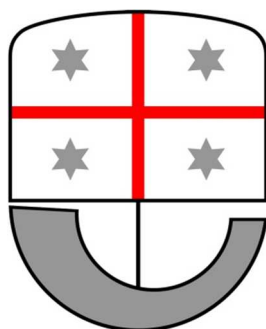


## **Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024**

<b>00</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	<b>00</b>
-----------	--	-----------

## 1. **00 - Introduzione**

### 1.1. **109 - Introduzione**



**REGIONE LIGURIA**

# **PREZZARIO OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE**

## **Anno 2025**

### **Aggiornamento 27.12.24**

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

# PREZZARIO REGIONALE 2025 – aggiornamento al 27.12.24

## PREMESSA

I prezzi dei prodotti nel settore delle costruzioni nel corso del 2024 si attestano su cifre analoghe all'annualità precedente: l'andamento tendenziale dei valori di mercato risulta in linea con il 2023, al netto dell'aumento di alcuni materiali e/o lavorazioni. A luglio 2024, i prezzi di produzione delle costruzioni per "Edifici residenziali e non residenziali" sono stazionari su base mensile e flettono del 2,6% su base annua (-1,6% a giugno); quelli di "Strade e Ferrovie" crescono dello 0,3% in termini congiunturali e diminuiscono dell'1,5% in termini tendenziali (da -1,2% del mese precedente)<sup>1</sup>.

Il primo gennaio 2024 è divenuto pienamente efficace il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", che prevede che il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni sia determinato facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezzari predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti (di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti) e che i prezzari cessino di avere validità al 31 dicembre di ogni anno e possano essere transitoriamente utilizzati fino al 30 giugno dell'anno successivo, per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data. Inoltre, i contenuti delle linee guida per la determinazione dei prezzari, approvate con decreto del MIMS 13 luglio 2022, sono sostanzialmente confluiti nell'allegato I.14 al D.Lgs. 36/23.

Il Prezzario 2025 è stato pertanto aggiornato sia in esito alle predette novità normative sia al consueto aggiornamento annuale dei prezzi dei principali prodotti ed attrezzature, a seguito della rilevazione effettuata su base territoriale. Sono stati inoltre implementati alcuni capitoli con l'introduzione di nuovi articoli, tra cui voci relative ad attrezzature per lavorazioni stradali, prodotti per l'ingegneria naturalistica, prodotti a protezione delle banchine portuali, implementazione dei sistemi di termoregolazione degli impianti termici anche da remoto, sondaggi geognostici e prove di laboratorio, sicurezza in cantiere focalizzando l'attenzione sugli ambienti confinati.

Infine, relativamente ai costi della manodopera, non sono stati previsti ulteriori incrementi nell'edizione 2025, in quanto i valori erano già stati adeguati nella precedente edizione in funzione delle tabelle pubblicate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali con Decreto direttoriale n. 12 del 5 aprile 2023, tenuto altresì conto di quanto disposto dall'art. 41, comma 14, del D.Lgs. 36/23 in merito alla corretta individuazione dei costi della manodopera nei documenti di gara e della loro non assoggettabilità a ribasso.

Inoltre, è stato implementato il capitolo (inserito già nell'edizione 2024) relativo alle voci parametriche, utili alla redazione del PFTE così come previsto dall'allegato I.7, articolo 16, comma 2 del D. Lgs 36/23 (Codice degli Appalti), nonché alla computazione in tempi rapidi sia delle lavorazioni necessarie al ripristino dei danni causati dalle calamità naturali sia delle lavorazioni utili alla manutenzione straordinaria degli alloggi di edilizia residenziale, suddividendo tali opere in funzione dei tagli di unità abitativa.

<sup>1</sup> fonte ISTAT

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

## NOTA METODOLOGICA

### 1. IL DETTAGLIO DEL PREZZARIO REGIONALE 2025

#### 1.1. Principi generali

Il presente Prezzario regionale è stato redatto ai sensi dell'art. 41 comma 13 e dell'art.4 dell'allegato I.14 del D.Lgs. 36/2023<sup>1</sup>, che prevede che i prezzari siano predisposti dalle Regioni e dalle Province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che vengano aggiornati entro il 31 dicembre di ogni anno e che possano essere transitoriamente utilizzati entro il 30 giugno dell'anno successivo.

Il prezzario opera come strumento posto a supporto dell'intera filiera degli appalti pubblici, al fine di garantire la qualità delle opere pubbliche, la sicurezza nei cantieri e la congruità del costo delle opere, tenendo conto delle specificità dei sistemi produttivi delle singole regioni.

Il prezzario è uno strumento operativo che riflette lo stato delle lavorazioni che interessano il settore delle costruzioni e che, pertanto, non può e non deve essere atto a regolare "ex ante" il mercato, bensì a registrarne "ex post" in un ambito spazio-temporale definito l'andamento medio, mediante uno schema costruito sulla base di dati rilevati e di analisi specifiche applicabili a **situazioni di media entità e difficoltà**.

**Un corretto utilizzo del prezzario comporta che il progettista, nel quadro delle proprie responsabilità professionali ed ogni qualvolta se ne presenti la necessità, utilizzi descrizioni o analisi prezzi diversi da quelli specificamente riportati nel Prezzario, per adeguarli alle esigenze dell'intervento ed in ragione delle condizioni particolari di accessibilità del cantiere, delle sue dimensioni, delle peculiarità realizzative, delle quantità in gioco, dei mezzi disponibili ecc.**

Nel caso in cui vengano adottati **prezzi e voci diversi da quelli riportati dal prezzario**, gli stessi devono essere identificati con il codice **NP (nuovo prezzo)** e **giustificati**, così come previsto dalla normativa vigente dal progettista incaricato, con **specifiche analisi prezzi**<sup>2</sup> applicabili alla specificità dell'intervento in esame, utilizzando le voci elementari del prezzario nonché, in assenza di quest'ultime, prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o da idonee indagini di mercato.

Il Prezzario rappresenta un punto di riferimento per il progettista, per il committente e per l'esecutore delle opere, oltre che un costante momento di confronto e di verifica critica nella preventivazione e nella valutazione dei costi degli interventi edilizi ed una risposta alla necessità di ridurre le incertezze derivanti dalle difformità di comportamento nella quantificazione dei costi delle opere, con particolare riferimento alle opere pubbliche. Tale necessità è connessa, tra l'altro, agli obiettivi di unificazione normativa e di qualificazione del processo edilizio che caratterizzano le iniziative nel settore delle costruzioni anche in ambito comunitario, e che sottendono un'attenzione sempre maggiore agli elementi caratteristici del momento progettuale dell'opera pubblica.

Ogni progetto è caratterizzato dalla sua "unicità" e "particolarità" ed è affidato alla esclusiva responsabilità e professionalità del tecnico che lo predispone, avendo come obiettivo primario la

<sup>1</sup>Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici"

<sup>2</sup>L'analisi dei prezzi delle singole voci consente di esplicitare analiticamente il costo della manodopera, dei noli, dei materiali, dei trasporti nonché delle spese generali e dell'utile di impresa; la disponibilità delle stesse consente di valutarne facilmente l'incidenza a seguito di revisione dei prezzi elementari rendendo agevole ed immediato l'aggiornamento relativo. La loro conoscenza è altresì utile per la verifica dell'anomalia delle offerte economiche in sede di gara d'appalto.

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

definizione, quale risultato del computo metrico specifico relativo, del “*prezzo congruo*”, ossia adeguato e sufficiente per l’opera in esame, in conformità a quanto previsto in particolare per le opere pubbliche dall’art. 110 del D.Lgs. 36/2023<sup>3</sup>.

Si è pertanto ritenuto opportuno mettere a disposizione le analisi prezzi, in modo tale da poterle utilizzare per la definizione di nuovi prezzi tramite adeguamento delle stesse alle peculiarità del progetto. Per i lavori pubblici, inoltre, l’offerente deve dichiarare di aver esaminato gli elaborati progettuali e le condizioni di esecuzione, ritenendo i prezzi remunerativi. **La responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati, resta quindi di esclusiva competenza ed a totale carico del progettista.**

**In nessun modo potrà essere modificata una qualsiasi voce del Prezzario regionale riportando lo stesso codice. Qualora si intenda utilizzare l’analisi come riferimento per la formazione di un nuovo prezzo (NP), questa deve essere accompagnata dalla relativa giustificazione dello scostamento realizzato attraverso la formulazione dell’analisi prezzi specifica.**

I prezzi si intendono riferiti ai lavori eseguiti con fornitura ed impiego di prodotti della migliore qualità e comprendono ogni prestazione di risorse umane occorrente per dare il lavoro compiuto “a regola d’arte”<sup>4</sup>, secondo le norme del buon costruire.

Per quanto completo ed aggiornato annualmente, un prezzario non può contemplare tutte le soluzioni progettuali possibili ma solo **situazioni medie, ovvero ricorrenti con maggiore frequenza**, da cui, per deduzione, è possibile ricavare l’applicazione per il caso specifico – vedi ad esempio l’utilizzo dell’analisi della sola posa che può essere applicato ad una fornitura di un prodotto non presente nel Prezzario. Per tali motivazioni, con riferimento all’estensione e alla tipologia dei lavori previsti, si ricorda la necessità di una corretta ed equa valutazione, per cui si precisa che:

- le lavorazioni e i relativi prezzi indicati nel prezzario sono da utilizzare esclusivamente per cantieri attrezzati relativi a **nuove costruzioni o a opere di ristrutturazione o di manutenzione di media entità**, mentre per piccoli lavori artigianali o lavori di pronto intervento il progettista deve procedere con apposite analisi prezzi, sino a quando non verrà redatto e pubblicato un apposito prezzario;
- per i lavori da realizzarsi in **zone disagiate** (collina, montagna ecc.), considerato anche l’incremento di costo della manodopera, così come previsto dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, in funzione della quota s.l.m. dei cantieri e delle oggettive **difficoltà degli approvvigionamenti** dei materiali, oltre che dei tempi di trasporto, il progettista deve utilizzare **analisi prezzi e giustificazioni specifiche**.

## **IN SINTESI:**

**Il Prezzario deve essere utilizzato come riferimento per interventi di nuova costruzione, ristrutturazione o manutenzione di media entità e difficoltà. Resta ferma la competenza e la responsabilità del progettista in merito alle scelte tecniche per la realizzazione degli interventi ed alla valutazione dei relativi prezzi mediante analisi specifiche (NP) in ragione di quantità e qualità delle lavorazioni da eseguire.**

<sup>3</sup>Vedi nota 2.

<sup>4</sup>In una descrizione di opera compiuta si richiede sempre che una lavorazione venga realizzata “a regola d’arte” con riferimento al fatto che si prevede che l’opera verrà fatta seguendo tutte le precauzioni, le regole e, quindi, le tecniche del buon costruire relative a quel particolare manufatto.

## 1.2. La strutturazione ed i contenuti – L'utilizzo del prezzario

Il prezzario risulta conforme all'allegato I.14 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", recante "*Criteri di formazione ed aggiornamento dei prezzari regionali (Articolo 41, comma 13, del Codice)*".

Come riportato all'art. 2 dell'allegato I.14 al D.lgs. 36/23, il prezzario è codificato in termini di LAVORAZIONI e RISORSE.

Con il termine "**LAVORAZIONE**" si intende il risultato di un insieme di lavori necessari a realizzare un'opera che di per sé espliciti una funzione economica o tecnica, incluse quelle di presidio e difesa ambientale.

Le lavorazioni sono classificate secondo "livelli successivi" e la successione degli elementi che le compongono segue la struttura del processo produttivo. A titolo indicativo, tali livelli possono essere classificati in:

- a) TIPOLOGIA: individuazione di lavorazioni in ragione delle proprie funzioni e caratteristiche tecnologiche, prevalentemente utilizzati per la costruzione di determinate opere;
- b) CAPITOLO: segmento di carattere organizzativo nell'ambito della classificazione delle attività;
- c) VOCE: classificazione subordinata al capitolo;
- d) ARTICOLO: classificazione subordinata alla voce.

Con il termine "**RISORSA**" si intende un elemento di costo che costituisce un fattore produttivo in un lavoro, una fornitura o un servizio. Le risorse, a loro volta, possono essere articolate in:

- a) FAMIGLIA: individuazione delle risorse umane, del prodotto e attrezzature, in ragione delle opere e delle attività, in particolare:

1. RISORSA UMANA: fattore produttivo lavoro, come attività fisica o intellettuale dell'uomo (nella terminologia comune si utilizza il termine manodopera);
2. ATTREZZATURA: fattore produttivo capitale che include i beni strumentali, le macchine, i mezzi, i noli, i trasporti, ecc. (nella terminologia comune si utilizzano termini quali noli e trasporti);
3. PRODOTTO: risultato di un'attività produttiva dell'uomo, tecnicamente ed economicamente definita; per estensione anche eventuali materie prime impiegate direttamente nell'attività produttiva delle costruzioni;

- b) CAPITOLO: segmento di carattere organizzativo nell'ambito della classificazione delle attività;
- c) VOCE: classificazione subordinata al capitolo;
- d) ARTICOLO: classificazione subordinata alla voce di riferimento.

Ulteriori termini utilizzati nel prezzario sono riportati nel seguente glossario:

Opera: edificio od opera di ingegneria civile o, comunque, il risultato di un insieme di lavori, che di per sé espliciti una funzione economica o tecnica. Le opere comprendono sia quelle che sono il risultato di un insieme di lavori edilizi o di ingegneria civile, sia quelle di presidio e difesa ambientale e di ingegneria naturalistica. Prodotto risultante della produzione edilizia e dell'ingegneria civile.

Attività: aggregazione organizzata di una o più risorse in termini di lavori, forniture e servizi.

Lavoro: attività avente per oggetto l'organizzazione/aggregazione di risorse ai fini della costruzione, demolizione, recupero, ristrutturazione, restauro e manutenzione di un'opera nel

suo insieme o di sue parti o dell'ambiente in cui è inserita. I lavori sono individuati nel D.lgs 50/2016 e s.m.i.

Servizio: attività predeterminata intrapresa affinché una o più persone possano soddisfare specifiche esigenze secondo le loro aspettative. I servizi sono classificati nel D.lgs 50/2016 e s.m.i.

Fornitura: attività rivolta all'acquisto, alla locazione finanziaria, alla locazione e/o all'acquisto a riscatto, con o senza opzione per l'acquisto, di prodotti.

Prodotto da costruzione: qualsiasi prodotto o kit fabbricato e immesso sul mercato per essere incorporato in modo permanente in opere di costruzione o in parti di esse e la cui prestazione incide sulla prestazione delle opere di costruzione rispetto ai requisiti di base delle opere stesse.

Riassumendo,

Le **LAVORAZIONI** sono articolate in "tipologia, capitolo, voce ed articolo" e la successione degli elementi che le compongono segue la struttura del processo produttivo:

- **Tipologia**
- **Capitolo**
- **Voce**
- **Articolo**

Le **RISORSE** sono articolate in "famiglie, capitolo, voce ed articolo": <sup>5</sup>

- **Famiglia**
- **Capitolo**
- **Voce**
- **Articolo**

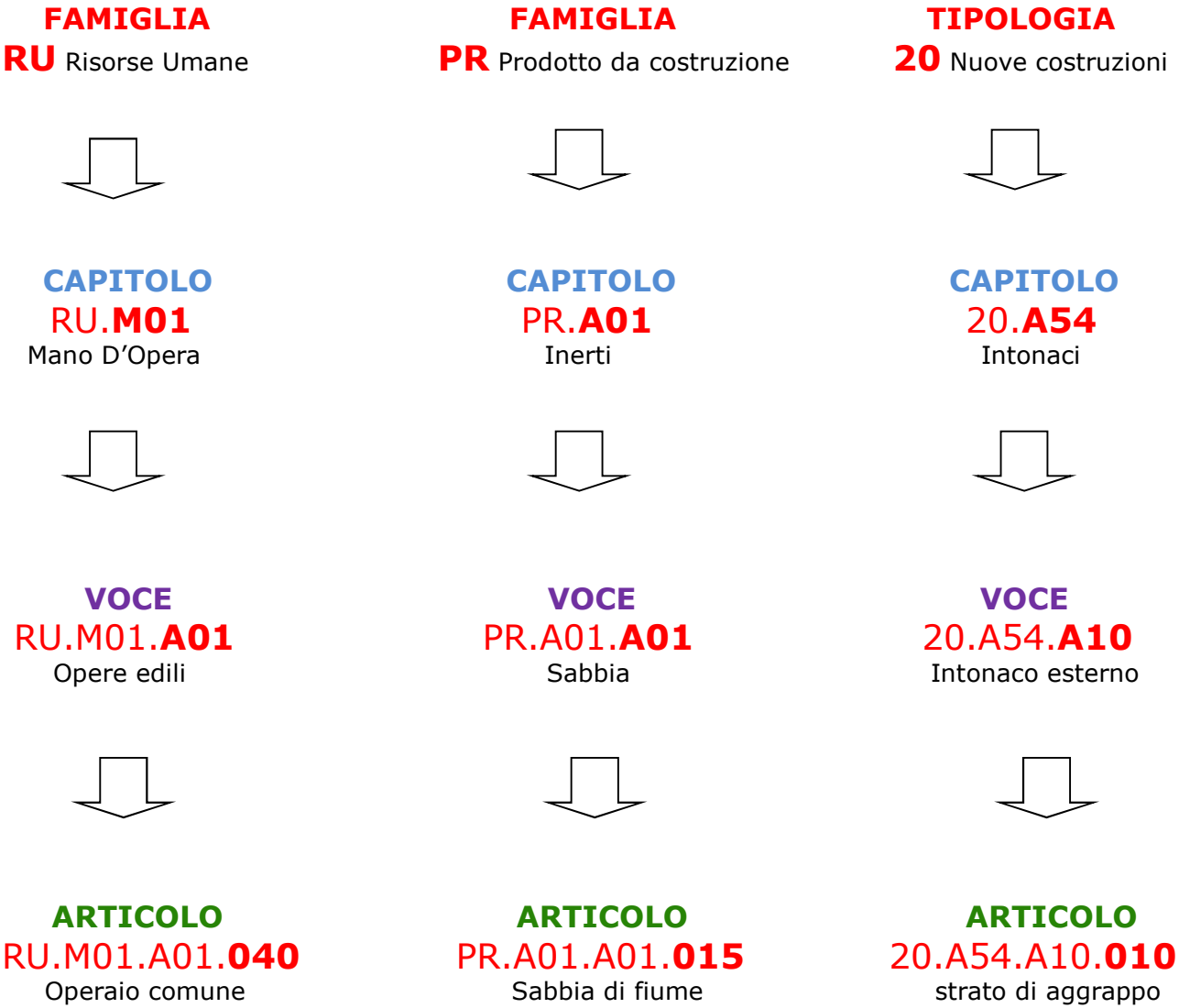
Ai sensi della Norma UNI, il Codice identificativo - codice alfanumerico e di interpunzione con funzioni identificative e di ordinamento - è articolato su quattro livelli; si prevede, inoltre, un codice "PREFISSO" al fine di far comprendere immediatamente da quale Regione e a quale anno si riferisce il "prezzo".

Per una migliore comprensione della metodologia utilizzata, la prima parte del "Prefisso", composta da una serie di lettere individua la Regione di appartenenza, mentre la seconda parte composta da un numero di 2 cifre, indica l'anno a cui fanno riferimento i prezzi (24=2024; 25=2025; 26=2026...).

<sup>5</sup>art 2.1 del Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e Del Consiglio del 9 marzo 2011

**SCHEMA DI CODIFICA**

Il prezzario è articolato pertanto in tipologie o sezioni tematiche che individuano i differenti ambiti caratterizzati da aspetti peculiari che li distinguono gli uni dagli altri.





<b>00</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>00 [Introduzione]</b>	<b>00</b>
-----------	--	-----------

## ELENCO INDICATIVO SEZIONI TEMATICHE

05	Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche
07	Discariche* (v. par. 2.5)
10	Opere speciali di fondazione
15	Scavi - reinterri
20	Opere Edili - Nuove Costruzioni
25	Opere Edili - Manutenzioni
30	Impianti Elettrici
40	Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione
50	Impianti Igienico Sanitari
55	Ascensori, Elevatori e Simili
60	Prevenzione Incendi
65	Opere Stradali
75	Opere a Verde
80	Ingegneria Naturalistica – Opere Salvaguardia Territorio
85	Opere Marittime
90	Recupero e Conservazione
95	Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)
97	Costi parametrici
99	Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno
AT	Attrezzature
PR	Prodotti
CM	Prodotti C.A.M. (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.) *
RU	Risorse Umane

\*in corso di implementazione

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

### 1.3. Validità del Prezzario

Ai sensi dell'art.4 dell'allegato I.14 del D.Lgs. 36/2023, il prezzario cessa di avere validità il 31 dicembre di ogni anno e può essere transitoriamente utilizzato fino al 30 giugno dell'anno successivo per i progetti la cui approvazione sia intervenuta entro tale data.

Al fine di garantire la massima correttezza dei contenuti e la coerenza delle rilevazioni con il reale andamento del mercato, oltre al previsto aggiornamento annuale possono essere apportate al Prezzario tutte le modifiche ed integrazioni tecniche che si rendano necessarie nel corso del periodo di validità dello stesso, purché opportunamente datate e documentate e rendendo sempre disponibili le versioni precedenti con l'indicazione del relativo periodo di validità.

### 1.4. La determinazione dei prezzi

Tutti i prezzi pubblicati all'interno del Prezzario comprendono, ai sensi dell'art.4 dell'allegato I.14 del D.Lgs. 36/2023, una percentuale per spese generali, stabilita per la Regione Liguria nella misura del 15%, e una percentuale del 10% per utili di impresa. Per quanto attiene la Tipologia "Sicurezza" i prezzi sono comprensivi della sola percentuale delle spese generali, come di seguito illustrato. All'interno delle singole analisi invece, al fine di evitare una doppia computazione, i prezzi delle risorse che le compongono dovranno essere indicati al netto delle spese generali e degli utili d'impresa.

**Inoltre tutti i prezzi sono sempre indicati al netto dell'I.V.A.**

#### 1.4.1 I prezzi delle Risorse (RU, AT, PR)

I prezzi delle Risorse derivano da una rilevazione sul territorio effettuata da Regione Liguria, attraverso il coinvolgimento di operatori economici selezionati in base ai distinti ambiti di operatività merceologica e al diverso ruolo nella filiera degli appalti.

Il Prezzario fornisce altresì il necessario allineamento tecnico ed economico alla dinamica evolutiva del mercato attraverso la puntuale revisione dei costi elementari, tenuto anche conto delle variazioni rilevate nell'ambito della competente Commissione Regionale Prezzi istituita presso il Provveditorato alle Opere Pubbliche, dell'inflazione programmata e del costo della manodopera, nonché il conseguente aggiornamento analitico di tutte le opere compiute relative alle varie sezioni.

##### 1.4.1.1 Risorse umane (RU)

Il costo orario della manodopera impiegata nelle lavorazioni edili è quello desunto dai decreti pubblicati periodicamente dal Ministero del Lavoro, risultante dai CCNL per i settori produttivi in cui rientrano le lavorazioni e dagli accordi territoriali di riferimento, ed è comprensivo degli oneri assicurativi e previdenziali ed ogni altro onere connesso.

Tale costo si riferisce a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Per quanto riguarda la manodopera degli altri settori i costi vengono forniti dalle relative associazioni.

##### 1.4.1.2. Attrezzature (AT)

*Nolo a freddo*

Il nolo a "freddo" del mezzo d'opera e/o dell'attrezzatura non comprende i costi della manodopera necessaria per il suo impiego, del carburante, del lubrificante e della manutenzione.

*Nolo a caldo*

Il nolo a "caldo" comprende i costi della manodopera necessaria per il suo impiego, per i materiali di consumo (carburanti, lubrificanti etc.), la normale manutenzione e le assicurazioni R.C. Le eventuali riparazioni e le relative ore di fermo macchina sono a carico dell'Appaltatore.

Qualora un'attrezzatura di difficile movimentazione – ad esempio escavatori, pale meccaniche ecc. - non fosse presente in cantiere, ma dovesse essere appositamente portata in cantiere per eseguire una lavorazione in economia, la stessa sarà compensata con un quantitativo minimo di 8 ore di lavoro. Tale disposizione non vale per le attrezzature di facile movimentazione che possono essere caricate su un qualsiasi mezzo di trasporto – ad esempio martelli demolitori, motoseghe, ecc.

<b>00</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>00</b>
	<b>00 [Introduzione]</b>	

#### **1.4.1.3 Prodotti da costruzione (PR)**

I prezzi riguardano forniture di materiali conformi a quanto richiesto dalla normativa tecnica vigente. Nel prezzo dei materiali sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura franco cantiere, tra cui il costo del trasporto (si veda in proposito il parere del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti prot. M\_INF-REG 3292 del 03/08/2011) ed è esclusa la posa in opera.

#### **1.4.2 I prezzi delle Tipologie (opere compiute): le analisi<sup>6</sup>**

I prezzi delle opere compiute sono il risultato delle analisi delle relative lavorazioni, elaborate secondo le distinte "Tipologie" cui appartengono, e riguardano lavori con normali difficoltà di esecuzione, riferiti a un "cantiere tipo".

Ove non diversamente indicato nella dicitura (ad esempio "Solo posa"), nelle Tipologie i prezzi delle opere compiute comprendono la fornitura del prodotto e la relativa posa in opera.

Nel dettaglio l'analisi del prezzo è un procedimento attraverso il quale è possibile ottenere il costo di un'opera compiuta mediante la definizione dei suoi componenti e delle incidenze necessarie per la realizzazione dell'opera stessa, secondo la schematizzazione sotto riportata:

- a.** unità di tempo delle risorse umane
- b.** quantità di prodotti/ prodotti da costruzione **(a+b+c = Costo tecnico)**
- c.** unità di tempo delle attrezzature
- d.** spese generali (definite tra il 13% e il 17%)
- e.** utili d'impresa pari al 10%

Il prezzo viene pertanto determinato mediante le seguenti operazioni di analisi:

- 1) applicando alle quantità di prodotti, attrezzature e risorse umane necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari;
- 2) aggiungendo una percentuale definita nel 15% per spese generali;
- 3) aggiungendo infine una percentuale del 10% per utile dell'esecutore.

Ove necessario, durante le fasi di gestione ed aggiornamento dei prezzari, si procederà alla verifica delle incidenze per adeguare le stesse alle tecnologie e alle normative più attuali.

Nelle analisi sono inoltre evidenziate l'incidenza percentuale delle risorse umane e il costo della sicurezza, come di seguito illustrato.

<sup>6</sup>Paragrafo desunto dalle Linee Guida ITACA

ANALISI PREZZI UNITARI

CODICE	Descrizione della lavorazione	U.M.

	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali €.	importi €.
--	------------------	------	----------	--------	---------------------	------------

	RU	Risorse Umane				
		a. componente 1				
		b. componente 2				
		c. componente .....				
		totale risorse umane				
	PR	Prodotti da costruzione				
		a. componente 1				
		b. componente 2				
		c. componente .....				
		totale prodotti da costruzione				
	AT	Attrezzature				
		a. componente 1				
		b. componente 2				
		c. componente .....				
		totale attrezzature				
A		TOTALE PARZIALE				Sommano (RU+PR+AT)
B		Spese generali 13/17 di A	%			
		di cui per oneri sicurezza afferenti l'Impresa				€
C		Utile dell'Appaltatore 10% di (A+B)	%			
		TOTALE (A+B+C)				
		Incidenza manodopera	%			

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

### 1.4.3 Spese generali: oneri della sicurezza afferenti l'impresa

Tra le voci che concorrono alla determinazione delle spese generali per quanto riguarda i lavori pubblici, ai sensi dell'art. 5 comma 5 dell'allegato I.14 del D.Lgs. 36/2023 - che si riporta in appendice - sono ricomprese tutte le eventuali predisposizioni direttamente connesse con le singole lavorazioni, in quanto strumentali all'esecuzione dei lavori e concorrenti alla formazione delle singole categorie d'opera. In particolare gli oneri connessi ai rischi specifici propri dell'attività di impresa, ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i., in quanto rappresentativi di un obbligo ex lege di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori da parte del datore di lavoro, sono compresi nell'ambito delle spese generali riconosciute in ciascun articolo di Prezzario e non direttamente riconducibili alle voci di costo contemplate dall'allegato XV punto 4 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Tali oneri, come previsto all'art. 5 comma 5, del succitato allegato I.14, essendo già compresi nel prezzo unitario della singola lavorazione, e quindi nel costo dell'opera, risultano una quota parte delle spese generali stesse.

Gli oneri della sicurezza così definiti e afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, compresi nelle spese generali, saranno sottoposti alla verifica di congruità rispetto all'entità e alle caratteristiche del lavoro, come previsto dall'art. 110 del D.Lgs. 36/2023. Per una migliore comprensione della metodologia si rimanda alle Linee Guida ITACA per la "Verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza nei contratti di lavori pubblici: prime indicazioni operative".

Occorre altresì ricordare che, ai sensi dell'art. 5 comma 5, del succitato allegato I.14, poiché nelle spese generali rientrano anche le spese di "installazione e esercizio delle attrezzature e mezzi d'opera", il progettista dovrà valutare se, in relazione all'entità e complessità delle opere da realizzare, nella percentuale del 15% di spese generali possano trovare capienza tali oneri. Pertanto, nel caso di realizzazione di un intervento che prevede l'esecuzione di opere di modesta entità che comportano la realizzazione di un impianto di cantiere complesso – vedi ad esempio un impianto per la perforazione e la realizzazione di pali in numero contenuto – il progettista potrà valutare l'opportunità di definire analiticamente i costi dell'impianto di cantiere non rientranti nelle spese generali.

### 1.4.4 Incidenza percentuale delle risorse umane

La percentuale d'incidenza delle risorse umane (incidenza manodopera) viene calcolata secondo la seguente relazione:

$$I\ RU = \Sigma RU / TOTALE\ (A+B+C)$$

IRU= incidenza percentuale delle risorse umane

$\Sigma RU$ = costo totale delle risorse umane (sommatoria del costo orario della manodopera moltiplicato per le relative quantità, inclusa l'eventuale incidenza della manodopera relativa alle componenti in cui è compresa – ad esempio i noli a caldo e le forniture con posa in opera, maggiorata delle spese generali e dell'utile di impresa)

$TOTALE(A+B+C)$  = costo totale dell'opera compiuta (maggiorato delle spese generali e dell'utile di impresa)

### 1.4.5. La determinazione dei costi della sicurezza non afferenti l'Impresa (cosiddetti costi "contrattuali")

Si premette che con il termine di "costi contrattuali" deve intendersi il costo della sicurezza indicato nei sottoelencati documenti di progetto:

- Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC);
- Stima della Stazione Appaltante qualora il PSC non sia previsto – rif. Punto 4.1.2 dell'allegato XV del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI);

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

Gli articoli contenuti nella sezione "SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)", se inseriti nei documenti progettuali sopra elencati, rappresentano la quota di costo di un'opera da non assoggettare a ribasso d'asta nelle offerte delle imprese.

Si evidenzia la necessità di una stretta collaborazione fra il progettista dell'opera e il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione al fine di provvedere ad individuare nel PSC quei costi della sicurezza non compresi nel prezzo unitario della singola lavorazione, così come indicati al punto 4 dell'allegato XV del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., e da non assoggettare a ribasso.

I relativi importi forniti dal Prezzario sono comprensivi unicamente della quota relativa alle spese generali (in Liguria 15%), ossia sono privi della quota di utile di impresa (10%) in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato.

Si sottolinea che i contenuti di tale Tipologia, per quanto indicativi delle possibili misure finalizzate alla sicurezza cosiddetta "contrattuale", non possono essere ovviamente esaustivi di tutte le potenziali previsioni progettuali e/o prescrizioni operative in materia, essendo alcune di esse, qualora previste nel documento progettuale specifico della sicurezza, direttamente stimabili attraverso le voci di costo preesistenti nelle altre Tipologie/Famiglie del Prezzario.

In tal caso, qualora per la definizione delle misure di sicurezza previste sia necessario utilizzare ulteriori articoli presenti in Tipologie diverse dalla "Sicurezza", si dovrà procedere ad un ricalcolo del prezzo pubblicato, scorporando dallo stesso la quota di utile del 10%, per omogeneità con quanto operato con i prezzi della Tipologia "Sicurezza".

Tale operazione si traduce nell'applicazione della seguente formula:

$$Ps = Px100/110$$
 (ove Ps = prezzo dell'articolo scorporato del 10% di utili  
 P = prezzo di pubblicazione dell'articolo (in sezione diversa da "Sicurezza")

I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite.

Analogamente, l'eventuale utilizzo degli articoli contenuti nella sezione "Sicurezza" per lavorazioni non finalizzate specificatamente alla sicurezza, dovrà preventivamente prevedere l'aumento dei valori di costo fornito della relativa quota di utile (coefficiente di moltiplicazione pari a 1,10), e i valori così stimati dovranno essere sottoposti a ribasso d'asta.

#### 1.4.6. Le Specifiche tecniche e le Norme di misurazione

Conformemente alle Linee Guida, il Prezzario prevede un format di Specifica tecnica applicabile ad una qualsiasi tipologia di opera, contenente la descrizione e le norme di misurazione nonché indicazioni operative per la corretta esecuzione delle relative lavorazioni.

Inoltre, coerentemente con il sistema di codifica sopra illustrato, ciascuna Tipologia risulta ulteriormente ripartita in singoli Capitoli, individuando per entrambi i livelli:

1. le norme di misurazione utilizzate nel Prezzario per la composizione del prezzo, in quanto elemento fondamentale ai fini della comprensione delle modalità di formazione dei prezzi, nonché della corretta contabilizzazione delle opere;
2. la definizione della lavorazione stessa per come è stata descritta e individuata nel Prezzario;
3. le principali normative di riferimento, sia quelle obbligatorie (leggi, decreti legislativi, regolamenti comunitari, nazionali e regionali) che quelle di applicazione facoltativa ma costituenti buona pratica (circolari del Consiglio Superiore dei Lavori pubblici, Linee Guida ITACA, norme UNI ...). Si ricorda per queste ultime che laddove la stazione appaltante ritenga opportuno dare loro carattere vincolante, dette norme potranno essere inserite dalla stessa quali modalità di esecuzione all'interno dei singoli capitolati speciali;
4. le indicazioni procedurali operative per la corretta esecuzione della lavorazione. Esse non hanno carattere né obbligatorio né vincolante, tuttavia, se ritenute dalla stazione appaltante conferenti all'oggetto del proprio appalto, potranno essere dalla stessa utilmente inserite nel capitolato speciale nella sezione corrispondente alla descrizione della lavorazione.

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

## 2. LA DISCIPLINA APPLICABILE ALLE OPERE PUBBLICHE<sup>7</sup>

### 2.1 Il costo della manodopera

Per contratti di lavori e servizi, i costi della manodopera devono essere individuati dalla stazione appaltante in fase di progetto, ai fini della determinazione dell'importo a base d'asta e della valutazione dell'anomalia dell'offerta. Nel Prezzario, con finalità di supporto alle stazioni appaltanti, si riportano le indicazioni specifiche per gli adempimenti previsti in attuazione dei disposti di cui all'articolo 110 comma 5 lettera d) del D.Lgs. 36/2023, finalizzati alla valutazione dell'anomalia dell'offerta.

Per quanto riguarda i servizi di ingegneria ed architettura, si forniscono alcune indicazioni a partire dalle previsioni di cui al Decreto Ministero della Giustizia 31 ottobre 2013 n. 143 ed alla delibera n. 417 del 15 maggio 2019 dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC) di aggiornamento delle "Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*.

#### 2.1.1. Manodopera applicata

I costi relativi alla manodopera, ai sensi dell'art. 41 comma 13 del D.Lgs. n. 36/2023, sono desunti dalle tabelle del Ministero del Lavoro, inerenti la determinazione del costo medio orario del lavoro, a livello provinciale, per il personale dipendente da imprese esercenti attività di installazione, manutenzione e gestione di impianti e del settore dell'edilizia e attività affini.

In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più affine a quello preso in considerazione, come riportato nel Prezzario che, in ogni caso, costituisce il riferimento per la stima dei costi della manodopera per le finalità di cui al D.Lgs. 36/23.

### 2.2. Il metodo di stima, le varianti, il subappalto e la contabilità dei costi della sicurezza

La stima dei costi della sicurezza come sopra definiti (rif. punto 4.1.2 dell'Allegato XV D.Lgs. 81/2008 s.m.i.) deve essere congrua, analitica, per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati oppure basata su listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente. Nel caso in cui non sia applicabile un elenco prezzi, il Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione (o la S.A. qualora non ci sia un PSC), dovrà ricorrere ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato.

Qualora si renda necessario procedere con la redazione di una perizia di variante in corso d'opera (ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023), il CSE dovrà verificare l'eventuale sussistenza di modifiche ascrivibili al PSC e procedere con la stima dei costi eventualmente necessaria secondo gli stessi criteri sopra richiamati.

Con riferimento a lavorazioni attinenti la sicurezza (come individuate nel computo metrico estimativo redatto nel PSC per la stima dei relativi costi), qualora si ricorra al subappalto per l'esecuzione di tali lavorazioni, ai sensi dell'art. 119 c. 12 D.Lgs. 36/2023, l'appaltatore dovrà corrispondere al subappaltatore i costi della sicurezza relativi alle prestazioni affidate in subappalto senza alcun ribasso; la verifica della corretta applicazione di quanto sopra è in capo alla stazione appaltante, sentito il direttore dei lavori nonché il coordinatore per la sicurezza in fase d'esecuzione, ovvero il direttore dell'esecuzione.

La contabilità dei costi della sicurezza dovrà essere effettuata attraverso la compilazione di regolari atti contabili comprendenti libretti delle misure, registro di contabilità, sommario del registro di contabilità etc. In occasione dell'emissione di ogni Stato d'Avanzamento Lavori si provvederà ad aggiungere all'importo di SAL i costi della sicurezza così determinati, senza assoggettarli a ribasso di gara. Il direttore dei lavori, per poter procedere con l'emissione del SAL relativo, è tenuto ad acquisire l'approvazione della contabilità dei costi della sicurezza dal coordinatore per la sicurezza in fase d'esecuzione (quando previsto), il quale dovrà verificare preventivamente la regolare attuazione delle misure afferenti alla sicurezza e la loro ammissibilità al pagamento (rif. punto 4.1.6 dell'allegato XV D.Lgs. 81/2008 s.m.i.).

<sup>7</sup>La presente sezione del testo è desunta dal Prezzario regionale delle Opere Pubbliche della Regione Piemonte.  
Pagina 15 di 1497

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

Qualora inoltre vi siano misure di sicurezza previste per l'intera durata dei lavori, i relativi costi potranno essere liquidati sui SAL in base ai mesi o ai periodi temporali delle fasi di lavoro di riferimento, tenendo conto altresì del relativo cronoprogramma dei lavori predisposto dall'appaltatore.

### 2.2.1 Misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19

In conseguenza dei provvedimenti emanati dal Governo per fronteggiare l'emergenza COVID -19 con Ordinanza del Presidente della Regione n. 48/20 si è reso necessario adottare le "INDICAZIONI OPERATIVE PER LA GESTIONE DI SICUREZZA E SALUTE NEI CANTIERI DI OPERE PUBBLICHE IN EMERGENZA COVID-19" ai fini del riconoscimento degli eventuali maggiori costi a carico delle imprese esecutrici, sia per oneri diretti, che per oneri aziendali, che per le incidenze sulla dilazione del termine di esecuzione lavori/prolungamento delle attività aziendali/riorganizzazione del lavoro in sicurezza. Tali disposizioni, entrate in vigore nel 2020, sono efficaci fino alla cessazione dello stato di emergenza.

**Lo stato di emergenza**, deliberato dal Consiglio dei Ministri il 31 gennaio 2020 e prorogato con Decreto Legge n. 221 del 24 dicembre 2021 fino al 31 marzo 2022, **non è più stato rinnovato**, per cui dal 1° aprile 2022 le disposizioni previste dall'Ordinanza n. 48/2020, non hanno più efficacia.

Per quanto riguarda ulteriori disposizioni relative al contenimento della diffusione del COVID 19 nei cantieri edili si rimanda alle Linee Guida per la prevenzione della diffusione del Covid-19 nei cantieri, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale del 9 maggio 2022 e valesse fino al 31 dicembre 2022.

### 2.3. Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria: indicazioni operative per la determinazione della quota di costo del personale in materia di lavori pubblici, ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 36/2023

In attuazione di quanto previsto all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico richiede la nomina di un responsabile del procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione.

Come noto, gli incarichi professionali rientrano nella fattispecie dei contratti di servizi e sono disciplinati dall'art. 66 del D.Lgs. 36/2023, pertanto, analogamente a quanto avviene per i lavori, il soggetto deputato alla progettazione del servizio di architettura e ingegneria necessita di strumenti attraverso i quali condurre una stima corretta ma soprattutto "congrua", ossia adeguata e sufficiente rispetto al servizio richiesto per le finalità di cui all'art. 110 del D.Lgs. 36/2023.

A tal fine si richiamano:

- il D.M. 31 ottobre 2013 n. 143 (G.U. n. 298 del 20/12/2013) del Ministero della Giustizia - *"Regolamento recante la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici di servizi relativi all'architettura e all'ingegneria"*;
- il D.M. 17 giugno 2016 n. 143 (G.U. n. 174 del 27/07/2016) del Ministero della Giustizia - *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"*;
- la delibera n. 417 del 15 maggio 2019 dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC) di aggiornamento delle "Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- la Legge 21 aprile 2023 , n. 49 - *"Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali"*.

Il decreto fornisce i parametri per la determinazione del corrispettivo<sup>8</sup> da porre a base di gara nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici di servizi relativi all'architettura e all'ingegneria, definendo altresì la classificazione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi.

Più nel dettaglio il suddetto regolamento, per la definizione del parametro di specificità della prestazione per ciascuna categoria di opera fornisce la tavola Z-2 *"Prestazioni e parametri (Q) di incidenza"* nella quale sono riportati i coefficienti rappresentativi delle diverse condizioni potenziali in funzione della fase

<sup>8</sup>Il corrispettivo è determinato dal compenso, valutato con una formula che prevede la sommatoria di tutti i parametri caratteristici della situazione specifica, e dalle spese ed oneri accessori, stabiliti in maniera forfettaria secondo range predefiniti. In tal modo di fatto si supera l'art. 92 del D.Lgs. 162/06 nella parte in cui si dava facoltà al RP di utilizzare le tariffe professionali se ritenute congrue.



prestazionale in esame (pianificazione e programmazione, attività propedeutiche alla progettazione, progettazione, direzione dell'esecuzione, verifiche e collaudi e monitoraggi).

Nello spirito della norma è evidente l'obiettivo primario della trasparenza, dal momento che con l'utilizzo dei parametri predeterminati di fatto si toglie discrezionalità alle stazioni appaltanti nella conduzione delle procedure di affidamento dei servizi tecnici, grazie alla maggiore trasparenza nella conseguente definizione delle soglie di affidamento degli incarichi professionali.

Alla luce di quanto sopra, il Prezzario fornisce nell'ambito della presente nota metodologica alcune indicazioni operative, di primo sviluppo e con carattere sperimentale, potenzialmente utilizzabili da parte dei soggetti interessati per l'individuazione della quota di costo del personale ai fini della verifica dell'anomalia delle offerte per i servizi di architettura e di ingegneria, così come richiesto dal dettato normativo, a partire dalla definizione dell'importo da porre a base di gara.

Richiamando la necessità del responsabile del procedimento di procedere con la stima del servizio professionale, ossia con la definizione del computo metrico estimativo di tale servizio, alla luce delle Tavole esplicative dei parametri fornite dal D.M. su richiamato, in funzione della categoria, della destinazione funzionale dell'opera, dei livelli di progettazione richiesti nonché degli elaborati specifici ritenuti necessari, si forniscono di seguito in allegato alcune TABELLE SPERIMENTALI indicative che, a partire dai valori predefiniti dalla Tavola Z-2 "*Prestazioni e parametri (Q) di incidenza*" riportano in doppia colonna, i corrispondenti valori di incidenza lordi del costo del personale ritenuti applicabili caso per caso.

Si precisa che tali valori, così come forniti dalle categorie professionali, sono il frutto di analisi di casi reali di servizi di ingegneria e di architettura, per i quali sono state considerate le quote riconducibili al cosiddetto "*costo industriale*" della prestazione, e non anche i costi potenzialmente riconducibili al "*costo dell'opera di ingegno*"<sup>9</sup>.

I valori forniti si propongono pertanto quale strumento operativo a disposizione delle stazioni appaltanti e dei responsabili del procedimento che devono predisporre il progetto del servizio di architettura e ingegneria e necessitano della stima, congrua, del valore della progettazione prevista da porre a base di gara. Si evidenzia come tali valori, non rappresentando più valori minimi bensì valori di riferimento per la definizione del base d'asta, mirano a garantire, tra l'altro, i principi di trasparenza e di minore discrezionalità individuale, consentendo di porre a base di gara un valore congruo su cui il mercato sarà chiamato al confronto, non ultimo nel rispetto dei principi di legalità e di contrasto alla corruzione del mercato stesso.

Ai sensi di quanto previsto dalla L. 49/23, il professionista deve pretendere un compenso conforme ai parametri. L'equo compenso rappresenta il riconoscimento di un compenso proporzionato alla quantità e alla qualità del lavoro svolto, al contenuto e alle caratteristiche della prestazione professionale, nonché conforme ai compensi previsti dagli ordini professionali.

In pratica, il compenso del professionista potrà ritenersi equo se è proporzionato ai seguenti elementi:

- quantità e qualità del lavoro svolto;
- contenuto e caratteristiche della prestazione professionale;
- compensi previsti dalla disciplina ministeriale, ai sensi dei D.M. 140/2012 e D.M. 17 giugno 2016.

Saranno invece nulle le pattuizioni che prevedono un compenso manifestamente sproporzionato rispetto all'opera prestata o al servizio reso, cioè inferiore ai parametri o alle tariffe fissati con decreti ministeriali.

## 2.4. Gestione delle terre e rocce da scavo

In attuazione della normativa vigente in materia ambientale, nell'ambito della realizzazione di opere o lavori pubblici, assume un rilievo di primo piano la gestione dei materiali di scavo o di risulta (terre e rocce), per i quali è necessario procedere puntualmente, nello svolgimento della progettazione dell'intervento in esame, ad una loro specifica trattazione, finalizzata alla definizione delle modalità di corretto utilizzo, nel rispetto dei principi di tutela e salvaguardia dell'ambiente e delle sue risorse.

Ne consegue che, nella stesura di una progettazione di opera pubblica, il professionista incaricato non potrà prescindere dalle valutazioni connesse agli aspetti di cui sopra, prevedendone di conseguenza, sulla base delle scelte progettuali e delle soluzioni finali adottate, la stima dei relativi costi, qualora dovuti.

<sup>9</sup>Sono riconducibili al "*costo dell'opera di ingegno*" le spese sostenute per l'ideazione, la responsabilità e il know out, nonché il costo del collaboratore che svolge comunque attività di ingegneria e architettura, in quanto è l'ingegno dello stesso ad essere utilizzato, mentre potrebbe rientrare nel "*costo industriale*" il costo del personale addetto alla produzione degli elaborati tecnici e amministrativi, alle attività commerciali e di funziona

Per quanto sopra, di seguito sono forniti gli indirizzi operativi applicabili nella gestione dei materiali scavati, in coerenza con le disposizioni che allo stato attuale regolano la materia<sup>10</sup>.

In proposito va ricordato che in generale, relativamente alla gestione dei rifiuti, anche qualora costituiti da terre e rocce da scavo, occorre attenersi ai criteri di priorità gestionale contenuti nel novellato articolo 179<sup>11</sup> del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. "*Norme in materia ambientale*". A fronte di una indicazione primaria relativa alla necessità di ridurre la produzione dei rifiuti, tale articolo prevede nello specifico che venga puntualmente valutata prioritariamente la possibilità di reimpiego e/o recupero dei materiali, considerando lo smaltimento dei rifiuti in discarica come ultima ed estrema soluzione. In particolare la possibilità di un eventuale recupero dovrà essere valutata anche nel caso in cui i rifiuti siano sottoposti a procedimenti di selezione o trattamento.

Pertanto, la messa a discarica del materiale da scavo, potrà essere ammessa solamente laddove si evinca da apposita relazione che non sia realizzabile da un punto di vista tecnico, economico e ambientale una diversa soluzione, come meglio specificato al successivo paragrafo 2.5.

È in vigore dal 16 ottobre 2024 la nuova UNI ISO 15176:2024 che fornisce le linee guida sulla tipologia dei test necessari per la caratterizzazione del suolo da escavazione ed altri suoli destinati al riuso, con o senza trattamento preliminare (ad esempio il trattamento per eliminare il materiale grossolano). Nella norma sono riportati i metodi standard internazionali per la determinazione della idoneità per il riutilizzo e della valutazione dell'impatto ambientale che potrebbe derivare dal riuso. Il riuso può avvenire nell'ambito di un ampio ventaglio di destinazioni alternative, che spaziano dalle aree gioco per bambini piccoli alle costruzioni stradali e ferroviarie. Nella definizione di suolo utilizzata dalla norma tecnica, sono inclusi, tra le varie componenti (superficie, sottosuolo, depositi, gas e organismi viventi), anche i materiali di origine umana come i rifiuti.

## 2.5 La gestione dei rifiuti inerti

Con delibera del Consiglio regionale n.14 del 25 marzo 2015 è stato approvato il "Piano di gestione dei rifiuti e delle bonifiche della Regione Liguria", che contiene indirizzi e strategie per gestire i rifiuti urbani, i rifiuti speciali e le operazioni di bonifica nel periodo 2014-2020, indicando le modalità per una evoluzione complessiva del sistema ligure verso ed oltre gli obiettivi previsti a livello comunitario e nazionale, tra cui la riduzione dei rifiuti prodotti (-12% al 2020), il recupero dei rifiuti a valle della raccolta differenziata (50% al 2016 e 65% al 2020) e la governance del ciclo dei rifiuti.

Con successiva deliberazione n.11 del 19 luglio 2022, il Consiglio regionale ha approvato l'aggiornamento del Piano regionale di Gestione dei rifiuti e delle bonifiche 2021-2026, coerente agli indirizzi europei e nazionali, che ha un approccio ancora più fortemente improntato sull'economia circolare.

Per quanto riguarda i rifiuti speciali il nuovo Piano prevede nuove azioni in particolare in tema di rifiuti inerti, tra cui quelli da costruzione e demolizione e terre e rocce da scavo, oltre a percorsi per trovare soluzioni locali per flussi di rifiuti prioritari quali fanghi da depurazione e rifiuti sanitari, oltre che una particolare attenzione ai rifiuti pericolosi, tra cui quelli contenenti amianto.

L'aggiornamento del Piano riguarda infine anche la bonifica dei siti contaminati, su cui, a valle di una approfondita ricognizione è stato riaggiornato il quadro del fabbisogno finanziario.

Sulla base dei dati riportati nella parte conoscitiva del Piano risulta evidente come la categoria di rifiuti speciali su cui agire prioritariamente sia quella dei rifiuti inerti, che sono tra le frazioni quantitativamente più consistenti di rifiuti speciali prodotti in Regione Liguria.

All'interno di tale categoria di rifiuti, si possono distinguere due macro-categorie:

- rifiuti da costruzione e demolizione

<sup>10</sup>A tal proposito si ricorda che il D.P.R. n. 120/2017 ha aggiornato il quadro normativo sulla gestione delle terre e rocce da scavo.

<sup>11</sup>Si riportano, per completezza, i primi due commi del suddetto articolo: "*1. La gestione dei rifiuti avviene nel rispetto della seguente gerarchia: a) prevenzione; b) preparazione per il riutilizzo; c) riciclaggio; d) recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia; e) smaltimento. 2. La gerarchia stabilisce, in generale, un ordine di priorità di ciò che costituisce la migliore opzione ambientale. Nel rispetto della gerarchia di cui al comma 1, devono essere adottate le misure volte a incoraggiare le opzioni che garantiscono, nel rispetto degli articoli 177, commi 1 e 4, e 178, il miglior risultato complessivo, tenendo conto degli impatti sanitari, sociali ed economici, ivi compresa la fattibilità tecnica e la praticabilità economica*".

· rifiuti costituiti da terre e rocce da attività di scavo.

Si definiscono "rifiuti da costruzione e demolizione" i rifiuti corrispondenti alla classe CER 17 esclusi i rifiuti pericolosi (es: rifiuti contenenti amianto o sostanze pericolose, trattati in apposito paragrafo) e il materiale allo stato naturale di cui al CER 170504 ("terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503"). Tali rifiuti derivano principalmente dalle operazioni di costruzione, manutenzione e ristrutturazione delle opere edili e dalla manutenzione e costruzione delle infrastrutture stradali e ferroviarie. Le frazioni più rilevanti dal punto di vista quantitativo sono rappresentate da cemento, calcestruzzo, laterizi, ceramiche, tipologie di rifiuto caratterizzate da grandi potenzialità di recupero e riutilizzo.

Per quanto riguarda le terre e rocce da scavo, come accennato al punto 2.4 la normativa vigente – D.P.R. n. 120/2017 - ne disciplina l'utilizzazione, stabilendo i criteri qualitativi e gestionali da soddisfare per poter considerare i materiali di scavo sottoprodotti e non rifiuti ai sensi dell'art. 183, comma 1, lett. qq) del D.Lg. n. 152/2006 e s.m.i, sulla base delle condizioni previste al comma 1 dell'art. 184 bis dello stesso decreto e imponendo l'obbligo a priori, cioè prima di iniziare a scavare, di disporre di siti di riutilizzo idonei a ricevere il materiale.

Il rispetto delle indicazioni ai fini della gestione del materiale come sottoprodotto, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 120/2017, è a carico del proponente/produttore, che deve presentare, a seconda del tipo di intervento, un Piano di Utilizzo (per cantieri di grandi dimensioni – produzione di terre superiore a 6.000 mc nel corso di opere soggette a valutazione d'impatto ambientale o ad autorizzazione integrata ambientale), ovvero, per i cantieri di piccole dimensioni o di grandi dimensioni non sottoposti a VIA o AIA una dichiarazione sostitutiva di atto notorio (DPR n. 445/00) al Comune del luogo di produzione e all'ARPAL, secondo il modello riportato in allegato allo stesso D.P.R.

Per quanto riguarda i materiali di riporto, l'art. 4 al comma 3 precisa che, se presenti nel limite del 20% del volume di terre e rocce da scavo possono essere assimilati alle stesse nella gestione, se oltre a rispettare i requisiti di qualità ambientale di cui al comma 2, lettera d) dell'art. 4, sono sottoposte al test di cessione, effettuato secondo le metodiche di cui al decreto del Ministro dell'ambiente del 05/02/1998, per i parametri pertinenti, ad esclusione del parametro amianto.

Per quanto riguarda il conferimento dei rifiuti inerti, in base ai dati contenuti nel Piano di gestione dei rifiuti della Regione Liguria, gli stessi vengono per lo più conferiti ad impianti di recupero, che in parte sono costituiti da veri e propri impianti di recupero inerti con produzione di materie prime seconde, mentre in parte effettuano solo una messa in riserva prima dell'invio ad un successivo impianto di recupero in Regione o fuori Regione ma molto spesso, prima di andare all'effettivo recupero, transitano per impianti che effettuano esclusivamente messa in riserva.

Rimane comunque ancora consistente, anche se inferiore rispetto a quanto inviato a recupero, lo smaltimento in discarica, sia in discariche per rifiuti inerti sia in discariche per rifiuti non pericolosi, autorizzate allo smaltimento di rifiuti inerti.

Da un'analisi puntuale dei dati, la maggior parte dei rifiuti è inviata a D15, stoccaggio provvisorio, in attesa di essere avviato a altri trattamenti, fuori regione, oppure in discarica.

Al dicembre 2023 gli impianti in Regione Liguria sono 11, autorizzati ai sensi dell'art. 208 del d. lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., ovvero tramite autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.), di seguito elencati distinti in discariche per rifiuti speciali inerti e per rifiuti speciali non pericolosi:

<b>Tipologia Autorizzazione</b>	<b>Ragione Sociale</b>	<b>Indirizzo insediamento</b>	<b>Comune insediamento</b>
articolo 208 decreto legislativo 152/2006	Liguria Cave srl	località Ciapagni	Ventimiglia (IM)
articolo 208 decreto legislativo 152/2006	Cerruti srl	Rio Sgorreto	Imperia (IM)
articolo 208 decreto legislativo 152/2006	Ecododici srl	Case Scofferi	Sanremo (IM)
articolo 208 decreto legislativo 152/2006	Colle Edologico srl	Calcinara	Uscio (GE)

<b>00</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>00 [Introduzione]</b>	<b>00</b>
-----------	--	-----------

articolo 208 decreto legislativo 152/2006	Queirolo Claudio srl	località Bizzetti	Levanto (SP)
--	----------------------	-------------------	--------------

Le discariche per rifiuti speciali non pericolosi attualmente autorizzate in Liguria risultano le seguenti:

<b>Tipologia Autorizzazione</b>	<b>Ragione Sociale</b>	<b>Indirizzo insediamento</b>	<b>Comune insediamento</b>
A.I.A.	La Filippa	strada Ferrere 19	Cairo Montenotte (SV)
A.I.A.	Green Up	località Bossarino	Vado Ligure (SV)

Per quanto riguarda gli specifici codici Eer autorizzati per singola discarica occorre riferirsi ai provvedimenti autorizzativi rilasciati dalle autorità competenti (Città Metropolitana di Genova e Province di Imperia, Savona e della Spezia).

La *Sezione regionale della Liguria dell'Albo nazionale gestori ambientali* (attualmente riguarda le imprese che si occupano delle attività di trasporto rifiuti, intermediazione e commercio di rifiuti, trasporti transfrontalieri di rifiuti, bonifica siti e bonifica di beni contenenti amianto), che opera presso la **Camera di Commercio di Genova**, ha implementato un Osservatorio sui rifiuti speciali da costruzione e demolizione di opere edili e, al fine di dotare il mercato di alcuni elementi di trasparenza ha realizzato una banca dati pubblica e gratuita, accessibile liberamente sul web, che ha l'obiettivo di mappare gli impianti che operano sul territorio ligure, dando evidenza di una serie di informazioni (tipologia di attività, categorie di rifiuto trattato, ecc.).

Il **"Mercuriale dei rifiuti da costruzione e demolizione"**, costruito a partire dalla raccolta dei MUD, contiene le principali informazioni circa i **codici CER** delle principali categorie **dei rifiuti da costruzione e demolizione** smaltite o recuperate dai vari impianti liguri (operatori aderenti all'iniziativa) **indicando anche le condizioni di costo applicate sul libero mercato**, mediante un prezzario di riferimento che individua un "range" di costo massimo/minimo per il servizio di recupero/smaltimento praticato dagli impianti, aggiornato con cadenza periodica.

Il **Mercuriale** è disponibile all'indirizzo web [www.rifiutispeciali.liguria.it](http://www.rifiutispeciali.liguria.it), accessibile anche dalla **sezione ambiente** del sito della [Camera di Commercio di Genova](http://www.camera.commerce.genova.it).

Recentemente il servizio è stato reso disponibile a tutti anche attraverso la app **«Impianti Rifiuti Liguria»**, scaricabile dai principali store on line.

I rifiuti inerti possono essere altresì un valido materiale da utilizzare nei ripristini ambientali in alternativa ai materiali naturali da cava. I possibili sbocchi di tale tipologia di rifiuti sono:

- riqualificazione siti industriali;
- opere di ingegneria interna delle discariche.
- ricomposizione ambientale delle cave a cielo aperto autorizzate.

L'utilizzo di rifiuti inerti per tali opere porterebbe anche inevitabilmente ad una minore necessità di discariche di inerti che, in Regione Liguria, come già evidenziato, sono in numero esiguo.

Per quanto riguarda la possibilità di utilizzare in cava materie prime seconde da impianti di recupero di rifiuti inerti, nonché l'attività di recupero di rifiuti inerti nei siti di cava, si rimanda ai contenuti delle deliberazioni :

- D.G.R. n. 671/2019, avente ad oggetto "Disciplina dei materiali inerti lavorabili presso gli impianti di cava e degli impianti di recupero negli ambiti di attività estrattiva", con cui si dispone in particolare che:
  - presso gli impianti a servizio della cava a cielo aperto è consentita la lavorazione di materiali di provenienza esterna estratti in altre cave e dei materiali non costituenti rifiuto ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e s.m. e i., ad eccezione dei materiali contenenti amianto;
  - l'attività di recupero dei materiali inerti derivanti da scavi, costruzioni e demolizioni classificati "rifiuto", ad eccezione dei materiali contenenti amianto, è consentita con apposito impianto dedicato previo l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni ambientali;
- D.G.R. n. 672/2019, avente ad oggetto "Disciplina dei materiali da impiegare nelle riqualificazioni ambientali delle cave – modifica linee guida approvate con DD.GG.RR. 141/2008, 141/2010 e 431/2015 – Disciplina residui di lavorazione dell'ardesia."

00	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	00
----	--	----

## 2.6 I CAM - Criteri Ambientali Minimi

I **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. Oltre alla valorizzazione della qualità ambientale e al rispetto dei criteri sociali, l'applicazione dei CAM risponde anche all'esigenza della Pubblica amministrazione di razionalizzare i propri consumi, riducendone ove possibile la spesa.

I CAM sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministero dell'Ambiente. L'efficacia dei CAM è stata assicurata grazie all'art. 18 della L. 221/2015 e, successivamente, all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.Lgs 56/2017), che ne hanno reso **obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti**.

Ad oggi sono stati adottati CAM per 18 categorie di forniture ed affidamenti. Per il settore dell'edilizia sono in vigore i seguenti CAM:

- Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (approvato con DM 23 giugno 2022 n. 256, G.U. n. 183 del 6 agosto 2022 - in vigore dal 4 dicembre 2022)
- Acquisto di articoli per l'arredo urbano (approvato con DM 5 febbraio 2015, in G.U. n. 50 del 2 marzo 2015)
- Acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica (approvato con DM 27 settembre 2017, in G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017)
- Servizio di illuminazione pubblica (approvato con DM 28 marzo 2018, in GU n. 98 del 28 aprile 2018)
- Affidamento servizi energetici per gli edifici, servizio di illuminazione e forza motrice, servizio di riscaldamento/raffrescamento (approvato con DM 7 marzo 2012, in G.U. n.74 del 28 marzo 2012)
- Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020)
- Affidamento del servizio di progettazione di parchi giochi, la fornitura e la posa in opera di prodotti per l'arredo urbano e di arredi per gli esterni e l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di prodotti per arredo urbano e di arredi per esterni (adottati con DM 7 febbraio 2023, pubblicato nella G.U. n. 69 del 22 marzo 2023. In vigore il 20 luglio 2023)
- Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020)
- Decreto correttivo 5 agosto 2024 del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica "Modificazioni al decreto n. 256 del 23 giugno 2022, recante: «Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi»" Testo coordinato dei CAM Edilizia a cura degli uffici del Ministero
- Affidamento integrato di un contratto a prestazione energetica (EPC) di servizi energetici per i sistemi edifici-impianti (CAM EPC) (adottati con D.M. 12 agosto 2024, pubblicato nella G.U. n. 202 del 29-8-2024. In vigore dal 27 dicembre 2024).

**APPENDICE**

**A) UNITÀ DI MISURA**

*(derivate dal Sistema Internazionale di unità di misura "SI" ovvero Unità non "SI" ma accettate comunemente dal "SI")*

Nome	Simbolo	Nome	Simbolo
metro lineare	m	ampere	A
metro quadrato	m <sup>2</sup>	lux	lx
metro cubo	m <sup>3</sup>	Grado celsius	°C
chilogrammo	kg	Coulomb	C
quintale	q	caduno	cad
tonnellata	t	candela	cd
Litro	I, L	henry	H
Giorno	d	ettaro	ha
Ora	h	herz	Hz
Minuto	min	chilowatt	kw
Pascal	Pa	mole	mol
Newton	N	chilometro	km
Kelvin	K	siemens	S
joule	J	tesla	T
volt	V	watt	W

<b>00</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>00 [Introduzione]</b>	<b>00</b>
-----------	--	-----------

## **B) VOCI CHE CONCORRONO ALLA DETERMINAZIONE DELLE SPESE GENERALI (ART. 5 ALL. I.14 D.LGS. 36 DEL 2023)**

Ai sensi dell'articolo 31 dell'allegato I.7 al codice, per "spese generali comprese nel prezzo dei lavori", a carico dell'esecutore, si intendono:

- a) le spese di contratto e accessorie e l'imposta di registro;
- b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative;
- c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'appaltatore;
- d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere;
- e) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e il ripiegamento finale del cantiere, ivi inclusi i costi per l'utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente; sono escluse le spese relative alla sicurezza nei cantieri stessi non assoggettate a ribasso;
- f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera franco cantiere;
- g) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;
- h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del RUP o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino al compimento del collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'installazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere;
- l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori;
- m) le spese per il passaggio, per le occupazioni temporanee e per il risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi o estrazioni di materiali;
- n) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- o) le spese di adeguamento del cantiere, le misure per la gestione del rischio aziendale, nonché gli ulteriori oneri aziendali in osservanza del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, da indicarsi in attuazione delle previsioni di cui all'articolo 108, comma 9 del codice, ai fini di quanto previsto dall'articolo 110 del codice;
- p) gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale di appalto.

Tra le voci che concorrono alla determinazione delle spese generali, ai sensi dell'articolo 31 dell'allegato I.7 al codice, sono ricomprese tutte le eventuali predisposizioni connesse alle singole lavorazioni, in quanto strumentali all'esecuzione dei lavori e concorrenti alla formazione delle singole categorie d'opera. Gli oneri aziendali di sicurezza connessi ai rischi specifici propri dell'attività di impresa, ai sensi del decreto legislativo n. 81 del 2008, sono compresi, in quanto rappresentativi di un obbligo di tutela della sicurezza dei lavoratori da parte del datore di lavoro, nell'ambito delle spese generali riconosciute in ciascun articolo di prezzario e non direttamente riconducibili alle voci di costo contemplate dall'allegato XV, punto 4, al decreto legislativo n. 81 del 2008. Secondo quanto previsto dall'articolo 31, comma 4, dell'allegato I.7 al codice, i predetti oneri sono compresi nel prezzo unitario della singola lavorazione, e quindi nel costo dell'opera, alimentando una quota parte delle spese generali stesse.

<b>00</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	<b>00</b>
-----------	--	-----------



<b>00</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 00 [Introduzione]	<b>00</b>
-----------	--	-----------

<b>05</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]	<b>05</b>
-----------	--	-----------

## **1. 05 - Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche**

### **1.1. B08 - Avvertenze**

**I seguenti prezzi, riferiti al Capitolo B10 sono da intendersi di riferimento per una campagna di sondaggi estesa ad almeno m. 200 di perforazioni in cantieri senza limitazioni di accesso per motrici. Per quantità inferiori o per particolari difficoltà di accesso e/o operatività dovranno essere redatte opportune analisi dei prezzi .**

<b>05</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]	<b>05</b>
-----------	--	-----------

<b>05</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]	<b>05</b>
-----------	--	-----------

1.2. **B10 - Sondaggi geognostici**

**Percentuali per incrementi o decrementi prezzi delle perforazioni per sondaggi geognostici:**

<b>Sovrapprezzo per utilizzo di doppio carotiere</b>	<b>Al m</b>	<b>15%</b>
<b>Sovrapprezzo per utilizzo di triplo carotiere</b>	<b>Al m</b>	<b>20%</b>
<b>Sovrapprezzo per rivestimento metallico provvisorio</b>	<b>Al m</b>	<b>15%</b>
<b>Sovrapprezzo per inclinazione fino a 60°</b>	<b>Al m</b>	<b>30%</b>
<b>Sovrapprezzo per inclinazione oltre i 60°</b>	<b>Al m</b>	<b>50%</b>
<b>Riduzione sul prezzo di perforazione per sondaggi a distruzione di nucleo</b>	<b>Al m</b>	<b>25%</b>

<b>05</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]</b>	<b>05</b>
-----------	--	-----------

**1.2.1. C10 - Perforazione ad andamento verticale, eseguito a rotazione a carotaggio continuo del diametro di 101 mm per profondità:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
05.B10.C10.010	fino a 20 m	m	120,38 €	76,38	4,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N07.S10.010	Attr perforazione sondaggi per carotaggi ø di 110 mm	Ora (h)	33,66	0,80000	26,93	16,52	4,45	0,33	0,26
05.B10.C10.020	da 21 a 40 m	m	135,42 €	76,38	5,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.AT.N07.S10.010	Attr perforazione sondaggi per carotaggi ø di 110 mm	Ora (h)	33,66	0,90000	30,29	16,52	5,00	0,33	0,30
05.B10.C10.030	da 41 a 60 m	m	158,00 €	76,38	6,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,05000	32,42	100,00	32,42	1,82	1,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,05000	30,10	100,00	30,10	1,82	1,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,05000	27,03	100,00	27,03	1,82	1,91
LIG25.AT.N07.S10.010	Attr perforazione sondaggi per carotaggi ø di 110 mm	Ora (h)	33,66	1,05000	35,34	16,52	5,84	0,33	0,35
05.B10.C10.040	da 61 a 80 m	m	180,57 €	76,38	6,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.AT.N07.S10.010	Attr perforazione sondaggi per carotaggi ø di 110 mm	Ora (h)	33,66	1,20000	40,39	16,52	6,67	0,33	0,40

**1.2.2. C15 - Sovrapprezzo alla perforazione ad andamento verticale, eseguito a rotazione a carotaggio continuo,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
05.B10.C15.010	del diametro di 101 mm, per l'utilizzo di corona diamantata	m	42,12 €	0,00	0,00 €

**1.2.3. C20 - Prova penetrometrica**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
05.B10.C20.010	SPT	cad	120,38 €	76,38	4,64 €

<b>05</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]</b>	<b>05</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N07.S10.010	Attr perforazione sondaggi per carotaggi ø di 110 mm	Ora (h)	33,66	0,80000	26,93	16,52	4,45	0,33	0,26

**1.2.4. D20 - Fornitura e compilazione di cassetta porta-carote idonea alla conservazione di 5 m di carotaggio, escluso l'eventuale trasporto fuori cantiere**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
05.B10.D20.010	dimensioni di 1.00x0,50 m	cad	26,16 €	29,88	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A41.S10.010	Cassetta per compilazioni sondaggi 1.00x0.50	cadauno (cad)	14,50	1,00000	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.5. F10 - Esecuzione di prova di permeabilita' del terreno nel corso dei sondaggi:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
05.B10.F10.010	tipo Lugeon in roccia	h	157,30 €		97,39	7,58 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S30.030	Elettropompa 5 kw, compresa en. elettr.	Ora (h)	4,09	2,00000	8,18	60,39	4,94	0,15	0,30
05.B10.F10.020	tipo Le Franc in terra	h	152,13 €		98,65	7,43 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S30.030	Elettropompa 5 kw, compresa en. elettr.	Ora (h)	4,09	1,00000	4,09	60,39	2,47	0,15	0,15

**1.2.6. I10 - Fornitura e posa di tubo inclinometrico in materiale plastico o alluminio, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo da eseguire dal fondo a bassissima pressione, il lavaggio finale interno della tubazione installata, la sistemazione a bocca foro con chiusino cementato al terreno, l'esecuzione del collaudo finale della tubazione installata comprendente il controllo della verticalità e della spirallatura, esclusa l'esecuzione del foro e il rilievo della quota assoluta o relativa dall'estremità superiore del chiusino di protezione:**

<b>05</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]</b>	<b>05</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
05.B10.I10.010	per metro di tubo installato, per diametri da 49 fino a 76 mm, per profondità fino a 60 m	m	60,21 €	72,42	2,21 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A22.010	Betoncino premiscelato micropali	quintali (q)	17,93	0,12000	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A20.010	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	Ora (h)	5,39	0,14000	0,75	45,83	0,35	0,15	0,02
LIG25.PR.A41.S10.200	Tubi inclinometrici in alluminio diam. 76 mm	metro lineare (m)	8,80	1,00000	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.S10.210	Manicotti per tubi inclinometrici in alluminio diam. 80,5 mm	cadauno (cad)	4,55	0,33000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

05.B10.I10.020	per metro di tubo installato, per diametri da 49 fino a 76 mm, per profondità superiori a 60 m	m	81,79 €	79,69	3,29 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A22.010	Betoncino premiscelato micropali	quintali (q)	17,93	0,12000	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A20.010	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	Ora (h)	5,39	0,14000	0,75	45,83	0,35	0,15	0,02
LIG25.PR.A41.S10.200	Tubi inclinometrici in alluminio diam. 76 mm	metro lineare (m)	8,80	1,00000	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.S10.210	Manicotti per tubi inclinometrici in alluminio diam. 80,5 mm	cadauno (cad)	4,55	0,33000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.7. P10 - Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto, compresa la formazione del dreno o dei tappi impermeabili, esclusa la fornitura del tubo e dei relativi collegamenti:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
05.B10.P10.005	Allestimento piezometro	cad	53,95 €	100,00	2,73 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91

05.B10.P10.010	per metro di tubo installato, compresi manicotto e puntale di fondo, del diametro da 48 a 75 mm	m	22,61 €	18,98	0,22 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,25000	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.S10.050	Tubo PVC microfessurato diam. 48 mm	metro lineare (m)	6,60	1,15000	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,00120	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

05	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]	05
----	--	----

1.2.8. T10 - Fornitura e posa in opera del terminale di acciaio compreso il relativo coperchio a protezione della strumentazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
05.B10.T10.010	di acciaio	cad	45,31 €	47,24	1,07 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,59000	16,92	100,00	16,92	1,82	1,07
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	6,30000	18,90	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>05</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]</b>	<b>05</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. B20 - Prove di laboratorio

#### 1.3.1. A10 - Prove di laboratorio su calcestruzzo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
05.B20.A10.010	Prelievo e confezionamento di CLS (o malta) in corso d'opera, consistente in n. 2 cubetti 15x15x15 cm (o 10x10x10 cm)	cad	47,44 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.015	Sovraprezzo per prestazioni eseguite in giorno festivo	cad	19,29 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.020	Sovraprezzo per prestazioni eseguite in orario notturno	cad	19,92 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.025	Prelievo mediante carotatrice di carota in calcestruzzo, successiva prova di compressione e ripristino dell'area di estrazione	cad	284,63 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.030	Eventuale rettifica meccanica delle 2 facce sottoposte a compressione, qualora provenienti da cubiere in polistirolo	cad	24,67 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.035	Prova di compressione su coppia di provini cubici di calcestruzzo spigolo 15 cm o 10 cm	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.040	Misura dell'abbassamento al cono di Abrams (slump test)	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.045	Prova di estrazione di singolo tassello post inserito (metodo pull-out) e successivo ripristino dell'area di prova.	cad	110,69 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.050	Determinazione dell'indice sclerometrico del calcestruzzo mediante 10 battute	cad	56,93 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.055	Misura e ricerca della posizione delle armature mediante pacometro per la rilevazione della posizione dei ferri d'armatura, della stima del diametro e dello spessore del copriferro	cad	173,94 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.060	Studio e progetto di miscele per cls (mix design)	cad	1.075,25 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.065	Disimballaggio di un provino da eventuale contenitore	cad	6,64 €	0,00	0,00 €
05.B20.A10.070	Eventuale termine di maturazione in vasca sino al 28esimo giorno dalla data di getto di coppia di provini.	cad	15,81 €	0,00	0,00 €

#### 1.3.2. A20 - Prove di laboratorio su acciaio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
05.B20.A20.010	Prova di trazione e piegamento su terna di barre di acciaio B450C o B450A aventi medesimo diametro nominale (fino a 32 mm)	cad	132,41 €	0,00	0,00 €
05.B20.A20.015	Ritiro presso cantiere/studio DL sul territorio regionale del materiale da testare prelevato/confezionato da DL o suo delegato insieme a richiesta prove di accompagnamento. N.B.: la voce verrà applicata solo se il prelievo non avviene in concomitanza del prelievo dei cubetti in cls o malta	cad	229,28 €	0,00	0,00 €
05.B20.A20.020	Prova di trazione su saggio di acciaio da carpenteria metallica (lunghezza minima 60 cm e spessore fino a 20 mm)	cad	89,40 €	0,00	0,00 €
05.B20.A20.025	Prelievo bullone diametro massimo 20 mm e successiva prova di trazione	cad	104,15 €	0,00	0,00 €
05.B20.A20.030	Prelievo bullone diametro superiore a 20 mm e fino a 30 mm e successiva prova di trazione	cad	121,44 €	0,00	0,00 €
05.B20.A20.035	Prova di estrazione con martinetti idraulici su tirafondi, chiodi, barre di ancoraggio	cad	145,48 €	0,00	0,00 €
05.B20.A20.040	Resilienza a bassa temperatura	cad	90,23 €	0,00	0,00 €

#### 1.3.3. A30 - Prove di laboratorio su micropali, tiranti e diaframmi

<b>05</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>05</b>
	<b>05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
05.B20.A30.010	Prova di carico su palo o micropalo di fondazione con applicazione del carico mediante martinetti oleodinamici a spinta fino ad un carico massimo di 4000 kN (fornitura e messa in opera del contrasto a carico del committente)	cad	2.403,50 €	0,00	0,00 €
05.B20.A30.015	Prova di carico su palo o micropalo di fondazione con applicazione del carico mediante martinetti oleodinamici a spinta fino ad un carico compreso tra 4001 kN e 6000 kN (fornitura e messa in opera del contrasto a carico del committente)	cad	3.289,00 €	0,00	0,00 €
05.B20.A30.020	Prova di carico su tiranti	cad	208,73 €	0,00	0,00 €
05.B20.A30.025	Prova di ammettenza su pali di fondazione	cad	177,10 €	0,00	0,00 €
05.B20.A30.030	Prova cross-hole su pali e diaframmi di fondazione (3 tubi)	cad	347,88 €	0,00	0,00 €

#### 1.3.4. A40 - Prove di laboratorio su impalcati

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
05.B20.A40.010	Prova di carico statico su impalcato.	cad	2.530,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.3.5. A50 - Prove di laboratorio su gallerie

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
05.B20.A50.010	Rilievo elettromagnetico georadar in galleria	m	5,69 €	0,00	0,00 €
05.B20.A50.015	Rilievo gallerie esistenti tramite scanner laser in modalità statica	cad	24,04 €	0,00	0,00 €

<b>05</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 05 [Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche]	<b>05</b>
-----------	--	-----------

<b>10</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## **1. 10 - Opere speciali di fondazione**

### **1.1. A00 - Avvertenze**

**Per micropali e pali di grande diametro i prezzi di seguito indicati sono validi per cantieri in cui si prevedono palificazioni per una lunghezza complessiva non inferiore a ml 200.**

**N.B.**

**Per quantitativi inferiori si dovrà procedere alla redazione di nuovi prezzi che tengano conto della maggiore incidenza per l'allestimento del cantiere e delle attrezzature.**

<b>10</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	<b>10</b>
-----------	--	-----------

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A07 - Micropali

### MICROPALI

#### DEFINIZIONE

Pali trivellati di piccolo diametro in malta cementizia ed armatura metallica.

Il micropalo è un palo trivellato avente diametro da 65 a 300 mm, eseguito con una perforazione a distruzione di nucleo con teste di rotazione o rotopercolazione oppure con utensili operanti a fondo foro (wireline, martello a fondo foro), anche con l'ausilio di fanghi bentonitici e/o rivestimento metallico.

Il fusto è costituito da malta o miscela cementizia e ha un'armatura che può essere un tubo d'acciaio con o senza valvole o un profilato metallico.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Lo scavo per la costruzione dei micropali trivellati è eseguito asportando il terreno corrispondente al volume del fusto del palo.

La perforazione per i micropali trivellati, con asportazione del terreno, è eseguita con il sistema più adatto alle condizioni che di volta in volta si incontrano, previa approvazione della Direzione dei Lavori.

Deve comunque essere assicurato in maniera idonea il sostegno delle pareti dello scavo, in dipendenza della natura del terreno e delle altre condizioni cui l'esecuzione dei micropali può essere soggetta.

L'infissione del tubo-forma deve, in ogni caso precedere lo scavo.

Raggiunta la quota fissata per la base del micropalo, il fondo deve essere accuratamente sgombrato dai detriti di perforazione, melma, materiale sciolto smosso dagli utensili di perforazione, ecc.

Il getto del conglomerato cementizio non può essere eseguito precipitando il medesimo nel cavo direttamente dalla bocca del foro. I sistemi di getto devono essere in ogni caso tali da non danneggiare l'armatura né alterarne la posizione, rispetto ai disegni di progetto.

Nel caso di impiego del tubo di rivestimento provvisorio, l'estrazione dello stesso deve essere eseguita gradualmente adottando tutti gli accorgimenti necessari per evitare che si creino distacchi, discontinuità od inclusioni di materiali estranei al corpo del micropalo.

I micropali trivellati possono avere una tolleranza del 5% del diametro nominale.

Nei micropali prefabbricati per l'infissione si tiene conto soltanto della parte effettivamente infissa.

Il collegamento alla fondazione o alle sovrastanti strutture portanti deve avvenire mediante inglobamento della testa del micropalo entro la struttura di fondazione superficiale permettendo così l'assorbimento di eventuali azioni di momento e/o carico di punta.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 11 Marzo 1988: "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione".

- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Circolare LL.PP. n. 617 del 02/02/2009,
- Norme UNI EN 14199:2005 Esecuzione di lavori geotecnici – Micropali
- Norma UNI EN 14199:2005 Tolleranze geometriche. Lo spostamento planimetrico della posizione teorica dei pali non deve superare i 5 cm e l'inclinazione, rispetto all'asse teorico, deve rispettare le tolleranze geometriche di cui all'allegato "B".
- Norma UNI EN 14199:2005 Documentazione. L'esecuzione di ogni singolo micropalo deve essere documentata a carico dell'appaltatore mediante la compilazione delle apposite schede F e G della Norma.

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Per micropali eseguiti in opera la lunghezza viene misurata dal fondo del foro al piano di intradosso della struttura di fondazione.

Qualora la perforazione venga eseguita prima dello scavo occorrente ad impostare le strutture di fondazione e perciò la parte superiore non venga completata col getto (perforazione a vuoto) a questa parte si applica il relativo prezzo.

Sono inclusi nei prezzi dei singoli articoli gli oneri per innalzamenti, sollevamenti ed i carichi dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto, l'eventuale trasporto per la formazione di riempimenti di cavità di fondazione o simili o di rilevati nell'ambito dell'area di cantiere, sino alla distanza di 1.000 metri, intendendosi compensati tutti gli oneri relativi alla preparazione di sedi di appoggio, compattamento, gradonatura, compianamento, pilonatura, il ritorno a vuoto del mezzo di trasporto ecc.:

Sono altresì comprese nelle spese generali l'installazione di attrezzatura per l'esecuzione per l'esecuzione di micropali, comprensivo di quanto necessario alla movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento della stessa, anche per impieghi in più zone di lavoro.

Sono quindi compresi gli oneri per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, degli impianti e di tutto quanto necessario per dare le attrezzature pronte al funzionamento.

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

**1.2.1. A05 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco, eseguito in terreni adatti a consentire l'utilizzo dell'utensile "ad elica"**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
10.A07.A05.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	57,15 €	45,40	1,31 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16000	4,94	100,00	4,94	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,16000	6,92	5,71	0,40	0,15	0,02
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,16000	3,62	34,11	1,24	0,46	0,07
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,16000	12,44	7,15	0,89	0,33	0,05
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01300	4,43	5,01	0,22	1,14	0,01
10.A07.A05.020 per diametro del foro pari a 90-129 mm.						m	69,19 €	42,54	1,52 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,18000	7,79	5,71	0,44	0,15	0,03
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,18000	4,07	34,11	1,39	0,46	0,08
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,18000	13,99	7,15	1,00	0,33	0,06
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02600	8,86	5,01	0,44	1,14	0,03
10.A07.A05.030 per diametro del foro pari a 130-159 mm.						m	81,67 €	40,33	1,69 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,20000	8,65	5,71	0,49	0,15	0,03
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,20000	4,53	34,11	1,54	0,46	0,09
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,20000	15,55	7,15	1,11	0,33	0,07
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,04000	13,63	5,01	0,68	1,14	0,05
10.A07.A05.040 per diametro del foro pari a 160-199 mm.						m	98,03 €	37,39	1,87 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,22000	6,31	100,00	6,31	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,22000	9,52	5,71	0,54	0,15	0,03
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,22000	4,98	34,11	1,70	0,46	0,10
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,22000	17,10	7,15	1,22	0,33	0,07
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06300	21,46	5,01	1,08	1,14	0,07



10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

10.A07.A05.050	per diametro del foro pari a 200-219 mm.	m	110,07 €	36,46	2,07 €
----------------	--	---	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24000	7,41	100,00	7,41	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,24000	6,88	100,00	6,88	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,48000	12,36	100,00	12,36	1,82	0,87
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,24000	10,38	5,71	0,59	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,24000	5,43	34,11	1,85	0,46	0,11
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,24000	18,66	7,15	1,33	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07600	25,89	5,01	1,30	1,14	0,09

**1.2.2. A07 - Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A07.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	8,56 €	0,00	0,00 €
10.A07.A07.020	per diametro del foro pari a 90-128 mm	m	10,37 €	0,00	0,00 €
10.A07.A07.030	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	12,25 €	0,00	0,00 €
10.A07.A07.040	per diametro del foro paro a 160-199 mm	m	14,70 €	0,00	0,00 €
10.A07.A07.050	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	16,51 €	0,00	0,00 €

**1.2.3. A15 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco, eseguito in terreni con presenza di rocce dure**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A15.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm.	m	111,91 €	47,54	2,72 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,33000	14,28	5,71	0,82	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,33000	7,47	34,11	2,55	0,46	0,15
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,33000	25,65	7,15	1,83	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01300	4,43	5,01	0,22	1,14	0,01

10.A07.A15.020	per diametro del foro pari a 90-129 mm.	m	143,29 €	46,28	3,41 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41000	12,66	100,00	12,66	1,82	0,75
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41000	11,75	100,00	11,75	1,82	0,75
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,82000	21,11	100,00	21,11	1,82	1,49
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,41000	17,74	5,71	1,01	0,15	0,06
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,41000	9,28	34,11	3,16	0,46	0,19
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,41000	31,87	7,15	2,28	0,33	0,14
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02600	8,86	5,01	0,44	1,14	0,03

10.A07.A15.030	per diametro del foro pari a 130-159 mm.	m			194,43 €		45,81	4,56 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,10000	28,31	100,00	28,31	1,82	2,00
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,55000	23,80	5,71	1,36	0,15	0,08
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,55000	12,45	34,11	4,25	0,46	0,25
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,55000	42,76	7,15	3,06	0,33	0,18
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,04000	13,63	5,01	0,68	1,14	0,05

10.A07.A15.040	per diametro del foro pari a 160-199 mm.	m			255,88 €		45,03	5,90 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,71000	21,92	100,00	21,92	1,82	1,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,71000	20,36	100,00	20,36	1,82	1,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,42000	36,55	100,00	36,55	1,82	2,58
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,71000	30,72	5,71	1,75	0,15	0,11
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,71000	16,07	34,11	5,48	0,46	0,33
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,71000	55,20	7,15	3,95	0,33	0,23
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06300	21,46	5,01	1,08	1,14	0,07

10.A07.A15.050	per diametro del foro pari a 200-219 mm.	m			354,91 €		45,65	8,31 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	1,00000	43,27	5,71	2,47	0,15	0,15
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	1,00000	22,63	34,11	7,72	0,46	0,46
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	1,00000	77,74	7,15	5,56	0,33	0,33
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07600	25,89	5,01	1,30	1,14	0,09

**1.2.4. A26 - Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A26.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	16,43 €	0,00	0,00 €
10.A07.A26.015	per diametro del foro pari a 90-129 mm	m	21,05 €	0,00	0,00 €
10.A07.A26.020	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	28,58 €	0,00	0,00 €
10.A07.A26.025	per diametro del foro pari a 160-199 mm	m	37,62 €	0,00	0,00 €
10.A07.A26.030	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	52,16 €	0,00	0,00 €

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

**1.2.5. A30 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
10.A07.A30.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm.				m	82,92 €		46,76	1,99 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24000	7,41	100,00	7,41	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,24000	6,88	100,00	6,88	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,48000	12,36	100,00	12,36	1,82	0,87
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,24000	10,38	5,71	0,59	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,24000	5,43	34,11	1,85	0,46	0,11
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,24000	18,66	7,15	1,33	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01300	4,43	5,01	0,22	1,14	0,01
10.A07.A30.020	per diametro del foro pari a 90-129 mm.				m	94,97 €		44,49	2,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,26000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,26000	7,45	100,00	7,45	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,52000	13,38	100,00	13,38	1,82	0,95
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,26000	11,25	5,71	0,64	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,26000	5,88	34,11	2,01	0,46	0,12
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,26000	20,21	7,15	1,45	0,33	0,09
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02600	8,86	5,01	0,44	1,14	0,03
10.A07.A30.030	per diametro del foro pari a 130-159 mm.				m	107,44 €		42,59	2,35 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28000	8,65	100,00	8,65	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,56000	14,41	100,00	14,41	1,82	1,02
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,28000	12,12	5,71	0,69	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,28000	6,34	34,11	2,16	0,46	0,13
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,28000	21,77	7,15	1,56	0,33	0,09
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,04000	13,63	5,01	0,68	1,14	0,05
10.A07.A30.040	per diametro del foro pari a 160-199 mm.				m	123,80 €		39,96	2,54 €

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,30000	12,98	5,71	0,74	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,30000	6,79	34,11	2,32	0,46	0,14
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,30000	23,32	7,15	1,67	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06300	21,46	5,01	1,08	1,14	0,07

10.A07.A30.050	per diametro del foro pari a 200-219 mm.	m			135,84 €		38,98	2,72 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,32000	9,88	100,00	9,88	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,32000	9,17	100,00	9,17	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,64000	16,47	100,00	16,47	1,82	1,16
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,32000	13,85	5,71	0,79	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,32000	7,24	34,11	2,47	0,46	0,15
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,32000	24,88	7,15	1,78	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07600	25,89	5,01	1,30	1,14	0,09

10.A07.A30.060	per diametro del foro pari a 220-259 mm.	m			155,22 €		36,61	2,92 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34000	10,50	100,00	10,50	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,34000	9,75	100,00	9,75	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,68000	17,50	100,00	17,50	1,82	1,24
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,34000	14,71	5,71	0,84	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,34000	7,69	34,11	2,62	0,46	0,16
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,34000	26,43	7,15	1,89	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,10600	36,11	5,01	1,81	1,14	0,12

10.A07.A30.070	per diametro del foro pari a 260-300 mm.	m			176,74 €		34,39	3,13 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,36000	11,12	100,00	11,12	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,36000	10,32	100,00	10,32	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,72000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,31
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,36000	15,58	5,71	0,89	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,36000	8,15	34,11	2,78	0,46	0,17
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,36000	27,99	7,15	2,00	0,33	0,12
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,14100	48,04	5,01	2,41	1,14	0,16

**1.2.6. A32 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q 6 di cemento per metro uno di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, escluso l'orditura metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco. Per lavori da eseguirsi al di fuori dei centri abitati e in siti accessibili da sede stradale. Voce applicabile esclusivamente nei casi in cui non sia necessario ricorrere ad incamiciatura. Per quantitativi superiori a 500 ml.**

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
10.A07.A32.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	72,23 €	43,50	1,59 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24200	7,47	100,00	7,47	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,24200	6,94	100,00	6,94	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30300	7,80	100,00	7,80	1,82	0,55
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,24200	10,47	5,71	0,60	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,06100	1,38	34,11	0,47	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,24200	18,81	7,15	1,35	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01240	4,22	5,01	0,21	1,14	0,01
10.A07.A32.015	per diametro del foro pari a 90-128 mm	m	81,63 €	40,88	1,68 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25500	7,87	100,00	7,87	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25500	7,31	100,00	7,31	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31900	8,21	100,00	8,21	1,82	0,58
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,25500	11,03	5,71	0,63	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,06400	1,45	34,11	0,49	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,25500	19,82	7,15	1,42	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02590	8,82	5,01	0,44	1,14	0,03
10.A07.A32.020	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	92,84 €	38,91	1,83 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27400	8,46	100,00	8,46	1,82	0,50
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27400	7,86	100,00	7,86	1,82	0,50
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34300	8,83	100,00	8,83	1,82	0,62
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,27400	11,86	5,71	0,68	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,06900	1,56	34,11	0,53	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,27400	21,30	7,15	1,52	0,33	0,09
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,03970	13,52	5,01	0,68	1,14	0,05
10.A07.A32.025	per diametro del foro pari a 160-199 mm	m	107,44 €	36,18	1,96 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,29200	9,02	100,00	9,02	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29200	8,37	100,00	8,37	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36400	9,37	100,00	9,37	1,82	0,66
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,29200	12,63	5,71	0,72	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,07300	1,65	34,11	0,56	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,29200	22,70	7,15	1,62	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06220	21,19	5,01	1,06	1,14	0,07
10.A07.A32.030	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	118,12 €	35,15	2,11 €				

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,31000	9,57	100,00	9,57	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38800	9,99	100,00	9,99	1,82	0,71
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,31000	13,41	5,71	0,77	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,07800	1,77	34,11	0,60	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,31000	24,10	7,15	1,72	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07530	25,65	5,01	1,29	1,14	0,09
10.A07.A32.035	per diametro del foro pari a 220-259 mm				m	136,58 €		32,76	2,27 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41300	10,63	100,00	10,63	1,82	0,75
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,33000	14,28	5,71	0,82	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,08300	1,88	34,11	0,64	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,33000	25,65	7,15	1,83	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,10530	35,87	5,01	1,80	1,14	0,12
10.A07.A32.040	per diametro del foro pari a 260-300 mm				m	156,74 €		30,41	2,41 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34700	10,72	100,00	10,72	1,82	0,63
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,34700	9,95	100,00	9,95	1,82	0,63
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,43300	11,15	100,00	11,15	1,82	0,79
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,34700	15,01	5,71	0,86	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,08700	1,97	34,11	0,67	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,34700	26,98	7,15	1,93	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,14130	48,14	5,01	2,41	1,14	0,16

### 1.2.7. A34 - Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
10.A07.A34.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	10,63 €	0,00	0,00 €
10.A07.A34.015	per diametro del foro pari a 90-128 mm	m	12,02 €	0,00	0,00 €
10.A07.A34.020	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	13,69 €	0,00	0,00 €
10.A07.A34.025	per diametro del foro pari a 160-199 mm	m	15,85 €	0,00	0,00 €
10.A07.A34.030	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	17,44 €	0,00	0,00 €
10.A07.A34.035	per diametro del foro pari a 220-259 mm	m	20,19 €	0,00	0,00 €
10.A07.A34.040	per diametro del foro pari a 260-300 mm	m	23,20 €	0,00	0,00 €

**1.2.8. A41 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° e fino a 30° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco, eseguito in terreni adatti all'utilizzo dell'utensile "ad elica"**

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
10.A07.A41.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm.	m	63,59 €	45,84	1,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,18000	7,79	5,71	0,44	0,15	0,03
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,18000	4,07	34,11	1,39	0,46	0,08
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,18000	13,99	7,15	1,00	0,33	0,06
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01300	4,43	5,01	0,22	1,14	0,01
10.A07.A41.020 per diametro del foro pari a 90-129 mm.						m	75,65 €	43,15	1,67 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,20000	8,65	5,71	0,49	0,15	0,03
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,20000	4,53	34,11	1,54	0,46	0,09
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,20000	15,55	7,15	1,11	0,33	0,07
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02600	8,86	5,01	0,44	1,14	0,03
10.A07.A41.030 per diametro del foro pari a 130-159 mm.						m	88,11 €	41,02	1,85 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,22000	6,31	100,00	6,31	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,22000	9,52	5,71	0,54	0,15	0,03
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,22000	4,98	34,11	1,70	0,46	0,10
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,22000	17,10	7,15	1,22	0,33	0,07
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,04000	13,63	5,01	0,68	1,14	0,05
10.A07.A41.040 per diametro del foro pari a 160-199 mm.						m	104,47 €	38,15	2,05 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24000	7,41	100,00	7,41	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,24000	6,88	100,00	6,88	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,48000	12,36	100,00	12,36	1,82	0,87
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,24000	10,38	5,71	0,59	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,24000	5,43	34,11	1,85	0,46	0,11
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,24000	18,66	7,15	1,33	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06300	21,46	5,01	1,08	1,14	0,07
10.A07.A41.050 per diametro del foro pari a 200-219 mm.						m	116,51 €	37,19	2,23 €

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,26000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,26000	7,45	100,00	7,45	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,52000	13,38	100,00	13,38	1,82	0,95
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,26000	11,25	5,71	0,64	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,26000	5,88	34,11	2,01	0,46	0,12
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,26000	20,21	7,15	1,45	0,33	0,09
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07600	25,89	5,01	1,30	1,14	0,09

1.2.9. A43 - Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A43.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	9,53 €	0,00	0,00 €
10.A07.A43.020	per diametro del foro pari a 90-128 mm	m	11,33 €	0,00	0,00 €
10.A07.A43.030	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	13,21 €	0,00	0,00 €
10.A07.A43.040	per diametro del foro paro a 160-199 mm	m	15,65 €	0,00	0,00 €
10.A07.A43.050	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	17,47 €	0,00	0,00 €

1.2.10. A45 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° fino a 30° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco, eseguito in terreni con presenza di rocce dure

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A45.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm.	m	124,80 €	47,78	3,05 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,37000	11,43	100,00	11,43	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,37000	10,61	100,00	10,61	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,74000	19,05	100,00	19,05	1,82	1,35
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,37000	16,01	5,71	0,91	0,15	0,06
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,37000	8,37	34,11	2,86	0,46	0,17
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,37000	28,76	7,15	2,06	0,33	0,12
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01300	4,43	5,01	0,22	1,14	0,01

10.A07.A45.020	per diametro del foro pari a 90-129 mm.	m	156,18 €	46,57	3,74 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,45000	19,47	5,71	1,11	0,15	0,07
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,45000	10,18	34,11	3,47	0,46	0,21
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,45000	34,98	7,15	2,50	0,33	0,15
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02600	8,86	5,01	0,44	1,14	0,03



<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

<b>10.A07.A45.030</b>	<b>per diametro del foro pari a 130-159 mm.</b>	<b>m</b>	<b>207,31 €</b>	<b>46,06</b>	<b>4,89 €</b>
-----------------------	---	----------	-----------------	--------------	---------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,59000	18,22	100,00	18,22	1,82	1,07
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,59000	16,92	100,00	16,92	1,82	1,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,18000	30,37	100,00	30,37	1,82	2,15
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,59000	25,53	5,71	1,46	0,15	0,09
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,59000	13,35	34,11	4,55	0,46	0,27
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,59000	45,87	7,15	3,28	0,33	0,19
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,04000	13,63	5,01	0,68	1,14	0,05

<b>10.A07.A45.040</b>	<b>per diametro del foro pari a 160-199 mm.</b>	<b>m</b>	<b>268,77 €</b>	<b>45,26</b>	<b>6,22 €</b>
-----------------------	---	----------	-----------------	--------------	---------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,75000	32,45	5,71	1,85	0,15	0,11
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,75000	16,97	34,11	5,79	0,46	0,35
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,75000	58,30	7,15	4,17	0,33	0,25
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06300	21,46	5,01	1,08	1,14	0,07

<b>10.A07.A45.050</b>	<b>per diametro del foro pari a 200-219 mm.</b>	<b>m</b>	<b>367,80 €</b>	<b>45,80</b>	<b>8,64 €</b>
-----------------------	---	----------	-----------------	--------------	---------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,04000	32,12	100,00	32,12	1,82	1,89
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,04000	29,82	100,00	29,82	1,82	1,89
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,08000	53,54	100,00	53,54	1,82	3,79
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	1,04000	45,00	5,71	2,57	0,15	0,16
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	1,04000	23,54	34,11	8,03	0,46	0,48
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	1,04000	80,85	7,15	5,78	0,33	0,34
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07600	25,89	5,01	1,30	1,14	0,09

**1.2.11. A56 - Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A56.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	18,32 €	0,00	0,00 €
10.A07.A56.015	per diametro del foro pari a 90-129 mm	m	22,93 €	0,00	0,00 €
10.A07.A56.020	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	30,46 €	0,00	0,00 €
10.A07.A56.025	per diametro del foro paro a 160-199 mm	m	39,51 €	0,00	0,00 €
10.A07.A56.030	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	54,05 €	0,00	0,00 €

**1.2.12. A60 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° e fino ai 30° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco, eseguito in terreni con presenza di rocce dure**

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
10.A07.A60.010		per diametro del foro pari a 65-89 mm.			m	86,14 €		46,87	2,08 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N03.A10.060		Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,25000	10,82	5,71	0,62	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010		Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,25000	5,66	34,11	1,93	0,46	0,12
LIG25.AT.N07.A20.010		Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,25000	19,43	7,15	1,39	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050		Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01300	4,43	5,01	0,22	1,14	0,01
10.A07.A60.020		per diametro del foro pari a 90-129 mm.			m	98,19 €		44,67	2,24 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27000	8,34	100,00	8,34	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,54000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,98
LIG25.AT.N03.A10.060		Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,27000	11,68	5,71	0,67	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010		Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,27000	6,11	34,11	2,08	0,46	0,12
LIG25.AT.N07.A20.010		Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,27000	20,99	7,15	1,50	0,33	0,09
LIG25.20.A20.S10.050		Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02600	8,86	5,01	0,44	1,14	0,03
10.A07.A60.030		per diametro del foro pari a 130-159 mm.			m	110,66 €		42,81	2,44 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,29000	8,96	100,00	8,96	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29000	8,31	100,00	8,31	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,58000	14,93	100,00	14,93	1,82	1,06
LIG25.AT.N03.A10.060		Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,29000	12,55	5,71	0,72	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010		Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,29000	6,56	34,11	2,24	0,46	0,13
LIG25.AT.N07.A20.010		Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,29000	22,54	7,15	1,61	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050		Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,04000	13,63	5,01	0,68	1,14	0,05
10.A07.A60.040		per diametro del foro pari a 160-199 mm.			m	127,02 €		40,21	2,61 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,31000	9,57	100,00	9,57	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,62000	15,96	100,00	15,96	1,82	1,13
LIG25.AT.N03.A10.060		Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,31000	13,41	5,71	0,77	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010		Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,31000	7,02	34,11	2,39	0,46	0,14
LIG25.AT.N07.A20.010		Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,31000	24,10	7,15	1,72	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050		Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06300	21,46	5,01	1,08	1,14	0,07
10.A07.A60.050		per diametro del foro pari a 200-219 mm.			m	139,06 €		39,24	2,80 €	

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,33000	14,28	5,71	0,82	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,33000	7,47	34,11	2,55	0,46	0,15
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,33000	25,65	7,15	1,83	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07600	25,89	5,01	1,30	1,14	0,09

<b>10.A07.A60.060</b>	<b>per diametro del foro pari a 220-259 mm.</b>	<b>m</b>	<b>158,44 €</b>	<b>36,87</b>	<b>3,00 €</b>
-----------------------	---	----------	-----------------	--------------	---------------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,35000	15,14	5,71	0,86	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,35000	7,92	34,11	2,70	0,46	0,16
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,35000	27,21	7,15	1,95	0,33	0,12
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,10600	36,11	5,01	1,81	1,14	0,12

<b>10.A07.A60.070</b>	<b>per diametro del foro pari a 260-300 mm.</b>	<b>m</b>	<b>179,96 €</b>	<b>34,67</b>	<b>3,20 €</b>
-----------------------	---	----------	-----------------	--------------	---------------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,37000	11,43	100,00	11,43	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,37000	10,61	100,00	10,61	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,74000	19,05	100,00	19,05	1,82	1,35
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,37000	16,01	5,71	0,91	0,15	0,06
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,37000	8,37	34,11	2,86	0,46	0,17
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,37000	28,76	7,15	2,06	0,33	0,12
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,14100	48,04	5,01	2,41	1,14	0,16

**1.2.13. A62 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre 20° e fino a 30° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q 6 di cemento per metro uno di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, escluso l'orditura metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco. Per lavori da eseguirsi al di fuori dei centri abitati e in siti accessibili da sede stradale. Per quantitativi superiori a 500 ml**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
<b>10.A07.A62.010</b>	<b>per diametro del foro pari a 65-89 mm</b>	<b>m</b>	<b>74,38 €</b>	<b>43,47</b>	<b>1,63 €</b>

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24900	7,69	100,00	7,69	1,82	0,45
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,24900	7,14	100,00	7,14	1,82	0,45
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31200	8,03	100,00	8,03	1,82	0,57
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,24900	10,77	5,71	0,62	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,06200	1,40	34,11	0,48	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,24900	19,36	7,15	1,38	0,33	0,08
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,01294	4,41	5,01	0,22	1,14	0,01

10.A07.A62.015	per diametro del foro pari a 90-128 mm	m	85,20 €	41,12	1,78 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,26800	8,28	100,00	8,28	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,26800	7,68	100,00	7,68	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33500	8,62	100,00	8,62	1,82	0,61
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,26800	11,60	5,71	0,66	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,06700	1,52	34,11	0,52	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,26800	20,83	7,15	1,49	0,33	0,09
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,02590	8,82	5,01	0,44	1,14	0,03

10.A07.A62.020	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	96,67 €	39,21	1,92 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28800	8,89	100,00	8,89	1,82	0,52
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28800	8,26	100,00	8,26	1,82	0,52
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,28800	12,46	5,71	0,71	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,07200	1,63	34,11	0,56	0,46	0,03
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,28800	22,39	7,15	1,60	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,03970	13,52	5,01	0,68	1,14	0,05

10.A07.A62.025	per diametro del foro paro a 160-199 mm	m	112,42 €	36,65	2,08 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,31000	9,57	100,00	9,57	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38700	9,96	100,00	9,96	1,82	0,70
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,31000	13,41	5,71	0,77	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,07700	1,74	34,11	0,59	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,31000	24,10	7,15	1,72	0,33	0,10
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,06220	21,19	5,01	1,06	1,14	0,07

10.A07.A62.030	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	116,10 €	35,41	2,08 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,24200	10,47	5,71	0,60	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,08200	1,86	34,11	0,63	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,33000	25,65	7,15	1,83	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,07530	25,65	5,01	1,29	1,14	0,09

10.A07.A62.035	per diametro del foro pari a 220-259 mm	m	139,31 €	33,03	2,33 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34000	10,50	100,00	10,50	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,34000	9,75	100,00	9,75	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,42500	10,94	100,00	10,94	1,82	0,77
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,34000	14,71	5,71	0,84	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,08500	1,92	34,11	0,66	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,34000	26,43	7,15	1,89	0,33	0,11
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,10530	35,87	5,01	1,80	1,14	0,12

10.A07.A62.040	per diametro del foro pari a 260-300 mm	m	160,35 €	30,78	2,51 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,36000	11,12	100,00	11,12	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,36000	10,32	100,00	10,32	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,36000	15,58	5,71	0,89	0,15	0,05
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,09000	2,04	34,11	0,69	0,46	0,04
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,36000	27,99	7,15	2,00	0,33	0,12
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	0,14130	48,14	5,01	2,41	1,14	0,16

### 1.2.14. A64 - Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A64.010	per diametro del foro pari a 65-89 mm	m	10,94 €	0,00	0,00 €
10.A07.A64.015	per diametro del foro pari a 90-128 mm	m	12,55 €	0,00	0,00 €
10.A07.A64.020	per diametro del foro pari a 130-159 mm	m	14,24 €	0,00	0,00 €
10.A07.A64.025	per diametro del foro paro a 160-199 mm	m	16,58 €	0,00	0,00 €
10.A07.A64.030	per diametro del foro pari a 200-219 mm	m	17,14 €	0,00	0,00 €
10.A07.A64.035	per diametro del foro pari a 220-259 mm	m	20,59 €	0,00	0,00 €
10.A07.A64.040	per diametro del foro pari a 260-300 mm	m	23,72 €	0,00	0,00 €

### 1.2.15. A90 - Armatura metallica per micropali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A90.010	in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.	Kg	2,80 €	24,92	0,04 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01000	0,29	100,00	0,29	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A05.A40.015	Tubi Fe510C/S 355 J0 senza saldat.x pali con fori x valvole	chilogrammi (Kg)	1,45	1,10000	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,00100	0,08	7,15	0,01	0,33	0,00

10.A07.A90.030	in profilati d'acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra loro a mezzo saldatura.	Kg	2,48 €	28,21	0,04 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>10</b>
	<b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01000	0,29	100,00	0,29	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,10000	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,00100	0,08	7,15	0,01	0,33	0,00

10.A07.A90.040	Provvista e posa in opera nel tubo di armatura di valvola per iniezione ad alta pressione compresa la maggior incidenza della pompa di iniezione e la malta eccedente.	cad				14,23 €		25,17	0,18 €
----------------	--	-----	--	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.AT.N07.V10.010	Valvole iniezioni micropali	cadauno (cad)	1,35	1,00000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,04000	0,91	34,11	0,31	0,46	0,02
LIG25.10.A07.A95.010	Malta cementizia per micropali > volume teorico.	metro cubo (m³)	340,68	0,02000	6,81	5,01	0,34	1,14	0,02

### 1.2.16. A95 - Fornitura e iniezione di malta cementizia dosata a q 6 di cemento 42,5

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.A07.A95.010	Per il maggior volume di getto rispetto a quello già compreso nelle voci dei micropali.	m³	430,96 €	5,01	1,14 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.S10.050	Malta cementizia per iniezione micropali.	metro cubo (m³)	340,68	1,00000	340,68	5,01	17,07	1,14	1,14

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. A08 - Pali di grande diametro

#### **PALI DI GRANDE DIAMETRO**

#### **DEFINIZIONE**

Pali trivellati di grande diametro in malta cementizia ed armatura metallica.

Il palo ha diametro da 800 a 2000 mm ed è gettato in opera con asportazione di terreno. Il foro può essere scavato con una benna o con speciali trivelle (anche ad elica continua) o sonde a percussione a distruzione di nucleo, anche con l'ausilio di fanghi bentonitici e/o rivestimento metallico.

Il fusto è costituito da malta o miscela cementizia e ha un'armatura che può essere, ad esempio, una gabbia in tondino d'acciaio ad aderenza migliorata.

#### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

La costruzione di un palo trivellato avviene in due fasi:

- Esecuzione del foro mediante asportazione del terreno
- Riempimento del foro mediante calcestruzzo semplice o armato

Lo scavo per la costruzione dei pali trivellati è eseguito asportando il terreno corrispondente al volume del fusto del palo.

La perforazione per i pali trivellati, con asportazione del terreno, è eseguita con il sistema più adatto alle condizioni che di volta in volta si incontrano, previa approvazione della Direzione dei Lavori.

Deve comunque essere assicurato in maniera idonea il sostegno delle pareti dello scavo, in dipendenza della natura del terreno e delle altre condizioni cui l'esecuzione dei pali può essere soggetta.

Durante la perforazione la stabilità dello scavo può essere ottenuta con l'ausilio di fanghi bentonitici o altri fluidi stabilizzanti, ovvero tramite l'infissione di un rivestimento metallico provvisorio.

La scelta del tipo di bentonite, certificata dal fornitore, è assoggettata alla sua affinità con le caratteristiche chimico-fisiche del terreno di scavo e dell'acqua di falda.

Il fango verrà attenuto miscelando, fino ad ottenere una sospensione finemente dispersa, i seguenti componenti:

- acqua dolce di cantiere;
- bentonite in polvere;
- additivi eventuali (disperdenti, sali tampone...).

Sul fango bentonitico saranno eseguite, con la frequenza e le modalità indicate sulla Specifica di Controllo Qualità definita dal Progettista, le prove di controllo atte a determinare i parametri di progetto.

L'infissione del tubo-forma deve, in ogni caso precedere lo scavo.

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

Raggiunta la quota fissata per la base del palo, il fondo deve essere accuratamente sgombrato dai detriti di perforazione, melma, materiale sciolto smosso dagli utensili di perforazione, ecc.

Completata la perforazione si provvederà alla posa in opera della gabbia, pre-assemblata, in conformità con le seguenti specifiche. Le armature metalliche saranno di norma costituite da barre ad aderenza migliorata; le armature trasversali dei pali saranno costituite unicamente da spirali in tondino esterne ai ferri longitudinali. I pali costruiti in zona sismica dovranno essere armati per tutta la lunghezza. Le armature verranno pre-assemblate fuori opera in "gabbie"; i collegamenti saranno ottenuti con doppia legatura in filo di ferro o con morsetti. L'armatura di lunghezza pari a quella del palo dovrà essere posta in opera prima del getto e mantenuta in posto senza appoggiarla sul fondo del foro. Le gabbie di armatura saranno dotate di opportuni distanziatori non metallici atti a garantire la centratura dell'armatura ed un copriferro netto minimo di 3 cm rispetto al rivestimento definitivo, o di 6 cm rispetto al diametro nominale del foro. Le gabbie d'armatura dovranno essere perfettamente pulite ed esenti da ruggine.

Il getto del conglomerato cementizio non può essere eseguito precipitando il medesimo nel cavo direttamente dalla bocca del foro. I sistemi di getto devono essere in ogni caso tali da non danneggiare l'armatura né alternarne la posizione, rispetto ai disegni di progetto. Il foro viene riempito di calcestruzzo utilizzando uno strumento a tramoggia che consente il riempimento del foro dal basso verso l'alto con un tubo di convogliamento, oppure mediante apposite trivelle che sono in grado di iniettare direttamente la malta cementizia portando così in superficie i detriti. Il tubo di convogliamento sarà posto in opera arrestando il suo piede a 30-60 cm dal fondo della perforazione; al fine di evitare azioni di contaminazione o dilavamento del primo calcestruzzo gettato. Durante il getto il tubo convogliatore sarà opportunamente manovrato per un'ampiezza di 20-30 cm, in modo da favorire l'uscita e la risalita del calcestruzzo evitando altresì la segregazione della malta degli inerti. Il getto del calcestruzzo dovrà essere portato ad almeno 0,5 ÷ 1,0 m al di sopra delle quote di progetto della testa del palo per consentire di eliminare la parte superiore del progetto (scapitozzatura).

I pali trivellati possono avere una tolleranza del 5% del diametro nominale.

Il collegamento alla fondazione o alle sovrastanti strutture portanti deve avvenire mediante inglobamento della testa del palo entro la struttura di fondazione superficiale permettendo così l'assorbimento di eventuali azioni di momento e/o carico di punta.

#### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.M. 11 Marzo 1988: "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione".
- Circolare LL.PP. n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: "Approvazione delle nuove norme tecniche per le



<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

costruzioni”

- Circolare LL.PP. n. 617 del 02/02/2009,
- Norme UNI EN 1536:2015 Esecuzione di lavori geotecnici speciali – Pali trivellati

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Per pali eseguiti in opera la lunghezza viene misurata dal fondo del foro al piano di intradosso della struttura di fondazione.

Qualora la perforazione venga eseguita prima dello scavo occorrente ad impostare le strutture di fondazione e perciò la parte superiore non venga completata col getto (perforazione a vuoto) a questa parte si applica il relativo prezzo.

Sono inclusi nei prezzi dei singoli articoli gli oneri per innalzamenti, sollevamenti ed i carichi dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto, l'eventuale trasporto per la formazione di riempimenti di cavità di fondazione o simili o di rilevati nell'ambito dell'area di cantiere, sino alla distanza di 1.000 metri, intendendosi compensati tutti gli oneri relativi alla preparazione di sedi di appoggio, compattamento, gradonatura, compianamento, pilonatura, il ritorno a vuoto del mezzo di trasporto ecc.

Sono altresì comprese nelle spese generali l'installazione di attrezzatura per l'esecuzione per l'esecuzione di pali, comprensivo di quanto necessario alla movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento della stessa, anche per impieghi in più zone di lavoro.

Sono quindi compresi gli oneri per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, degli impianti e di tutto quanto necessario per dare le attrezzature pronte al funzionamento.

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

1.3.1. B20 - Pali trivellati di grande diametro con perforazione a rotopercolazione, in terreni di qualsiasi natura esclusa la roccia lapidea, con fusto formato da cls (classe resist. C25/30, esposiz. XC2), tutto compreso per dare l'opera compiuta a parte il ferro d'armatura, compreso il carico del materiale di risulta su autocarro,

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
10.A08.B20.005		di diametro 600 mm			m	157,10 €		20,92	1,62 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,12000	7,82	50,99	3,99	1,95	0,23
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,35000	56,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,01200	1,29	28,84	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,25000	23,02	33,54	7,72	1,82	0,46
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,10000	22,74	6,79	1,54	0,91	0,09
10.A08.B20.010		di diametro 800 mm			m	247,23 €		16,10	1,95 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16000	4,94	100,00	4,94	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,16000	10,43	50,99	5,32	1,95	0,31
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,63800	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02000	2,14	28,84	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,32000	29,47	33,54	9,88	1,82	0,58
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,16000	36,39	6,79	2,47	0,91	0,15
10.A08.B20.020		di diametro 1000 mm			m	336,79 €		13,33	2,21 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,18000	11,73	50,99	5,98	1,95	0,35
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00100	162,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02500	2,68	28,84	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,36000	33,15	33,54	11,12	1,82	0,66
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,18000	40,94	6,79	2,78	0,91	0,16
10.A08.B20.030		di diametro 1200 mm			m	441,37 €		11,32	2,44 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,20000	13,03	50,99	6,65	1,95	0,39
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,43700	233,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,03000	3,21	28,84	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,40000	36,83	33,54	12,35	1,82	0,73
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,20000	45,49	6,79	3,09	0,91	0,18
10.A08.B20.040		di diametro 1500 mm			m	580,15 €		10,75	3,06 €

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>10</b>
	<b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,25000	16,29	50,99	8,31	1,95	0,49
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,93600	315,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,03500	3,75	28,84	1,08	1,82	0,06
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,50000	46,04	33,54	15,44	1,82	0,91
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,25000	56,86	6,79	3,86	0,91	0,23

<b>10.A08.B20.050</b>	<b>diametro 1800 mm</b>	<b>m</b>	<b>727,16 €</b>	<b>10,28</b>	<b>3,65 €</b>
-----------------------	-------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,30000	19,55	50,99	9,97	1,95	0,58
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	2,47500	402,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,04000	4,28	28,84	1,24	1,82	0,07
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,60000	55,25	33,54	18,53	1,82	1,09
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,30000	68,23	6,79	4,63	0,91	0,27

<b>10.A08.B20.060</b>	<b>diametro 2000 mm</b>	<b>m</b>	<b>837,93 €</b>	<b>10,40</b>	<b>4,26 €</b>
-----------------------	-------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,35000	22,81	50,99	11,63	1,95	0,68
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	2,83800	461,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,04500	4,82	28,84	1,39	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,70000	64,46	33,54	21,62	1,82	1,27
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,35000	79,60	6,79	5,41	0,91	0,32

**1.3.2. B30 - Pali di grande diametro con perforazione a rotopercolazione, in terreni di qualsiasi natura esclusa la roccia lapidea, con fusto formato da cls (classe resist. C25/30, esposiz. XC2) e fanghi bentonitici per il contenimento del getto, tutto compreso per dare l'opera compiuta a parte il ferro d'armatura, compreso il carico del materiale di risulta su autocarro,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
<b>10.A08.B30.010</b>	<b>diametro 600 mm</b>	<b>m</b>	<b>179,64 €</b>	<b>20,39</b>	<b>1,80 €</b>

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,10000	6,52	50,99	3,32	1,95	0,20
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,35000	56,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,16000	3,62	34,11	1,24	0,46	0,07
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,01000	1,07	28,84	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,21000	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,32000	29,47	33,54	9,88	1,82	0,58
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,12000	27,29	6,79	1,85	0,91	0,11

<b>10.A08.B30.020</b>	<b>diametro 800 mm</b>	<b>m</b>	<b>269,02 €</b>	<b>16,27</b>	<b>2,14 €</b>
-----------------------	------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16000	4,94	100,00	4,94	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,18000	11,73	50,99	5,98	1,95	0,35
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,63800	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,16000	3,62	34,11	1,24	0,46	0,07
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02000	2,14	28,84	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,38300	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,36000	33,15	33,54	11,12	1,82	0,66
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,16000	36,39	6,79	2,47	0,91	0,15

<b>10.A08.B30.030</b>	<b>diametro 1000 mm</b>	<b>m</b>	<b>365,35 €</b>	<b>13,42</b>	<b>2,40 €</b>
-----------------------	-------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,20000	13,03	50,99	6,65	1,95	0,39
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00100	162,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,18000	4,07	34,11	1,39	0,46	0,08
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02500	2,68	28,84	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,60100	13,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,40000	36,83	33,54	12,35	1,82	0,73
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,18000	40,94	6,79	2,78	0,91	0,16

<b>10.A08.B30.040</b>	<b>diametro 1200 mm</b>	<b>m</b>	<b>487,40 €</b>	<b>11,88</b>	<b>2,81 €</b>
-----------------------	-------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,25000	16,29	50,99	8,31	1,95	0,49
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,43700	233,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,20000	4,53	34,11	1,54	0,46	0,09
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,03000	3,21	28,84	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,86200	19,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,50000	46,04	33,54	15,44	1,82	0,91
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,20000	45,49	6,79	3,09	0,91	0,18

<b>10.A08.B30.050</b>	<b>diametro 1500 mm</b>	<b>m</b>	<b>636,15 €</b>	<b>11,13</b>	<b>3,45 €</b>
-----------------------	-------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,30000	19,55	50,99	9,97	1,95	0,58
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,93600	315,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,25000	5,66	34,11	1,93	0,46	0,12
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,03500	3,75	28,84	1,08	1,82	0,06
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	1,16200	26,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,60000	55,25	33,54	18,53	1,82	1,09
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,25000	56,86	6,79	3,86	0,91	0,23

<b>10.A08.B30.060</b>	<b>diametro 2000 mm</b>	<b>m</b>	<b>912,20 €</b>	<b>10,58</b>	<b>4,71 €</b>
-----------------------	-------------------------	----------	-----------------	--------------	---------------

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,40000	26,07	50,99	13,29	1,95	0,78
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	2,83800	461,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,35000	7,92	34,11	2,70	0,46	0,16
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,04500	4,82	28,84	1,39	1,82	0,08
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	1,70300	38,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,80000	73,66	33,54	24,71	1,82	1,46
LIG25.AT.N07.A25.020	Attrezz. perforaz. pali grande diam	Ora (h)	227,44	0,35000	79,60	6,79	5,41	0,91	0,32

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

#### 1.4. D10 - Diaframmi paratie e simili

### DIAFRAMMI

#### DEFINIZIONE

I diaframmi continui, chiamati anche "pareti gettate nel terreno", si possono assimilare a una parete continua o a un muro verticale di profondità e larghezza variabile realizzato nel sottosuolo. Vengono utilizzati per risolvere problemi di natura idraulica (impermeabilità) e per risolvere problemi di natura statica, generalmente di sostegno del terreno.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Nella esecuzione dei diaframmi devono essere adottati tutti gli accorgimenti necessari a realizzare l'opera conformemente ai requisiti progettuali, in particolare per quanto riguarda il rispetto della verticalità e la impermeabilità dei giunti. Le attrezzature, gli utensili e le modalità di scavo devono essere definite dall'Impresa Esecutrice in modo da assicurare il raggiungimento delle profondità di progetto, l'attraversamento di eventuali strati di terreno lapidei o cementati, l'immorsamento del sub-strato roccioso, etc. La distanza minima fra gli assi di due scavi attigui, in corso, appena ultimati o in corso di getto, deve essere tale da impedire eventuali fenomeni di interazione. Qualora in fase di completamento della perforazione fosse accertata l'impossibilità di eseguire rapidamente il getto (sosta notturna, mancato trasporto del calcestruzzo..) è necessario interrompere la perforazione alcuni metri prima ed ultimarla solo nell'imminenza del getto. La perforazione a secco senza fanghi di stabilizzazione non è di norma ammessa, salvo, e previa informazione della Direzione Lavori. Le dimensioni delle benne mordenti devono corrispondere alle dimensioni nominali dei pannelli da scavare, a meno di prevedere lo scavo di pannelli multipli. Le benne mordenti possono essere a funzionamento idraulico o meccanico.

Lo scavo con benna mordente è eseguito in presenza di fango bentonitico in quiete.

Durante la perforazione, il livello del fango deve costantemente essere mantenuto in prossimità del piano di lavoro. Nel caso di improvviso franamento, con o senza perdita di fango bentonitico, lo scavo deve essere immediatamente riempito con calcestruzzo magro. Durante l'esecuzione dello scavo devono essere presi tutti gli accorgimenti ragionevoli al fine di prevenire la fuoriuscita del fango bentonitico al di là delle immediate vicinanze della zona di scavo. Al termine della perforazione si deve procedere all'accurata rimozione dei detriti rimasti sul fondo nonché alla sostituzione parziale od integrale del fango per ricondurlo alle caratteristiche prescritte per l'esecuzione del getto.

Completata la perforazione si provvede alla posa in opera delle gabbie preassemblate, costruite in conformità con le specifiche tecniche vigenti.

Prima del getto si provvede alla sostituzione del fango di perforazione fino al raggiungimento dei prescritti valori di contenuto in sabbia. Il getto di calcestruzzo deve avvenire impiegando il tubo di convogliamento. il tubo di convogliamento è posto in opera arrestando il suo piede a 30 - 60 cm dal fondo della perforazione.

Il tubo di convogliamento deve essere accorciato per tratti successivi nel corso del getto,

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

sempre conservando un'immersione minima nel calcestruzzo di 2,5 metri e massima di 6 metri. A pannello riempito il getto deve essere proseguito fino alla completa espulsione del calcestruzzo contaminato dal fango di bentonite.

#### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.M. 11 Marzo 1988: "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione".
- Circolare LL.PP. n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Circolare LL.PP. n. 617 del 02/02/2009,
- Norme UNI EN 1538:2015 Esecuzione di lavori geotecnici speciali – Diaframmi

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Per i diaframmi si computa la superficie posta in opera.

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## **PALANCOLE**

### **DEFINIZIONE**

Le palancole sono elementi prefabbricati isolati infissi nel terreno e a contatto tra di loro. Un palancolato è un diaframma realizzato mediante infissione nel terreno di profilati metallici, di sezione generalmente ad U aperta, i cui bordi laterali, detti gargami, sono sagomati in modo da realizzare un'opportuna guida all'infissione del profilato adiacente, disposto in posizione simmetricamente rovesciata. Le palancole metalliche vengono utilizzate per realizzare opere di sostegno provvisorio di scavi; in questi casi le palancole vengono recuperate, estraendole mediante l'impiego di un vibratore. Le palancole possono essere impiegate anche per realizzare opere di sostegno o di protezione a carattere definitivo.

### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

L'applicazione della palancola per vibrazione, anche detta a vibro infissione, si realizza con una testa vibrante, con pesi eccentrici azionati in rotazione da un motore elettrico o idraulico, appesa ad un auto gru a fune o sul braccio di un escavatore idraulico, che ammorza la palancola per via di una pinza idraulica (morsa). Il vibroinfissore mette la palancola in agitazione/vibrazione; le vibrazioni sono trasmesse dalla testa vibrante alla palancola che le trasmette a sua volta sul terreno intorno alla palancola. La coesione delle particelle del terreno è vinta dalla vibrazione, il terreno quindi si sgretola e la palancola scende nel terreno per peso proprio. Per l'estrazione, le vibrazioni vincono sull'attrito laterale del terreno e sulla resistenza ai gargami delle palancole. La forza dell'autogrù compie lo sfilaggio -svellimento- estrazione della palancola.

### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.M. 11 Marzo 1988: "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione".
- Circolare LL.PP. n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Circolare LL.PP. n. 617 del 02/02/2009,
- UNI EN 12063:2002 – Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Palancole

### **NORME DI MISURAZIONE**

Per le palancole si computa la superficie del palancolato infisso.



10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

**1.4.1. D10 - Diaframma in conglomerato cementizio armato a parete continua (classe resist. C25/30, esposiz. XC2), con escavazione a secco, in terreni di qualsiasi natura, compresa l'eventuale ammorsatura in roccia per almeno lo spessore del diaframma e il carico del materiale di risulta; esclusi: la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica, l'eventuale scavo a vuoto e l'impiego di speciali attrezzature, anche fresanti, per l'attraversamento di trovanti in roccia dura non estraibili con i normali metodi di scavo; sono escluse le corree; i seguenti prezzi valgono per superfici di diaframma pari o superiori a 500 mq. ; per quantità inferiori si dovranno redigere nuove valutazioni con apposite analisi dei prezzi.**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
10.D10.D10.010		dello spessore di 50 cm			m²	153,91 €		13,72	1,08 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A30.020		Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,10000	6,52	50,99	3,32	1,95	0,20
LIG25.20.A20.C02.010		Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,50000	81,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010		Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,01300	1,39	28,84	0,40	1,82	0,02
LIG25.AT.N07.A40.010		Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,10000	22,51	13,72	3,09	1,82	0,18
10.D10.D10.020		dello spessore di 60 cm			m²	183,13 €		13,01	1,21 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A30.020		Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,12000	7,82	50,99	3,99	1,95	0,23
LIG25.20.A20.C02.010		Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,60000	97,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010		Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,01500	1,61	28,84	0,46	1,82	0,03
LIG25.AT.N07.A40.010		Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,12000	27,01	13,72	3,71	1,82	0,22
10.D10.D10.030		dello spessore di 80 cm			m²	229,67 €		11,25	1,31 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,29000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,53
LIG25.AT.N02.A30.020		Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,13000	8,47	50,99	4,32	1,95	0,25
LIG25.20.A20.C02.010		Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,80000	130,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010		Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02000	2,14	28,84	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N07.A40.010		Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,13000	29,26	13,72	4,02	1,82	0,24
10.D10.D10.040		dello spessore di 100 cm			m²	279,55 €		10,14	1,43 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A30.020		Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,15000	9,78	50,99	4,98	1,95	0,29
LIG25.20.A20.C02.010		Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00000	162,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010		Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02500	2,68	28,84	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N07.A40.010		Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,15000	33,77	13,72	4,63	1,82	0,27
10.D10.D10.050		dello spessore di 120 cm			m²	335,24 €		10,85	1,84 €	

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,21000	6,02	100,00	6,02	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,42000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,76
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,17000	11,08	50,99	5,65	1,95	0,33
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,20000	195,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,03300	3,53	28,84	1,02	1,82	0,06
LIG25.AT.N07.A40.010	Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,17000	38,27	13,72	5,25	1,82	0,31

**1.4.2. D20 - Diaframma in conglomerato cementizio armato a parete continua (classe resist. C25/30, esposiz. XC2), con escavazione a fanghi bentonitici o simili, in terreni di qualsiasi natura, compresa l'eventuale ammorsatura in roccia per almeno lo spessore del diaframma e il carico del materiale di risulta; esclusi: la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica, l'eventuale scavo a vuoto e l'impiego di speciali attrezzature, anche fresanti, per l'attraversamento di trovanti in roccia dura non estraibili con i normali metodi di scavo; sono escluse le corree; i seguenti prezzi valgono per superfici di diaframma pari o superiori a 500 mq. ; per quantità inferiori si dovranno redigere nuove valutazioni con apposite analisi dei prezzi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
10.D10.D20.010	dello spessore di 50 cm	m²	167,17 €	15,45	1,32 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,10000	6,52	50,99	3,32	1,95	0,20
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,50000	81,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,01300	1,39	28,84	0,40	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,30000	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A40.010	Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,10000	22,51	13,72	3,09	1,82	0,18
10.D10.D20.020	dello spessore di 60 cm	m²	198,45 €	14,56	1,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,12000	7,82	50,99	3,99	1,95	0,23
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,60000	97,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,01500	1,61	28,84	0,46	1,82	0,03
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,36000	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A40.010	Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,12000	27,01	13,72	3,71	1,82	0,22
10.D10.D20.030	dello spessore di 80 cm	m²	248,77 €	12,57	1,59 €				

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29000	8,31	100,00	8,31	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,29000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,53
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,13000	8,47	50,99	4,32	1,95	0,25
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,80000	130,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02000	2,14	28,84	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,48000	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A40.010	Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,13000	29,26	13,72	4,02	1,82	0,24

<b>10.D10.D20.040</b>	<b>dello spessore di 100 cm</b>	<b>m²</b>	<b>303,78 €</b>	<b>11,12</b>	<b>1,71 €</b>
-----------------------	---------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,15000	9,78	50,99	4,98	1,95	0,29
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00000	162,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,02500	2,68	28,84	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,66000	14,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A40.010	Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,15000	33,77	13,72	4,63	1,82	0,27

<b>10.D10.D20.050</b>	<b>dello spessore di 120 cm</b>	<b>m²</b>	<b>363,35 €</b>	<b>12,10</b>	<b>2,22 €</b>
-----------------------	---------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,42000	12,04	100,00	12,04	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,42000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,76
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,17000	11,08	50,99	5,65	1,95	0,33
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,20000	195,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,03300	3,53	28,84	1,02	1,82	0,06
LIG25.PR.A02.A30.010	Bentonite in sacchi	quintali (q)	22,50	0,72000	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.A40.010	Attrezz. scavo diaframmi spessore fino a 100 cm	Ora (h)	225,11	0,17000	38,27	13,72	5,25	1,82	0,31

<b>10</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## 1.5. P10 - Jet grouting, iniezioni di consolidamento e simili

### JET GROUTING

#### DEFINIZIONE

Con il termine di “jet grouting” si definisce l'operazione di iniezione nel terreno di una miscela cementizia, attraverso piccoli ugelli, con pressioni assai più elevate di quelle convenzionali (fino a 600 atm o più) al fine di consolidare i terreni di fondazione o per la formazione di diaframmi.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

La realizzazione di elementi consolidati (generalmente colonne) avviene a partire da perforazioni di piccolo diametro (normalmente compreso tra i 100 e i 140 mm). Generalmente i trattamenti sono eseguiti fino a profondità di 20-30 metri.

Tutte le tecniche Jet Grouting prevedono una prima fase di perforazione seguita da una fase di risalita e rotazione a valori predeterminati con simultanea iniezione ad alta pressione dei fluidi utilizzati:

- monofluido (miscela cementizia);
- bifluido (aria compressa e miscela cementizia);
- trifluido (acqua, aria compressa e miscela cementizia).

Laddove sono previste colonne compenstrate si possono eseguire due modalità:

- sequenza a fresco: le colonne sono realizzate in successione senza attendere la presa della miscela cementizia negli elementi adiacenti e sovrapposti. La fase di perforazione deve essere molto accurata per evitare il dilavamento della malta delle colonne adiacenti precedentemente realizzate;
- sequenza primaria - secondaria: la realizzazione di una colonna si realizza dopo aver atteso la presa delle colonne adiacenti.

Le colonne possono essere armate per aumentare la loro resistenza meccanica.

L'armatura può essere inserita nella colonna prima della presa della miscela o successivamente previa perforazione e successiva cementazione.

L'armatura può essere costituita da: tubi in acciaio profilati a caldo (senza saldatura); profilati in acciaio costituiti da elementi unici oppure con giunzioni saldate, realizzate con l'impiego di adeguati fazzoletti laterali, nel caso di lunghezze superiori ai valori degli standard commerciali (12 ÷ 14m).

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 11 Marzo 1988: “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione”.
- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: “Approvazione delle nuove norme tecniche per le

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

- costruzioni”
- Circolare LL.PP. n. 617 del 02/02/2009,
  - Norme UNI EN 12716:2003 Esecuzione di lavori geotecnici speciali – Getti per iniezione (jet grouting)

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Per il jet grouting si computa la lunghezza della colonna di terreno consolidata.  
La lunghezza delle colonna sarà misurata in base alla profondità raggiunta dalla batteria di aste di iniezione, dedotto il tratto di perforazione a vuoto.

Sono compresi tra gli altri:

- le preparazioni del piano di lavoro ed i tracciamenti;
- l'impiego del rivestimento provvisorio;
- gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici;

Sono esclusi:

- la perforazione a vuoto;
- la fornitura e posa in opera dell'eventuale armatura metallica.

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## **PRECONSOLIDAMENTI**

### **DEFINIZIONE**

L'iniezione di tubi in vetroresina per stabilizzare il fronte di scavo in galleria è un'opera di preconsolidamento che permette di procedere allo scavo in condizioni di sicurezza.

### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

La fase preparatoria del procedimento di scavo di una galleria prevede la realizzazione di interventi di rinforzo del fronte di scavo e l'esecuzione, in funzione del contesto geologico – geotecnico in cui si opera, di interventi di precontenimento tramite tubi in vetroresina valvolati ed iniettati al contorno del cavo.

Il tubo in vetroresina (VTR) dovrà essere prodotto con resina poliestere termoindurente rinforzata con fibre di vetro; il contenuto in peso della fibra di vetro non dovrà essere inferiore al 55%. La superficie esterna ad aderenza migliorata è ottenuta per tornitura o, in alternativa, mediante riporto con resinatura di sabbia sferoidale al quarzo.

La lunghezza del tubo dovrà essere conforme a quella di Progetto, ottenuta preferibilmente con un'unica barra senza giunzioni, ove si rendesse necessario effettuare giunzioni, resta a carico dell'Appaltatore la fornitura dei necessari manicotti e collanti che dovranno garantire, anche in corrispondenza del giunto, la medesima resistenza a trazione e taglio.. Ogni tubo dovrà essere corredato dei dispositivi per le iniezioni di bloccaggio ed in particolare: tappo di fondo, valvole per le iniezioni, tubo di sfogo aria, valvola di non ritorno, cianfrinatura a bocca perforo.

La distribuzione degli elementi in vetroresina sul fronte di scavo ed eventualmente al contorno dello scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle indicazioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori. Le tolleranze ammesse sull'assetto geometrico degli elementi sono le seguenti:

- la posizione dell'asse di ciascun elemento non dovrà discostarsi da quella di progetto più di 5 cm, salvo diverse prescrizioni della Direzione Lavori;
- la deviazione dell'asse dell'elemento rispetto all'asse di progetto non dovrà superare l'1%;
- la lunghezza dell'elemento non dovrà differire di  $\pm 15$  cm da quella di progetto.

Il tubo dovrà essere introdotto nel foro mediante apposita attrezzatura; si procederà quindi al suo inghisaggio mediante una miscela cementizia iniettata a bassa pressione tra tubo e pareti del perforo ed all'interno del tubo stesso. Per quanto concerne i VTR eseguiti al fronte dovranno essere adottati metodi di iniezione che evitino l'utilizzo di tubicini in PVC o Pet o altro materiale plastico; è ammesso il solo utilizzo di elementi in VTR.

Per le miscele di guaina degli elementi in vetroresina cementati la miscela avrà, di norma, la

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

seguente composizione:

- cemento tipo I o II 42,5 o 42,5R
- rapporto acqua / cemento in peso pari a  $0.4 \div 0.5$
- additivo antiritiro e superfluidificante tra il 4 ed il 6% sul peso del cemento.

Per le miscele di guaina degli elementi in vetroresina valvolati la miscela, avrà, di norma, la seguente composizione differente da quella per la semplice cementazione degli elementi in vetroresina, al fine di facilitare la sua rottura nella fase di iniezione delle valvole:

- cemento tipo I o II 42,5 o 42,5R
- rapporto acqua / cemento in peso pari a 1
- bentonite pari a circa l'8% del peso di cemento.

Il macchinario dovrà in ogni caso garantire il raggiungimento di una pressione di almeno 50 bar controllabile mediante apposito manometro. Tutte le miscele saranno preparate mediante adatto mescolatore meccanico in modo da garantire la massima diffusione dei composti nell'acqua e l'intima mescolanza delle materie e sostanze impiegate. La misura delle quantità di sostanze iniettate sarà effettuata tramite apposite apparecchiature da applicare ai serbatoi dei vari prodotti, quali contatori sigillati, di cui l'Appaltatore è obbligato a dotare l'impianto. L'Appaltatore dovrà eseguire una serie di iniezioni di prova atte a dimostrare la fattibilità e l'efficacia delle modalità prescelte, nonché a verificare l'idoneità del tipo di miscela, degli assorbimenti nelle varie fasi e passate, delle pressioni di iniezione e di qualunque altra tecnica esecutiva atta al raggiungimento delle caratteristiche meccaniche dei terreni trattati specificate nel progetto. Le iniezioni di prova saranno eseguite in terreni aventi caratteristiche identiche a quelle su cui si dovrà operare. Il numero e le lunghezze delle iniezioni di prova saranno stabilite sulla base della eterogeneità dei terreni da consolidare, dei parametri progettuali e dell'importanza dell'intervento. Successivamente, a cura e spese dell'Appaltatore, saranno eseguiti sondaggi a carotaggio continuo con prelievo di campioni indisturbati e prove in sito comparative su terreni trattati e non trattati.

#### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.M. 11 Marzo 1988: "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione".
- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Circolare LL.PP. n. 617 del 02/02/2009,

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Le lavorazioni per l'esecuzione tubi in vetroresina per il preconsolidamento del fronte e delle pareti di scavo saranno computate con i relativi articoli di elenco prezzi ed in particolare come segue:

- tubi in VTR (completi di accessori, di eventuali valvole di iniezione e compresa

<b>10</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	<b>10</b>
-----------	--	-----------

l'iniezione a bassa ed alta pressione del tubo): computati per l'effettiva lunghezza, misurata da bocca foro;

- l'eventuale iniezione delle valvole ad alta pressione: in base al numero di valvole iniettate previste dal Progetto.



<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

**1.5.1. B10 - Formazione di colonna verticale o inclinata di terreno consolidato mediante iniezione di miscela cementizia, tutto compreso per dare l'opera compiuta, in terreni di qualsiasi natura. I seguenti prezzi valgono per quantitativi superiori a m. 500 di lavorazione. Per quantitativi inferiori applicare i dovuti correttivi alle analisi dei prezzi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
10.P10.B10.010	per diametri fino a 600 mm	m	139,73 €		11,49	0,80 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42.5	quintali (q)	29,18	1,57000	45,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A03.A10.010	Additivo per cls, boiacche per prot. armature e antiritiro	chilogrammi (Kg)	2,56	4,00000	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02000	1,84	33,54	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N07.A50.010	Attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	Ora (h)	317,28	0,12500	39,66	0,00	0,00	0,00	0,00
10.P10.B10.020	per diametri da 601 mm a 800 mm	m	192,04 €		10,62	1,03 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,26000	7,45	100,00	7,45	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42.5	quintali (q)	29,18	2,64000	77,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A03.A10.010	Additivo per cls, boiacche per prot. armature e antiritiro	chilogrammi (Kg)	2,56	6,00000	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02000	1,84	33,54	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N07.A50.010	Attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	Ora (h)	317,28	0,13000	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00
10.P10.B10.030	per diametri da 801 mm a 1000 mm	m	250,71 €		8,42	1,07 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13500	4,17	100,00	4,17	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13500	3,47	100,00	3,47	1,82	0,25
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42.5	quintali (q)	29,18	3,98000	116,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A03.A10.010	Additivo per cls, boiacche per prot. armature e antiritiro	chilogrammi (Kg)	2,56	8,00000	20,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02000	1,84	33,54	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N07.A50.010	Attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	Ora (h)	317,28	0,13500	42,83	0,00	0,00	0,00	0,00
10.P10.B10.040	per diametri superiori a 1000 mm fino a 1200 mm	m	334,00 €		8,04	1,36 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17500	5,40	100,00	5,40	1,82	0,32
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17500	4,50	100,00	4,50	1,82	0,32
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42.5	quintali (q)	29,18	5,47000	159,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A03.A10.010	Additivo per cls, boiacche per prot. armature e antiritiro	chilogrammi (Kg)	2,56	10,00000	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02000	1,84	33,54	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N07.A50.010	Attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	Ora (h)	317,28	0,17500	55,52	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>10</b>
	<b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	

10.P10.B10.050	per diametri superiori a 1200 mm fino a 1500 mm	m	466,54 €	7,15	1,68 €
----------------	---	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42,5	quintali (q)	29,18	8,22000	239,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A03.A10.010	Additivo per cls, boiacche per prot. armature e antiritiro	chilogrammi (Kg)	2,56	12,00000	30,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02000	1,84	33,54	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N07.A50.010	Attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	Ora (h)	317,28	0,22000	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00

10.P10.B10.100	perforazione "a vuoto"	m	30,56 €	21,16	0,33 €
----------------	------------------------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N07.A50.010	Attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	Ora (h)	317,28	0,06000	19,04	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

### 1.6. S10 - Spritz-beton

**1.6.1. A10 - Rivestimento protettivo di pareti con Spritz-beton mediante spruzzatura con apposita attrezzatura meccanica di calcestruzzo Rck>30mPa, confezionato con malta premiscelata composta da speciali cementi solfatoresistenti, sabbie classificate, fibre anti-ritiro, data in opera anche in più fasi a strati successivi, escluse le eventuali armature meccaniche, dello spessore finito di :**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
10.S10.A10.010	10 cm	m²	71,76 €		15,18	0,54 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14000	4,32	100,00	4,32	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,14000	1,85	18,73	0,35	0,15	0,02
LIG25.AT.N05.A20.010	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	Ora (h)	5,39	0,14000	0,75	45,83	0,35	0,15	0,02
LIG25.PR.A02.A20.300	Malta premiscelata per Spritz beton	chilogrammi (Kg)	0,21	220,00000	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00
10.S10.A10.100	sovrapprezzo per ogni cm in più	m²	6,51 €		8,45	0,02 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00700	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00700	0,18	100,00	0,18	1,82	0,01
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,00700	0,09	18,73	0,02	0,15	0,00
LIG25.AT.N05.A20.010	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	Ora (h)	5,39	0,00700	0,04	45,83	0,02	0,15	0,00
LIG25.PR.A02.A20.300	Malta premiscelata per Spritz beton	chilogrammi (Kg)	0,21	22,00000	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.2. B10 - Grappe di tondino di acciaio, compresa l'esecuzione dei fori nella muratura o in pareti di scavo in genere per una profondità minima di 10 cm circa e la sigillatura con malta additivata con espansivo, per il fissaggio di eventuali armature metalliche.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
10.S10.B10.010	del diametro fino a 12 mm e della lunghezza fino a 30 cm circa	cad	9,64 €		81,76	0,40 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	0,15000	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,05000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.3. C10 - Fornitura e posa in opera di armatura metallica costituita da rete elettrosaldata in barre nervate d'acciaio B450C, fissata a grappe di tondino d'acciaio precedentemente posate**

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

mediante legature

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
10.S10.C10.010	con rete elettrosaldata B450C	Kg	3,56 €	40,25	0,06 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01300	0,40	100,00	0,40	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01300	0,33	100,00	0,33	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,01300	0,83	48,32	0,40	1,82	0,02
LIG25.PR.A05.A20.011	Rete elettrosaldata in barre nervate d'acciaio tondo B450C	chilogrammi (Kg)	1,20	1,04000	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## **TIRANTI**

### **1.7. T10 - Tiranti**

#### **DEFINIZIONE**

Per “tirante d’ancoraggio attivo” si intende un dispositivo inserito nel terreno o nell’ammasso roccioso, in grado di esercitare una coazione nel mezzo che lo ospita o un vincolo reagente a trazione per una struttura esterna.

In relazione al tempo in cui è esercitata l’azione di trazione, i tiranti sono distinti in:

Tiranti temporanei: destinati ad esercitare la loro funzione in fase costruttiva, al termine della quale non è più necessaria la funzione di ancoraggio;

Tiranti permanenti: destinati a garantire le prestazioni di progetto nel corso della vita nominale della struttura.

I tiranti con funzione permanente devono essere costituiti da materiali idonei al mantenimento della funzionalità del tirante per tutta la vita nominale prevista.

#### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

La perforazione dei tiranti è eseguita mediante sonda a rotazione o roto-percussione, con rivestimento continuo e circolazione di fluidi.

Completata la perforazione si provvederà a rimuovere i detriti nel foro, o in sospensione nel fluido di perforazione.

Ultimata la rimozione dei detriti si provvederà ad effettuare le operazioni che seguono:

- riempimento del foro con boiaccia cementizia (cementazione di 1° fase)
- introduzione del tirante
- riempimento dei dispositivi di separazione e protezione interni (sacco otturatore, bulbo interno)
- esecuzione delle iniezioni selettive a pressioni e volume controllati
- posizionamento della testata e dei dispositivi di tensionamento
- prove di carico di collaudo
- tensionamento del tirante
- iniezione della parte libera protezione della testata.

L'introduzione del tirante prima del riempimento di 1° fase potrà essere eseguita allorché:

- la perforazione sia interamente rivestita;
- il tirante sia dotato della valvola di fondo esterna all'ogiva;
- il riempimento avvenga contemporaneamente all'estrazione dei rivestimenti e siano operati gli eventuali rabbocchi finali;
- i trefoli ed i condotti di iniezione siano opportunamente prolungati fino a fuoriuscire a bocca foro per un tratto adeguato a consentire le successive operazioni di iniezioni e di tesatura;
- il sacco otturatore, nel caso di tiranti orizzontali o debolmente inclinati, sia presente.

Di norma l’armatura dei tiranti di ancoraggio è costituita da un fascio di trefoli in acciaio lucido, tipo c.a.p., solidarizzati al terreno mediante iniezioni cementizie selettive.

Potranno essere anche utilizzate, ove espressamente previsto dai disegni di progetto, barre in acciaio di tipo ad aderenza migliorata, in acciai speciali ed a filettatura continua

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

tipo Dywidag o simili. Le caratteristiche di tali acciai dovranno essere certificate dal produttore, e verificate a norma di legge.

#### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.M. 11 Marzo 1988: “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l’esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l’applicazione”.
- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.
- D.M. del 14 Gennaio 2008: “Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni” al capitolo 11.5.2 dispongono che “per quanto riguarda i tiranti permanenti e provvisori di ancoraggio per uso geotecnico, tutti i materiali e componenti utilizzati devono essere conformi alle prescrizioni contenute nelle presenti norme, per quanto applicabili”.
- Circolare n. 617/CSLLPP del 02/02/2009, recante “Istruzioni per l’applicazione delle NTC 2008” che al punto C11.5.2 dedicato ai tiranti di ancoraggio recita “Merita di essere ribadito che tutti i singoli componenti e/o sotto-prodotti utilizzati per i tiranti di ancoraggio devono essere qualificati conformemente alle vigenti norme tecniche (acciai qualificati o marcati CE, etc.).”
- Consiglio Superiore Lavori Pubblici Allegato al voto 62\_11 “Linea guida per la certificazione di idoneità tecnica dei tiranti di ancoraggio per uso geotecnico di tipo attivo”.

#### **NORME DI MISURAZIONE**

La lunghezza delle intirantature sarà determinata dalla differenza di quota compresa tra il piano di inizio della perforazione e il fondo della stessa.

La boiaccia cementizia eccedente il volume, già prevista nei singoli articoli, sarà compensata a parte, con relativo prezzo di elenco nel quale è compresa l’iniezione.

<b>10</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>10 [Opere speciali di fondazione]</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

**1.7.1. T10 - Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cemetizia, addittivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
10.T10.T10.010	Diametro 90-129 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica.	m	97,34 €	44,77	2,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27000	8,34	100,00	8,34	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,54000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,98
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,27000	11,68	5,71	0,67	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,27000	6,11	34,11	2,08	0,46	0,12
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,27000	20,99	7,15	1,50	0,33	0,09
LIG25.10.T10.T50.010	Boiacca per iniezioni tiranti e simili > volume	metro cubo (m³)	629,94	0,01300	8,19	2,71	0,22	1,14	0,01
10.T10.T10.020	Diametro 130-159 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica.	m	109,36 €	42,92	2,41 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,29000	8,96	100,00	8,96	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29000	8,31	100,00	8,31	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,58000	14,93	100,00	14,93	1,82	1,06
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,29000	12,55	5,71	0,72	0,15	0,04
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,29000	6,56	34,11	2,24	0,46	0,13
LIG25.AT.N07.A20.010	Attrez. perforazione microp diam fino a 30 cm senza operat.	Ora (h)	77,74	0,29000	22,54	7,15	1,61	0,33	0,10
LIG25.10.T10.T50.010	Boiacca per iniezioni tiranti e simili > volume	metro cubo (m³)	629,94	0,02000	12,60	2,71	0,34	1,14	0,02

**1.7.2. T15 - Sovrapprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.T10.T15.010	Diametro 90-129 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica.	m	14,31 €	0,00	0,00 €
10.T10.T15.020	Diametro 130-159 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica.	m	16,09 €	0,00	0,00 €

**1.7.3. T50 - Fornitura e iniezione di boiaccia cemetizia**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.T10.T50.010	per il maggior volume di getto rispetto a quello già compreso nelle voci dei tiranti.	m³	796,87 €	2,71	1,14 €

10	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	10
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A02.A22.020	Betoncino premiscelato tiranti	quintali (q)	34,00	18,00000	612,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A20.010	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	Ora (h)	5,39	0,30000	1,62	45,83	0,74	0,15	0,04

1.7.4. T90 - Orditura metallica per tiranti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
10.T10.T90.010	costituita da barre Dywidag, comprensiva di manicotti di giunzione, piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento.	Kg	8,34 €	29,74	0,11 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01900	0,59	100,00	0,59	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02400	0,69	100,00	0,69	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02400	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00
LIG25.PR.A05.B10.010	Barre Dywidag	chilogrammi (Kg)	2,80	1,48000	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00

10.T10.T90.020	composta da trefoli in acciaio armonico, completa di bulbo, rivestita con guaine fortemente corrugate, tutti gli elementi necessari alle iniezioni ed accessori.	Kg	9,87 €	10,64	0,06 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00900	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00900	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00900	0,23	100,00	0,23	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00
LIG25.PR.A05.B20.010	Trefoli in acciaio armonico	chilogrammi (Kg)	1,60	1,10000	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.A05.030	Tubo flessibile senza guida ø 40 mm.	metro lineare (m)	1,14	1,00000	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.010	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 20mm sp 2 mm	metro lineare (m)	0,78	3,30000	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.025	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 40mm sp 3,70 mm	metro lineare (m)	2,91	0,50000	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00

10.T10.T90.030	composta da barre in acciaio tipo Dwidag, con doppia protezione anticorrosione, inclusa preiniezione in stabilimento e tutti gli accessori necessari. sistema certificato a norma UNI EN 1537:2013	Kg	21,44 €	11,56	0,11 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01900	0,59	100,00	0,59	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02400	0,69	100,00	0,69	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02400	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00
LIG25.PR.A05.B10.020	Barre Dywidag con doppia protezione anticorrosione	chilogrammi (Kg)	9,80	1,48000	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>10</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 10 [Opere speciali di fondazione]	<b>10</b>
-----------	--	-----------

## 1. 15 - Scavi - Rinterri

### 1.1. A10 - Scavi

#### SCAVI

#### DEFINIZIONE

Per “scavo” si intende l’asportazione di rocce e/o terra e/o altro materiale, necessaria per la realizzazione di opere edili, eseguita con mezzi meccanici o a mano.

Agli effetti della distinzione dei vari tipi di scavo si precisa che:

- **scotico:** asportazione di uno strato superficiale del terreno vegetale, per uno spessore fino a 30 cm, eseguito con mezzi meccanici. L'operazione viene eseguita per rimuovere la bassa vegetazione spontanea e per preparare il terreno alle successive lavorazioni (scavi, formazione di tappeti erbosi, sottofondi per opere di pavimentazione, ecc). Escluso il taglio degli alberi con diametro del tronco maggiore di 10 cm e l'asportazione delle relative ceppaie.
- **scavi comuni**, oltre agli scavi di sbancamento o sterro, anche quelli incassati, purché la larghezza dello scavo ne superi la profondità, oppure quelli la cui profondità non superi il metro, qualunque sia la larghezza, oppure quelli la cui larghezza superi i quattro metri, qualunque ne sia la profondità;
- **scavi a sezione ristretta o a pozzo** tutti gli scavi incassati per fondazioni continue, fondazioni isolate, trincee e simili, la cui profondità superi i 50 cm. e sia contemporaneamente superiore alla larghezza dello scavo stesso, misurata alla sua base, quando questa però non oltrepassi i quattro metri (quest'ultima caratteristica non vale per gli scavi “a pozzo”).

Agli effetti della distinzione dei vari tipi di terreno si precisa che:

- rocce sciolte intendendosi quelle ancora scavabili con benna semplice
- rocce tenere intendendosi per tali quelle ancora scavabili con benna da roccia
- rocce compatte quelle scavabili solo con uso di martellone o di mine

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Gli scavi, per qualsiasi lavoro, dovranno essere eseguiti secondo i disegni di progetto e le particolari prescrizioni che saranno date, all’atto esecutivo dalla D.L.

Nell’esecuzione degli scavi l’appaltatore dovrà procedere in modo da impedire scoscendimenti e franamenti, restando egli oltre che totalmente responsabile di eventuali danni alle persone ed alle opere, altresì obbligato a provvedere a suo carico e spese alla rimozione delle materie franate.

L’appaltatore dovrà provvedere, inoltre, a sue spese, affinché le acque scorrenti alla superficie del terreno siano deviate in modo che non abbiano a riversarsi negli scavi.

Qualora le materie provenienti dagli scavi dovessero essere utilizzate per tombamenti o rinterri, esse dovranno essere depositate in luogo adatto, accettato dalla D.L., per essere poi riprese a tempo opportuno.

In ogni caso le materie depositate non dovranno riuscire di danno ai lavori, alle proprietà pubbliche e/o private ed al libero deflusso delle acque scorrenti alla superficie.

La D.L. potrà fare asportare a spese dell'Appaltatore le materie depositate in contravvenzione alle precedenti disposizioni.

Qualunque sia la natura e la qualità del terreno, gli scavi per fondazioni dovranno essere spinti fino alla profondità che dalla D.L. verrà ordinata all'atto della loro esecuzione.

Le profondità che si trovano indicate nei disegni di consegna, sono perciò di semplice indicazione e l'Amministrazione appaltante si riserva piena facoltà di variarle nella misura che reputerà più conveniente, senza che ciò possa dare all'Appaltatore motivo alcuno di fare eccezioni o domande di speciali compensi, avendo egli soltanto diritto al pagamento del lavoro eseguito, coi prezzi contrattuali stabiliti per le varie profondità da raggiungere.

E' vietato all'Appaltatore, sotto pena di demolire il già fatto, di iniziare lavori di costruzione prima che la D.L. abbia verificato ed accettato i piani delle fondazioni.

I piani di fondazione dovranno essere generalmente orizzontali, ma per quelle opere che cadono sopra falde inclinate, dovranno, a richiesta della D.L., essere disposti a gradoni ed anche con determinate contropendenze.

Compiuta la muratura di fondazione, lo scavo che si fosse dovuto fare in più intorno alla medesima, dovrà essere diligentemente riempito e costipato, a cura e spese dell'Appaltatore, con le stesse materie scavate, sino al piano del terreno naturale primitivo.

Gli scavi di fondazione dovranno, quando occorra, essere solidamente puntellati e sbadacchiati con robuste armature in modo da assicurare abbondantemente contro ogni pericolo gli operai, ed impedire ogni smottamento di materia durante l'esecuzione tanto degli scavi che delle murature.

Le paratie o casseri in legname, occorrenti per gli scavi di fondazione, debbono essere formati con pali, tavoloni o palancole infissi nel suolo, e con longarine o filagne di collegamento in uno o più ordini, a distanza conveniente, delle qualità e dimensioni prescritte.

I tavoloni devono essere battuti a perfetto contatto l'uno con l'altro, ogni palo o tavolone che si spezzi sotto la battitura, o che nella discesa devii dalla verticale, deve essere dall'Appaltatore, a sue spese, estratto e sostituito o rimesso regolarmente se ancora utilizzabile.

L'Appaltatore è responsabile dei danni ai lavori, alle persone, alle proprietà pubbliche e/o private che potessero accadere per la mancanza o insufficienza di tali puntellamenti e sbadacchiature, alle quali egli deve provvedere di propria iniziativa, adottando anche tutte le altre precauzioni riconosciute necessarie, senza rifiutarsi per nessun pretesto di ottemperare alle prescrizioni che al riguardo gli venissero impartite dalla D.L..

Col procedere delle murature, l'Appaltatore potrà recuperare i legnami costituenti le armature, sempre che non si tratti di armature formanti parte integrante dell'opera, da restare quindi in posto di proprietà dell'Amministrazione. I legnami, però che a giudizio della D.L., non potessero essere tolti senza pericolo o danno del lavoro, dovranno essere abbandonati negli scavi.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.Lgs. 3 Aprile 2006 n° 152 "Norme in materia ambientale" (Art. 186 Terre e rocce da scavo).
- D.M. 11 Marzo 1988: "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione".
- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.

**NORME DI MISURAZIONE**

Con i prezzi di elenco per gli scavi, l'Appaltatore deve ritenere compensato per tutti gli oneri che esso potrà incontrare:

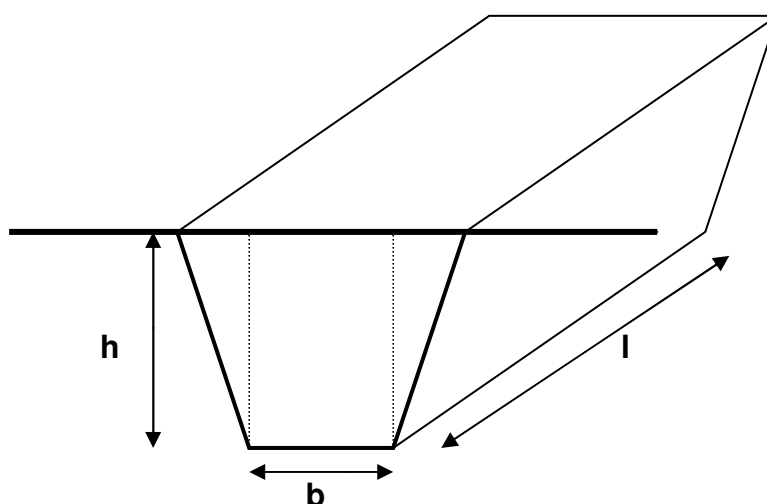
- per paleggi, innalzamenti, sollevamenti ed i carichi dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto;
- per ogni indennità di deposito e sistemazione temporanee all'interno dell'area di cantiere;
- per la regolarizzazione delle scarpate o pareti, per lo spianamento del fondo, per la formazione di gradoni;
- per impalcature, ponti e costruzioni provvisorie, occorrenti sia per l'esecuzione dei trasporti delle materie di scavo e sia per la formazione di rilevati, per passaggi, attraversamenti, ecc.;
- per gli oneri relativi alla presenza di acque freatiche ed il loro allontanamento con pompe od altra tecnologia fino ad un battente d'acqua di cm. 20;
- per gli oneri relativi all'allontanamento delle acque piovane con pompe, canali di drenaggio-scolo od altra tecnologia;
- per il trasporto per la formazione di riempimenti di cavità di fondazione o simili o di rilevati nell'ambito dell'area di cantiere, sino alla distanza di 1.000 metri, intendendosi compensati tutti gli oneri relativi alla preparazione di sedi di appoggio, compattamento, gradonatura, compianamento, pilonatura, il ritorno a vuoto del mezzo di trasporto ecc.;
- nel caso di scavi eseguiti con mezzi meccanici in *"rocce sciolte o rocce tenere"* non sarà corrisposto nessun sovrapprezzo qualora s'incontrino blocchi di muratura o simili non richiedenti, per la loro rimozione, l'uso di martelli demolitori in luogo della scavatrice.
- per ogni altra spesa infine necessaria per l'esecuzione completa degli scavi.

Si conviene, inoltre, che la misurazione degli scavi verrà effettuata nei seguenti modi:

- a. il volume degli scavi comuni verrà determinato col metodo delle sezioni ragguagliate che verranno rilevate in contraddittorio all'atto della consegna;
- b. gli scavi a sezione ristretta o a pozzo saranno computati per un volume uguale a quello risultante dal prodotto della base di fondazione per la sua profondità sotto il piano degli scavi di sbancamento o del terreno naturale. Essi saranno, quindi, valutati sempre come eseguiti a pareti verticali, ritenendosi già compreso e compensato col prezzo unitario di elenco ogni maggiore scavo.
- c. per gli scavi a sezione ristretta o a pozzo da eseguire con impiego di casseri, paratie o simili strutture, sarà incluso nel volume di scavo per fondazione anche lo spazio occupato dalle strutture stesse.
- d. I prezzi di elenco, relativi agli scavi a sezione ristretta o a pozzo, sono applicabili unicamente e rispettivamente ai volumi di scavo compresi fra i piani orizzontali consecutivi, stabiliti per diverse profondità, nello stesso elenco dei prezzi. Pertanto la valutazione dello scavo risulterà definita, per ciascuna zona, dal volume ricadente nella zona stessa e dall'applicazione ad esso del relativo prezzo di elenco.

- e. per quei tratti di scavo comune, che per imprescindibili motivi di sicurezza, a giudizio della D.L., verranno eseguiti “a campioni”, verrà, limitatamente al volume retrostante alla scarpa naturale del terreno, applicato il coefficiente di ragguaglio pari a 1.50 dell'importo dei singoli prezzi di scavo.

### Sezione ristretta – Pozzo



- SEZIONE RISTRETTA**

$$h > 0,50 \text{ ml} \quad b < h \quad e \quad b < 4.00 \text{ ml}$$

- POZZO**

$$h > 0.50 \text{ ml} \quad b < h \quad e \quad b \leq l$$

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

1.1.1. A10 - Scotico, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A10.010	eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, (compreso il carico su automezzo del materiale di risulta).	m²	2,69 €	78,34	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02000	0,57	100,00	0,57	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,00700	0,34	63,30	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,00300	0,18	55,80	0,10	1,95	0,01
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,00800	0,52	50,99	0,27	1,95	0,02

1.1.2. A20 - Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, compreso il carico su automezzo dei materiali scavati.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A20.010	in rocce sciolte, inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05.	m³	138,44 €	87,55	6,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,30000	59,20	100,00	59,20	1,82	4,19
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82
15.A10.A20.020	in rocce tenere.	m³			232,00 €		86,20		10,31 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,30000	59,20	100,00	59,20	1,82	4,19
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,00000	57,82	99,17	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	2,00000	16,14	30,61	4,94	0,15	0,30
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82

1.1.3. A22 - Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati.)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A22.010	in rocce sciolte.	m³	51,14 €	73,60	1,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,36000	18,48	64,35	11,89	1,94	0,70
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,30000	13,35	69,39	9,26	1,82	0,55
15.A10.A22.020	in rocce tenere.	m³	84,59 €	73,67	2,96 €				

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,59000	30,28	64,35	19,49	1,94	1,14
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,50000	22,25	69,39	15,44	1,82	0,91

15.A10.A22.030	in rocce compatte.	m³			174,28 €		68,77	5,70 €
----------------	--------------------	----	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,95000	48,76	64,35	31,38	1,94	1,84
LIG25.AT.N02.A25.015	Escavatore con martellone o pinza oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	57,87	0,90000	52,08	57,30	29,84	1,95	1,75
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,25000	11,12	69,39	7,72	1,82	0,46

1.1.4. A24 - Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, compreso il carico su automezzo dei materiali scavati (N.B. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione prezzi)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A24.010	in rocce sciolte.	m³	6,01 €	68,43	0,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,02500	1,22	63,30	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04000	2,38	55,80	1,33	1,95	0,08

15.A10.A24.020	in rocce tenere.	m³			14,93 €		69,45	0,50 €
----------------	------------------	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,02500	1,22	63,30	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,12000	7,15	55,80	3,99	1,95	0,23

15.A10.A24.030	in rocce compatte.	m³			29,40 €		60,62	0,84 €
----------------	--------------------	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,02500	1,22	63,30	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,14000	8,34	55,80	4,65	1,95	0,27
LIG25.AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone o pinza oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	69,08	0,14000	9,67	48,10	4,65	1,95	0,27

1.1.5. A25 - Scavo comune (di sbancamento) con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo non superiore a mc. 100.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A25.010	in rocce sciolte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	7,81 €	70,18	0,27 €

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,07000	4,17	55,80	2,33	1,95	0,14

15.A10.A25.011	in rocce sciolte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			12,13 €		67,73		0,40 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,07000	3,41	63,30	2,16	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,07000	4,17	55,80	2,33	1,95	0,14

15.A10.A25.020	in rocce tenere (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			14,51 €		70,17		0,49 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,13000	7,74	55,80	4,32	1,95	0,25

15.A10.A25.021	in rocce tenere (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			22,53 €		67,73		0,73 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,13000	6,34	63,30	4,01	1,82	0,24
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,13000	7,74	55,80	4,32	1,95	0,25

15.A10.A25.030	in rocce compatte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			29,85 €		60,48		0,85 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,15000	8,93	55,80	4,98	1,95	0,29
LIG25.AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone o pinza oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	69,08	0,15000	10,36	48,10	4,98	1,95	0,29

15.A10.A25.031	in rocce compatte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			47,32 €		50,53		1,12 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,15000	8,93	55,80	4,98	1,95	0,29
LIG25.AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone o pinza oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	69,08	0,15000	10,36	48,10	4,98	1,95	0,29
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,15000	13,81	33,54	4,63	1,82	0,27

1.1.6. A26 - Scavo comune (di sbancamento) con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo superiore a 100 sino a mc 250.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A26.010	in rocce sciolte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	6,18 €	64,02	0,19 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,05000	3,45	49,10	1,69	1,99	0,10



<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	<b>15</b>
-----------	--	-----------

15.A10.A26.011 in rocce sciolte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato) m³ 9,26 € 63,78 0,28 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,05000	2,44	63,30	1,54	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,05000	3,45	49,10	1,69	1,99	0,10
15.A10.A26.020 in rocce tenere (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato) m³ 13,59 € 64,03 0,42 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,11000	7,59	49,10	3,73	1,99	0,22
15.A10.A26.021 in rocce tenere (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato) m³ 20,38 € 63,79 0,62 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,11000	5,37	63,30	3,40	1,82	0,20
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,11000	7,59	49,10	3,73	1,99	0,22
15.A10.A26.030 in rocce compatte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato) m³ 27,30 € 53,61 0,70 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,12000	8,28	49,10	4,07	1,99	0,24
LIG25.AT.N02.A25.030	Escavatore con martellone o pinza oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	82,20	0,12000	9,86	41,22	4,07	1,99	0,24
15.A10.A26.031 in rocce tenere (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato) m³ 34,71 € 55,68 0,92 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,12000	5,85	63,30	3,71	1,82	0,22
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,12000	8,28	49,10	4,07	1,99	0,24
LIG25.AT.N02.A25.030	Escavatore con martellone o pinza oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	82,20	0,12000	9,86	41,22	4,07	1,99	0,24

**1.1.7. A27 - Scavo comune (di sbancamento) con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo superiore a 250 sino a mc 500.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A27.010	in rocce sciolte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	5,28 €	60,60	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,04000	3,02	45,59	1,38	2,02	0,08
15.A10.A27.011	in rocce sciolte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	8,07 €				58,99		0,22 €

<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	<b>15</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,04000	2,21	55,97	1,24	1,82	0,07
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,04000	3,02	45,59	1,38	2,02	0,08

15.A10.A27.020	in rocce tenere (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			11,87 €		60,56	0,34 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,09000	6,80	45,59	3,10	2,02	0,18

15.A10.A27.021	in rocce tenere (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			18,15 €		58,97	0,50 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,09000	4,97	55,97	2,78	1,82	0,16
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,09000	6,80	45,59	3,10	2,02	0,18

15.A10.A27.030	in rocce compatte(ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			24,68 €		50,03	0,58 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,10000	7,56	45,59	3,45	2,02	0,20
LIG25.AT.N02.A25.040	Escavatore con martellone o pinza oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	90,83	0,10000	9,08	37,94	3,45	2,02	0,20

15.A10.A27.031	in rocce compatte (COMPRESO il carico su automezzo del materiale scavato)	m³			31,66 €		51,34	0,76 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,10000	5,52	55,97	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,10000	7,56	45,59	3,45	2,02	0,20
LIG25.AT.N02.A25.040	Escavatore con martellone o pinza oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	90,83	0,10000	9,08	37,94	3,45	2,02	0,20

### 1.1.8. A28 - Scavo comune (di sbancamento) con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A28.010	in rocce sciolte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	4,69 €	51,30	0,11 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,03000	2,85	36,61	1,04	2,04	0,06

15.A10.A28.011	in rocce sciolte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³			8,19 €		43,73	0,16 €
----------------	---	----	--	--	--------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,03000	2,76	33,54	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,03000	2,85	36,61	1,04	2,04	0,06

<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>15</b>
	<b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	

15.A10.A28.020	in rocce tenere (ESCLUSO carico su automezzo dei materiali scavati)	m³	9,39 €	51,30	0,23 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,06000	5,70	36,61	2,09	2,04	0,12

15.A10.A28.021	in rocce tenere (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	16,38 €	43,73	0,34 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,06000	5,52	33,54	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,06000	5,70	36,61	2,09	2,04	0,12

15.A10.A28.030	in rocce compatte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato)	m³	20,95 €	41,54	0,41 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,07000	6,65	36,61	2,44	2,04	0,14
LIG25.AT.N02.A25.050	Escavatore con martellone o pinza oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	112,87	0,07000	7,90	30,82	2,44	2,04	0,14

15.A10.A28.031	in rocce compatte (COMPRESO carico su automezzo dei materiali scavati)	m³	29,10 €	39,30	0,54 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,07000	6,45	33,54	2,16	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,07000	6,65	36,61	2,44	2,04	0,14
LIG25.AT.N02.A25.050	Escavatore con martellone o pinza oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	112,87	0,07000	7,90	30,82	2,44	2,04	0,14

### 1.1.9. A30 - Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A30.010	in rocce sciolte inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05.	m³	171,00 €	89,92	8,19 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,30000	84,94	100,00	84,94	1,82	6,01
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82

15.A10.A30.020	in rocce tenere.	m³	271,67 €	86,86	12,21 €
----------------	------------------	----	----------	-------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,80000	72,07	100,00	72,07	1,82	5,10
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,50000	72,28	99,17	71,68	1,82	4,55
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	2,50000	20,18	30,61	6,18	0,15	0,38
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82

<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>15</b>
	<b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	

**1.1.10. A34 - Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A34.010	in rocce sciolte.	m³	76,07 €	73,68	2,67 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,53000	27,20	64,35	17,51	1,94	1,03
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,45000	20,03	69,39	13,90	1,82	0,82
15.A10.A34.020	in rocce tenere.	m³	100,99 €	73,72	3,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,70000	35,93	64,35	23,12	1,94	1,36
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,60000	26,70	69,39	18,53	1,82	1,09
15.A10.A34.030	in rocce compatte.	m³	224,03 €	62,66	6,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	1,50000	77,00	64,35	49,55	1,94	2,91
LIG25.AT.N02.A25.015	Escavatore con martellone o pinza oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	57,87	1,40000	81,02	57,30	46,42	1,95	2,73
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,30000	13,35	69,39	9,26	1,82	0,55

**1.1.11. A36 - Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, dalla profondità da m 2.01 a m 3.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A36.010	in rocce sciolte.	m³	115,34 €	67,77	3,67 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	1,42000	72,89	64,35	46,90	1,94	2,75
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,25000	11,12	69,39	7,72	1,82	0,46
15.A10.A36.020 in rocce tenere.						m³	201,70 €	66,30	6,26 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	2,75000	141,16	64,35	90,83	1,94	5,33
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,25000	11,12	69,39	7,72	1,82	0,46
15.A10.A36.030 in rocce compatte.						m³	288,85 €	62,32	8,40 €

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	1,95000	100,09	64,35	64,41	1,94	3,78
LIG25.AT.N02.A25.015	Escavatore con martellone o pinza oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	57,87	1,90000	109,95	57,30	63,00	1,95	3,70
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,25000	11,12	69,39	7,72	1,82	0,46

**1.1.12. A37 - Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
15.A10.A37.010	in rocce sciolte.	m³	23,06 €	61,67	0,67 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13	
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,25000	14,89	55,80	8,31	1,95	0,49	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,03000	1,33	69,39	0,93	1,82	0,05	
15.A10.A37.020						in rocce tenere.	m³	26,83 €	60,85	0,76 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13	
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,30000	17,86	55,80	9,97	1,95	0,58	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,03000	1,33	69,39	0,93	1,82	0,05	
15.A10.A37.030						in rocce compatte.	m³	127,07 €	53,24	3,15 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18	
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,75000	44,66	55,80	24,92	1,95	1,46	
LIG25.AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone o pinza oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	69,08	0,75000	51,81	48,10	24,92	1,95	1,46	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,02500	1,11	69,39	0,77	1,82	0,05	

**1.1.13. A38 - Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, dalla profondità da m 2.01 a m 3.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.A10.A38.010	in rocce sciolte.	m³	27,19 €	61,36	0,78 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,30000	17,86	55,80	9,97	1,95	0,58
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,03000	1,33	69,39	0,93	1,82	0,05
15.A10.A38.020	in rocce tenere.	m³	34,36 €	59,74	0,96 €				

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,40000	23,82	55,80	13,29	1,95	0,78
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,03000	1,33	69,39	0,93	1,82	0,05

15.A10.A38.030	in rocce compatte.	m³	155,39 €	54,11	3,93 €
----------------	--------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,90000	53,59	55,80	29,91	1,95	1,75
LIG25.AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone o pinza oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	69,08	0,90000	62,17	48,10	29,90	1,95	1,75
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,03000	1,33	69,39	0,93	1,82	0,05

**1.1.14. A50 - Scavo a campione per sottomurazioni o rinforzi di fondazioni eseguito in terreno di qualsiasi natura esclusa roccia dura da martellone o mina, escluse puntellature, sbadacchiature, per profondità fino a 2,00 metri e larghezze inferiori ad un metro, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A50.010	eseguito a mano.	m³	311,34 €	87,35	14,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,30000	84,94	100,00	84,94	1,82	6,01
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	3,00000	86,73	99,17	86,01	1,82	5,46
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	3,00000	24,21	30,61	7,41	0,15	0,45
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82

15.A10.A50.020	eseguito con mezzo meccanico.	m³	118,16 €	86,28	5,12 €
----------------	-------------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	1,00000	42,21	77,71	32,80	1,93	1,93
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,25000	11,12	69,39	7,72	1,82	0,46

**1.1.15. A90 - Sovrapprezzo agli scavi, eseguiti in terreni con battente d'acqua di falda maggiore di cm 20, per l'onere dell'esaurimento dell'acqua. Limitatamente al volume scavato al di sotto del pelo libero dell'acqua presente nello scavo, risultante dal prodotto della base di fondazione per l'altezza del battente d'acqua.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
15.A10.A90.010	mediante l'impiego, anche continuo, di pompe.	m³	5,96 €	61,50	0,19 €

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02000	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N09.S30.020	Motopompa autoadescante port.da 501 a 1000 l/minuto	Ora (h)	7,01	0,40000	2,80	35,24	0,99	0,15	0,06

<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	<b>15</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. B10 - Rilevati - Rinterri

### RILEVATI

#### DEFINIZIONE

Per “rilevato” si intende l’insieme di opere che comportano spostamenti di materiale in genere, tese a colmare depressioni del terreno o a rialzarne il livello, eseguite con mezzi meccanici o a mano.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Prima di procedere alla costruzione del rilevato, occorre asportare dal piano campagna il terreno vegetale, per una profondità da 30 a 50 cm, ed assicurarsi che il terreno sottostante al piano di posa sia idoneo a sopportare il peso dell’opera senza che si verifichino cedimenti. A questo scopo il piano di posa del rilevato deve essere accuratamente costipato mediante compattazione con rulli idonei. Quando invece il piano di posa del rilevato non ha buone caratteristiche di portanza, occorre asportare lo strato di terreno non idoneo e sostituirlo con altro di idonee qualità e, se necessario, realizzare opere di drenaggio.

Per la formazione di un rilevato occorre che le terre utilizzate siano prive di materiale estraneo ed organico.

Il grado di addensamento da conferire al rilevato dipende dalla profondità dello strato rispetto al piano di posa della sovrastruttura.

E’ obbligo dell’appaltatore, escluso qualsiasi compenso, di dare ai rilevati durante la loro costruzione, quelle maggiori dimensioni richieste dall’asestamento delle terre, affinché al momento del collaudo i rilevati eseguiti abbiano dimensioni non inferiori a quelle ordinate.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.Lgs. 3 Aprile 2006 n° 152 “Norme in materia ambientale” (Art. 186 Terre e rocce da scavo).
- D.M. 11 Marzo 1988: “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l’esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l’applicazione”.
- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.

#### NORME DI MISURAZIONE

Tutti gli oneri, obblighi e spese per la formazione di rilevati, eseguiti nell’ambito del cantiere con materiali provenienti da scavi o demolizioni, s’intendono compresi nei prezzi stabiliti in elenco per gli scavi e le demolizioni, anche se non precisato nelle singole voci



<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	<b>15</b>
-----------	--	-----------

delle demolizioni o degli scavi, e quindi all'Appaltatore non spetterà alcun compenso oltre l'applicazione di detti prezzi.

## **RINTERRI**

### **DEFINIZIONE**

Per "rinterro" si intende un'operazione di riempimento di una cavità o depressione con terra di riporto, materiale di scarto ovvero con materiale derivato da demolizione.

### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Per qualunque opera di rinterro, ovvero per riempire i vuoti tra le pareti degli scavi e le murature, o da addossare alle murature, e fino alle quote prescritte dalla D.L., si impiegheranno in generale, e salvo quanto segue, fino al loro totale esaurimento, tutte le materie provenienti dagli scavi di qualsiasi genere eseguiti sul posto, in quanto disponibili ed adatte, a giudizio della D.L., per la formazione di rinterri.

Quando venissero a mancare, in tutto o in parte, i materiali di cui sopra, si provvederanno le materie occorrenti prelevandole ovunque l'appaltatore crederà di sua convenienza, purché i materiali siano riconosciuti idonei dalla D.L.

Per rinterri da addossarsi alle murature, si dovranno sempre impiegare materie sciolte, o ghiaiose, restando vietato in modo assoluto l'impiego di quelle argillose e, in generale, di tutte quelle che con l'assorbimento dell'acqua si rammolliscono o si gonfiano generando spinte.

Nella formazione dei suddetti rinterri, dovrà essere usata ogni diligenza perché la loro esecuzione proceda per strati orizzontali di uguale altezza da tutte le parti, disponendo contemporaneamente le materie bene sminuzzate con la maggiore regolarità e precauzione, in modo da caricare uniformemente le murature su tutti i lati e da evitare le sfiancature che potrebbero derivare da un carico male distribuito.

Le materie trasportate in rinterro con mezzi meccanici non potranno essere scaricate direttamente contro le murature, ma dovranno depositarsi in vicinanza dell'opera per essere riprese poi e trasportate con mezzi meccanici adatti od, in difetto, con carriole o altro mezzo idoneo, al momento della formazione dei rinterri.

Per tali movimenti di materie dovrà sempre provvedersi alla pilonatura delle materie stesse, da farsi per quella larghezza e secondo le prescrizioni che verranno indicate dalla D.L.

<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	<b>15</b>
-----------	--	-----------

#### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.Lgs. 3 Aprile 2006 n° 152 “Norme in materia ambientale” (Art. 186 Terre e rocce da scavo).
- D.M. 11 Marzo 1988: “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. – Istruzioni per l'applicazione”.
- Circolare LL.PP: n°30483 del 24 Settembre 1988.

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Tutti gli oneri, obblighi e spese per la formazione di rinterri, eseguiti nell'ambito del cantiere con materiali provenienti da scavi o demolizioni, s'intendono compresi nei prezzi stabiliti in elenco per gli scavi e le demolizioni, anche se non precisato nelle singole voci delle demolizioni o degli scavi, e quindi all'Appaltatore non spetterà alcun compenso oltre l'applicazione di detti prezzi.

<b>15</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>15 [Scavi - Rinterri]</b>	<b>15</b>
-----------	--	-----------

**1.2.1. B10 - Formazione di rilevato o riempimento.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.B10.B10.010	eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale stesso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.	m³	16,25 €	50,89	0,39 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02000	1,19	55,80	0,66	1,95	0,04
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,09000	6,96	39,92	2,78	1,82	0,16
15.B10.B10.020						eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, escluse: la fornitura dei materiali, la rullatura e l'innaffiatura.			
15.B10.B10.020						m³	7,26 €	63,00	0,23 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02000	1,19	55,80	0,66	1,95	0,04
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10

**1.2.2. B20 - Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
15.B10.B20.005	eseguito esclusivamente a mano con terreno accettato dalla D.L esclusa la fornitura dello stesso.	m³	71,90 €	95,73	3,64 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82	
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	1,00000	31,10	92,19	28,67	1,82	1,82	
15.B10.B20.010						eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m³	20,77 €	89,83	0,92 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18	
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,10000	4,22	77,71	3,28	1,93	0,19	
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,30000	9,33	92,19	8,60	1,82	0,55	
15.B10.B20.015						eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco.	m³	64,83 €	23,59	0,76 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15	
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,08000	3,38	77,71	2,62	1,93	0,15	
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,25000	7,78	92,19	7,17	1,82	0,46	
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	1,40000	37,80	0,00	0,00	0,00	0,00	

**1.2.3. B30 - Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale,**

15	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	15
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
15.B10.B30.010	per altezze fino a 3 metri.	m³	10,43 €	68,07	0,35 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,10000	5,96	55,80	3,32	1,95	0,20

<b>15</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 15 [Scavi - Rinterri]	<b>15</b>
-----------	--	-----------

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1. 20 - Opere Edili - Nuove Costruzioni

### DEFINIZIONE

#### 1.1. A00 - Introduzioni

I prezzi sono relativi ad una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono ad un cantiere con normali difficoltà di esecuzione.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Esse non hanno carattere ne' obbligatorio ne' vincolante, ma, se ritenute dalla stazione appaltante conferenti all'oggetto del proprio appalto, potranno essere dalla stessa utilmente inserite nel capitolato speciale nella sezione corrispondente alla descrizione della lavorazione.

Le introduzioni ai capitoli si propongono quindi l'obiettivo di semplificare il lavoro degli operatori nella stesura dei capitolati; nelle prossime edizioni saranno gradualmente implementate delle tipologie presenti nel prezzario e qui non trattate.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Sia quelle obbligatorie (leggi, decreti legislativi, regolamenti comunitari, nazionali e regionali) sia quelle di applicazione facoltativa ma costituenti buona pratica (circolari del Consiglio Superiore dei Lavori pubblici, Linee Guida ITACA, norme UNI ...). Si ricorda per queste ultime che laddove la stazione appaltante ritenga opportuno dare loro carattere vincolante, dette norme potranno essere inserite dalla stessa quali modalità di esecuzione all'interno dei singoli capitolati speciali. Le introduzioni ai capitoli non contengono la normativa inerente la fase di progettazione dell'opera. Pertanto le norme inserite sono state selezionate in quanto di rilievo per la sola fase esecutiva della lavorazione.

**Le seguenti norme si intendono richiamate per ogni tipologia e capitolo; pertanto le stesse non sono riportate nelle singole sezioni di riferimento:**

- D.Lgs. 9.4.2008 n.81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3.8.2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro". Titolo IV, Sez. VIII
- D.M. Infrastrutture 14.01. 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
- Circolare 2.02.2009, n. 617 - Istruzioni per l'applicazione delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al D.M. 14.01.2008.
- Deliberazione 19.11.2010, n. 1360 "D.M. 14.01.2008. Aggiornamento classificazione sismica del territorio della Regione Liguria".
- D.Lgs. 18.04.2016 n.50 – Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture\*.
- D.P.R. 5.10.2010 n.207 – Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 12.04.2006 n.163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".
- Regolamento CPR (Construction Products Regulation) EU 305/2011 per la distribuzione, la vendita e l'utilizzo dei prodotti da costruzione; il provvedimento fissa le condizioni armonizzate per la commercializzazione e la marcatura dei prodotti edili.

### NORME DI MISURAZIONE

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Le norme di misurazione utilizzate nel Prezzario per la composizione del prezzo rappresentano un elemento fondamentale ai fini della comprensione delle modalità di formazione dei prezzi, nonché della corretta contabilizzazione delle opere.

#### **NORME DI CARATTERE GENERALE**

Per tutti i lavori e le somministrazioni dell'appalto, le varie quantità saranno determinate con misure geometriche, o a peso, o a numero, o a tempo, escluso ogni altro metodo. Per quanto attiene alla determinazione dei pesi, questi, ove possibile verranno calcolati teoricamente applicando alle rilevazioni metriche i pesi specifici di manuale o i pesi unitari dei manufatti od altro indicati in apposite tabelle (sagomari e simili) ufficiali, oppure, nell'impossibilità, si procederà alla pesatura diretta sia di intere partite che di opportuni campioni, in contraddittorio con l'Appaltatore ed a spese dello stesso, dandone attestazione dettagliata, cronologica, circostanziata e sottoscritta, sul registro di contabilità. Salvo diversa esplicita precisazione contenuta nel testo di ogni singolo articolo dell'elenco, i prezzi riferentisi a lavori comprendono sempre gli oneri per lo scarico dei materiali in cantiere, il loro deposito, la provvisoria protezione in deposito, la ripresa, il successivo trasporto all'interno del cantiere ed il sollevamento o l'abbassamento a qualunque altezza o profondità, con eventuale protezione, copertura o fasciatura, gli oneri per le impalcature e ponteggi di servizio per un'altezza fino a 4 metri, il collocamento in opera dei materiali stessi, i passaggi provvisori, le occupazioni per l'impianto del cantiere, le opere provvisorie a tutela della sicurezza ed incolumità dei lavoratori non ricomprese nel Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui al D.Lgs. 81/08 e quanto altro occorrente per dare i lavori completi in ogni loro parte ed in condizione di essere utilizzati.

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.2. A05 - Demolizioni e simili

### 1.2.1. A10 - Demolizione completa di fabbricato, eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore e/o con piccolo mezzo meccanico.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A05.A10.015	di tipo civile con struttura portante in mattoni, blocchi prefabbricati in cls o laterizio, pietrame e solai di qualunque specie.	m³vpp	42,39 €	78,46	1,71 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,25000	12,20	63,30	7,72	1,82	0,46	
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,25000	7,23	99,17	7,17	1,82	0,46	
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,25000	3,30	18,73	0,62	0,15	0,04	
20.A05.A10.025						di tipo civile con struttura in cemento armato e solai di qualunque specie,	m³vpp	62,99 €	76,81	2,47 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02000	0,57	100,00	0,57	1,82	0,04	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,40000	19,51	63,30	12,35	1,82	0,73	
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,40000	11,56	99,17	11,47	1,82	0,73	
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,40000	5,28	18,73	0,99	0,15	0,06	

### 1.2.2. A11 - Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni, blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie, eseguita con mezzi meccanici.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A05.A11.011	volume oltre 3000 m³ e altezza fino a 20,00 m	m³vpp	11,62 €	32,41	0,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01800	0,52	100,00	0,52	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01800	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,01000	0,92	33,54	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,01200	1,14	36,61	0,42	2,04	0,02
LIG25.AT.N02.A25.050	Escavatore con martellone o pinza oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	112,87	0,01800	2,03	30,82	0,63	2,04	0,04
LIG25.AT.N02.A25.070	Escavatore con martellone o pinza oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	228,41	0,01800	4,11	15,66	0,64	2,09	0,04
20.A05.A11.020	volume oltre 1000 m³ e altezza fino a 10,00 m	m³vpp			13,62 €	40,02		0,27 €	

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02000	0,57	100,00	0,57	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02000	1,84	33,54	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,03500	3,33	36,61	1,22	2,04	0,07
LIG25.AT.N02.A25.050	Escavatore con martellone o pinza oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	112,87	0,04000	4,51	30,82	1,39	2,04	0,08

20.A05.A11.050	volume maggiore di 300 m³ e inferiore a 1000 m³	m³vpp	15,59 €	43,72	0,34 €
----------------	---	-------	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,02500	2,30	33,54	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,02500	2,38	36,61	0,87	2,04	0,05
LIG25.AT.N02.A25.050	Escavatore con martellone o pinza oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	112,87	0,05000	5,64	30,82	1,74	2,04	0,10

**1.2.3. A20 - Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A05.A20.010	di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	m³	23,48 €	75,83	0,88 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,03000	1,46	63,30	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,15000	8,93	55,80	4,98	1,95	0,29

20.A05.A20.015	di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³	131,17 €	80,52	5,37 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,70000	34,15	63,30	21,61	1,82	1,27
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,70000	20,24	99,17	20,07	1,82	1,27
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,70000	9,23	18,73	1,73	0,15	0,10

20.A05.A20.020	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	m³	96,41 €	42,03	1,93 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,15000	7,32	63,30	4,63	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,30000	28,51	36,61	10,44	2,04	0,61
LIG25.AT.N02.A25.050	Escavatore con martellone o pinza oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	112,87	0,30000	33,86	30,82	10,44	2,04	0,61

20.A05.A20.025	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³	279,15 €	79,47	11,45 €
----------------	--	----	----------	-------	---------

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	1,00000	48,78	63,30	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,50000	72,28	99,17	71,68	1,82	4,55
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	2,50000	32,98	18,73	6,18	0,15	0,38

1.2.4. L10 - Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, inclusa la successiva chiusura con malta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A05.L10.030	su muratura di mattoni pieni della sezione fino a 50 cm²	m	25,61 €	94,39	1,21 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,27000	7,86	98,49	7,74	1,82	0,49
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00

20.A05.L10.040	su muratura in mattoni pieni della sezione da 51 a 100 cm²	m	45,05 €	93,70	2,15 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,47000	13,68	98,49	13,48	1,82	0,86
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00500	2,11	3,57	0,08	1,05	0,01

20.A05.L10.050	su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cm²	m	13,10 €	89,78	0,61 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,09500	2,77	98,49	2,72	1,82	0,17
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00

20.A05.L10.060	su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione da 51 a 100 cm²	m	16,41 €	77,65	0,67 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,12000	3,49	98,49	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00700	2,95	3,57	0,11	1,05	0,01

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

20.A05.L10.110	per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti protafrutto. In pareti di pietra.	m	11,89 €	90,87	0,57 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,10000	2,91	98,49	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00

20.A05.L10.115	per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti protafrutto. In pareti di mattoni pieni	m	10,33 €	89,52	0,48 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,09500	2,77	98,49	2,72	1,82	0,17
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00

20.A05.L10.120	per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti protafrutto. In pareti di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso.	m	10,00 €	89,18	0,46 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,09500	2,77	98,49	2,72	1,82	0,17
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00

1.2.5. L20 - Formazione di sede per cassette di cacciata da incasso, inclusa la successiva chiusura con malta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A05.L20.010	su muratura in pietra	cad	320,47 €	99,00	16,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	3,00000	87,33	98,49	86,01	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00050	0,03	60,03	0,02	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00300	1,26	3,57	0,05	1,05	0,00

20.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cad	195,48 €	98,77	10,01 €
----------------	------------------------------	-----	----------	-------	---------

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	2,00000	58,22	98,49	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00050	0,03	60,03	0,02	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00
20.A05.L20.030	su muratura in mattoni forati			cad		109,81 €		98,31	5,46 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	1,00000	29,11	98,49	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00050	0,03	60,03	0,02	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.3. A07 - Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi

#### 1.3.1. A01 - Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A07.A01.010	costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad	350,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.3.2. B01 - Caratterizzazione dei siti contaminati e gestione delle terre e rocce da scavo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A07.B01.005	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo dei seguenti parametri: metalli (antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo esavalente, mercurio, nichel, piombo, rame, vanadio, zinco).	cad	117,14 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.007	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo di ogni singolo metallo.	cad	40,35 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo del parametro idrocarburi pesanti C>12.	cad	73,05 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.013	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo dei seguenti parametri: aromatici policiclici (IPA: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, pirene), sommatoria IPA.	cad	101,64 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.015	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo di ogni singolo IPA.	cad	61,47 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.017	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo dei seguenti parametri: idrocarburi leggeri C?12, aromatici (benzene, toluene, etilbenzene, xilene, stirene), sommatoria organici aromatici.	cad	98,54 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.020	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo dei seguenti parametri: alifatici clorurati cancerogeni (clorometano, diclorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene), alifatici clorurati non cancerogeni (1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2- tetracloroetano), alifatici alogenati cancerogeni (tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano).	cad	73,24 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.023	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo di ogni singolo composto organoalogenato.	cad	46,79 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.025	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo di diossine e furani (sommatoria PCDD e PCDF, espressa come T.E.)	cad	602,48 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.027	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente (D. Lgs. 152/06, parte IV, titolo V, allegato 2), per la determinazione nei campioni di suolo di policlorobifenili (PCB).	cad	91,75 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.030	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nei campioni di suolo del parametro amianto.	cad	122,21 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.033	Analisi di campione di suolo per determinazione dei parametri pH e frazione di carbonio organico	cad	57,70 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.035	Analisi di campione di suolo per determinazione curva granulometrica.	cad	162,81 €	0,00	0,00 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A07.B01.037	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, su campioni della matrice di riporto con determinazione nell'eluato dei parametri arsenico, bario, berillio, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, zinco, mercurio, cromo totale, nitrati, fluoruri, solfati, cloruri, COD, amianto e pH.	cad	202,22 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.040	Analisi chimiche per la determinazione nelle acque sotterranee dei parametri temperatura, pH, potenziale redox, conducibilità, alcalinità.	cad	35,14 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.043	Analisi chimiche per la determinazione nelle acque sotterranee dei parametri: cationi (calcio, magnesio, potassio, sodio), anioni (cloruri, nitrati, solfati).	cad	83,49 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.045	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee dei parametri: policiclici aromatici (benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, pirene), sommatoria policiclici aromatici.	cad	79,63 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.047	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee del parametro idrocarburi totali come n-esano.	cad	84,63 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.050	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee dei parametri: composti organici aromatici (benzene, toluene, etilbenzene, stirene, para-xilene).	cad	56,17 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.053	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee dei parametri: alifatici clorurati cancerogeni (clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2- dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, sommatoria organoalogenati), alifatici clorurati non cancerogeni (1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2- dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, alifatici alogenati cancerogeni (tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodichlorometano).	cad	68,31 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.055	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee di ogni singolo composto organoalogenato.	cad	39,65 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.057	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee dei parametri: metalli (antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo esavalente, cromo totale, ferro, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, zinco).	cad	92,91 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.060	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee di ogni singolo metallo.	cad	24,36 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.063	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee di diossine e furani (sommatoria PCDD e PCDF, espressa come T.E.)	cad	604,04 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.065	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione nelle acque sotterranee di policlorobifenili (PCB).	cad	66,98 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.067	Analisi chimica degli idrocarburi per la speciazione di famiglie di composti, secondo metodo MADEP	cad	183,55 €	0,00	0,00 €
20.A07.B01.070	Prelievo di campioni suolo e sottosuolo, compresa la fornitura della strumentazione e di quant'altro necessario per l'espletamento dell'attività nel rispetto dei requisiti di cui al D. Lgs. 152/06, parte IV, titolo V, Allegato 2, compreso altresì il trasporto in laboratorio, escluse attività di escavo e/o perforazione	cad	246,68 €	0,00	0,00 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### 1.4. A15 - Trasporti e conferimenti a discarica

##### 1.4.1. A10 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A15.A10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m³/km	0,99 €	63,30	0,03 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,01600	0,78	63,30	0,49	1,82	0,03	
20.A15.A10.015						per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km	0,62 €	63,30	0,02 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,01000	0,49	63,30	0,31	1,82	0,02	
20.A15.A10.020						per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³/km	0,43 €	63,30	0,01 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,00700	0,34	63,30	0,22	1,82	0,01	
20.A15.A10.025						per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	m³/km	0,15 €	63,30	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,00250	0,12	63,30	0,08	1,82	0,00	

##### 1.4.2. B10 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A15.B10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m³/km	4,67 €	69,39	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,08300	3,69	69,39	2,56	1,82	0,15
20.A15.B10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km				3,15 €		69,39	0,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,05600	2,49	69,39	1,73	1,82	0,10



20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

20.A15.B10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³/km	1,86 €	69,39	0,06 €
----------------	---	-------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,03300	1,47	69,39	1,02	1,82	0,06

## 1.5. A20 - Calcestruzzi - Malte

**CALCESTRUZZI****DEFINIZIONE**

Per “calcestruzzo preconfezionato” si intende il calcestruzzo per uso strutturale definito nei capitoli 4 e 11 delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al D.M. 14/01/2008.

Il calcestruzzo è un materiale formato miscelando cemento, aggregato grosso e fino ed acqua, con l'aggiunta di additivi o aggiunte, il quale sviluppa le sue proprietà a seguito dell'idratazione del cemento.

Si definisce calcestruzzo confezionato con processo industrializzato quello prodotto mediante impianti, strutture e tecniche organizzate sia in cantiere che in uno stabilimento esterno al cantiere stesso (cap. 11 NTC).

Ai fini della valutazione del comportamento e della resistenza delle strutture in calcestruzzo, questo viene titolato ed identificato mediante la classe di resistenza contraddistinta dai valori caratteristici delle resistenze cilindrica e cubica a compressione uniassiale, misurate rispettivamente su provini cilindrici (o prismatici) e cubici, espresse in MPa.

Per le classi di resistenza normalizzate per calcestruzzo ordinario si può fare utile riferimento a quanto indicato nelle norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004.

Sulla base della denominazione normalizzata, le NTC definiscono le classi di resistenza seguenti.

**Classi di resistenza — Tab. 4.1.1 delle NTC**

<i>CLASSE DI RESISTENZA</i>
<i>C8/10</i>
<i>C12/15</i>
<i>C16/20</i>
<i>C20/25</i>
<i>C25/30</i>
<i>C28/35</i>
<i>C32/40</i>
<i>C35/45</i>
<i>C40/50</i>
<i>C45/55</i>
<i>C50/60</i>
<i>C55/67</i>
<i>C60/75</i>
<i>C70/85</i>
<i>C80/95</i>
<i>C90/105</i>

La prescrizione del calcestruzzo all'atto del progetto deve essere caratterizzata almeno mediante la classe di esposizione ambientale (rif. UNI EN 206-1 e UNI

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

11104), la classe di resistenza, la classe di consistenza e la dimensione (o diametro) massima dell'aggregato.

**PROSPETTO CLASSI DI ESPOSIZIONE E COMPOSIZIONE UNI EN 206-1 (UNI 11104 MARZO 2004)**

DENOM. DELLA CLASSE	DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE	ESEMPI INFORMATIVI DI SITUAZIONI A CUI POSSONO APPLICARSI LE CLASSI DI ESPOSIZIONE	UNI 9858	A/C MAX	R'ck MIN.	DOS. MIN. CEM. KG.
---------------------	---------------------------	--	----------	---------	-----------	--------------------

**1 Assenza di rischio di corrosione o attacco**

<b>X0</b>	Per calcestruzzo privo di armatura o inserti metallici: tutte le esposizioni eccetto dove c'è gelo e disgelo o attacco chimico. Calcestruzzi con armatura o inserti metallici: in ambiente molto asciutto	Interno di edifici con umidità relativa molto bassa. Calcestruzzo non armato all'interno di edifici. Calcestruzzo non armato immerso in suolo non aggressivo o in acqua non aggressiva. Calcestruzzo non armato soggetto ad cicli di bagnato asciutto ma non soggetto ad abrasioni, gelo o attacco chimico	1		15	
-----------	---	--	---	--	----	--

**2 Corrosione indotta da carbonatazione** Nota – Le condizioni di umidità si riferiscono a quelle presenti nel copriferro e nel ricomprimento di inserti metallici, ma in molti casi si può considerare che tali condizioni riflettano quelle dell'ambiente circostante, in questi la classificazione dell'ambiente circostante può essere adeguata. Questo può non essere il caso se c'è una barriera fra il calcestruzzo ed il suo ambiente.

<b>XC1</b>	Asciutto o permanentemente bagnato	Interni di edifici con umidità relativa bassa. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con le superfici all'interno di strutture con eccezione delle parti esposte a condensa o immerse in acqua	2a	0,60	30	300
<b>XC2</b>	Bagnato, raramente asciutto	Parti di strutture di contenimento liquidi, fondazioni. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso prevalentemente immerso in acqua o terreno non aggressivo.	2a	0,60	30	300
<b>XC3</b>	Umidità moderata	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici esterne riparate dalla pioggia o in interni con umidità da moderata ad alta	5a	0,55	35	320
<b>XC4</b>	Ciclicamente asciutto e bagnato	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici soggette ad alternanze di asciutto ed umido. Calcestruzzi a vista in ambienti urbani.	4a, 5b	0,50	40	340

**3 Corrosione indotta da cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare**

<b>XD1</b>	Umidità moderata	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in superfici o parti di ponti e viadotti esposti a spruzzi d'acqua contenenti cloruri	5a	0,55	35	320
<b>XD2</b>	Bagnato, raramente asciutto	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in elementi strutturali totalmente immersi in acqua industriali contenente cloruri (piscine)	4a, 5b	0,50	40	340
	Ciclicamente asciutto e	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso, di elementi strutturali				

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>XD3</b>	bagnato	direttamente soggetti agli agenti disgelanti o agli spruzzi contenenti agenti disgelanti. Calcestruzzo armato o precompresso, elementi con una superficie immersa in acqua contenente cloruri e l'altra esposta all'aria. Parti di ponti, pavimentazioni e parcheggi per auto.	5c	0,45	45	360
------------	---------	---	----	------	----	-----

#### 4 Corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare

<b>XS1</b>	Esposto alla salsedine marina ma non direttamente in contatto con l'acqua	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali sulle coste o in prossimità	4a, 5b	0,50	40	340
<b>XS2</b>	Permanentemente sommerso	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso di strutture marine completamente immersa in acqua	5c	0,45	45	360
<b>XS3</b>	Zone esposte agli spruzzi oppure alla marea	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali esposti alla battigia o alle zone soggette agli spruzzi ed onde del mare	5c	0,45	45	360

#### 5 Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza disgelanti \*(NB XF2 – XF3 – XF4 contenuto minimo aria 3%)

<b>XF1</b>	Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	Superfici verticali di calcestruzzo come facciate o colonne esposte alla pioggia ed al gelo. Superfici non verticali e non soggette alla completa saturazione ma esposte al gelo, alla pioggia o all'acqua	4a, 5b	0,50	40	320
<b>XF2*</b>	Moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante	Elementi come parti di ponti che in altro modo sarebbero classificati come XF1 ma che sono esposti direttamente o indirettamente agli agenti disgelanti	3, 4b	0,50	30	340
<b>XF3*</b>	Elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante	Superfici orizzontali in edifici dove l'acqua può accumularsi e che possono essere soggetti ai fenomeni di gelo, elementi soggetti a frequenti bagnature ed esposti al gelo	2b, 4b	0,50	30	340
<b>XF4*</b>	Elevata saturazione d'acqua con presenza di agente antigelo oppure acqua di mare	Superfici orizzontali quali strade o pavimentazioni esposte al gelo ed ai sali disgelanti in modo diretto od indiretto, elementi esposti al gelo e soggetti a frequenti bagnature in presenza di agenti disgelanti o di acqua di mare	3, 4b	0,45	35	360

#### 6 Attacco chimico \*\*)

<b>XA1</b>	Ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Contenitori di fanghi e vasche di decantazione. Contenitori e vasche per acqua reflue	5a	0,55	35	320
<b>XA2</b>	Ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Elementi strutturali o pareti a contatto di terreni aggressivi	5b	0,50	40	340
<b>XA3</b>	Ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2	Elementi strutturali o pareti a contatto di acqua industriali fortemente aggressive. Contenitori di foraggi, mangimi e liquami provenienti dall'allevamento animale. Torri di raffreddamento di fumi e gas di scarico industriali.	5c	0,45	45	360

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

	della UNI EN 206-1					
--	--------------------	--	--	--	--	--

\*) il grado di saturazione della seconda colonna riflette la relativa frequenza con cui si verifica il gelo in condizioni di saturazione: moderato occasionalmente gelato in condizioni di saturazione; elevato alta frequenza di gelo in condizioni di saturazione.  
\*\*) da parte di acque del terreno o acqua fluenti.

prospetto 4 Valori limiti per la composizione e le proprietà del calcestruzzo																									
Classi di esposizione																									
	Nessun rischio di corrosione dell'armatura	Corrosione delle armature indotta dalla carbonatazione				Corrosione delle armature indotta da cloruri						Attacco da cicli di gelo/disgelo				Ambiente aggressivo per attacco chimico									
						Acqua di mare			Cloruri provenienti da altre fonti																
		X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3				XF4	XA1	XA2	XA3			
Massimo rapporto a/c	-	0,60		0,55		0,50		0,50		0,45		0,55		0,50		0,45		0,50	0,50		0,45		0,55	0,50	0,45
Minima classe di resistenza <sup>*)</sup>	C12/15	C25/30		C28/35		C32/40		C32/40		C35/45		C28/35		C32/40		C35/45		32/40	25/30		28/35		28,35	32/40	35/45
Minimo contenuto in cemento (kg/m³)	-	300		320		340		340		360		320		340		360		320	340		360		320	340	360
Contenuto minimo in aria (%)																			3,0 <sup>b)</sup>						
Altri requisiti																		Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/disgelo				È richiesto l'impiego di cementi resistenti ai solfati <sup>b)</sup>			
<sup>*)</sup> Nel prospetto 7 della UNI EN 206-1 viene riportata la classe C8/10 che corrisponde a specifici calcestruzzi destinati a sottofondazioni e ricoprimenti. Per tale classe dovrebbero essere definite le prescrizioni di durabilità nei riguardi di acque o terreni aggressivi. <sup>a)</sup> Quando il calcestruzzo non contiene aria aggiunta, le sue prestazioni devono essere verificate rispetto ad un calcestruzzo aerato per il quale è provata la resistenza al gelo/disgelo, da determinarsi secondo UNI 7087, per la relativa classe di esposizione. <sup>b)</sup> Qualora la presenza di solfati comporti le classi di esposizione XA2 e XA3 è essenziale utilizzare un cemento resistente ai solfati secondo UNI 9156.																									

La prescrizione del calcestruzzo deve tenere conto anche dei processi di maturazione e delle regole generali per l'esecuzione delle opere.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il calcestruzzo per impieghi strutturali, deve essere conforme al DM 14/01/08 "Norme tecniche per le costruzioni" ed alla Circolare n. 617 del 02/02/09 "Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni".

La produzione deve avvenire in accordo alle "Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato" pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. nel 2003.

Per le **classi di esposizione ambientale** e per le caratteristiche meccaniche del calcestruzzo utili riferimenti sono le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004.

Per le **classi di consistenza** un utile riferimento è la UNI EN 206-1:2006.

Per la **dimensione massima dell'aggregato** un utile riferimento è la UNI EN 12620.

Per i processi di maturazione e l'esecuzione delle opere utili riferimenti sono la norma UNI EN 13670-1 e le "Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo

indurito mediante prove non distruttive” pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. nel febbraio 2008.

#### NORME DI PRODOTTO

- **UNI EN 206-1:2006 Calcestruzzo** - Specificazione, prestazione, produzione e conformità
- **UNI 11104:2004 Calcestruzzo** - Specificazione, prestazione, produzione e conformità
  - Istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della EN 206-1
- **UNI EN 13670-1** Esecuzione di strutture di calcestruzzo - Requisiti comuni
- **UNI EN 12390-1:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Forma, dimensioni ed altri requisiti per provini e per casseforme
- **UNI EN 12390-2:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Confezione e stagionatura dei provini per prove di resistenza
- **UNI EN 12390-3:2003** Prova sul calcestruzzo indurito - Resistenza alla compressione dei provini
- **UNI EN 12390-4:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Resistenza alla compressione - Specifiche per macchine di prova
- **UNI EN 12390-7:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Massa volumica del calcestruzzo indurito
- **UNI EN 12390-8:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione
- **UNI EN 12504-1:2002** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Carote - Prelievo, esame e prova di compressione
- **UNI EN 12504-2:2001** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Prove non distruttive - Determinazione dell'indice sclerometrico
- **UNI EN 12504-3:2005** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Parte 3: Determinazione della forza di estrazione
- **UNI EN 12504-4:2005** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Parte 4: Determinazione della velocità di propagazione degli impulsi ultrasonici
- **UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo
- **UNI EN 13055-1** Aggregati leggeri - Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione
- **UNI 8520-1:2005 Aggregati** per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620 - Parte 1: Designazione e criteri di conformità
- **UNI 8520-2:2005** Aggregati per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620: Requisiti
- **UNI EN 450-1** Ceneri volanti per calcestruzzo - Parte 1: Definizione, specificazioni e criteri di conformità
- **UNI EN 13263-1** Fumi di silice per calcestruzzo - Parte 1: Definizioni, requisiti e criteri di conformità
- **UNI EN 934-2** Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione - Parte 2: Additivi per calcestruzzo - Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura.
- **UNI EN 1008:2003** Acqua d'impasto per il calcestruzzo - Specifiche di

campionamento, di prova e di valutazione dell'idoneità dell'acqua, incluse le acque di ricupero dei processi dell'industria del calcestruzzo, come acqua d'impasto del calcestruzzo

#### CERTIFICAZIONI

Ogni impianto che produce calcestruzzo con processo industrializzato deve possedere la **certificazione FPC** (Factory Production Control — Controllo della Produzione) rilasciata da un Istituto di Certificazione autorizzato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici attraverso apposito decreto.

Il D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni", infatti, ha introdotto l'obbligo per tutti gli impianti di produzione di calcestruzzo con processo industrializzato, interni o esterni al cantiere, di "dotarsi di un sistema di controllo della produzione allo scopo di assicurare che il prodotto abbia i requisiti previsti dalle presenti norme e che tali requisiti siano costantemente mantenuti fino alla posa in opera".

È esclusa da tale obbligo solo la produzione non industrializzata, temporanea, effettuata direttamente in cantiere per un massimo di 1.500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea.

Per sistema di controllo della produzione (FPC) si intende il sistema di controllo interno permanente della produzione effettuato dal fabbricante e documentato sistematicamente al fine di garantire una comune interpretazione delle garanzie di qualità e permettere di ottenere le caratteristiche richieste per un prodotto (così come definito all'art. 7 del DPR 246/93).

Per l'implementazione del sistema di controllo del processo le Norme indicano le Linee Guida sul calcestruzzo preconfezionato del Servizio Tecnico Centrale (STC) del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici quale documento tecnico di riferimento.

#### CRITERI DI ACCETTAZIONE

Il Direttore dei Lavori prima dell'inizio della fornitura, è tenuto ad acquisire copia delle certificazioni del processo produttivo (FPC) relative agli impianti coinvolti e a verificare che i documenti che accompagnano ogni fornitura di calcestruzzo in cantiere riportino gli estremi di tale certificazione.

Durante le operazioni di messa in opera del materiale, il Direttore dei Lavori deve eseguire i controlli di accettazione obbligatori per legge assicurando la propria presenza (o quella di un tecnico di sua fiducia) alle operazioni di prelievo dei campioni di calcestruzzo nella fase di getto, provvedendo alla loro identificazione e alla contestuale redazione di apposito **verbale di prelievo**.

Per opere con quantità inferiore a 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea impiegata può eseguire il controllo di accettazione di **TIPO A** (~ 11.2.5.1 NTC). Tale controllo si effettua su un massimo di 300 m<sup>3</sup> di miscela omogenea e prevede un prelievo (2 cubetti) ogni 100 m<sup>3</sup> e comunque un prelievo ogni giorno di getto. In seguito occorre verificare per un numero minimo di 3 prelievi che:

- $R_1 > R_{ck} - 3,5$
- $R_m > R_{ck} + 3,5$

essendo "R<sub>1</sub>" la resistenza minima dei prelievi e "R<sub>m</sub>" la resistenza media dei

prelievi.

Per opere con quantità di calcestruzzo superiore a 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea impiegata deve eseguire il controllo di accettazione di TIPO B (~11.2.5.2 NTC). Tale controllo si effettua su un massimo di 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea e prevede almeno 15 prelievi (30 cubetti) per ogni controllo e comunque un prelievo ogni giorno di getto. Pertanto occorre verificare per un numero minimo di 15 prelievi che:

- $R_1 > R_{ck} - 3,5$
- $R_m > R_{ck} + 1,4 \cdot s$
- $s/R_m < 0,15$

essendo “s” lo scarto quadratico medio dei valori di resistenza dei prelievi, “ $R_1$ ” la resistenza minima dei prelievi e “ $R_m$ ” la resistenza media dei prelievi.

Se  $0,15 < s/R_m < 0,3$  il calcestruzzo è accettato con obbligo di prove complementari, quando  $s/R_m > 0,3$  il calcestruzzo non può essere accettato.

#### NORME DI MISURAZIONE

La fornitura dei calcestruzzi si considera a piè d'opera, escluso ogni altro onere e lavorazione.

I volumi saranno quelli dedotti dalla contabilizzazione redatta con il capitolo “Opere in calcestruzzo semplici ed armati”.

I costi legati alla messa in opera del materiale sono computati quindi a parte.

#### MALTE

#### DEFINIZIONE

Si definisce “malta” la miscela di leganti inorganici, aggregati prevalentemente fini, acqua ed eventuali composti inorganici (o una miscela di solo legante ed acqua) in proporzioni tali da conferire alla miscela, allo stato fresco, un'opportuna lavorabilità e, allo stato indurito, adeguate caratteristiche fisico-meccaniche (resistenza, deformabilità, aderenza, porosità, permeabilità all'acqua in fase vapore e in fase liquida, ecc.), di aspetto, di durabilità, ecc.

Si definisce legante quel materiale che impastato con acqua forma una massa plastica che serve a collegare vari materiali usati in un manufatto e che, aderendo ad essi ed indurendo, forma un insieme monolitico atto a resistere alle sollecitazioni meccaniche.

Si definisce aggregato quel materiale che viene aggiunto ad un legante al fine di ridurre i fenomeni di ritiro dell'impasto e modificare le proprietà meccaniche.

Le malte possono essere classificate in funzione dell'impiego (es. malta di allettamento, malta per intonaco, malta per iniezioni, malta per stuccatura, ecc.) oppure in funzione del tipo di legante.



**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Malte per muratura e ripristini di strutture in cemento armato.

Le malte a prestazione garantita.

La malta per muratura portante deve garantire prestazioni adeguate al suo impiego in termini di durabilità e di prestazioni meccaniche, e deve essere conforme alla norma armonizzata **UNI EN 998-2** e, per i materiali e prodotti per uso strutturale per i quali sia disponibile una norma europea armonizzata il cui riferimento sia pubblicato sulla GUUE, recare la marcatura CE, secondo il sistema di attestazione della conformità indicato nella tabella 19.4.

Per garantire durabilità è necessario che i componenti la miscela non contengano sostanze organiche, grasse, terrose o argillose. Le calce aeree e le pozzolane devono possedere le caratteristiche tecniche e i requisiti previsti dalle norme vigenti. Le prestazioni meccaniche di una malta sono definite mediante la sua resistenza media a compressione  $f_m$ . La categoria di una malta è definita da una sigla costituita dalla lettera M seguita da un numero che indica la resistenza  $f_m$  espressa in N/mm<sup>2</sup> secondo la tabella 19.5. Per l'impiego in muratura portante non è ammesso l'impiego di malte con resistenza  $f_m < 2,5$  N/mm<sup>2</sup>.

Le modalità per la determinazione della resistenza a compressione delle malte sono riportate nella norma **UNI EN 1015-11**.

**Tabella 19.4 - Sistema di attestazione della conformità delle malte per muratura portante**

Specificata tecnica europea di riferimento	Uso previsto	Sistema di attestazione della conformità
Malta per murature UNI EN 998-2	Usi strutturali	2+

**Tabella 19.5 - Classi di malte a prestazione garantita**

Classe	M 2,5	M 5	M 10	M 15	M 20	M d <sup>1</sup>
Resistenza a compressione [N/mm <sup>2</sup> ]	2,5	5	10	15	20	d

<sup>1</sup> d è una resistenza a compressione maggiore di 25 N/mm<sup>2</sup> dichiarata dal produttore.

Le malte a composizione prescritta.

Le classi di malte a composizione prescritta sono definite in rapporto alla composizione in volume, secondo la tabella 19.7.

Malte di diverse proporzioni nella composizione, preventivamente sperimentate con le modalità riportate nella norma **UNI EN 1015-11**, possono essere ritenute equivalenti a quelle indicate qualora la loro resistenza media a compressione non risulti inferiore a quanto previsto in tabella 19.6.

**Tabella 19.6. - Classi di malte a composizione prescritta**

Classe	Tipo di malta	Composizione				
		Cemento	Calce aerea	Calce idraulica	Sabbia	Pozzolana
M 2,5	Idraulica	-	-	1	3	-
M 2,5	Pozzolonica	-	1	-	-	3
M 2,5	Bastarda	1	-	2	9	-
M 5	Bastarda	1	-	1	5	-
M 8	Cementizia	2	-	1	8	-
M 12	Cementizia	1	-	-	3	-

**Tabella 19.7 - Rapporti di miscela delle malte (AITEC)**

Tipo di malta	Rapporti in volume	Quantità per 1 m <sup>3</sup> di malta [kg]
Calce idrata, sabbia	1: 3,5	142-1300
	1: 4,5	110-1300
Calce idraulica, sabbia	1:3	270-1300
	1:4	200-1300
Calce eminentemente idraulica, sabbia	1:3	330-1300
	1:4	250-1300
Calce idrata, cemento, sabbia	2:1:8	125-150-1300
	2:1:9	110-130-1300
Cemento, sabbia	1:3	400-1300
	1:4	300-1300

**Malte premiscelate**

L'impiego di malte premiscelate e pronte per l'uso è consentito purché ogni fornitura sia accompagnata da una dichiarazione del fornitore attestante il gruppo della malta, il tipo e la quantità dei leganti e degli eventuali additivi.

Ove il tipo di malta non rientri tra quelli appresso indicati il fornitore dovrà certificare con prove ufficiali anche le caratteristiche di resistenza della malta stessa.

**Malte speciali**

Le malte speciali a base cementizia (espansive, autoportanti, antiritiro, ecc.) composte da cementi ad alta resistenza, inerti, silice, additivi, da impiegarsi nei ripristini di elementi strutturali in cemento armato, impermeabilizzazioni, iniezioni armate, devono possedere le caratteristiche indicate nel progetto esecutivo. In caso di applicazione di prodotti equivalenti, gli stessi devono essere accettati e autorizzati dalla direzione dei lavori.

**PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- **UNI EN 1015-1** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della distribuzione granulometrica (mediante stacciatura);
- **UNI EN 1015-2** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Campionamento globale e preparazione delle malte di prova;
- **UNI EN 1015-3** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della consistenza della malta fresca (mediante tavola a scosse);
- **UNI EN 1015-4** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della consistenza della malta fresca (mediante penetrazione della sonda);
- **UNI EN 1015-6** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della massa volumica apparente della malta fresca;
- **UNI EN 1015-7** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione del contenuto d'aria della malta fresca;
- **UNI EN 1015-9** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Parte 9: Determinazione del tempo di lavorabilità e del tempo di correzione della malta fresca;

- **UNI EN 1015-10** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Parte 10: Determinazione della massa volumica apparente della malta indurita essiccata;
- **UNI EN 1015-11** – Determinazione della resistenza a flessione e a compressione della malta indurita;
- **UNI EN 1015-12** – Determinazione dell'aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno;
- **UNI EN 1015-17** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Parte 17: Determinazione del contenuto di cloruro solubile in acqua delle malte fresche;
- **UNI EN 1015-18** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita;
- **UNI EN 1015-19** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della permeabilità al vapore d'acqua delle malte da intonaco indurite;
- **UNI EN 1052-3** – Determinazione della resistenza iniziale a taglio.
- **UNI EN 998-1 2010**– Specifiche per malte per opere murarie – Parte 1: Malte per intonaci interni ed esterni.
- **UNI EN 998-2 2010**– Specifiche per malte per opere murarie. Malte da muratura.

#### NORME DI MISURAZIONE

La fornitura della malta si considera a piè d'opera, escluso ogni altro onere e lavorazione.

I costi legati alla messa in opera del materiale sono computati quindi a parte.

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### 1.5.1. A00 - AVVERTENZA VALIDA PER TUTTE LE SEGUENTI CATEGORIE DI CALCESTRUZZO IN FORNITURA:

I prezzi unitari sono relativi a un minimo per singola fornitura pari a 8 mc., per cantieri accessibili con betoniera da 3/4 assi.

Per quantitativi inferiori occorre calcolare un nuovo prezzo.

#### 1.5.2. B01 - Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.B01.010	classe di resistenza C8/10.	m <sup>3</sup>	176,38 €	0,00	0,00 €
20.A20.B01.020	classe di resistenza C12/15.	m <sup>3</sup>	182,86 €	0,00	0,00 €
20.A20.B01.030	classe di resistenza C16/20.	m <sup>3</sup>	190,47 €	0,00	0,00 €
20.A20.B01.040	classe di resistenza C20/25.	m <sup>3</sup>	200,25 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.3. C01 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.C01.010	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m <sup>3</sup>	205,88 €	0,00	0,00 €
20.A20.C01.020	Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55	m <sup>3</sup>	221,54 €	0,00	0,00 €
20.A20.C01.030	Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55	m <sup>3</sup>	229,38 €	0,00	0,00 €
20.A20.C01.040	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,50	m <sup>3</sup>	238,67 €	0,00	0,00 €
20.A20.C01.050	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m <sup>3</sup>	255,37 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.4. C02 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.C02.010	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m <sup>3</sup>	205,88 €	0,00	0,00 €
20.A20.C02.020	Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55	m <sup>3</sup>	221,54 €	0,00	0,00 €
20.A20.C02.030	Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55	m <sup>3</sup>	229,38 €	0,00	0,00 €
20.A20.C02.040	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55	m <sup>3</sup>	237,40 €	0,00	0,00 €
20.A20.C02.050	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m <sup>3</sup>	255,37 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.5. C03 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C03.020	Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55	m³	228,55 €	0,00	0,00 €
20.A20.C03.030	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55	m³	233,86 €	0,00	0,00 €
20.A20.C03.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	247,27 €	0,00	0,00 €

**1.5.6. C04 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C04.030	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	252,09 €	0,00	0,00 €
20.A20.C04.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	249,99 €	0,00	0,00 €

**1.5.7. C05 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C05.025	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,50	m³	242,16 €	0,00	0,00 €
20.A20.C05.035	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	263,54 €	0,00	0,00 €
20.A20.C05.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	261,44 €	0,00	0,00 €

**1.5.8. C06 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C06.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	255,62 €	0,00	0,00 €

**1.5.9. C07 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C07.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	255,62 €	0,00	0,00 €

**1.5.10. C08 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C08.020	Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55	m³	230,77 €	0,00	0,00 €
20.A20.C08.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	256,04 €	0,00	0,00 €
20.A20.C08.045	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	253,92 €	0,00	0,00 €

**1.5.11. C09 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C09.030	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	255,40 €	0,00	0,00 €
20.A20.C09.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	253,29 €	0,00	0,00 €

**1.5.12. C10 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C10.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	253,51 €	0,00	0,00 €

**1.5.13. C11 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C11.020	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,50	m³	241,15 €	0,00	0,00 €
20.A20.C11.030	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	255,40 €	0,00	0,00 €
20.A20.C11.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	253,29 €	0,00	0,00 €

**1.5.14. C12 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C12.010	Classe di resistenza C25/30.	m³	226,44 €	0,00	0,00 €
20.A20.C12.030	Classe di resistenza C30/37.	m³	249,08 €	0,00	0,00 €

**1.5.15. C13 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi**

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**secondo le norme UNI vigenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C13.010	Classe di resistenza C25/30.	m³	226,44 €	0,00	0,00 €
20.A20.C13.030	Classe di resistenza C30/37.	m³	251,57 €	0,00	0,00 €

**1.5.16. C14 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C14.020	Classe di resistenza C30/37.	m³	249,96 €	0,00	0,00 €

**1.5.17. C15 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XA1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C15.020	Classe di resistenza C30/37.	m³	238,29 €	0,00	0,00 €
20.A20.C15.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	256,29 €	0,00	0,00 €
20.A20.C15.050	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	254,18 €	0,00	0,00 €

**1.5.18. C16 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XA2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm e cemento resistente ai solfati secondo le norme UNI vigenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C16.030	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	256,16 €	0,00	0,00 €
20.A20.C16.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	254,05 €	0,00	0,00 €

**1.5.19. C17 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XA3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm e cemento resistente ai solfati secondo le norme UNI vigenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A20.C17.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	253,51 €	0,00	0,00 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.5.20. C61 - Calcestruzzo a prestazione garantita alleggerito con argilla espansa con classe di consistenza S5 a bocca di betoniera, diametro massimo degli aggregati di 16 mm. Quantità minima per singolo trasporto in cantiere, mediante betoniera, mc. 6,00**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.C61.030	massa volumica di 1800 kg/m3 e classe di resistenza a compressione minima C25/28.	m³	235,29 €	0,00	0,00 €
20.A20.C61.040	massa volumica di 1900 kg/m3 e classe di resistenza a compressione minima C30/33.	m³	258,69 €	0,00	0,00 €

**1.5.21. D10 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.D10.010	per aumento di fluidità da S4 ad S5.	m³	6,54 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.020	per utilizzo di aggregati del diametro max. 20 mm. (per calcestruzzi ordinari)	m³	8,39 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.025	per utilizzo di aggregati del diametro max. 10 mm (per calcestruzzi ordinari)	m³	15,05 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.035	per utilizzo di aggregati del diametro max. 10 mm (per calcestruzzi autocompattanti)	m³	6,64 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.060	passaggio a spandimento SF1 da S4 D max 20 mm	m³	24,90 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.065	passaggio a spandimento SF2 da S4 D max 20 mm	m³	31,75 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.070	passaggio a spandimento SF3 da S4 D max 20 mm	m³	42,00 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.075	maggiorazione per indurimento accelerato	m³	11,16 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.080	maggiorazione per indurimento ritardato	m³	9,93 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.085	maggiorazione per finitura superficiale migliorata	m³	7,27 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.090	maggiorazione per stesura facilitata	m³	12,90 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.100	maggiorazione per mancato carico, valutata per ogni metro cubo in meno rispetto al carico minimo (8 mc) in singola fornitura	m³	26,21 €	0,00	0,00 €
20.A20.D10.110	maggiorazione per l'aggiunta di fibre in polipropilene	m³	18,34 €	0,00	0,00 €

**1.5.22. E10 - Malta per murature**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A20.E10.010	M5.	m³	233,13 €	7,47	0,96 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	1.420,00000	170,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
20.A20.E10.015	premiscelata M5 termoisolante.	m³			404,03 €		4,31		0,96 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.015	Malta premiscelata M5 termoisolante cond termica =0.18 W/m²K	chilogrammi (Kg)	0,47	650,00000	305,50	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A20.E10.020	M10.	m³	269,05 €	6,47	0,96 €
----------------	------	----	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.020	Malta premiscelata M10	chilogrammi (Kg)	0,14	1.420,00000	198,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

20.A20.E10.025	premiscelata M10 termoisolante.	m³	283,22 €	6,15	0,96 €
----------------	---------------------------------	----	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.025	Malta premiscelata M10 termoisolante con term = 0.37 W/m²K	chilogrammi (Kg)	0,28	750,00000	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.5.23. I10 - Malta per intonaci cementizia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.I10.010	aggrappante, a base di cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici.	m³	491,94 €	3,54	0,96 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	1.250,00000	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

20.A20.I10.020	di fondo per esterni ed interni, a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici.	m³	269,94 €	6,45	0,96 €
----------------	---	----	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	1.330,00000	199,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

20.A20.I10.030	di finitura per esterni ed interni a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici di granulometria inferiore a 0.6 mm.	m³	531,16 €	3,28	0,96 €
----------------	---	----	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.200	Malta premiscelata finitura base cemento Portland	chilogrammi (Kg)	0,29	1.400,00000	406,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.5.24. I20 - Malta per intonaci a base calce idrata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.I20.010	aggrappante, leganti solfato resistenti e sabbie classificate.	m³	346,47 €	5,02	0,96 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.110	Malta premiscelata aggrappante calce bianca	chilogrammi (Kg)	0,26	1.000,00000	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
20.A20.I20.020	per fondo, per interni ed esterni, sabbie classificate ed additivi specifici.	m³					313,58 €	5,55	0,96 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.140	Malta premiscelata fondo base calce idrata	chilogrammi (Kg)	0,18	1.300,00000	234,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
20.A20.I20.025	per fondo termoisolante, a base di legante idraulico, inerti di polistirolo fortemente espanso ed additivi specifici. Il coefficiente di conducibilità termica inferiore a 0.09 W/m²K.	l,L					0,68 €	25,69	0,01 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.A20.150	Malta premiscelata fondo termoisol base leg idraul+polist	Litri (l,L)	0,32	1,25000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,00360	0,01	87,28	0,01	0,15	0,00
20.A20.I20.030	per finitura di esterni ed interni, sabbie classificate ed additivi specifici granulometria =< 0,6 mm.	m³					442,61 €	3,93	0,96 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.210	Malta premiscelata finitura base calce idrata	chilogrammi (Kg)	0,28	1.200,00000	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A20.I20.035	per finitura ad uso civile per interni costituita da grassello di calce.	m³					257,92 €	6,75	0,96 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	1.000,00000	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.5.25. I30 - Malta per intonaci a base calce idraulica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A20.I30.010	aggrappante, sabbie calcaree classificate.	m³	552,66 €	3,15	0,96 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	900,00000	423,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
20.A20.I30.020	fondo e sabbie calcaree classificate.	m³					609,59 €	2,86	0,96 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.161	Malta premiscelata fondo base calce idraulica naturale NHL5	chilogrammi (Kg)	0,36	1.300,00000	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A20.I30.025	di fondo resistente ai solfati, sabbie classificate con granulometria inferiore a 3 mm.	m³			1.218,05 €			1,43	0,96 €
----------------	---	----	--	--	------------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.171	Malta premiscelata fondo base calce idraul. NHL5 antisale	chilogrammi (Kg)	0,73	1.300,00000	949,00	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A20.I30.030	sabbie classificate con granulometria inferiore a 0,6 mm.	m³			791,75 €			2,20	0,96 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.220	Malta premiscelata finitura base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,51	1.200,00000	612,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.5.26. S10 - Malte per usi speciali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A20.S10.050	cementizia per micropali dosata a q 6 di cemento 42.5.	m³	430,96 €	5,01	1,14 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A02.A22.010	Betoncino premiscelato micropali	quintali (q)	17,93	18,00000	322,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A20.010	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	Ora (h)	5,39	0,30000	1,62	45,83	0,74	0,15	0,04

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.6. A23 - Pareti portanti in muratura

### DEFINIZIONE

Elemento strutturale realizzato in laterizio, pietra da taglio, elementi in calcestruzzo, elementi in argilla espansa, posati con malta di classe adeguata, con funzioni di sostegno dei carichi del fabbricato.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Nelle costruzioni delle murature in genere verrà curata la perfetta esecuzione degli spigoli, la costruzione di voltine, sordini, piattabande ed archi.

Verranno lasciati tutti i necessari incavi, sfondi, canne e fori:

- per ricevere gli ancoraggi delle travi di qualsiasi tipo, le pietre da taglio e quanto altro non viene messo in opera durante la formazione delle murature;
- per il passaggio dei tubi pluviali, dell'acqua potabile, delle canne fumarie, scarichi di W.C., orinatoio, lavandini, ecc.;
- per il passaggio di cavi di impianti tecnologici;

La costruzione delle murature deve iniziarsi e proseguire uniformemente, assicurando il perfetto collegamento sia con le murature esistenti, sia fra le varie parti di esse, evitando nel corso dei lavori la formazione di strutture eccessivamente emergenti dal resto della costruzione.

La muratura procederà a filari allineati, con i piani di posa normali alle superfici viste o come altrimenti venisse prescritto.

All'innesto dei muri da costruirsi in tempo successivo dovranno essere lasciate opportune ammorsature in relazione al materiale impiegato.

I lavori di muratura, qualunque sia il sistema costruttivo adottato, debbono essere sospesi nei periodi di gelo, nei quali la temperatura si mantenga, per molte ore al di sotto di zero gradi centigradi.

Quando il gelo si verifichi solo per alcune ore della notte, le opere in muratura ordinaria possono essere eseguite nelle ore meno fredde del giorno, purchè, al distacco del lavoro vengano adottati i provvedimenti di uso comune per difendere la muratura dal gelo notturno.

**Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e argilla espansa**

Gli elementi, prima del loro impiego, dovranno essere bagnati fino a saturazione per immersione prolungata e mai per aspersione.

Essi dovranno mettersi in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna; saranno posati sopra un abbondante strato di malta e premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca e riempia tutte le connessure.

La larghezza delle connessure non dovrà essere maggiore di 8 né minore di mm.5.

I giunti non verranno rabboccati durante la costruzione per dare maggiore presa all'intonaco od alla stuccatura col ferro.

Le murature di rivestimento saranno fatte a corsi bene allineati e collegantisi a morsa con la parte interna.

**Murature faccia vista**

Le murature di mattoni, blocchi di calcestruzzo e blocchi di argilla espansa a faccia vista devono essere messe in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna. Gli elementi saranno posati sopra uno strato di malta, stesa con

apposita cazzuola sui giunti verticali e orizzontali, premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca all'ingiro e riempia tutte le connessure.

Nella realizzazione della muratura di laterizi a faccia vista si dovrà avere cura di scegliere, per le facce esterne, i mattoni di miglior cottura, meglio formati e di colore più uniforme possibile, disponendoli con perfetta regolarità e ricorrenza nelle connessure orizzontali, alternando con precisione i giunti verticali.

Le connessure non devono avere spessore maggiore di 5 mm e, previa loro raschiatura e pulitura, dovranno essere profilate, diligentemente compresse con apposito ferro, senza sbavature.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 20 Novembre 1987: "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".

#### NORME DI MISURAZIONE

Tutte le murature, in genere, saranno misurate geometricamente, a volume od a superficie, come indicato nell'elenco prezzi, secondo la categoria, in base a misure prese sul vivo dei muri, esclusi cioè gli intonaci.

Nella misurazione "cubica" sarà fatta deduzione di tutti i vuoti di volume superiore a m<sup>3</sup> 0,50; così pure sarà fatta deduzione del volume corrispondente alla parte incastrata di pilastri, travi, ecc., di strutture diverse, nonché di pietre naturali od artificiali da pagarsi con altri prezzi di tariffa.

Le misurazioni "a superficie", si eseguiranno a "vuoto per pieno", al rustico, deducendo soltanto le aperture di area superiore a m<sup>2</sup> 1.

Nei prezzi unitari delle murature di qualsiasi genere si intende compreso ogni onere di formazione di spalle, sguinci, canne, spigoli, strombature, piattabande, architravi, incassature per imposte di strutture varie e l'onere della loro eventuale chiusura.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.6.1. A10 - Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata)**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
20.A23.A10.010		in mattoni comuni pressati.			m³	972,39 €		29,42	15,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	1,05000	504,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,17000	36,16	6,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
20.A23.A10.011		in mattoni comuni estrusi con foratura max 45%.			m³	557,21 €		51,34	15,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.015	Mattoni comuni estrusi foratura max 45%	metro cubo (m³)	168,00	1,05000	176,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,17000	36,16	6,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
20.A23.A10.012		in mattoni comuni estrusi con foratura tra 45% e 55%.			m³	548,26 €		51,47	14,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	1,05000	174,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,17000	36,16	6,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.014		In blocchi di laterizio normale, portante, foratura max 45%.			m³	271,47 €		55,19	7,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.010	Blocchi later. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	74,46	1,05000	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.015		In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, foratura max 45%.			m³	295,90 €		50,64	7,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.020	Blocchi later. allegg. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	92,85	1,05000	97,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.016		In blocchi di laterizio normale, portante, foratura tra 45% e 55%.			m³	259,92 €		57,65	7,90 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.015	Blocchi later. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	65,76	1,05000	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.017	In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, foratura compresa tra 45% e 55%.	m³			278,84 €			53,73	7,90 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.025	Blocchi later. allegg. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	80,01	1,05000	84,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.018	In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, rettificati con incastro, foratura max 45%.	m³			243,57 €			36,64	4,65 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,45000	41,57	100,00	41,57	1,82	2,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A04.A30.030	Blocchi later. port. rettifica incastro for. <= 45%	metro cubo (m³)	112,14	1,05000	117,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01100	2,34	6,47	0,15	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.019	In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, rettificati con incastro, foratura compresa tra 45% e 55%.	m³			225,09 €			39,65	4,65 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,45000	41,57	100,00	41,57	1,82	2,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A04.A30.035	Blocchi later. port. rettifica incastro for. > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	98,23	1,05000	103,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01100	2,34	6,47	0,15	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A10.022	Sovrapprezzo per stilatura abbassata ed arrotondata dei giunti, per muratura faccia vista in laterizio.	m²			5,80 €			100,00	0,29 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29

**1.6.2. A20 - Muratura portante in elementi prefabbricati in calcestruzzo, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A23.A20.010	in blocchi portanti spessore cm 25.	m²	58,01 €	52,33	1,56 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A10.A10.030	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 25	metro quadrato (m²)	17,82	1,00000	17,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A20.011 in blocchi portanti spessore cm 30.					m²	65,53 €		51,14	1,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,56000	16,06	100,00	16,06	1,82	1,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.PR.A10.A10.040	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 30	metro quadrato (m²)	21,27	1,00000	21,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18

**1.6.3. A30 - Muratura portante in elementi prefabbricati di argilla espansa, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A23.A30.010	in blocchi portanti spessore cm 20.	m²	57,86 €	52,47	1,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A11.A11.010	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 20	metro quadrato (m²)	17,70	1,00000	17,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
20.A23.A30.011 in blocchi portanti spessore cm 25.					m²	65,79 €		46,14	1,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.PR.A11.A11.020	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 25	metro quadrato (m²)	23,97	1,00000	23,97	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A23.A30.012 in blocchi portanti spessore cm 30.					m²	73,31 €		45,71	1,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,56000	16,06	100,00	16,06	1,82	1,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.PR.A11.A11.030	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 30	metro quadrato (m²)	27,42	1,00000	27,42	0,00	0,00	0,00	0,00



20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

## 1.7. A28 - Opere in calcestruzzo semplice ed armato

### DEFINIZIONE

Si definiscono opere in calcestruzzo semplice quelle nelle quali l'eventuale armatura metallica non svolge alcuna funzione statica.

Si definiscono opere in calcestruzzo armato (cemento armato) quelle composte da un complesso di strutture in conglomerato cementizio ed armature che assolvono una funzione statica.

Si definisce armatura l'insieme degli elementi in acciaio, opportunamente sagomati e posizionati, che conglobati al calcestruzzo, ne integrano la resistenza strutturale, con particolare riferimento all'assorbimento degli sforzi di trazione e taglio.

Il calcestruzzo armato è dato dall'unione tra calcestruzzo e l'acciaio. Gli elementi strutturali così realizzati sfruttano appieno le caratteristiche prestazionali di ciascuna componente (l'ottima resistenza a compressione del calcestruzzo, e l'efficace resistenza a trazione dell'acciaio).

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Esecuzione del getto del calcestruzzo per calcestruzzo semplice e armato.

Getto del calcestruzzo ordinario

Lo scarico del calcestruzzo dal mezzo di trasporto nelle casseforme si deve effettuare applicando tutti gli accorgimenti atti ad evitare la segregazione.

Si deve evitare di scaricare il calcestruzzo in cumuli da stendere poi successivamente con l'impiego dei vibratori.

Nel caso di getti in presenza d'acqua è opportuno:

- adottare gli accorgimenti atti ad impedire che l'acqua dilavi il calcestruzzo e ne pregiudichi la regolare presa e maturazione;
- provvedere, con i mezzi più adeguati, alla deviazione dell'acqua e adottare miscele di calcestruzzo, coesive, con caratteristiche antidilavamento, preventivamente provate ed autorizzate dal direttore dei lavori;
- utilizzare una tecnica di messa in opera che permetta di gettare il calcestruzzo fresco dentro il calcestruzzo fresco precedentemente gettato, in modo da far rifluire il calcestruzzo verso l'alto, limitando così il contatto diretto tra l'acqua e il calcestruzzo fresco in movimento.

Getto del calcestruzzo autocompattante

Il calcestruzzo autocompattante deve essere versato nelle casseforme in modo da evitare la segregazione e favorire il flusso attraverso le armature e le parti più difficili da raggiungere nelle casseforme.

Riprese di getto su calcestruzzo fresco e su calcestruzzo indurito

Le interruzioni del getto devono essere autorizzate dalla direzione dei lavori.

Per quanto possibile, i getti devono essere eseguiti senza soluzione di continuità, in modo da evitare le riprese e conseguire la necessaria continuità strutturale.

Qualora siano inevitabili le riprese di getto, è necessario che la superficie del getto su cui si prevede la ripresa, sia lasciata quanto più possibile corrugata. Alternativamente, la superficie deve essere scalfita e pulita dai detriti, in modo da migliorare l'adesione con il getto successivo.

Tra le riprese di getto sono da evitare i distacchi, le discontinuità o le differenze d'aspetto e colore.

Nel caso di ripresa di getti di calcestruzzo a vista devono eseguirsi le ulteriori disposizioni del direttore dei lavori.

#### Compattazione del calcestruzzo

La compactazione è il processo verrà effettuato mediante vibrazione, centrifugazione, battitura e assestamento.

I calcestruzzi con classi di consistenza S1 e S2, che allo stato fresco sono generalmente rigidi, richiedono una compactazione più energica dei calcestruzzi di classe S3 o S4, aventi consistenza plastica o plastica fluida.

La compactazione del calcestruzzo deve evitare la formazione di vuoti, soprattutto nelle zone di copriferro.

Qualora il getto comporti la messa in opera di più strati, si dovrà programmare la consegna del calcestruzzo in modo che ogni strato sia disposto sul precedente quando questo è ancora allo stato plastico, così da evitare i giunti freddi.

#### Protezione in generale

La protezione consiste nell'impedire, durante la fase iniziale del processo di indurimento:

- l'essiccazione della superficie del calcestruzzo.
- il congelamento dell'acqua d'impasto prima che il calcestruzzo abbia raggiunto un grado adeguato di indurimento;
- che i movimenti differenziali, dovuti a differenze di temperatura attraverso la sezione del manufatto, siano di entità tale da generare fessure.

#### Casseforme e puntelli per le strutture in calcestruzzo semplice e armato

Le casseforme e le relative strutture di supporto devono essere realizzate in modo da supportare le azioni alle quali sono sottoposte nel corso della messa in opera del calcestruzzo, e in modo da essere abbastanza rigide per garantire il rispetto delle dimensioni geometriche e delle tolleranze previste.

Tutti i tipi di casseforme (con la sola esclusione di quelle che rimangono inglobate nell'opera finita), prima della messa in opera del calcestruzzo, richiedono il trattamento con un agente (prodotto) disarmante.

Qualora si realizzino conglomerati cementizi colorati o con cemento bianco, l'uso dei disarmanti sarà subordinato a prove preliminari atte a dimostrare che il prodotto usato non alteri il colore.

I giunti tra gli elementi di cassaforma saranno realizzati con ogni cura, al fine di evitare fuoriuscite di boiacca e creare irregolarità o sbavature. Potrà essere prescritto che tali giunti debbano essere evidenziati in modo da divenire elementi architettonici.

L'appaltatore avrà l'obbligo di predisporre in corso di esecuzione quanto è previsto nei disegni progettuali esecutivi, per ciò che concerne fori, tracce, cavità, incassature, ecc., per la posa in opera di apparecchi accessori quali giunti, appoggi, smorzatori sismici, pluviali, passi d'uomo, passerelle d'ispezione, sedi di tubi e di cavi, opere interruttive, sicurvia, parapetti, mensole, segnalazioni, parti d'impianti, ecc.

Prescrizioni specifiche per il calcestruzzo a faccia vista

Le opere o i costituenti delle opere a faccia a vista, che dovranno avere lo stesso aspetto esteriore, dovranno ricevere lo stesso trattamento di stagionatura. In particolare, si dovrà curare che l'essiccamento della massa del calcestruzzo sia lento e uniforme.

Si dovranno evitare condizioni per le quali si possano formare efflorescenze sul calcestruzzo.

Le superfici dovranno essere adeguatamente protette, se le condizioni ambientali e di lavoro saranno tali da poter essere causa di danno in qualsiasi modo alle superfici stesse.

Si dovrà evitare che vengano prodotte sulla superficie finita scalfitture, macchie o altri elementi che ne pregiudichino la durabilità o l'estetica.

Si dovranno evitare, inoltre, macchie di ruggine dovute alla presenza temporanea dei ferri di ripresa.

Qualsiasi danno o difetto della superficie finita del calcestruzzo dovrà essere eliminato a cura dell'appaltatore.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Nell'esecuzione delle opere in cemento armato, l'appaltatore deve attenersi strettamente a tutte le disposizioni contenute nella legge n° 1086/71 e nelle relative norme tecniche (D.M. 14/01/2008), nonché alle linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale edita dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (2008) (<http://www.cslp.it/cslp>).

#### NORME DI MISURAZIONE

Le paratie e i casseri saranno valutati per la loro superficie effettiva a contatto del getto, e nel relativo prezzo di elenco si intende compensata ogni fornitura occorrente di legname, ferramenta, ecc., ed ogni sfrido relativo, ogni spesa per la lavorazione e apprestamento; collocamento in opera di longarine o filagne di collegamento, infissione di pali, tavoli o palandole, per rimozioni, perdite, guasti e per ogni altro lavoro, nessuno escluso od eccettuato, occorrente per dare le opere complete ed idonee all'uso.

I Conglomerati cementizi sia in fondazione sia in elevazione, semplici o armati, verranno misurati a volume con il metodo geometrico in base a misure sul vivo e alle dimensioni previste in progetto.

Non verranno dedotti il volume dei ferri di armatura e dei cavi per la precompressione ed i vani di volume minore o uguale a 0,20 m<sup>3</sup> ciascuno, intendendosi in tal modo compensato il maggior magistero richiesto per la formazione di eventuali fori o feritoie regolarmente disposti, da realizzare nel numero e nelle posizioni che verranno richiesti dalla Direzione Lavori.

Quando trattasi di elementi di carattere ornamentale gettati fuori opera per la misurazione verrà effettuata in ragione del minimo parallelepipedo retto a base rettangolare circoscrivibile a ciascun pezzo.

In tutti i prezzi riferiti ai getti di calcestruzzi si intendono compresi oltre a tutte le movimentazioni necessarie dei materiali anche la vibratura.

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.7.1. A10 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A28.A10.010	per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.	m²	44,19 €	77,78	1,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,31500	9,73	100,00	9,73	1,82	0,57
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31500	9,03	100,00	9,03	1,82	0,57
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31500	8,11	100,00	8,11	1,82	0,57
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,00800	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00800	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A28.A10.020	Per muri armati solo frontalmente (muri contro terra) realizzate n legname di abete e pino.	m²	55,51 €				74,55		2,09 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,00800	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A28.A10.030	Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino.	m²	47,36 €				82,84		2,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,36000	11,12	100,00	11,12	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,36000	10,32	100,00	10,32	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,01000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00100	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,20000	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.2. A15 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A28.A15.010	realizzate con tavole in legname di abete e pino.	m²	62,52 €	69,66	2,21 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,01600	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.3. A20 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A28.A20.010	realizzate con tavole in legname di abete e pino.	m²	100,28 €	81,08	4,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,75000	19,30	100,00	19,30	1,82	1,36
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,01600	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.4. A25 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A28.A25.010	realizzate con tavole in legname di abete o pino	m²	105,68 €	82,05	4,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,01600	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.5. A50 - Sovrapprezzo ai casseri in legno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

20.A28.A50.010	per realizzazione di paramenti lavorati 'faccia vista'.	m²	64,37 €	21,38	0,72 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A08.A10.025	piallatura tavole per casseri	metro quadrato (m²)	40,00	1,00000	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.7.6. B10 - Fornitura e posa in opera di cassero metallico a perdere in fogli di lamierino zincato microforato e nervato di varie larghezze, impiegato per la realizzazione di opere fondali quali platee, travi rovesce, travi di collegamento e plinti di forma qualsiasi; lamiera zincata certificata per impiego CAM**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A28.B10.010	per altezze fino a 150 cm	m²	24,40 €	71,25	0,89 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15750	4,86	100,00	4,86	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15750	4,52	100,00	4,52	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15750	4,05	100,00	4,05	1,82	0,29
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C30.010	cassero a perdere in lamiera microforata stirata	metro quadrato (m²)	4,83	1,10000	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.7.7. B20 - Noleggio, montaggio e smontaggio di sistema per cassero in pannelli di alluminio, comprensivo di travi e montanti, nolo per i primi 90gg.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A28.B20.010	per aree maggiori o uguali a 1500 mq.	m²	25,47 €	68,24	0,89 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15750	4,86	100,00	4,86	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15750	4,52	100,00	4,52	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15750	4,05	100,00	4,05	1,82	0,29
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A06.C40.010	per aree maggiori o uguali a 1.500 mq	metro quadrato (m²)	6,19	1,00000	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.7.8. C05 - Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A28.C05.010	per strutture di fondazione.	m³	30,43 €	60,36	0,92 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,12500	3,86	100,00	3,86	1,82	0,23
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12500	3,58	100,00	3,58	1,82	0,23
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12500	3,22	100,00	3,22	1,82	0,23
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,04000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,12500	13,39	28,84	3,86	1,82	0,23

20.A28.C05.020	per strutture di elevazione.	m³	40,68 €	60,34	1,20 €
----------------	------------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16700	5,16	100,00	5,16	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16700	4,30	100,00	4,30	1,82	0,30
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,16700	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,16700	17,88	28,84	5,16	1,82	0,30

20.A28.C05.030	per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm.	m³	121,79 €	60,34	3,64 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,50000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,50000	53,55	28,84	15,44	1,82	0,91

20.A28.C05.040	per sottomurazioni	m³	48,72 €	60,33	1,44 €
----------------	--------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,20000	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,20000	21,42	28,84	6,18	1,82	0,36

20.A28.C05.050	Sovrapprezzo per getti di strutture facciavista	m³	12,15 €	99,38	0,61 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33300	9,55	100,00	9,55	1,82	0,61
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,33300	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A28.C05.060	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad	506,00 €	0,00	0,00 €
----------------	--	-----	----------	------	--------

20.A28.C05.065	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad	379,50 €	0,00	0,00 €
----------------	--	-----	----------	------	--------

20.A28.C05.070	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
----------------	---	-----	----------	------	--------

**1.7.9. F05 - Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A28.F05.005	in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	Kg	2,80 €	39,82	0,06 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01500	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01500	0,39	100,00	0,39	1,82	0,03
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,04000	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.10. F15 - Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A28.F15.005	classe tecnica B450C.	Kg	2,36 €	32,09	0,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01000	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A05.A20.011	Rete elettrosaldata in barre nervate d'acciaio tondo B450C	chilogrammi (Kg)	1,20	1,04000	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.8. A30 - Solai

### DEFINIZIONE

Ciascuno dei piani orizzontali o inclinati che suddividono l'edificio, servendo da copertura alle stanze sottostanti e da base a quelle soprastanti.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

I solai devono sopportare, a seconda della destinazione prevista per i relativi locali, i carichi previsti nel D.M. 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni in zona sismica".

Nel solaio realizzato in opera deve essere costituito idoneo impalcato provvisorio con legname di abete per edilizia debitamente puntellato con elementi metallici a croce, posti in corrispondenza dei rompitratta; l'impalcato deve essere successivamente smontato non appena il conglomerato cementizio ha raggiunto la sufficiente resistenza meccanica (comunque non prima di 28 giorni).

Successivamente si deve provvedere alla posa dei blocchi in laterizio, debitamente bagnati, atti a delimitare inferiormente il getto di conglomerato e con funzione di alleggerimento e/o isolamento termico a predisporre dei fori per passaggio di tubazioni, cavedi o aperture per passaggio a mezzo apposizione di idonei sistemi atti a delimitare gli spazi che non devono essere completati con il calcestruzzo a formare idonea armatura metallica con barre ad aderenza migliorata, compreso distanziatori, rilegatura e staffe di ripartizione, da posizionarsi all'interno degli spazi liberi tra due file di elementi di laterizio.

Si provvederà, quindi, alla posa della rete elettrosaldata per la ripartizione dei carichi con distanziatori e successivo getto di calcestruzzo preconfezionato consistenza semifluida, opportunamente vibrato per eliminare gli eventuali spazi d'aria.

Il calcestruzzo deve essere gettato in un'unica volta, prima al riempimento delle nervature, con le opportune prescrizioni del capitolo specifico.

Nel caso di solai a travetti o tralicci, in alternativa all'armatura metallica di cui alla lavorazione precedente, si deve provvedere al collocamento a dimora degli stessi nelle apposite asole o sostegni predisposte e successiva posa degli elementi in laterizio, da posizionarsi nell'interasse degli elementi prefabbricati.

Durante le operazioni di posa dei blocchi e dei ferri di armature è opportuno camminare su tavole disposte lungo i necessari percorsi, allo scopo di evitare pericolose concentrazioni di carico.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Si rinvia alle norme di carattere generale nel Cap A00.

### NORME DI MISURAZIONE

I solai in cemento armato non misti a laterizi, saranno valutati a m<sup>3</sup> come ogni altra opera in cemento armato.

Ogni altro tipo di solaio sarà invece pagato a m<sup>2</sup> sulla luce netta tra le travi e/o le murature emergenti, comprendendovi quindi anche i massetti perimetrali, le ali delle travi complanari con il solaio stesso e le banchine di ripartizione; saranno comprese le casseforme e le impalcature di sostegno provvisorie di qualsiasi entità, ogni opera e materiale occorrente per dare il solaio completamente finito e pronto per la pavimentazione e per l'intonaco.

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.8.1. A10 - Solaio con profilati d'acciaio ed impalcato di tavelloni.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A30.A10.010	Tavelloni dello spessore di 6 cm (con luce fino ad 1 m), compresa la formazione della sovrastante soletta dello spessore di 4 cm, con calcestruzzo di classe di consistenza, esposizione e resistenza adeguati, esclusa la sola fornitura dei profilati e delle orditure di ripartizione.	m²	59,44 €	59,22	1,86 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A04.A40.010	Tavelloni sp. cm 6, largh. cm 25, lungh. da 60 a 200 cm	metro quadrato (m²)	11,55	1,06000	12,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,04000	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.2. A15 - Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposte pignatte in laterizio, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, , con la finitura della superficie a staggia, compresa l'armatura metallica dei travetti, banchinaggi, rompi-tratta escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate).

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A30.A15.010	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci sino a 3,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²	81,99 €	54,31	2,25 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03500	1,80	60,03	1,08	1,82	0,06
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5.	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.010	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce fino 3,00 m	metro lineare (m)	2,93	2,00000	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A30.A15.015	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 3,01 m a 4,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²			93,52 €		59,15		2,79 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03500	1,80	60,03	1,08	1,82	0,06
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5.	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.020	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 3,01/4,00 m	metro lineare (m)	3,22	2,00000	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A30.A15.020	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 4,01 m a 5,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²			96,95 €		60,39	2,94 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,53000	16,37	100,00	16,37	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,53000	15,20	100,00	15,20	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03500	1,80	60,03	1,08	1,82	0,06
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5.	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.030	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 4,01/5,00 m	metro lineare (m)	3,30	2,00000	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A30.A15.025	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 5,01 m a 6,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²			99,43 €		59,98	3,00 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,54000	16,68	100,00	16,68	1,82	0,98
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,54000	15,48	100,00	15,48	1,82	0,98
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,54000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,98
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03500	1,80	60,03	1,08	1,82	0,06
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5.	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.040	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 5,01/6,00 m	metro lineare (m)	3,85	2,00000	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.3. A20 - Solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato (predalle), con armatura e tralicci di irrigidimento incorporati, blocchi di alleggerimento in polistirolo, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 28/35, classe di consistenza S4, con la finitura della superficie a staggia, compresi banchinaggi, rompi-tratta escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

20.A30.A20.010	Spessore della lastra 4 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 20 a 25 cm, luci sino a 7 m.	m²	100,82 €	39,39	2,01 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,05000	2,57	60,03	1,54	1,82	0,09
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	0,09700	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.B10.010	Predalle spessore 4 cm alleggeriti polistirolo	metro quadrato (m²)	30,08	1,00000	30,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A30.A20.015	Spessore della lastra 5 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 20 a 25 cm, luci sino a 7 m.	m²	102,62 €	38,70	2,01 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,05000	2,57	60,03	1,54	1,82	0,09
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	0,09700	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.B10.020	Predalle spessore 5 cm alleggeriti polistirolo	metro quadrato (m²)	31,50	1,00000	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A30.A20.020	Spessore della lastra 5 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 26 a 30 cm, luci sino a 7 m.	m²	112,44 €	40,12	2,28 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,05000	2,57	60,03	1,54	1,82	0,09
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	0,11700	20,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.B10.020	Predalle spessore 5 cm alleggeriti polistirolo	metro quadrato (m²)	31,50	1,00000	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A30.A20.025	Spessore della lastra 5 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 35 a 40 cm, luci sino a 7 m.	m²	125,15 €	40,35	2,55 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,05000	2,57	60,03	1,54	1,82	0,09
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	0,15000	26,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.B10.020	Predalle spessore 5 cm alleggeriti polistirolo	metro quadrato (m²)	31,50	1,00000	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A30.A20.030	Spessore della lastra 6 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 45 a 50 cm, luci sino a 7 m.	m²	150,53 €	33,55	2,55 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,05000	2,57	60,03	1,54	1,82	0,09
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	0,25000	43,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.B10.030	Predalle spessore 6 cm alleggeriti polistirolo	metro quadrato (m²)	34,05	1,00000	34,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S98.010	Puntellatura costruzione solai	metro quadrato (m²)	0,42	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.4. A30 - Solaio areato, costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S4, con la finitura della superficie a staggia, esclusa armatura con rete elettrosaldata e la predisposizione di idoneo piano di posa.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A30.A30.010	Altezza totale sino a 17 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.	m²	40,48 €	13,31	0,27 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,08000	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A06.C10.010	Casseri a perdere in plastica per solai h. 17	cadauno (cad)	3,67	4,01000	14,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A30.A30.015						Altezza totale 24 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.	m²	45,41 €	14,24	0,33 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11	
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,09500	15,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A06.C10.020	Casseri a perdere in plastica per solai h. 25	cadauno (cad)	3,82	4,01000	15,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A30.A30.020						Altezza totale 30 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.	m²	47,40 €	13,64	0,33 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11	
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,10000	16,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A06.C10.030	Casseri a perdere in plastica per solai h. 30	cadauno (cad)	4,01	4,01000	16,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A30.A30.025						Altezza totale 45 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.	m²	53,82 €	14,03	0,39 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,12000	19,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C10.040	Casseri a perdere in plastica per solai h. 45	cadauno (cad)	4,25	4,01000	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.9. A37 - Strutture metalliche

### DEFINIZIONE

Per “strutture metalliche” si intendono quelle strutture principalmente composte da elementi in acciaio laminati a caldo.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

L'acciaio per carpenteria metallica deve essere conforme alle norme armonizzate della serie UNI EN 10025 (per i laminati), UNI EN 10210 (per i tubi senza saldatura) e UNI EN 10219-1 (per i tubi saldati).

Durante il carico, il trasporto, lo scarico, il deposito ed il montaggio, si deve porre la massima cura per evitare che le strutture vengano deformate o sovrasollecitate. Le parti a contatto con funi, catene od altri organi di sollevamento devono essere opportunamente protette.

Il montaggio in opera di tutte le strutture costituenti ciascun manufatto è effettuato in conformità a quanto previsto nella relazione di calcolo ed in modo che la struttura raggiunga la configurazione geometrica di progetto, nel rispetto dello stato di sollecitazione previsto nel progetto medesimo.

La stabilità delle strutture deve essere assicurata durante tutte le fasi costruttive e la rimozione dei collegamenti provvisori e di altri dispositivi ausiliari dovrà essere fatta solo quando essi risulteranno staticamente superflui.

I collegamenti con bulloni e saldature devono rispettare le prescrizioni del D.M. 14/01/2008.

Per la realizzazione di strutture metalliche e di strutture composte, si dovranno utilizzare acciai conformi alle norme armonizzate della serie UNI EN 10025 (per i laminati), UNI EN 10210 (per i tubi senza saldatura) e UNI EN 10219-1 (per i tubi saldati), recanti la marcatura CE, cui si applica il sistema di attestazione della conformità 2+, e per i quali sia disponibile una norma europea armonizzata il cui riferimento sia pubblicato sulla GUUE. Al termine del periodo di coesistenza, il loro impiego nelle opere è possibile soltanto se in possesso della marcatura CE, prevista dalla direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD), recepita in Italia dal D.P.R. n. 246/1993, così come modificato dal D.P.R. n. 499/1997.

Per gli acciai di cui alle norme armonizzate UNI EN 10025, UNI EN 10210 e UNI EN 10219-1, in assenza di specifici studi statistici di documentata affidabilità, e in favore di sicurezza, per i valori delle tensioni caratteristiche di snervamento  $f_{yk}$  e di rottura  $f_{tk}$  – da utilizzare nei calcoli – si assumono i valori nominali  $f_y = R_{eH}$  e  $f_t = R_m$  riportati nelle relative norme di prodotto.

Per i prodotti per cui non sia applicabile la marcatura CE e non sia disponibile una norma armonizzata, ovvero la stessa ricada nel periodo di coesistenza, per i quali sia invece prevista la qualificazione con le modalità e le procedure indicate nelle norme tecniche per le costruzioni, è fatto salvo il caso in cui, nel periodo di coesistenza della specifica norma armonizzata, il produttore abbia volontariamente optato per la marcatura CE. Si applicano anche le procedure di controllo per gli acciai da carpenteria.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 14 Gennaio 2008: “Nuove norme tecniche per le costruzioni”; Conformità acciaio per cemento armato ordinario, per carpenteria metallica, compresi tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti.

- DM Ministero Infrastrutture e Trasporti 15 novembre 2011 “Modifica delle Norme Tecniche per le Costruzioni in materia di utilizzo degli acciai B450A”.
- UNI EN 10025-6:2009 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 6: Condizioni tecniche di fornitura per prodotti piani di acciai per impieghi strutturali ad alto limite di snervamento allo stato bonificato.
- UNI EN 10025-1:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 1: Condizioni tecniche generali di fornitura.
- UNI EN 10025-2:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 2: Condizioni tecniche di fornitura di acciai non legati per impieghi strutturali.
- UNI EN 10025-3:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 3: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine allo stato normalizzato/normalizzato laminato.
- UNI EN 10025-4:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 4: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termo meccanica.
- UNI EN 10025-5:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 5: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica.
- UNI EN 10210-1:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura.
- UNI EN 10210-2:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo.
- EC 1-2011 UNI EN 10210-2:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo.
- EC 1-2011 UNI EN 10219-1:2006 Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciai non legati e a grano fine - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura.
- UNI EN 10219-1:2006 Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciai non legati e a grano fine - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura.

## NORME DI MISURAZIONE

Nei prezzi delle strutture in acciaio è compreso ogni e qualsiasi accessorio, ogni tipo di lavorazione, il montaggio e la posa in opera.

Sono pure compresi e compensati: l'esecuzione dei necessari fori, i tagli, le sagomature, le saldature, il sollevamento ovvero l'abbassamento e tutto quanto è necessario per dare i lavori compiuti in opera a qualsiasi altezza o profondità.

In particolare, i prezzi degli elementi per pilastri, travi, piattabande, puntoni, sostegni, collegamenti, ecc. valgono anche per qualsiasi eccezionale lunghezza, grandezza o sezione degli stessi ed anche se di tipi per cui occorrerà un'apposita fabbricazione.

Sono esclusi i trattamenti preparatori e protettivi se non specificatamente previsti nella descrizione dei singoli prezzi.

Tutte le strutture in metallo saranno, in genere, valutate a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo delle strutture stesse a lavorazione completamente ultimata, determinato teoricamente o, nell'impossibilità, con pesatura diretta in conformità al disposto di cui alle norme di carattere generale, escludendo, ben inteso, dal peso, le pitturazioni o qualsiasi altra applicazione protettiva.



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.9.1. A10 - Strutture portanti in acciaio,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A37.A10.011	colonne e travi semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera.	Kg	4,58 €	49,65	0,12 €

#### Analisi associata

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01600	0,49	100,00	0,49	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01600	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,01300	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,00400	0,13	97,23	0,12	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,08000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00500	0,26	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,00500	0,60	25,79	0,15	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A35.020	Profilati acciaio S275JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,15	1,06000	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A37.A10.021	tralicci, capriate e simili per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera.	Kg	5,82 €	69,45	0,19 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,08000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,01300	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,00600	0,19	97,23	0,19	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,10000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

### 1.9.2. A20 - Scale di sicurezza in acciaio,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A37.A20.010	colonne, travi, cosciali, tiranti, puntoni e simili, a disegno standard escluse costruzioni curve o particolarmente complesse, con giunzioni saldate e/o imbullonate, compresa zincatura a caldo di tutti gli elementi.	Kg	7,19 €	30,76	0,12 €

#### Analisi associata

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,06000	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,01300	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,08000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.Z10.010	Zincatura a caldo	chilogrammi (Kg)	1,50	1,07300	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,01250	1,37	28,25	0,39	1,82	0,02

20.A37.A20.020	solo posa in opera di strutture di completamento - gradini in grigliato metallico di lunghezze fino a m 1,20.	cad	11,27 €	91,58	0,54 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A37.A20.030	solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali.	m²					12,84 €	91,13	0,62 €
----------------	--	----	--	--	--	--	---------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,17000	4,87	100,00	4,87	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.10. A40 - Strutture in legno

### DEFINIZIONE

La struttura in legno di un manufatto è la parte espressamente destinata ad assorbire i carichi e le azioni esterne cui il manufatto è soggetto durante tutta la sua vita di esercizio.

Si può definire struttura un corpo che, durante tutto il periodo della sua vita utile, per assicurare i livelli prestazionali prefissati, è destinato ad essere soggetto ad un sistema di forze, in equilibrio fra loro, ma applicate in punti diversi.

Si definisce elemento strutturale una porzione di detto corpo il cui comportamento reale, generalmente assai complesso, sia tuttavia esprimibile mediante formule dirette, caratteristiche di un modello semplice, comunemente denominato elemento finito.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutti i legnami da impiegarsi in opere stabili da carpentiere (grossa armatura di tetto, travature per solai, impalcati, ecc.), devono essere lavorati con la massima cura e precisione secondo ogni buona regola d'arte e in conformità alle prescrizioni date dalla D.L.

Tutte le giunzioni dei legnami debbono avere la forma e le dimensioni prescritte, ed essere nette e precise in modo da ottenere un esatto combaciamento dei pezzi che devono essere uniti.

Non è tollerato alcun taglio in falso, né zeppe o cunei, né qualsiasi altro mezzo di guarnitura o ripieno.

Secondo ciò che verrà ordinato dalla D.L., nelle facce di giunzione possono essere interposte delle lamine di piombo, di zinco od altro materiale idoneo.

Le diverse parti componenti un'opera in legname devono essere fra loro collegate solidamente in tutti i punti di contatto mediante caviglie, bulloni, viti, chiodi, squadre, staffe di ferro, fasciature di reggia od altro in conformità delle prescrizioni di progetto o che saranno date dalla D.L.

Dovendosi impiegare bulloni, viti o chiodi per collegamento dei legnami, è espressamente vietato farne l'applicazione senza apparecchiare prima il conveniente foro col succhiello.

I legnami prima della loro posa in opera e prima del ciclo di coloritura, se ordinata, si devono congiungere in prova nei cantieri per essere esaminati ed accettati provvisoriamente dalla D.L.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 14 /1/2008: "Nuove norme tecniche per le costruzioni".
- Circolare 2/2/2009, n. 617 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; C.4.4.15 Regole per l'esecuzione.
- UNI 9307-1:1988 Coperture continue. Istruzione per la progettazione. Elemento di tenuta.
- UNI 9308-1:1988 Coperture discontinue. Istruzione per la progettazione. Elementi di tenuta.

### NORME DI MISURAZIONE

Nei prezzi riguardanti la lavorazione o posa in opera dei legnami per strutture, è compreso ogni compenso per la provvista di tutta la chioderia, staffe, bulloni, chiavette, ecc., per

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

l'applicazione della ferramenta a norma dei tipi e delle prescrizioni, gli sfridi occorrenti a dare ai legnami le dimensioni e forme prescritte, l'esecuzione delle giunzioni e degli innesti di qualunque specie.

Sono esclusi i trattamenti preparatori e protettivi se non specificatamente previsti nella descrizione dei singoli prezzi.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.10.1. A05 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura principale di solaio costituiti da travi in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Per quantità non inferiori a mc 0,40**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A40.A05.005	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di abete	m³	1.606,13 €	36,98	31,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,50000	243,70	100,00	243,70	1,82	15,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,50000	218,79	100,00	218,79	1,82	15,47
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	16,00000	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.010	Travi abete sez da 15x15 a 30x30 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	680,00	1,10000	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
20.A40.A05.010	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di castagno	m³	2.399,29 €	24,76	31,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,50000	243,70	100,00	243,70	1,82	15,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,50000	218,79	100,00	218,79	1,82	15,47
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	16,00000	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.010	Travi castagno sezioni da15x25 a 30x30cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.250,00	1,10000	1.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.2. A07 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura principale della copertura costituiti da travi in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Per quantità non inferiori a mc 0,40**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A40.A07.005	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di abete	m³	1.892,57 €	44,11	44,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	12,00000	344,04	100,00	344,04	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	12,00000	308,88	100,00	308,88	1,82	21,84
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	28,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.010	Travi abete sez da 15x15 a 30x30 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	680,00	1,10000	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
20.A40.A07.010	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di castagno	m³	2.685,73 €					31,09	44,10 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	12,00000	344,04	100,00	344,04	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	12,00000	308,88	100,00	308,88	1,82	21,84
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	28,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.010	Travi castagno sezioni da15x25 a 30x30cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.250,00	1,10000	1.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.3. A12 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura secondaria di solaio costituiti da travetti in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A40.A12.005	sezioni da 8X10 a 10X20 cm, in legno di abete	m³	1.272,63 €	25,04	16,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,50000	129,02	100,00	129,02	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	8,00000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.020	Travi abete sez da 8x10 a 10x20 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	660,00	1,10000	726,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
20.A40.A12.010	sezioni da 8X20 a 10X20 cm, in legno di castagno	m³	1.884,89 €	16,91	16,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,50000	129,02	100,00	129,02	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	8,00000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.020	Travi castagno sezioni da 8x10 a 10x20 cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.100,00	1,10000	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.4. A13 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura secondaria della copertura costituiti da travetti in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A40.A13.005	sezioni da 8X20 a 10x20 cm, in legno di abete	m³	1.314,63 €	26,86	18,62 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	5,00000	143,35	100,00	143,35	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.020	Travi abete sez da 8x10 a 10x20 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	660,00	1,10000	726,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
20.A40.A13.010	sezioni da 8X20 a 10X20 cm, in legno di castagno	m³	1.926,89 €		18,32		18,62 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	5,00000	143,35	100,00	143,35	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.020	Travi castagno sezioni da 8x10 a 10x20 cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.100,00	1,10000	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.10.5. A15 - Provvista e posa in opera di tavolato di legno grezzo, a larghezze variabili, compresa la chioderia, misurato a superficie effettiva

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A40.A15.005	spessore 2,5 cm in legno di abete	m²	34,49 €	38,99	0,69 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.030	Tavolame sottotetto sp. 2 cm	metro quadrato (m²)	13,99	1,05000	14,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,08000	4,12	60,03	2,47	1,82	0,15
20.A40.A15.010	spessore 3 cm in legno di castagno	m²	52,02 €		29,82		0,81 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,08000	4,12	60,03	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	1,05000	26,76	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### 1.11. A44 - Isolamento termici e acustici

### ISOLAMENTO TERMICO

#### DEFINIZIONE

Per “isolamento termico” si intende il sistema per ridurre il flusso termico di calore scambiato tra due ambienti a temperature differenti.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE ed essere conformi alla norma di classificazione dei materiali UNI 13172:2012.

Tutti i materiali devono rispettare i limiti e le tolleranze per quanto riguarda le dimensioni (larghezza – lunghezza – spessore), la massa aerica e la resistenza termica specifica

La posa in opera deve avvenire secondo le prescrizioni stabilite dalle ditte produttrici dei materiali; in particolare deve essere posta attenzione alla corretta realizzazione delle giunzioni, soprattutto nei punti critici, devono essere assicurati punti di fissaggio e/o garantita una mobilità termoigrometrica rispetto allo strato contiguo.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I prodotti per l'isolamento termico dell'edificio devono essere conformi alle prescrizioni progettuali e riportare la prescritta marcatura come previsto dalle specifiche norme UNI.

- UNI EN 13172:2012 Isolanti termici - Valutazione della conformità.
- UNI EN 13501-2:2009 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione.
- UNI EN 13162:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13163:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso ottenuti in fabbrica (EPS) – Specificazione.
- UNI EN 13164:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13165:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13166:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di resine fenoliche espanse (PF) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13167:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13168:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana di legno (WW) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13169:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di perlite espansa (EPS) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 13170:2009 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di sughero espanso ottenuti in fabbrica (ICB) – Specificazione.
- DECRETO MINISTERIALE 15 marzo 2005 “Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attività disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo”.



- UNI EN 15599-2:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e le installazioni industriali – Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di perlite espansa (EP) - Parte 2: Specifiche per i prodotti messi in opera.
- UNI EN 15600-1:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e le installazioni industriali – Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di vermiculite espansa (EV) - Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera.
- UNI EN 15599-1:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e le installazioni industriali – Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di perlite espansa (EP) - Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera.
- UNI EN 14303:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 14304:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di espanso elastomerico flessibile (FEF) ottenuti in fabbrica – Specificazione UNI EN 14305:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 14306:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di silicato di calcio (CS) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 14307:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 14308:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso (PIR) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 14309:2010 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica – Specificazione.
- UNI EN 14310:2013 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica – Specificazione.

## ISOLAMENTO ACUSTICO

### DEFINIZIONE

Si definiscono “materiali assorbenti acustici (o materiali fonoassorbenti)” quelli atti a dissipare in forma sensibile l'energia sonora incidente sulla loro superficie e, di conseguenza, a ridurre l'energia sonora riflessa.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE ed essere conformi alla norma di classificazione dei materiali UNI 13172:2012.

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

La posa in opera deve avvenire secondo le prescrizioni stabilite dalle ditte produttrici dei materiali, deve essere garantito l'isolamento acustico minimo secondo le prescrizioni progettuali.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- **UNI EN ISO 140-1** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 1: Requisiti per le attrezzature di laboratorio con soppressione della trasmissione laterale;
- **UNI EN ISO 140-3** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 3: Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di elementi di edificio;
- **UNI EN ISO 140-4** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti;
- **UNI EN ISO 140-5** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate;
- **UNI EN ISO 140-6** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazioni in laboratorio dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai;
- **UNI EN ISO 140-7** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai;
- **UNI EN ISO 140-8** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edificio. Misurazione in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio pesante normalizzato;
- **UNI EN ISO 140-11** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 11: Misurazione in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio leggero normalizzato;
- **UNI EN ISO 140-12** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico dai rumori trasmessi per via aerea e dal calpestio tra due ambienti attraverso un pavimento sopraelevato;
- **UNI EN ISO 140-14** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 14: Linee guida per situazioni particolari in opera;
- **UNI EN ISO 140-16** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 16: Misurazione in laboratorio dell'incremento del potere fonoisolante mediante rivestimento addizionale;
- **UNI EN ISO 140-18** – Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 18: Misurazione.
- **UNI EN 12354-1** – Acustica in edilizia. Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti. Isolamento dal rumore per via aerea tra ambienti;
- **UNI EN 12354-2** – Acustica in edilizia. Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti. Isolamento acustico al calpestio tra ambienti;

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

- **UNI EN 12354-3** – Acustica in edilizia. Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti. Isolamento acustico contro il rumore proveniente dall'esterno per via aerea;
- **UNI EN 12354-4** – Acustica in edilizia. Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti. Trasmissione del rumore interno all'esterno;
- **UNI EN 12354-6** – Acustica in edilizia. Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti. Parte 6: Assorbimento acustico in ambienti chiusi.

<b>NORME DI MISURAZIONE</b>
-----------------------------

Le opere relative agli isolamenti saranno valutate a superficie effettiva netta o a volume in conformità alle unità di misura enunciate nelle varie voci del prezzario.

Per i lavori relativi all'isolamento dei pavimenti, dei soffitti e delle coperture sia a falde sia a terrazzo e/o piane, saranno dedotti i vuoti delle zone non protette aventi superficie uguale o superiore a 0,50 m<sup>2</sup> ciascuna.

Per ciò che concerne l'isolamento delle pareti e/o camere d'aria, le stesse saranno valutate a m<sup>2</sup> di superficie effettiva dedotti i vuoti uguali o superiori a 1,00 m<sup>2</sup>.

Per gli isolamenti continui di pareti esterne (cappotti), saranno valutati a m<sup>2</sup> vuoto per pieno, dedotti i vuoti uguali o superiori a 4,00 m<sup>2</sup>.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.11.1. A01 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) CICLO FINITO

**ACRILICO/SILOSSANICO** - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza alla trazione TR >= 100 kPa, densità circa 15kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica 0,034 W/mK < lambda > 0,036 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
20.A44.A01.005	con pannelli spessore 30mm	m²	72,73 €		49,01	1,80 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	5,87	1,05000	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.010	con pannelli spessore 40mm	m²	75,14 €		47,43	1,80 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	7,69	1,05000	8,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.015	con pannelli spessore 50mm	m²	77,71 €		45,86	1,80 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	9,62	1,05000	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.020	con pannelli spessore 60mm	m²	80,26 €		44,40	1,80 €			

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	11,54	1,05000	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.025 con pannelli spessore 80mm					m²	85,49 €	41,69	1,80 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	15,48	1,05000	16,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.030 con pannelli spessore 100mm					m²	94,24 €	40,11	1,92 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	19,24	1,05000	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.035 con pannelli spessore 120mm					m²	99,34 €	38,05	1,92 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	23,08	1,05000	24,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.040 con pannelli spessore 140mm					m²	104,45 €	36,19	1,92 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	26,93	1,05000	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A01.045 con pannelli spessore 160mm					m²	109,56 €	34,50	1,92 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	30,78	1,05000	32,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

20.A44.A01.050	con pannelli spessore 180mm	m²	119,27 €	34,40	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	34,63	1,05000	36,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A01.055	con pannelli spessore 200mm	m²	124,38 €	32,99	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U05.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	38,48	1,05000	40,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.2. A03 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR >=150 kPa, densità circa 20kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,031 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A44.A03.005	con pannelli spessore 30mm	m²	73,31 €	48,61	1,80 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	6,31	1,05000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

20.A44.A03.010	con pannelli spessore 40mm	m²	76,10 €	46,83	1,80 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	8,41	1,05000	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.015	con pannelli spessore 50mm	m²	78,90 €	45,17	1,80 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	10,52	1,05000	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.020	con pannelli spessore 60mm	m²	81,70 €	43,62	1,80 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	12,63	1,05000	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.025	con pannelli spessore 80mm	m²	87,30 €	40,83	1,80 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	16,84	1,05000	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.030	con pannelli spessore 100mm	m²	96,64 €	39,12	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	21,05	1,05000	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.035	con pannelli spessore 120mm	m²	102,23 €	36,98	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	25,26	1,05000	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A44.A03.040	con pannelli spessore 140mm	m²	105,19 €	35,94	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	27,49	1,05000	28,86	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.045	con pannelli spessore 160mm	m²	110,77 €	34,13	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	31,69	1,05000	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.050	con pannelli spessore 180mm	m²	123,60 €	33,20	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	37,89	1,05000	39,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A03.055	con pannelli spessore 200mm	m²	129,19 €	31,76	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	42,10	1,05000	44,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.3. A05 - SISTEMA A CAPPOTTO IN LANA DI ROCCIA CICLO FINITO METILSILICONICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse A, eseguito con pannelli rigidi in lana di roccia mono densità, resistenza a trazione TR  $\geq 7,5$  kPa, densità circa 90kg/m<sup>3</sup>, conforme EN 13162, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica  $\lambda \leq 0,035$  W/mK secondo EN 12667, coefficiente di diffusione al vapore  $\mu=1$ , posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco**



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**sottile armato con rete in fibra di vetro >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura metilsiliconico, con granulometria 1,5÷3,0mm, con particelle di nanoquarzo, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W3**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A44.A05.025	con pannelli spessore 80mm	m²	91,74 €	38,84	1,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.025	con pannelli spessore 80mm	metro quadrato (m²)	17,17	1,05000	18,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,30	1,00000	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A05.030	con pannelli spessore 100mm	m²	101,19 €	37,35	1,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.030	con pannelli spessore 100mm	metro quadrato (m²)	21,46	1,05000	22,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A05.035	con pannelli spessore 120mm	m²	106,91 €	35,36	1,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.035	con pannelli spessore 120mm	metro quadrato (m²)	25,76	1,05000	27,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A05.040	con pannelli spessore 140mm	m²	112,60 €	33,57	1,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.040	con pannelli spessore 140mm	metro quadrato (m²)	30,05	1,05000	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A05.045	con pannelli spessore 160mm	m²	118,30 €	31,95	1,92 €				

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.045	con pannelli spessore 160mm	metro quadrato (m²)	34,34	1,05000	36,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A05.050 con pannelli spessore 180mm					m²	128,60 €	31,90	2,07 €	

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.050	con pannelli spessore 180mm	metro quadrato (m²)	38,64	1,05000	40,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	28,63	1,00000	28,63	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A05.055 con pannelli spessore 200mm					m²	134,30 €	30,55	2,07 €	

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Y06.055	con pannelli spessore 200mm	metro quadrato (m²)	42,93	1,05000	45,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	28,63	1,00000	28,63	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.4. A07 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLIURETANO ESPANSO CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO** - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse B, eseguito con pannelli rigidi di poliuretano espanso rigido, resistenza a trazione TR >=80 kPa, densità circa 35kg/m3, conforme EN 13163, dotti di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda 0,025÷0,028 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 165gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A44.A07.001	con pannelli spessore 20mm	m²	72,83 €	48,93	1,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.001	pannello spessore 20 mm	metro quadrato (m²)	5,95	1,05000	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A07.005 con pannelli spessore 30mm					m²	75,65 €		47,11	1,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	8,07	1,05000	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A07.010 con pannelli spessore 40mm					m²	78,65 €		45,31	1,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	10,33	1,05000	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A07.015 con pannelli spessore 50mm					m²	81,53 €		43,72	1,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	12,50	1,05000	13,12	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A07.020 con pannelli spessore 60mm					m²	84,47 €		42,19	1,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	14,71	1,05000	15,45	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A07.025 con pannelli spessore 80mm					m²	90,75 €		39,27	1,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	19,44	1,05000	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A07.030 con pannelli spessore 100mm					m²	100,57 €		37,58	1,92 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	24,01	1,05000	25,21	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A07.035	con pannelli spessore 120mm	m²	106,80 €	35,39	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	28,70	1,05000	30,14	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A07.040	con pannelli spessore 140mm	m²	112,84 €	33,50	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	33,25	1,05000	34,91	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A07.045	con pannelli spessore 160mm	m²	118,80 €	31,82	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	37,73	1,05000	39,62	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A07.050	con pannelli spessore 180mm	m²	130,62 €	31,41	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.V01.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	43,18	1,05000	45,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A07.055	con pannelli spessore 200mm	m²	137,00 €	29,95	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.V01.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	47,98	1,05000	50,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.5. A10 - SISTEMA A CAPPOTTO PER ZOCCOLATURA CICLO FINITO RESINE PIGMENTATE** - Isolamento termico a cappotto di zoccolatura di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR >=150 kPa, densità 30-40 kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,035 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile realizzato con malta minerale adesiva impermeabilizzante ed armato con rete in fibra di vetro >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, strato di fondo con primer acrilico a quarzo pigmentato con finitura in premiscelato protettivo in pasta a base di resine pigmentate, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A44.A10.005	con pannelli spessore 30mm	m²	83,21 €	42,82	1,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	10,30	1,05000	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A10.010	con pannelli spessore 40mm	m²	87,73 €	40,63	1,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	13,70	1,05000	14,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

20.A44.A10.015	con pannelli spessore 50mm	m²	92,27 €	38,62	1,80 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	17,12	1,05000	17,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.020	con pannelli spessore 60mm	m²	96,83 €	36,80	1,80 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	20,55	1,05000	21,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.025	con pannelli spessore 80mm	m²	105,91 €	33,65	1,80 €
----------------	----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	27,39	1,05000	28,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.030	con pannelli spessore 100mm	m²	118,76 €	31,83	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	34,24	1,05000	35,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.035	con pannelli spessore 120mm	m²	127,86 €	29,56	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	41,09	1,05000	43,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.040	con pannelli spessore 140mm	m²	136,96 €	27,60	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	47,94	1,05000	50,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

20.A44.A10.045	con pannelli spessore 160mm	m²	146,06 €	25,88	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	54,79	1,05000	57,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.050	con pannelli spessore 180mm	m²	159,75 €	25,68	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	61,64	1,05000	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	29,10	1,00000	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A10.055	con pannelli spessore 200mm	m²	168,85 €	24,30	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U07.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	68,49	1,05000	71,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	29,10	1,00000	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.6. A13 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) RINFORZATO PER RIVESTIMENTO LAPIDEO (questo escluso) - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR  $\geq 150$  kPa, densità circa 15kg/m<sup>3</sup>, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica  $0,030 \leq \lambda \leq 0,036$  W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco steso in due mani, una prima armata con rete in fibra di vetro  $\geq 150$ gr/m<sup>2</sup>, ed una seconda armata con rete in fibra di vetro rinforzata  $\geq 330$ gr/m<sup>2</sup>, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, per successivo ancoraggio di rivestimento lapideo o similare (questo escluso) con apposita malta adesiva**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
20.A44.A13.005		con pannelli spessore 30mm			m²	69,38 €		51,37	1,80 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.005		pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	6,31	1,05000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005		per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A13.010		con pannelli spessore 40mm			m²	72,17 €		49,39	1,80 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.010		pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	8,41	1,05000	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005		per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A13.015		con pannelli spessore 50mm			m²	74,97 €		47,54	1,80 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.015		pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	10,52	1,05000	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005		per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A13.020		con pannelli spessore 60mm			m²	77,77 €		45,83	1,80 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.020		pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	12,63	1,05000	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005		per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A13.025		con pannelli spessore 80mm			m²	83,36 €		42,75	1,80 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.025		pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	16,84	1,05000	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005		per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A13.030		con pannelli spessore 100mm			m²	92,71 €		40,78	1,92 €	



20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	21,05	1,05000	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A13.035	con pannelli spessore 120mm	m²	98,30 €	38,46	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	25,26	1,05000	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A13.040	con pannelli spessore 140mm	m²	101,26 €	37,33	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	27,49	1,05000	28,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A13.045	con pannelli spessore 160mm	m²	106,84 €	35,38	1,92 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	31,69	1,05000	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A13.050	con pannelli spessore 180mm	m²	119,66 €	34,29	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	37,89	1,05000	39,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	22,35	1,00000	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A44.A13.055	con pannelli spessore 200mm	m²	125,26 €	32,75	2,07 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.U06.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	42,10	1,05000	44,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	22,35	1,00000	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 1.11.7. A17 - Finiture ed elementi accessori per cappotti termici.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A44.A17.005	sovrapprezzo per pittura base di resina siliconica altamente diffusiva ed idrorepellente, con struttura reticolare integrata a particelle di nanoquarzo e con protezione del film contro infestazioni di alghe e funghi, contenente pigmenti ad effetto fotocatalitico	m²	14,40 €	0,00	0,00 €
20.A44.A17.010	sovrapprezzo per finitura speciale con elementi modulari a basso modulo elastico specifici per cappotto, in laterizio o pietra naturale ricomposti con resina acrilica, di dimensioni varie, Euroclasse A secondo EN ISO 13501, stabili ai raggi UV, con conducibilità termica $\lambda \leq 0,7 \text{ W/mK}$ , a basso assorbimento d'acqua, compresi collante e sigillante.	m²	92,64 €	0,00	0,00 €
20.A44.A17.015	Sola posa in opera di elementi accessori per rivestimento a cappotto, quali cardini per persiane e serramenti, sistemi di fissaggio per tende, supporti per ringhiere metalliche, scatole elettriche	cad	30,01 €	93,68	1,38 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.8. A20 - PREPARAZIONE DI CONTORNI (SPALLINE, ARCHITRAVI) DI APERTURE ESTERNE PER ISOLAMENTO TERMICO DELLE STESSE MEDIANTE CAPPOTTO IN POLIURETANO ESPANSO DELLO SPESSORE DI CM. 2 CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO.** Per aperture sino a mq 4,00 il rivestimento isolante finito di cui sopra è compreso nel prezzo del cappotto di facciata valutato vuoto per pieno. Per aperture di superficie oltre mq 4,00 viene detratta la superficie dell'apertura e pagato l'isolamento della spallina e/o architrave e la relativa finitura.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A44.A20.010	demolizione dell'intonaco di spalline o architravi in muratura (escusi i mezzanini) per la profondità necessaria per consentire l'applicazione dell'isolante dello spessore di cm. 2 e relativa finitura armata come sopra descritta, previa lisciatura con malta di calce di minimo spessore. Valutazione a ml di contorno come sopra trattato.	m	31,83 €	96,95	1,50 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	5,00000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.9. A25 - SISTEMA A CAPPOTTO IN NANOTECNOLOGIE** costituito da pannelli composti di polveri microporose ultra-pure di silice amorfa, idrofobica e colloidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi, come da DM 11/10/2017 del Ministero dell'ambiente, conducibilità termica 0.005 w/mk, densità circa 200 Kg/m3, reazione al fuoco classe A2, isolamento acustico Rw=22 dB, posati a giunti accostati mediante l'ausilio di schiuma adesiva per cappotto ad alta resistenza o malta cementizia per cappotto, stuccati con stucco termico per fughe, successivo strato di primer protettivo quarzato a base di resine acriliche modificate e quarzo e rasatura superficiale spessore 4-5 mm. con interposta rete apprettata in fibra di vetro da 160 gr, finitura al civile acrisilossanica con caratteristiche anti alga e antimuffa, comprensivo di paraspigoli in alluminio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A44.A25.005	per spessori di pannello 10 mm	m²	185,08 €	18,60	1,74 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,48000	14,82	100,00	14,82	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,48000	12,36	100,00	12,36	1,82	0,87
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z10.005	spessore 10mm	metro quadrato (m²)	92,50	1,05000	97,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z55.010	spessori 10 mm	metro quadrato (m²)	20,91	1,05000	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A44.A25.010	per spessori 20 mm	m²	260,83 €					13,20	1,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,48000	14,82	100,00	14,82	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,48000	12,36	100,00	12,36	1,82	0,87
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A17.Z55.010	spessori 10 mm	metro quadrato (m²)	20,91	1,05000	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z10.010	spessore 20 mm	metro quadrato (m²)	149,53	1,05000	157,01	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.10. A30 - Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici verticali (intercapedini di murature a camera d'aria e simili).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A44.A30.010	eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	11,54 €	93,76	0,54 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13400	4,14	100,00	4,14	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13400	3,45	100,00	3,45	1,82	0,24
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

20.A44.A30.020	eseguito con rotoli isolanti di qualsiasi spessore, convenientemente fissati sul lato interno della parete con giunti fissati accostati e nastrati.	m²			8,75 €		91,77	0,40 €	
----------------	---	----	--	--	--------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09500	2,93	100,00	2,93	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09500	2,45	100,00	2,45	1,82	0,17
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

20.A44.A30.030	eseguito con materiale sciolto (granuli fiocchi schiuma).	m²/cm			0,51 €		94,89	0,02 €	
----------------	---	-------	--	--	--------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00800	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00400	0,10	100,00	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,01000	0,02	97,77	0,02	0,11	0,00

**1.11.11. A50 - Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici orizzontali (coperture e simili)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A44.A50.010	eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico compresa la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	4,93 €	85,60	0,22 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04800	1,48	100,00	1,48	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04800	1,24	100,00	1,24	1,82	0,09
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

20.A44.A50.020	eseguito con rotoli di materiale isolante di qualsiasi spessore, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico con giunti convenientemente fissati accostati e nastrati con nastro adesivo plastificato.	m²			5,17 €		86,27	0,22 €	
----------------	---	----	--	--	--------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06500	2,01	100,00	2,01	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.11.12. A60 - Solo posa di isolamento termico-acustico superfici inclinate (falde di tetti e simili)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A44.A60.010	eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico compresa la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	5,92 €	88,00	0,26 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
20.A44.A60.020	eseguito con rotoli isolanti di qualsiasi spessore, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico con giunti convenientemente fissati accostati e nastrati con nastro adesivo plastificato.	m²			4,81 €		85,22		0,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.12. A48 - Impermeabilizzazioni

### MASSETTI

#### DEFINIZIONE

Strato (o strati) di materiale posato direttamente in aderenza o in appoggio su sottofondo (o su strati esistenti) idoneo a ricevere la pavimentazione finale.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tipologie di massetto:

- Massetti tradizionali - costituiti generalmente da sabbia e cemento o con aggregati di dimensione massima di 6-8 mm miscelati con acqua. Gli impasti, normalmente con consistenza asciutta e/o plastica, possono essere realizzati con semplici betoniere da cantiere o con specifici miscelatori.  
Il massetto, posato e staggiato, ha normalmente uno spessore medio di 5 cm.
- Massetti fluidi o autolivellanti - caratterizzati da elevata scorrevolezza, fluidità e, una volta induriti, da alte resistenze meccaniche.  
Questi massetti possono essere realizzati con spessori ridotti, fino a 3 cm.  
L'impiego di tali massetti consente di realizzare ampie metrature in tempi brevi, non necessitano di vibrazione meccanica e la regolarizzazione finale avviene manualmente con l'uso di staggia.
- Massetti isolanti termici - normalmente costituiti da leganti, additivi e da inerti a basso peso specifico e caratterizzati da buone proprietà di isolamento termico quali polistirolo espanso, argilla espansa, vermiculite, aggregati polimerici e sughero.  
Gli spessori minimi di posa sono normalmente compresi tra 5 e 10 cm.
- Altre tipologie - Per soddisfare la necessità di ridotti tempi di asciugatura esistono prodotti contenenti leganti speciali che, miscelati in cantiere con aggregati assortiti o forniti già premiscelati in sacchi, consentono di ottenere massetti con ritiro estremamente contenuto, breve tempo di indurimento e conseguente ridotto tempo per la posa in opera della successiva pavimentazione.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI 10329: Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili
- UNI 8381: Strati di supporto di pavimentazione - Istruzioni per la progettazione e l'esecuzione
- UNI EN 13318: Massetti e materiali per massetti - Definizioni
- UNI EN 13813- Marcatura CE - Massetti e materiali per massetti - Proprietà e requisiti di base per i massetti preconfezionati (premiscelati e/o predosati); La resistenza meccanica a compressione, a flessione e il coefficiente di conducibilità termica  $\lambda$  (qualora il massetto debba contribuire ad isolare termicamente).
- UNI 10827: Rivestimenti di legno per pavimentazioni - Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa.
- UNI 8380: Strati del supporto di pavimentazione - Analisi dei requisiti.
- UNI 7999: Pavimentazione - Analisi dei requisiti.

- D. L.gs 311/06: Isolamento termico e rendimento termico in edilizia.
- L. 26/10/95 n 447: Legge quadro sull'inquinamento acustico.
- D.P.C.M 5/12/97: Determinazione de requisiti acustici passivi degli edifici.
- UNI EN 1264: Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti.
- Circolare 10/15/96: Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per il calcolo l'esecuzione ed il collaudo delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche" di cui al D.M.9/10/96.

## IMPERMEABILIZZAZIONI

### DEFINIZIONE

Sistema per impedire il passaggio dell'acqua tra due ambienti.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Le impermeabilizzazioni, dovranno essere eseguite secondo i disegni di progetto e le particolari prescrizioni che saranno date, all'atto esecutivo dalla D.L.

Prima di eseguire qualsiasi impermeabilizzazione si deve eseguire una idonea ed accurata preparazione del piano di posa, mediante la pulizia del supporto.

I materiali impiegati e le tecniche di posa saranno effettivamente quelle prescritte e coerenti con le prescrizioni di progetto e comunque con la funzione attribuita all'elemento o strato considerato. Particolare attenzione sarà posto ai collegamenti tra gli strati, alla realizzazione di giunti e/o sovrapposizioni, all'esecuzione dei bordi e dei punti particolari ove sono richieste lavorazioni in sito.

I materiali impiegati e la messa in opera devono presentare i requisiti richiesti, essere integri, senza borse, fessurazioni o scorrimenti e totalmente compatibili con il sistema adottato al fine di garantire, in ogni caso, l'assenza di qualunque infiltrazione d'acqua.

Si fa presente che per una corretta esecuzione delle lavorazioni del presente capitolo si raccomanda l'utilizzo di personale munito di patentino ai sensi della norma UNI 11333, in quanto lavorazioni specialistiche.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I materiali ed i componenti devono, in conformità alle disposizioni di legge, essere dotati di Marcatura CE conforme alle Norme Europee EN ed UNI attualmente in vigore.

Devono essere correlati di dichiarazione di conformità e tutte le caratteristiche dovranno essere verificate in accordo alle norme EN vigenti quali:

- UNI EN 13707:2009 : Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Definizioni e caratteristiche.
- UNI EN 1297:2005 : Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di bitume, plastica e gomma per l'impermeabilizzazione di coperture - Metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

- UNI 11333-1:2009 Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti - Parte 1: Processo e responsabilità.
- UNI 11333-2:2010 Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti - Parte 2: Prova di abilitazione alla posa di membrane bituminose.
- UNI 11333-3:2010 Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti - Parte 3: Prova di abilitazione alla posa di membrane sintetiche di PVC o TPO.
- EN 1109 relativa alla Flessibilità a freddo e EN 1296-1109 Flessibilità a freddo dopo invecchiamento.
- EN 1110 relativa alla stabilità di forma a caldo.
- EN 1928 relativa all'impermeabilità all'acqua.
- EN 12317-1 Resistenza a trazione giunzioni L/T
- EN 12311-1 Forza a trazione massima L/T

Qualora i lavori di impermeabilizzazione vengano realizzati su coperture ove a progetto sia prevista l'istallazione di impianti fotovoltaici i materiali dovranno avere caratteristiche di resistenza all'incendio rispondenti alla Circolare n°1324 dei V.V.F.F.

#### **NORME DI MISURAZIONE**

La misurazione delle impermeabilizzazioni sarà eseguita tenendo conto della effettiva superficie curva o piana, senza effettuare deduzioni di vani di superficie inferiori a 1.00 m<sup>2</sup>, e senza tener conto di rientranze o sporgenze dal vivo muro che non superino i 10 cm, nonché delle sovrapposizioni.

I risvolti saranno valutati a m<sup>2</sup> per la superficie effettivamente eseguita, compresa la parte piana che sarà computata con una larghezza non superiore a 20 cm.



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.12.1. A10 - Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A48.A10.010	costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.	m²	18,31 €	58,87	0,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,05000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,10000	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,05000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02000	0,06	87,28	0,05	0,15	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
20.A48.A10.015	costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R, sovrapprezzo per ogni centimetro in piu, oltre i primi 5 cm di spessore medio.	m²/cm	3,10 €			3,10 €		50,66	0,09 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02000	0,57	100,00	0,57	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,02000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,04000	0,11	87,28	0,10	0,15	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00
20.A48.A10.020	costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa, granulometria 8/20 mm dello spessore medio 5 cm.	m²	26,43 €			26,43 €		40,78	0,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,05000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,10000	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,05000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.P01.010	Argilla espansa in granuli D=320Kg/m³ L=0.09W/mK	metro cubo (m³)	128,37	0,05000	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02000	0,06	87,28	0,05	0,15	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
20.A48.A10.025	costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa granulometria 8/20 mm, sovrapprezzo per ogni centimetro in piu, oltre i primi 5 cm di spessore medio.	m²/cm	4,59 €			4,59 €		31,58	0,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02000	0,57	100,00	0,57	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,02000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.P01.010	Argilla espansa in granuli D=320Kg/m³ L=0.09W/mK	metro cubo (m³)	128,37	0,01000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,00100	0,00	87,28	0,00	0,15	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

**1.12.2. A15 - Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A48.A15.010	costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m².	m²	3,44 €	63,24	0,11 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A18.A06.010	Primer fissativo impermeabilizzazioni bituminoso all'acqua	chilogrammi (Kg)	3,26	0,30000	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

**1.12.3. A25 - Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A48.A25.010	in telo in polietilene dello spessore di 0,2 mm, posato a secco, con giunti sormontati di almeno 10 cm.	m²	3,47 €	41,97	0,07 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02	
LIG25.PR.A18.A03.010	Foglio polietilene sp. 0,2 mm	metro quadrato (m²)	1,43	1,10000	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00	
20.A48.A25.020						in telo in tessuto non tessuto 50 g/m², posato a secco.	m²	2,81 €	51,57	0,07 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02	
LIG25.PR.A18.A20.010	Tessuto non tessuto filo sint. poliest. peso 50 gr/m²	metro quadrato (m²)	0,96	1,10000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00	
20.A48.A25.025						in telo in tessuto non tessuto 300 g/m², posato a secco.	m²	4,16 €	34,95	0,07 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00	
LIG25.PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	metro quadrato (m²)	1,93	1,10000	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	

**1.12.4. A27 - Sola posa di telo impermeabile traspirante**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
20.A48.A27.010	Sola posa di manto impermeabile traspirante gr/mq 150	m²	4,26 €	34,13	0,07 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A18.A15.010	Teli impermeabili traspiranti del peso di gr/mq 150 circa	metro quadrato (m²)	2,00	1,10000	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.12.5. A30 - Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A48.A30.010	su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione.	m²	12,80 €	95,45	0,62 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.PR.A40.A30.010	Gas Propano in contenitori da kg 25	chilogrammi (Kg)	2,20	0,20000	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

20.A48.A30.015	su superfici in pendenza oltre i 30 gradi di inclinazione.	m²	16,38 €	96,45	0,80 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A40.A30.010	Gas Propano in contenitori da kg 25	chilogrammi (Kg)	2,20	0,20000	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

20.A48.A30.020	su canali di gronda, converse, risvolti e simili.	m²	22,11 €	97,37	1,10 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A40.A30.010	Gas Propano in contenitori da kg 25	chilogrammi (Kg)	2,20	0,20000	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

20.A48.A30.040	sovrapprezzo per la posa di membrane bituminose autoprotette con lamine metalliche o scaglie di ardesia	m²	1,26 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

### 1.12.6. A40 - Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A48.A40.A10	con vernice a base acrilica in solvente, opportunamente pigmentata per trattamenti idrorepellenti e protettivi, data in opera in due mani.	m²	6,04 €	37,32	0,11 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04000	1,24	100,00	1,24	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.PR.A18.A60.010	Tratt. antisol. manti imperme. vernice acril. pigmentata	chilogrammi (Kg)	4,95	0,60000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.13. A51 - Manti di copertura

#### DEFINIZIONE

Si definisce manto di copertura lo strato esterno delle coperture, sostenuto dalla struttura portante, atto a garantirne la tenuta dell'acqua.

La copertura preserva l'ambiente interno dagli agenti atmosferici e definisce la parte superiore dell'edificio; il suo scopo essenziale è quello di impedire l'insorgere di umidità, di opporre resistenza alle sollecitazioni date da neve e vento e di ridurre la dispersione termica dell'edificio.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

I materiali impiegati e le tecniche di posa dovranno essere effettivamente quelle prescritte ed in particolare devono essere curati i collegamenti tra gli strati, la realizzazione dei giunti e/o sovrapposizioni e l'esecuzione dei bordi.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI 8090–Edilizia. Elementi complementari delle coperture. Terminologia;
- UNI 9307–1:1988 Coperture continue. Istruzione per la progettazione. Elementi di tenuta.
- UNI 9308–1:1988 Coperture discontinue. Istruzione per la progettazione. Elementi di tenuta

#### NORME DI MISURAZIONE

I manti di copertura in genere, saranno computati a m<sup>2</sup> e valutati secondo quanto previsto nei prezzi in elenco, misurando geometricamente la superficie effettiva delle falde del tetto, senza alcuna deduzione dei vani per fumaio, lucernari, altre parti sporgenti dalla copertura, vuoti, con superficie inferiore a 1 m<sup>2</sup>.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.13.1. A10 - Manto di copertura in elementi di laterizio.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A51.A10.010	Tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo, escluse le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili.	m²	41,15 €	64,31	1,39 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.PR.A19.A10.010	Tegole marsigliesi e/o portoghesi	cadauno (cad)	0,90	11,00000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A10.020	Colmo per tegole	cadauno (cad)	1,31	0,36000	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	0,01000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,01000	0,03	87,28	0,02	0,15	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,06000	3,09	60,03	1,85	1,82	0,11

**1.13.2. A20 - Manto di copertura in abbadini di ardesia, posti in opera "alla genovese",**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A51.A20.010	con malta di calce bianca e chiodi zincati, inclusa la bocchinatura e la stuccatura, i coppi di colmo e le lastre di gronda, escluse le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili. Dimensione abbadini 57x40x0,5/0,6 cm.	m²	194,65 €	47,10	4,76 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91	
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A19.A20.020	Lastre di gronda cm 90x70x1.50	cadauno (cad)	21,00	0,10000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36	
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03	
LIG25.PR.A19.A20.005	Abbadini a spacco naturale cm 57x40x0,5/0,6	cadauno (cad)	4,75	14,00000	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A51.A20.020						con ganci di rame, fissati alla struttura sottostante, inclusi i coppi di colmo e le lastre di gronda, escluse le opere di lattoneria. Dimensione abbadini 57x40x1 cm.	m²	172,09 €	32,10	2,88 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82	
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A19.A20.010	Abbadini a spacco naturale cm 57x40x1	cadauno (cad)	6,00	14,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A19.A20.020	Lastre di gronda cm 90x70x1.50	cadauno (cad)	21,00	0,10000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A19.A30.020	Ganci in rame o in acciaio inossidabile per abbadini	cadauno (cad)	0,20	14,00000	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,08000	4,12	60,03	2,47	1,82	0,15	
LIG25.20.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL5.	metro cubo (m³)	481,89	0,00100	0,48	2,86	0,01	0,96	0,00	

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### 1.14. **A52 - Pareti non portanti in muratura - Tramezze**

##### **DEFINIZIONE**

Elemento strutturale realizzato in laterizio o calcestruzzo posato con malta con spessore variabile, ma senza funzione di sostegno dei carichi del fabbricato.

Per parete esterna si intende il sistema edilizio avente la funzione di separare e conformare gli spazi interni al sistema rispetto all'esterno.

Per partizione interna si intende un sistema edilizio avente funzione di dividere e conformare gli spazi interni del sistema edilizio.

##### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Nelle costruzioni delle murature in genere verrà curata la perfetta esecuzione degli spigoli, la costruzione di voltine, sordini, piattabande ed archi.

Verranno lasciati tutti i necessari incavi, sfondi, canne e fori:

- per ricevere gli ancoraggi delle travi di qualsiasi tipo, le pietre da taglio e quanto altro non viene messo in opera durante la formazione delle murature;
- per il passaggio dei tubi pluviali, dell'acqua potabile, delle canne fumarie, scarichi di W.C., orinatoj, lavandini, ecc.;
- per il passaggio di cavi di impianti tecnologici;

La costruzione delle murature deve iniziarsi e proseguire uniformemente, assicurando il perfetto collegamento sia con le murature esistenti, sia fra le varie parti di esse, evitando nel corso dei lavori la formazione di strutture eccessivamente emergenti dal resto della costruzione.

La muratura procederà a filari allineati, con i piani di posa normali alle superfici viste o come altrimenti venisse prescritto.

All'innesto dei muri da costruirsi in tempo successivo dovranno essere lasciate opportune ammorsature in relazione al materiale impiegato.

I lavori di muratura, qualunque sia il sistema costruttivo adottato, debbono essere sospesi nei periodi di gelo, nei quali la temperatura si mantenga, per molte ore al di sotto di zero gradi centigradi.

Quando il gelo si verifichi solo per alcune ore della notte, le opere in muratura ordinaria possono essere eseguite nelle ore meno fredde del giorno, purchè, al distacco del lavoro vengano adottati i provvedimenti di uso comune per difendere la muratura dal gelo notturno.

Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e argilla espansa:

Gli elementi, prima del loro impiego, dovranno essere bagnati fino a saturazione per immersione prolungata e mai per aspersione.

Essi dovranno mettersi in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna; saranno posati sopra un abbondante strato di malta e premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca e riempia tutte le connessure.

La larghezza delle connessure non dovrà essere maggiore di 8 né minore di mm.5.

I giunti non verranno rabboccati durante la costruzione per dare maggiore presa all'intonaco od alla stuccatura col ferro.

Le murature di rivestimento saranno fatte a corsi bene allineati e collegantisi a morsa con la parte interna.

Murature faccia vista:

Le murature di mattoni, blocchi di calcestruzzo e blocchi di argilla espansa a faccia vista devono essere messe in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna. Gli elementi saranno posati sopra uno strato di malta, stesa con apposita cazzuola sui giunti verticali e orizzontali, premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca all'ingiro e riempi tutte le connessure.

Nella realizzazione della muratura di laterizi a faccia vista si dovrà avere cura di scegliere, per le facce esterne, i mattoni di miglior cottura, meglio formati e di colore più uniforme possibile, disponendoli con perfetta regolarità e ricorrenza nelle connessure orizzontali, alternando con precisione i giunti verticali.

Le connessure non devono avere spessore maggiore di 5 mm e, previa loro raschiatura e pulitura, dovranno essere profilate, diligentemente compresse con apposito ferro, senza sbavature.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Si rinvia alla Normativa di riferimento citata nel Capitolo A00 "Norme di carattere generale".

#### NORME DI MISURAZIONE

Tutte le murature, in genere, saranno misurate geometricamente, a volume od a superficie, come indicato nell'elenco prezzi, secondo la categoria, in base a misure prese sul vivo dei muri, esclusi cioè gli intonaci.

Nella misurazione "cubica" sarà fatta deduzione di tutti i vuoti di volume superiore a m<sup>3</sup> 0,50; così pure sarà fatta deduzione del volume corrispondente alla parte incastrata di pilastri, travi, ecc., di strutture diverse, nonché di pietre naturali od artificiali da pagarsi con altri prezzi di tariffa.

Le misurazioni "a superficie", si eseguiranno a "vuoto per pieno", al rustico, deducendo soltanto le aperture di area superiore a m<sup>2</sup> 1.

Nei prezzi unitari delle murature di qualsiasi genere si intende compreso ogni onere di formazione di spalle, sguinci, canne, spigoli, strombature, piattabande, incassature per imposte di strutture varie e l'onere della loro eventuale chiusura.



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.14.1. A10 - Muratura non portante in laterizio,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A52.A10.010	in mattoni comuni pressati.	m³	997,35 €	28,75	15,11 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	1,10000	528,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,17000	31,33	7,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
20.A52.A10.015 in mattoni comuni estrusi con foratura max 45%.						m³	562,41 €	50,99	15,11 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.015	Mattoni comuni estrusi foratura max 45%	metro cubo (m³)	168,00	1,10000	184,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,17000	31,33	7,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,20000	10,29	60,03	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
20.A52.A10.020 in mattoni comuni estrusi con foratura tra 45% e 55%.						m³	553,34 €	51,12	14,93 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	1,10000	182,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,17000	31,33	7,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
20.A52.A10.025 in blocchi di laterizio normale foratura max 45%.						m³	266,99 €	56,17	7,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.010	Blocchi later. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	74,46	1,10000	81,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
20.A52.A10.030 in blocchi di laterizio alleggerito in pasta foratura max 45%.						m³	292,58 €	51,26	7,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.020	Blocchi later. allegg. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	92,85	1,10000	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
20.A52.A10.035 in blocchi in laterizio normale con foratura tra 45% e 55%.						m³	254,89 €	58,84	7,90 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.015	Blocchi later. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	65,76	1,10000	72,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A52.A10.040	in blocchi di laterizio alleggerito in pasta foratura tra 45% e 55%.	m³			274,72 €			54,60	7,90 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.025	Blocchi later. allegg. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	80,01	1,10000	88,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.14.2. A20 - Tramezze divisori e simili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A52.A20.005	in mattoni pieni spessore 12 cm	m²	117,84 €	28,00	1,73 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,13000	62,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02400	4,42	7,47	0,33	0,96	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A52.A20.010	in mattoni semipieni spessore 12 cm.	m²			66,13 €			49,89	1,73 €
----------------	--------------------------------------	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,13000	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02400	4,42	7,47	0,33	0,96	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A52.A20.020	in mattoni forati spessore 6 cm.	m²			40,31 €			59,14	1,24 €
----------------	----------------------------------	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,32000	9,17	100,00	9,17	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,06300	10,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01200	2,21	7,47	0,17	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A52.A20.030	in mattoni forati spessore 8 cm.	m²			43,60 €			51,59	1,18 €
----------------	----------------------------------	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,08300	13,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01400	2,58	7,47	0,19	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A52.A20.040	in mattoni forati spessore 10 cm.	m²	52,99 €	45,09	1,24 €
----------------	-----------------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,32000	9,17	100,00	9,17	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,12000	19,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01500	2,76	7,47	0,21	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.14.3. A30 - Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A52.A30.010	spessore 8 cm.	m²	43,52 €	57,56	1,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,48000	13,76	100,00	13,76	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A11.A11.005	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 8	metro quadrato (m²)	11,80	1,05000	12,39	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A52.A30.015	spessore 12 cm.	m²	49,35 €	58,53	1,48 €
----------------	-----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A11.A11.007	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 12	metro quadrato (m²)	13,30	1,05000	13,97	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A52.A30.020	spessore 20 cm.	m²	61,36 €	56,13	1,77 €
----------------	-----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A11.A11.010	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 20	metro quadrato (m²)	17,70	1,05000	18,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A52.A30.025	spessore 25 cm.	m²	73,13 €	51,79	1,95 €
----------------	-----------------	----	---------	-------	--------

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.PR.A11.A11.020	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 25	metro quadrato (m²)	23,97	1,05000	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
20.A52.A30.030	spessore 30 cm.	m²	82,72 €		50,21		2,13 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.PR.A11.A11.030	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 30	metro quadrato (m²)	27,42	1,05000	28,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.14.4. A40 - Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A52.A40.010	spessore 8 cm.	m²	38,14 €	65,67	1,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,48000	13,76	100,00	13,76	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A10.A10.005	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 8	metro quadrato (m²)	7,75	1,05000	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A52.A40.015	spessore 12 cm.	m²	44,77 €		64,54		1,48 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A10.A10.010	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 12	metro quadrato (m²)	9,85	1,05000	10,34	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A52.A40.020	spessore 15 cm.	m²	50,54 €		61,31		1,58 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A10.A10.020	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 15	metro quadrato (m²)	12,15	1,05000	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A52.A40.025	spessore 20 cm.	m²	57,16 €		59,19		1,74 €		

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.A10.A10.025	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 20	metro quadrato (m²)	15,00	1,05000	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20.A52.A40.030</b>	<b>spessore 25 cm.</b>	<b>m²</b>	<b>64,96 €</b>	<b>58,30</b>	<b>1,95 €</b>
-----------------------	------------------------	-----------	----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A10.A10.030	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 25	metro quadrato (m²)	17,82	1,05000	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

<b>20.A52.A40.035</b>	<b>spessore 30 cm</b>	<b>m²</b>	<b>72,22 €</b>	<b>56,15</b>	<b>2,10 €</b>
-----------------------	-----------------------	-----------	----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,72000	20,64	100,00	20,64	1,82	1,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A05.035	Blocco in calcestruzzo cm 30 x 20 x50 EI 180	metro quadrato (m²)	21,27	1,05000	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.14.5. A60 - Muratura in elementi di calcestruzzo cellulare espanso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
<b>20.A52.A60.010</b>	<b>spessore 8 cm.</b>	<b>m²</b>	<b>40,92 €</b>	<b>54,90</b>	<b>1,16 €</b>

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	5,00000	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A11.A20.020	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 8	metro quadrato (m²)	11,54	1,05000	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

<b>20.A52.A60.020</b>	<b>spessore 10 cm.</b>	<b>m²</b>	<b>44,24 €</b>	<b>50,79</b>	<b>1,16 €</b>
-----------------------	------------------------	-----------	----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	6,00000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A11.A20.030	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 10	metro quadrato (m²)	13,65	1,05000	14,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

<b>20.A52.A60.030</b>	<b>spessore 12 cm.</b>	<b>m²</b>	<b>50,88 €</b>	<b>49,05</b>	<b>1,28 €</b>
-----------------------	------------------------	-----------	----------------	--------------	---------------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	6,50000	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A11.A20.040	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 12	metro quadrato (m²)	16,38	1,05000	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03000	1,54	60,03	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
<b>20.A52.A60.040 spessore 15 cm.</b>					<b>m²</b>	<b>57,64 €</b>	<b>45,13</b>	<b>1,34 €</b>	

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,46000	13,19	100,00	13,19	1,82	0,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,23000	5,92	100,00	5,92	1,82	0,42
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	7,00000	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A11.A20.050	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 15	metro quadrato (m²)	20,48	1,05000	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03000	1,54	60,03	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.15. A54 - Intonaci

### DEFINIZIONE

Strato di rivestimento protettivo con funzioni estetiche, steso sui muri, pareti e soffitti grezzi e composto da diluente, legante, inerti e additivi.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Gli intonaci, sia interni che esterni, non devono essere eseguiti prima che la muratura, o qualsiasi altra superficie su cui si esegue, sia convenientemente asciutta; la superficie da intonacare deve essere ripulita da eventuali residui sporgenti, fino a renderla sufficientemente liscia ed essere bagnata affinché si verifichi la perfetta adesione tra la stessa e l'intonaco da applicare. In corrispondenza di giunti di elementi diversi (ad esempio muratura e calcestruzzo) si deve realizzare un minor spessore al fine di consentire l'applicazione di una rete elastica, per evitare le fessurazioni; intervento da computarsi a parte. Per rispettare la piombatura delle pareti si devono predisporre paraspigoli o staggie negli angoli e guide verticali nella pareti.

L'intonaco realizzato a mano deve essere formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo.

L'intonaco realizzato a macchina si esegue con malta premiscelata, rifornita da silos e data con pompa a spinta, impastata con acqua in quantità necessaria a seconda del tipo di malta; la lavorazione deve essere eseguita con spatola metallica, avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale sulla superficie e successiva tiratura in piano con regolo; quando l'intonaco ha fatto una sufficiente presa, devono essere asportate con spatola metallica le parti eccedenti.

L'intonaco eseguito con malta di calce o cemento deve essere successivamente rifinito con strato di malta fine steso con spatola e tirato con pialletto di spugna.

Gli intonaci non devono mai presentare peli, crepature, irregolarità negli allineamenti e negli spigoli, nei piani e nei piombi, distacchi dalle pareti, sfioriture, screpolature, ecc.; è cura dell'Appaltatore proteggere gli intonaci dalle azioni deterioranti degli agenti atmosferici (raggi solari, pioggia, gelo, ecc.). Quando il gelo si verifichi solo per alcune ore della notte, le opere possono essere eseguite nelle ore meno fredde del giorno, purché al distacco del lavoro vengano adottati opportuni provvedimenti per difendere le lavorazioni dal gelo notturno.

L'esecuzione degli intonaci deve sempre essere preceduta da una accurata preparazione delle superfici.

Le superfici da intonacare devono essere ripulite da eventuali grumi di malta, regolarizzate nei punti più salienti e poi accuratamente bagnate.

Non si può procedere all'esecuzione di intonaci, in particolare quelli esterni, quando le strutture non siano protette dagli agenti atmosferici, ossia quando vi sia la possibilità che le acque di pioggia possano imbibire le superfici da intonacare e neppure quando la temperatura minima nelle 24 ore sia tale da pregiudicare la buona presa della malta. A questa limitazione si può derogare nel caso degli intonaci interni eseguiti in ambienti provvisoriamente chiusi e provvisti di adeguate sorgenti di calore.

Gli intonaci finiti devono avere lo spessore maggiore o uguale a quello indicato nel progetto esecutivo o voce dell'elenco prezzi, compreso l'onere per la formazione degli spigoli, angoli, suggellature all'incrocio con i pavimenti e i rivestimenti e quanto altro richiesto dalla direzione dei lavori.

**Strato aggrappante (Intonaco grezzo o rinzafo rustico)**

Lo strato aggrappante deve essere applicato con predisposte guide, su pareti, soffitti e volte sia per interni sia per esterni. Ad applicazione conclusa non dovranno notarsi parti mancanti anche di piccole dimensioni, e la superficie dovrà essere sufficientemente ruvida da garantire l'ancoraggio dello strato successivo.

L'applicazione può essere eseguita senza l'uso di guide, a mano con cazzuola o con macchina intonatrice con successiva regolarizzazione dello strato di malta mediante staggiatura.

**Intonaco di fondo (Rustico / grezzo / staggiato) o arriccio**

Costituisce la parte principale dell'intervento (spessore minimo 1 cm). La granulometria varia da 1.5 a 3 mm. Tale prodotto può essere dato in più passate.

**Intonaco di Finitura (Intonachino/Malta Fina/Arenino/Colletta).**

Si tratta di prodotti commercializzati già in pasta, se a base di sola calce idrata, possono essere frattazzati a civile o anche rasati lisci (utilizzando in questo caso intonaci di finitura aventi resistenze meccaniche maggiori), per "strollature" (finiture grossolane per zoccolature). Questi ultimi sono sempre forniti in polvere anche per la presenza di cemento. Possono avere aggiunte di leganti minerali e/o resine (per applicazione successiva di Rivestimenti Colorati).

Generalmente, salvo speciali interventi, l'utilizzo di intonaci premiscelati è effettuato con l'applicazione di due mani, una di fondo e una di finitura. Alcuni di questi intonaci, sono applicati in un unico strato generalmente quelli a base gesso o calce e gesso.

Come anticipato precedentemente, gli intonaci di finitura possono essere differenziati anche a seconda delle necessità estetiche, di spessori, granulometria e di colori.

**Paraspigoli in lamiera zincata**

I paraspigoli devono essere applicati prima della formazione degli intonaci, e devono essere costituiti da profilati in lamiera zincata dell'altezza minima di 170 cm e dello spessore di 1 mm.

**Giunti di dilatazione**

I giunti di dilatazione possono essere realizzati con profili in polivinilcloruro, in acciaio galvanizzato, in alluminio o in lamiera verniciata, con interposto elemento elastico, resistente agli agenti atmosferici. Il profilo deve avere la superficie di appoggio in neoprene o con caratteristiche tali da compensare le eventuali irregolarità della superficie d'appoggio. Le modalità di applicazione devono essere quelle indicate dal produttore, come riportato nella scheda tecnica del prodotto.

**Protezione degli intonaci realizzati**

Le superfici intonacate non ancora stagionate, specie se esterne, devono risultare protette dagli agenti atmosferici (pioggia battente, vento, sole, gelo, ecc.), nelle modalità indicate dal produttore, soprattutto per evitare la repentina essiccazione per effetto dell'azione vento e del sole.



**PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- UNI 1391401\_2005\_EEN Progettazione, preparazione e applicazione di intonaci esterni e interni - Parte 1: Intonaci esterni
- UNI 1391402\_2005\_EEN Progettazione, preparazione e applicazione di intonaci esterni e interni - Parte 2: Considerazioni sulla progettazione e principi essenziali per intonaci interni
- UNI CEN/TR 15123:2006 Progettazione, preparazione e applicazione di sistemi interni di intonaci a base di polimeri
- UNI CEN/TR 15124:2006 Progettazione, preparazione e applicazione di sistemi interni di intonaci a base di gesso
- UNI CEN/TR 15125:2006 Progettazione, preparazione e applicazione di sistemi interni di intonaci a base di cemento e/o di calce

**NORME DI MISURAZIONE**

I prezzi degli intonaci saranno applicati alla superficie intonacata, nei prezzi è compresa l'esecuzione degli spigoli e dei risalti, l'esecuzione di gusci di raccordo, se richiesti, negli angoli fra le pareti e il soffitto e fra le pareti stesse, avuto riguardo che gli intonaci verranno misurati anche in quanto caso come se esistessero gli spigoli vivi.

Nell'esecuzione degli intonaci di qualsiasi tipo e dell'aggrappante è compreso l'onere della preventiva raddrizzatura delle pareti, della ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese contro pavimenti, zoccolature e serramenti.

Nei prezzi è compreso l'onere dell'intasamento dei fori del laterizio.

I prezzi degli intonaci varranno sia se questi sono applicati su superfici orizzontali sia su superfici verticali.

Gli intonaci su muri o strutture di spessore superiore a 15 cm si misurano vuoto per pieno intendendosi così compensate le riquadrature dei vani, degli aggetti o delle lesene lisce aventi sezione non superiore a 15 m<sup>2</sup>, le cui superfici non vengono sviluppate; fatta eccezione tuttavia per i vani di superficie superiore a 4,00 m<sup>2</sup> per i quali si detrae la superficie del vano, ma si valutano le riquadrature.

Per gli intonaci su pareti di spessore inferiore a 15 cm si detraggono tutte le superfici dei vuoti e si valutano le riquadrature.

Gli intonaci su soffitti inclinati, volte cupole, vengono valutati secondo la superficie effettiva di applicazione.

Le misurazioni sopra indicate non riguardano gli intonaci relativi a manufatti o edifici con prospetti particolarmente lavorati.

L'intonaco dei pozzetti d'ispezione delle fognature sarà valutato per la superficie delle pareti senza detrarre la superficie di sbocco alle fogne.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.15.1. A10 - Intonaco esterno in malta cementizia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
20.A54.A10.010	strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	m²	4,63 €		41,91	0,11 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00280	0,14	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.010	Malta intonaco cementizia - aggrappante.	metro cubo (m³)	388,89	0,00550	2,14	3,54	0,08	0,96	0,01
20.A54.A10.020	strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.	m²	17,65 €		56,88	0,52 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo.	metro cubo (m³)	213,39	0,03000	6,40	6,45	0,41	0,96	0,03
20.A54.A10.030	strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	m²	4,58 €		59,84	0,14 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0,6 mm.	metro cubo (m³)	419,89	0,00350	1,47	3,28	0,05	0,96	0,00
20.A54.A10.040	strollato tirato a frattazzo su pareti verticali o soffitti dello spessore di 1 - 1,5 cm	m²	13,50 €		29,14	0,21 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00280	0,14	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.010	Malta intonaco cementizia - aggrappante.	metro cubo (m³)	388,89	0,02000	7,78	3,54	0,28	0,96	0,02

### 1.15.2. A30 - Intonaco esterno in malta a base di calce idraulica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A54.A30.010	strato aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 5 mm circa.	m²	5,32 €	43,32	0,13 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00280	0,14	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5 .	metro cubo (m³)	436,89	0,00550	2,40	3,15	0,08	0,96	0,01

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A54.A30.020	strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 2/3 cm.	m²	34,14 €	47,85	0,85 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL5.	metro cubo (m³)	481,89	0,03000	14,46	2,86	0,41	0,96	0,03

20.A54.A30.030	strato di fondo resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 3 mm.	m²/cm	24,02 €	24,80	0,30 €
----------------	---	-------	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01500	14,44	1,43	0,21	0,96	0,01

20.A54.A30.040	strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm	m²	7,64 €	69,54	0,27 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00010	0,01	60,03	0,00	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.030	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 0,6 mm.	metro cubo (m³)	625,89	0,00300	1,88	2,20	0,04	0,96	0,00

### 1.15.3. B10 - Intonaco interno in malta cementizia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A54.B10.A10	strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.	m²	5,31 €	49,11	0,14 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00280	0,14	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.010	Malta intonaco cementizia - aggrappante.	metro cubo (m³)	388,89	0,00550	2,14	3,54	0,08	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A54.B10.A20	strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.	m²	11,13 €	65,49	0,37 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo.	metro cubo (m³)	213,39	0,01500	3,20	6,45	0,21	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A54.B10.A30	strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm	m²	7,11 €	74,04	0,26 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08500	2,44	100,00	2,44	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04300	1,11	100,00	1,11	1,82	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm.	metro cubo (m³)	419,89	0,00350	1,47	3,28	0,05	0,96	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.15.4. B30 - Intonaco interno in malta a base di calce idraulica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A54.B30.010	strato aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 5 mm circa.	m²	6,00 €	49,53	0,16 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00280	0,14	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5 .	metro cubo (m³)	436,89	0,00550	2,40	3,15	0,08	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A54.B30.020	strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm.	m²	16,75 €	46,65	0,40 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL5.	metro cubo (m³)	481,89	0,01500	7,23	2,86	0,21	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A54.B30.030	strato di fondo resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate con granulometria < 3 mm.	m²/cm	23,46 €	48,59	0,58 €
----------------	---	-------	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01000	9,63	1,43	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

20.A54.B30.040	strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm.	m²	8,40 €	71,75	0,30 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00140	0,07	60,03	0,04	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.030	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 0.6 mm.	metro cubo (m³)	625,89	0,00300	1,88	2,20	0,04	0,96	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.15.5. B50 - Intonaco a tenuta d'acqua

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A54.B50.010	per pozzetti, condotte, intercapedini, cisterne etc. eseguito con malta cementizia dosata a 500 kg di cemento 32.5, lisciato a filo di cazzuola, spessore minimo di 2 cm.	m²	28,85 €	81,93	1,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,47000	13,47	100,00	13,47	1,82	0,86
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,02500	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,12000	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02500	0,07	87,28	0,06	0,15	0,00

### 1.15.6. C10 - Intonaci e finiture speciali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A54.C10.010	per realizzazione di gocciolatoio su superficie intonacate, compresa la finitura in arenino	m	20,26 €	89,73	0,93 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A54.A10.030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	3,61	0,10000	0,36	59,84	0,22	0,14	0,01
20.A54.C10.020	da eseguire su muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, a base di malta premiscelata data a manara in due strati successivi fresco su fresco, compresa formazione di spigoli sporgenti o rientranti e rete in fibra di vetro 10x10 del peso di gr 110/mq. Spessore medio 0,5 cm	m²			26,34 €		60,39		0,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29000	8,31	100,00	8,31	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14500	3,73	100,00	3,73	1,82	0,26
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	17,00000	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A41.B10.010	Rete portaintonaco in fibra di vetro da 75 a 110 gr/mq	metro quadrato (m²)	1,15	1,10000	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.16. A58 - Controsoffittature - Opere in cartongesso e simili

### DEFINIZIONE

Il controsoffitto è un'opera edile costituita da una superficie piana dalla struttura leggera, posta al di sotto del soffitto. Il controsoffitto può realizzarsi per rispondere ad esigenze estetiche, per eseguire un rivestimento con materiale termoisolante, fonoassorbente e/o fonoisolante o resistente al fuoco, ed è utilizzato anche per ospitare, nel vano che si viene a creare tra lo stesso e il soffitto, uno o più impianti.

Si definisce controsoffitto sia l'opera edile in sé appena descritta, sia il vano che questa realizza tra la stessa e il soffitto.

Le opere in cartongesso si definiscono come "rivestimento" della muratura esistente al fine di migliorarne alcune caratteristiche.

Le prestazioni delle contropareti sono rivolte ad ottenere risultati ottimali dell'isolamento acustico e termico, della resistenza all'azione del fuoco e all'umidità o come rivestimento a fini estetici.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutti i controsoffitti e le opere simili in genere dovranno eseguirsi con cure particolari allo scopo di ottenere superfici esattamente piane orizzontali od inclinate (od anche sagomate secondo le prescritte centine), senza ondulazioni od altri difetti ed evitare in modo assoluto la formazione di crepe, incrinature o distacchi dell'intonaco.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 26/06/1984 "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" e dal successivo D.M. 03/09/2001 che vi apporta alcune modifiche e aggiornamenti: ai materiali incombustibili (i quali non danno alcun contributo all'incendio) viene attribuita la classe zero, a quelli combustibili le classi da uno a cinque (o addirittura non classificabile in qualche caso), all'aumentare della loro combustibilità.
- D.M. 10/03/2005 e D.M. 15/03/2005 pubblicati sulla G.U. n° 73 del 30/03/2005 recepiscono, in funzione della marcatura CE, la nuova classificazione armonizzata europea basata sulla norma EN 13501-1.
- In Italia la resistenza al fuoco è stata disciplinata per anni dalla Circolare n. 91 del 14/09/1961 del Ministero dell'Interno Direzione Generale dei Servizi Antincendi.
- Supplemento Ordinario N. 87 alla Gazzetta Ufficiale n. 74 del 29/03/2007 Serie Generale è stato emanato un decreto del Ministero dell'Interno che porta sensibili innovazioni al quadro tecnico e normativo della resistenza al fuoco in Italia, il DM 16/02/2007: Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione (in vigore dal 25/09/2007)
- EN 13501-1 Euroclasse di reazione al fuoco nell'ambito della marcatura CE;
- D.P.C.M. 05/12/1997 valutazioni dell'isolamento acustico;
- D.P.C.M. 05/12/97 In attuazione dell'articolo 3 comma 1) lettera e) della Legge N. 447/95 del 26/10/1995 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", il D.P.C.M. 05/12/1997 determina i requisiti acustici delle sorgenti sonore interne ed i requisiti acustici passivi degli edifici e dei loro componenti in opera, al fine di ridurre l'esposizione umana al rumore;

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

- D.Lgs. n. 192 del 19/08/2005 e successivo D.Lgs. n. 311 del 29/12/2006, emanati in attuazione della Direttiva Europea 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia integrando la precedente Legge n. 10 del 09/01/1991, impone che il fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale, risulti inferiore o uguale a quello fissato nel decreto stesso;
- DPR n. 246 del 21/04/1993 "Regolamento di attuazione della direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione".
- EN 520 "Lastre in gesso rivestito - Definizioni, requisiti e metodi di prova";
- EN 14195 "Profili metallici per sistemi in lastre di gesso rivestito - Definizioni, requisiti e metodi di prova";
- EN 13963 "Stucchi per giunti di lastre di gesso rivestito - Definizioni, requisiti e metodi di prova";
- EN 14190 "Prodotti di trasformazione secondaria di lastre di gesso rivestito - Definizioni, requisiti e metodi di prova";
- EN 14246 "Elementi in gesso per controsoffitti sospesi - Definizioni, requisiti e metodi di prova";

<b>NORME DI MISURAZIONE</b>
-----------------------------

I controsoffitti saranno valutati in base alla loro superficie effettiva, inclusi i vuoti non superiori a 0,50 m<sup>2</sup>, senza dedurre la superficie dei corpi illuminanti.

I controsoffitti piani, i cassettoni di mascheramento e simili saranno pagati in base alla superficie effettiva, tenendo conto anche degli eventuali raccordi con i muri perimetrali.

Salvo specifica indicazione nei singoli prezzi d'elenco negli stessi, è sempre compresa sia la fornitura sia la posa delle strutture di sostegno.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.16.1. A05 - Sola posa di controsoffitti piani in aderenza all'intradosso della soletta, comprendente la fornitura e la posa della struttura metallica semplice, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura degli stessi. Esclusa la fornitura delle lastre.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A58.A05.005	di lastre di gesso protetto o fibrogesso. Prezzo valido per strutture ad un'altezza sino a m. 3,00.	m²	35,57 €	80,93	1,47 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,36000	11,12	100,00	11,12	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A02.E10.010	Adesivo base gesso per controsoff cartongesso	chilogrammi (Kg)	1,93	0,50000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.125	Guida ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cadauno (cad)	1,63	0,20000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.150	Profilo x contr. in lamiera zinc. °C cm 30/50 x l. 300	cadauno (cad)	2,07	0,70000	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,02000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.167	Tassello a espansione 6 x 28 mm	cadauno (cad)	0,10	1,00000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.153	Distanziatore universale 0-12 cm	cadauno (cad)	0,35	1,80000	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.16.2. A10 - Solo posa controsoffitti in lastre, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura degli stessi. Esclusa la fornitura delle lastre.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A58.A10.010	di lastre di gesso protetto o fibrogesso per strutture realizzate sino a m. 1 dall'intradosso del solaio. Prezzo valido per strutture ad altezza sino a m. 3,00.	m²	44,48 €	71,16	1,61 €



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A02.E10.010	Adesivo base gesso per controsoff cartongesso	chilogrammi (Kg)	1,93	0,50000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.125	Guida ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cadauno (cad)	1,63	0,20000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.150	Profilo x contr. in lamiera zinc. "C cm 30/50 x l. 300	cadauno (cad)	2,07	1,10000	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	1,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,02000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.152	Pendino per controsoffitto diam. mm3,9 lunghezza 50 - 100 cm	cadauno (cad)	0,27	1,00000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.155	Gancio distanziatore per struttura controsoffitto	cadauno (cad)	0,18	5,00000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	1,00000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.167	Tassello a espansione 6 x 28 mm	cadauno (cad)	0,10	1,00000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.151	Giunto lineare per profilo 50/30	cadauno (cad)	0,30	0,60000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.154	Gancio di unione ortogonale 50x30	cadauno (cad)	0,10	3,50000	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A58.A10.011	Formazione di velette di altezza sino a m. 1,00 esclusa fornitura lastre	m			43,81 €		72,24	1,61 €	
----------------	--	---	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A02.E10.010	Adesivo base gesso per controsoff cartongesso	chilogrammi (Kg)	1,93	0,50000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.125	Guida ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cadauno (cad)	1,63	0,20000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.150	Profilo x contr. in lamiera zinc. "C cm 30/50 x l. 300	cadauno (cad)	2,07	1,10000	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	1,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,02000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.152	Pendino per controsoffitto diam. mm3,9 lunghezza 50 - 100 cm	cadauno (cad)	0,27	1,00000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.155	Gancio distanziatore per struttura controsoffitto	cadauno (cad)	0,18	5,00000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	1,00000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.167	Tassello a espansione 6 x 28 mm	cadauno (cad)	0,10	1,00000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria per installazione faretti, questa esclusa	cad			11,12 €		71,16	0,40 €	
----------------	---	-----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A58.A10.010	Posa controsoff. lastr. gesso .	metro quadrato (m²)	35,16	0,25000	8,79	71,16	6,25	1,61	0,40

20.A58.A10.013	Sovraprezzo per realizzazione di controsoffitto in cartongesso ad altezza superiore a m. 3,00 sino a m. 4,50 con utilizzo di alzalastre.	m²			13,34 €		71,16	0,48 €	
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A58.A10.010	Posa controsoff. lastr. gesso .	metro quadrato (m²)	35,16	0,30000	10,55	71,16	7,51	1,61	0,48

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.16.3. A15 - Solo posa controsoffitti, per superfici piane, in pannelli da 60x60 o 20x125 con o senza materassino fonoassorbente, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A58.A15.010	tipo forato o non forato di acciaio zincato o alluminio. Prezzo valido per strutture ad un'altezza sino a m. 3,00.	m²	32,86 €	63,62	1,07 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	3,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11

**1.16.4. A20 - Solo posa controsoffitti, per superfici piane, in pannelli rigidi di fibra minerale o di vetro, compresa la fornitura e la posa dell'orditura metallica di sospensione,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A58.A20.010	a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm. Prezzo valido per strutture ad un'altezza sino a m. 3,00.	m²	32,48 €	64,36	1,07 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,90000	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11

**1.16.5. A25 - Sola posa di controsoffitti, per superfici piane, in doghe della larghezza di mm 100-200, con o senza materassino fonoassorbente, tipo forato o non forato in alluminio verniciato, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A58.A25.010	In doghe di alluminio verniciato forato o non forato. Prezzo valido per strutture ad altezza non superiore a m. 3,00.	m²	29,57 €	63,41	0,95 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,70000	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.16.6. B30 - Fornitura e posa in opera di parete costituita da una lastra in cartongesso sui due lati e struttura metallica zincata, compresi oneri per formazione aperture, spigoli ecc., e la rasatura dei giunti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A58.B30.010	spessore cm 8	m²	53,47 €	75,50	2,05 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22
LIG25.PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cadauno (cad)	6,32	1,00000	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.120	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/50/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,18	0,23000	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.140	Montante lamiera zincata "C" 50/50/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	2,62	0,66000	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,05000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,03000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A58.B30.020	spessore cm 10	m²	54,34 €	74,31	2,05 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22
LIG25.PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cadauno (cad)	6,32	1,00000	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.115	Guida ad "U" lamiera zincata 40/75/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,61	0,30000	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.135	Montante lamiera zincata "C" 75/50/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	3,05	0,70000	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,05000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,03000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A58.B30.030	spessore cm 12	m²	62,22 €	76,40	2,41 €				

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22
LIG25.PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cadauno (cad)	6,32	1,00000	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,05000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,03000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	4,00000	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.113	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/100/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,84	0,30000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.133	Montante lamiera zincata "C" 50/100/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	3,42	0,70000	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A58.B30.040	sovrapprezzo per l'utilizzo di lastra antiumido sp mm 13			m²		5,49 €		0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A22.A11.025	lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm1,3	cadauno (cad)	9,64	0,45000	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.17. A66 - Pavimenti - Rivestimenti e Zoccoli

### MASSETTI

#### DEFINIZIONE

Strato (o strati) di materiale posato direttamente in aderenza o in appoggio su sottofondo (o su strati esistenti) idoneo a ricevere la pavimentazione finale.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tipologie di massetto:

- Massetti tradizionali - costituiti generalmente da sabbia e cemento o con aggregati di dimensione massima di 6-8 mm miscelati con acqua. Gli impasti, normalmente con consistenza asciutta e/o plastica, possono essere realizzati con semplici betoniere da cantiere o con specifici miscelatori.  
Il massetto, posato e staggiato, ha normalmente uno spessore medio di 5 cm.
- Massetti fluidi o autolivellanti - caratterizzati da elevata scorrevolezza, fluidità e, una volta induriti, da alte resistenze meccaniche.  
Questi massetti possono essere realizzati con spessori ridotti, fino a 3 cm.  
L'impiego di tali massetti consente di realizzare ampie metrature in tempi brevi, non necessitano di vibrazione meccanica e la regolarizzazione finale avviene manualmente con l'uso di staggia.
- Massetti isolanti termici - normalmente costituiti da leganti, additivi e da inerti a basso peso specifico e caratterizzati da buone proprietà di isolamento termico quali polistirolo espanso, argilla espansa, vermiculite, aggregati polimerici e sughero.  
Gli spessori minimi di posa sono normalmente compresi tra 5 e 10 cm.
- Altre tipologie - Per soddisfare la necessità di ridotti tempi di asciugatura esistono prodotti contenenti leganti speciali che, miscelati in cantiere con aggregati assortiti o forniti già premiscelati in sacchi, consentono di ottenere massetti con ritiro estremamente contenuto, breve tempo di indurimento e conseguente ridotto tempo per la posa in opera della successiva pavimentazione.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI 10329: Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili
- UNI 8381: Strati di supporto di pavimentazione - Istruzioni per la progettazione e l'esecuzione
- UNI EN 13318: Massetti e materiali per massetti - Definizioni
- UNI EN 13813- Marcatura CE - Massetti e materiali per massetti - Proprietà e requisiti di base per i massetti preconfezionati (premiscelati e/o predosati); La resistenza meccanica a compressione, a flessione e il coefficiente di conducibilità termica  $\lambda$  (qualora il massetto debba contribuire ad isolare termicamente).
- UNI 10827: Rivestimenti di legno per pavimentazioni - Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa.
- UNI 8380: Strati del supporto di pavimentazione - Analisi dei requisiti.
- UNI 7999: Pavimentazione - Analisi dei requisiti.
- D. Lgs 311/06: Isolamento termico e rendimento termico in edilizia.

- L. 26/10/95 n 447: Legge quadro sull'inquinamento acustico.
- D.P.C.M 5/12/97: Determinazione de requisiti acustici passivi degli edifici.
- UNI EN 1264: Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti.
- Circolare 10/15/96: Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per il calcolo l'esecuzione ed il collaudo delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche" di cui al D.M.9/10/96.

## PAVIMENTI

### DEFINIZIONE

Strato di finitura che costituisce una superficie uniforme e resistente atta a garantire la funzionalità e la comodità del passaggio e del transito.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Pavimentazioni posate con collante:

Le operazioni di posa in opera di pavimentazioni interne o esterne con strato collante si articolano nelle seguenti fasi:

- preparazione della superficie di appoggio - la superficie di fissaggio deve essere ben pulita e perfettamente piana, senza fessurazioni e screpolature. In caso contrario, devono essere eliminate le eventuali deformazioni utilizzando specifici materiali rasanti. Le parti non bene attaccate devono essere rimosse con molta cura.
- preparazione del collante - le caratteristiche del collante devono rispettare le prescrizioni progettuali ed essere compatibili con il tipo di piastrella da fissare. L'impasto del collante deve essere perfettamente omogeneo, sufficientemente fluido e di facile applicazione.
- stesa della collante e collocazione delle piastrelle - il collante deve essere applicato con un'apposita spatola dentellata che consente di regolare lo spessore dello strato legante, e di realizzare una superficie con solchi di profondità appropriata a delimitare le zone di primo contatto fra lo strato legante e le piastrelle.
- stuccatura dei giunti e pulizia - l'operazione di stuccatura dei giunti, con materiale specifico per fughe, deve essere effettuata mediante una spatola di gomma o di materiale plastico, in modo da ottenere un riempimento completo dei giunti.

Le operazioni di posa dello zoccolino battiscopa, nella forma e nel materiale (legno, plastica, marmo, gres, ceramica, ecc.), possono essere eseguite fissandoli alle pareti con: malta cementizia, colla utilizzata per l'esecuzione delle pavimentazioni, viti ad espansione. La posa in opera dello zoccolino, deve essere completata con la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con materiale specifico per fughe.

Le operazioni di posa dei masselli autobloccanti vengono eseguite posandoli su uno strato di sabbia di allettamento avente granulometria variabile da mm 0-5 (sabbione, sabbia di frantoio, ecc.) a mm 3-8 (risino, pietrischetto, ecc.), sopra il sottofondo precedentemente predisposto.

Ultimata la posa ed eseguiti i tagli degli elementi terminali (che non possono essere inseriti interi), si dovrà procedere all'assestamento della pavimentazione con piastra vibranti ed

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

allo spargimento della sabbia a spolvero (a granulometria molto fine), che dovrà rimanere in loco sino al completo intasamento delle fughe.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI EN 12004:2007 Adesivi per piastrelle – Definizioni e specifiche
- UNI EN 13888: 2009 Sigillanti per piastrelle – Definizioni e specifiche
- UNI 7999:1979 Pavimentazione - Analisi dei requisiti

#### NORME DI MISURAZIONE

I massetti ed i pavimenti saranno valutati a m<sup>2</sup> per la superficie effettivamente realizzata, misurati al vivo della muratura, deducendo ogni vano ed ogni occupazione di cose estranee (chiusini, pilastri lesene) quando la loro superficie sia uguale o superiore a 0,50 m<sup>2</sup>.

In ciascuno dei prezzi concernenti i pavimenti, anche nel caso di sola posa in opera, si intendono comprese le opere di ripristino e di raccordo con gli intonaci, qualunque fosse l'entità dei lavori per tali ripristini.

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.17.1. A10 - Massetti per sottofondo pavimenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A66.A10.010	costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.	m²	26,91 €	42,62	0,60 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02000	0,06	87,28	0,05	0,15	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02	
LIG25.PR.A02.A20.400	Malta premiscelata per massetti	chilogrammi (Kg)	0,15	80,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A66.A10.020						costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore.	m²	5,17 €	25,49	0,06 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01800	0,52	100,00	0,52	1,82	0,03	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01800	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,00100	0,00	87,28	0,00	0,15	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.400	Malta premiscelata per massetti	chilogrammi (Kg)	0,15	20,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A66.A10.030						costituito da impasto premiscelato alleggerito primi 5 cm di spessore.	m²	37,03 €	30,97	0,60 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02000	0,06	87,28	0,05	0,15	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02	
LIG25.PR.A02.A20.450	Malta premiscelata alleggerita e termoisolante per massetti	chilogrammi (Kg)	0,25	80,00000	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A66.A10.040						costituito da impasto premiscelato alleggerito a base di argilla espansa per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.	m²	7,64 €	32,94	0,12 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,01200	0,03	87,28	0,03	0,15	0,00	
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.450	Malta premiscelata alleggerita e termoisolante per massetti	chilogrammi (Kg)	0,25	16,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.17.2. B10 - Pavimentazione industriale, in calcestruzzo, mediante stesura di un massetto in calcestruzzo preconfezionato dello spessore medio di circa cm. 15, armato con una rete elettrosaldata, Ø 6 maglia 20X20 posizionata nell' estradosso inferiore,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A66.B10.010	strato superficiale in miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante, posta in opera con il sistema a ?spolvero? , incorporo superficiale di detta miscela con fratazzatrice meccanica ?elicottero? e lisciatura. Compresi inoltre i tagli dei giunti in riquadri geometrici con idonea fresatrice meccanica, sigillatura degli stessi con giuntino in pvc	m²	63,73 €	38,00	1,22 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	0,15000	26,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5.	metro cubo (m³)	5,17	0,15000	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S60.100	Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	Ora (h)	39,74	0,04000	1,59	77,71	1,24	1,82	0,07
LIG25.AT.N09.S55.010	Elicottero per pavimentazioni industriali	Ora (h)	38,54	0,03000	1,16	80,12	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A20.011	Rete elettrosaldata in barre nervate d'acciaio tondo B450C	chilogrammi (Kg)	1,20	3,00000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.17.3. C10 - Solo posa in opera di pavimento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A66.C10.015	tipo "galleggiante" in quadrotti di conglomerato, dimensioni 40x40, 50x50, spessore 4 cm circa, posti in opera su basamenti in PVC (questi inclusi nel prezzo).	m²	41,33 €	60,17	1,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A20.A10.030	Basamenti regolabili in PVC per pavimenti	cadauno (cad)	2,80	4,50000	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.020	in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine.	m²	15,83 €	83,13	0,70 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

20.A66.C10.025	in masselli autobloccanti cavi (per grigliati erbosi carrabili) di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 10, posti in opera su sottofondo questo compreso, accostati, livellati e compattati, incluso successivo riempimento con terra di coltivo o ghiaio (la fornitura di questi ultimi esclusa).	m²	13,35 €	83,13	0,58 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

20.A66.C10.035	in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.	m²	43,45 €	92,46	2,04 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	4,00000	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,20000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.040	in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.	m²	24,12 €	88,76	1,11 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	3,50000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,20000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.050	in teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.	m²	17,07 €	82,92	0,74 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,35000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.055	in piastrelle di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.	m²	23,96 €	87,83	1,12 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,35000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.065	in piastrelle o teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm, eseguita con apposito collante, inclusa saldatura dei giunti, per rivestimento gradini, costituito da pedata, alzata e paraspigolo.	m²	44,60 €	93,46	2,20 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,35000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.070	in parquet di legno prefinito, incollato su sottofondo.	m²	35,62 €	93,17	1,75 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,35000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.075	in parquet di legno prefinito, di tipo galleggiante, con giunti ad incastro, posato su materassino isolante, questo incluso.	m²			14,96 €		83,72		0,65 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A18.A03.010	Foglio polietilene sp. 0,2 mm	metro quadrato (m²)	1,43	1,20000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02

20.A66.C10.080	in parquet di legno massello, incollato su sottofondo, compresa lamatura e lucidatura a cera.	m²			41,96 €		85,16		1,84 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,35000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F15.020	Cera finitura base cere/oli per legno	Litri (l,L)	15,00	0,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.C10.085	in parquet di legno massello, incollato su sottofondo, compresa lamatura e doppia mano di verniciatura.	m²			43,15 €		87,03		1,94 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,35000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F15.015	Vernice ad acqua impregnante non pellicolante.	Litri (l,L)	10,00	0,25000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.17.4. R10 - Solo posa in opera di rivestimento, realizzato senza particolari difficoltà di esecuzione,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A66.R10.010	in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. Dimensione piastrelle da 0,01 a 0.10 mq e lato lungo inferiore a 45 cm	m²	31,56 €	89,73	1,50 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	3,50000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,40000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.R10.020	in teli di linoleum, PVC, gomma e simili, eseguita con apposito collante, esclusa saldatura giunti.	m²			21,47 €		90,43		1,03 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.C10.020	Adesivo per rivestimenti in PVC.	chilogrammi (Kg)	4,06	0,35000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A66.R10.025	in teli di linoleum, PVC, gomma e simili, eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.	m²					26,91 €	92,37	1,30 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.C10.020	Adesivo per rivestimenti in PVC.	chilogrammi (Kg)	4,06	0,35000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.17.5. S10 - Sovrapprezzo per realizzazione di fughe in pavimenti e rivestimenti di piastrelle in genere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A66.S10.010	con apposito prodotto, della larghezza da 2 a 3 mm.	m²	2,29 €	95,56	0,11 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A66.S10.015	con apposito prodotto, della larghezza da 3,01 a 5 mm.	m²				3,42 €		95,56	0,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,08000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.17.6. Z10 - Solo posa in opera di zoccolo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A66.Z10.010	in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.	m	8,98 €	99,44	0,45 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	0,05000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A66.Z10.015	in elementi di legno prefinito, con apposito collante altezza fino a 15 cm.	m	7,45 €	95,25	0,36 €
----------------	---	---	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,00200	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,05000	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.Z10.020	in elementi di plastica, gomma, PVC, altezza fino a 15 cm, con apposito collante	m	3,83 €	89,44	0,18 €
----------------	--	---	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01500	0,39	100,00	0,39	1,82	0,03
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,05000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.Z10.025	in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.	m	9,06 €	98,60	0,45 €
----------------	--	---	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	0,05000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.Z10.050	in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti (gradoni scala).	m	14,27 €	98,81	0,74 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	0,05000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00400	0,21	60,03	0,12	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,02000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A66.Z10.060	in elementi di plastica, gomma, PVC, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, (gradoni scala).	m	11,14 €	96,37	0,55 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,05000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.18. A74 - Opere in pietra

### DEFINIZIONE

Le opere in pietra si riferiscono a stipiti ed architravi, copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, pedate, alzate, davanzi ecc.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutti i materiali dovranno avere le caratteristiche di aspetto esterno, grana, coloritura e venatura essenziali della tipologia di pietra prescelta.

Prima di iniziare i lavori, l'Appaltatore dovrà preparare a sue spese i campioni dei vari marmi o pietre e delle loro lavorazioni, e sottoporle all'approvazione della D.L., alla quale spetterà in maniera esclusiva di giudicare se essi corrispondono alle prescrizioni. Detti campioni, debitamente contrassegnati, resteranno depositati negli Uffici della D.L. quale termine di confronto e di riferimento.

Per tutti i lavori è fatto obbligo all'Appaltatore di rilevare e controllare, a propria cura e spese, la corrispondenza di quanto ordinato dalla D.L. con le strutture rustiche esistenti, segnalando tempestivamente a quest'ultima ogni divergenza od ostacolo, restando esso Appaltatore, in caso contrario, unico responsabile della perfetta rispondenza dei pezzi all'atto della posa in opera.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI EN 1341:2003 Lastre di pietra naturale per pavimentazione esterna
- UNI EN 1342:2003 Cubetti - Cordoli di pietra naturale per pavimentazione esterna
- UNI EN 1469:2003 Prodotti in pietra naturale - lastre per rivestimenti
- UNI EN 1926:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza a compressione
- UNI EN 1936:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione delle masse volumiche reale e apparente e della porosità totale e aperta
- UNI EN 12057:2004 Prodotti in pietra naturale - marmette modulari - Lastre per pavimentazioni e per scale
- UNI EN 12370:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza alla cristallizzazione dei sali
- UNI EN 12371:2003 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza al gelo
- UNI EN 12372:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato
- UNI EN 12407:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Esame petrografico
- UNI EN 12440:2007 Pietre naturali - Elenco tipologie commerciali suddivise per nazioni europee
- UNI EN 12670:2003 Pietre naturali - Terminologia
- UNI EN 13161:2003 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza a flessione sotto momento costante
- UNI EN 13364:2003 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio
- UNI EN 13373:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione delle caratteristiche geometriche degli elementi

- UNI EN 13755:2002 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione dell'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica
- UNI EN 13919:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza all'invecchiamento dovuto a SO<sub>2</sub> in presenza di umidità
- CEN/TC 246 "Natural Stones"
- CEN/TC 178/WG2 "Paving units and kerbs - Natural stone products";
- CEN/TC 128/SC8 "Slate and stone products for roofing";
- CEN/TC 154/SC4 "Hydraulic bound and unbound aggregates";
- CEN/TC 125/WG 1/TG 6 "Masonry units - Natural stone products".
- UNI 8458-83 Prodotti lapidei - Terminologia e Classificazione
- UNI 9379-89 Pavimenti lapidei - Terminologia e Classificazione
- UNI 9724/1-90 Materiali lapidei - Descrizione petrografica
- UNI 9724/2-90 Materiali lapidei - Determinazione della massa volumica apparente e del coefficiente d'imbibizione
- UNI 9724/3-90 Materiali lapidei - determinazione della resistenza a compressione semplice
- UNI 9724/4-90 Materiali lapidei - Confezionamento sezioni sottili e lucide di materiali lapidei
- UNI 9724/5-90 Materiali lapidei - Determinazione della resistenza a flessione
- UNI 9724/6-90 Materiali lapidei - Determinazione della microdurezza Knoop
- UNI 9724/7-92 Materiali lapidei - Determinazione della massa volumica reale e della porosità totale e accessibile
- UNI 9724/8-92 Materiali lapidei - Determinazione del modulo elastico in compressione
- UNI 9725-90 Prodotti lapidei - Criteri di accettazione
- UNI 9726-90 Prodotti lapidei (grezzi e lavorati) - Criteri per l'informazione tecnica
- UNI U32.07.248.0 Materiali lapidei - Determinazione della resistenza all'urto non standardizzato - Materiali lapidei - Resistenza al gelo (o carico di rottura a compressione semplice dopo gelività') non standardizzato. Materiali lapidei - Resistenza all'usura non standardizzato Materiali lapidei - Coefficiente di dilatazione lineare termica
- UNI EN 1804-2:2004 Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico - Gambe e puntelli meccanizzati
- UNI EN 1837:2001 Sicurezza del macchinario-Illuminazione integrata alle macchine
- UNI ISO 2972:2004 Comando numerico delle macchine. Segni grafici.
- UNI EN ISO 8662-14:2003 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrostatori ad aghi
- UNI EN 1925:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità

## NORME DI MISURAZIONE

Le lastre, i lastroni ed altri pezzi da pagarsi a superficie, saranno valutati in base al minimo rettangolo circoscrivibile.

La posa in opera di marmi e di pietre naturali sarà misurata a m<sup>2</sup> o a metro lineare e valutata in conformità di quanto descritto nei singoli articoli.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.18.1. A20 - Sola posa in opera di stipiti ed architravi in ardesia, marmo, granito e simili, dello spessore fino a 4 cm eseguita con apposito collante, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A74.A20.010	della larghezza minore uguale a 25 cm.	m	34,80 €	94,87	1,68 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	2,00000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A74.A20.020	della larghezza di oltre 25 cm.	m²	142,47 €	96,07	6,96 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,90000	58,67	100,00	58,67	1,82	3,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,90000	48,91	100,00	48,91	1,82	3,46
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	8,00000	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,20000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.18.2. A30 - Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggio, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A74.A30.010	per lastre dello spessore inferiore a cm 3 e della larghezza minore uguale a 25 cm.	m	18,39 €	82,12	0,76 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	2,00000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,02000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A74.A30.015	per lastre dello spessore da cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza minore uguale a 25 cm.	m	25,55 €	87,12	1,14 €				



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	2,00000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,02000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A74.A30.020	per lastre dello spessore inferiore a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm.	m²			74,61 €		84,57	3,20 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,87000	26,87	100,00	26,87	1,82	1,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,87000	22,39	100,00	22,39	1,82	1,58
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	8,00000	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,60000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,04000	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A74.A30.025	per lastre dello spessore da cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza di oltre 25 cm.	m²			105,41 €		89,08	4,78 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,30000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	8,00000	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,60000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,04000	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.18.3. A50 - Sola posa in opera di alzate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A74.A50.010	spessore fino a 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm.	m	15,56 €	93,31	0,73 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00500	0,26	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	1,40000	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.18.4. A60 - Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti,**

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A74.A60.010	spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 40 cm. lunghezza fino a 1,50 m	m	30,88 €	93,43	1,47 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	3,00000	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00500	0,26	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.18.5. A80 - Sola posa in opera di rivestimento in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, chiavette metalliche, la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A74.A80.010	per lastre con lati inferiori o uguali a 50 cm, spessore fino a 3 cm	m²	44,37 €	90,56	2,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	3,50000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,40000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.18.6. A90 - Sola posa in opera di pietra da taglio per rivestimento di muri di sostegno, zoccolature e simili, posta in opera con malta cementizia, inclusa sigillatura dei giunti, esclusa la fornitura della pietra**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A74.A90.010	Posata ad opus incertum, con pietre dello spessore di 10-15 cm	m²	110,39 €	80,44	4,52 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,10000	18,43	7,47	1,38	0,96	0,10
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
20.A74.A90.020	Posata a corsi regolari, riscagliato, con pietre dello spessore di 10-15 cm	m²				153,37 €		85,92	6,72 €

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,80000	55,58	100,00	55,58	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,80000	46,33	100,00	46,33	1,82	3,28
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,10000	18,43	7,47	1,38	0,96	0,10
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

## 1.19. A80 - Serramenti

### DEFINIZIONE

Il serramento, è un elemento architettonico realizzato per la chiusura delle aperture ricavate nella muratura che mette in comunicazione l'interno e l'esterno di un edificio (serramenti esterni), o due locali interni dell'edificio stesso (serramenti interni). I serramenti comprendono finestre, porte, vetrate fisse ecc.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

#### Posa in opera dei serramenti

Le finestre devono essere collocate su propri controtelai e fissate con i mezzi previsti dal progetto e, comunque, in modo da evitare sollecitazioni localizzate.

Il giunto tra controtelaio e telaio fisso, se non progettato in dettaglio, onde mantenere le prestazioni richieste al serramento, dovrà essere eseguito con le seguenti attenzioni:

- assicurare tenuta all'aria e isolamento acustico;
- gli interspazi devono essere sigillati con materiale comprimibile e che resti elastico nel tempo. Se ciò non fosse sufficiente si sigillerà anche con apposito sigillante capace di mantenere l'elasticità nel tempo e di aderire al materiale dei serramenti;
- il fissaggio deve resistere alle sollecitazioni che il serramento trasmette sotto l'azione del vento o dei carichi dovuti all'utenza (comprese le false manovre).

La posa con contatto diretto tra serramento e parte muraria deve avvenire:

- assicurando il fissaggio con l'ausilio di elementi meccanici (zanche, tasselli ad espansione, ecc.);
- sigillando il perimetro esterno con malta, previa eventuale interposizione di elementi separatori quali non tessuti, fogli, ecc.;
- curando l'immediata pulizia delle parti che possono essere danneggiate (macchiate, corrose, ecc.) dal contatto con la malta o altri prodotti utilizzati durante l'installazione del serramento.

Le porte devono essere posate in opera analogamente a quanto indicato per le finestre. Inoltre, si dovranno curare le altezze di posa rispetto al livello del pavimento finito.

Per le porte con alte prestazioni meccaniche (antieffrazione), acustiche, termiche o di comportamento al fuoco, si rispetteranno, inoltre, le istruzioni per la posa date dal fabbricante e accettate dalla direzione dei lavori.

#### Vetri sicurezza

Si definiscono vetri di sicurezza le tipologie di vetro le cui caratteristiche di rottura sono state modificate tramite lavorazioni di trasformazione, conferendo loro le "modalità di rottura sicura".

Secondo le normative vigenti, la modalità di rottura può essere considerata sicura se la lastra di vetro si rompe in modo tale da ridurre al minimo il rischio di danni a persone o cose, cioè da non poter provocare lesioni significative.

Sulla base del comportamento alla rottura sono considerati vetri di sicurezza i vetri stratificati di sicurezza e i vetri temprati di sicurezza.

Il vetro armato pur non rispondendo pienamente alle "modalità di rottura sicura", può essere utilizzato in limitate applicazioni, per la sua capacità di offrire una resistenza residua post-rottura, oltre ad una certa capacità di ritenzione dei frammenti.

**Il vetro stratificato di sicurezza**

Si definisce vetro stratificato (UNI EN 12543-1) il vetro composto da almeno due lastre, tenute solidali da uno o più fogli di intercalare (materiale plastico), generalmente PVB (polivinilbutirrale).

Variando il numero delle lastre e degli strati di materiale plastico, il vetro stratificato consente di ottenere prodotti diversi in grado di coprire una vasta gamma di livelli di sicurezza e protezione.

Nel vetro stratificato di sicurezza (UNI EN 12543-2), in caso di rottura, l'intercalare serve a trattenere i frammenti di vetro, limitare le dimensioni dell'apertura, offrire resistenza residua e ridurre il rischio di ferite da taglio e perforazione.

**Il vetro stratificato acustico di sicurezza**

Il vetro stratificato di sicurezza composto con intercalari plastici specifici risponde in modo ottimale anche alle prestazioni richieste in materia di isolamento acustico.

**Il vetro stratificato di sicurezza resistente al fuoco**

Talune composizioni di vetri stratificati di sicurezza hanno anche caratteristiche di resistenza al fuoco.

**Il vetro temprato di sicurezza**

Si definisce temprata di sicurezza la lastra sottoposta al trattamento termico che ne aumenta le caratteristiche di resistenza a flessione e ne caratterizza la modalità di rottura.

Il vetro temprato di sicurezza, le cui caratteristiche di frammentazione sono definite dalla norma UNI EN 12150-1.

La presenza di tracce di solfuro di nichel, che non sono individuabili a occhio nudo, può generare la rottura delle lastre temprate termicamente. Per i vetri temprati di sicurezza sottoposti a HST (Heat Soak Test o test del "bagno di calore" - UNI EN 14179-2) tale rischio viene drasticamente ridotto.

L'impiego di un prodotto temprato di sicurezza sottoposto a HST è assolutamente consigliabile nei casi in cui la rottura del vetro temprato di sicurezza possa produrre frammenti capaci di generare pericolo per la loro massa e per l'altezza di caduta o in considerazione della sua ubicazione, nonché quando l'eventuale sostituzione di vetrate rotte sia particolarmente complessa (come ad esempio in caso di punti difficilmente raggiungibili, grandi altezze, lastre di grandi dimensioni).

L'avvenuta prova HST deve trovare riscontro nella Dichiarazione di Prestazione.

Non possono essere considerati vetri di sicurezza:

- il vetro ricotto, cioè il vetro ordinario;
- il vetro indurito, la cui rottura avviene in pezzi grossolani e in grado di provocare ferite.

**LA NORMA UNI 7697**

La norma UNI 7697, stabilisce i criteri di scelta dei vetri da impiegare; in essa sono infatti contenuti tutti i riferimenti agli standard in vigore prestazionali relativamente alle applicazioni vetrarie considerate.

Le vetrate vengono suddivise in:

- accessibili o non accessibili: quando le persone possono venirne o meno a contatto nelle normali condizioni di impiego;

- protette o non protette: quando si sono adottati o meno accorgimenti che eliminano in modo certo il rischio connesso alla eventuale rottura delle lastre.

La norma distingue le seguenti tre tipologie di rischi connessi alla rottura della lastra:

- danni a persone o cose: quando la rottura del vetro possa causare ferite a persone, animali o danni a cose;
- caduta nel vuoto: quando, a seguito della rottura del vetro, si possa cadere nel vuoto da un'altezza uguale o maggiore di 1 m;
- danni sociali: quando la rottura della lastra possa causare danni alla collettività, come danni ad opere d'arte, accesso ad oggetti pericolosi, evasione da carceri, ecc.

**Criteri di scelta delle lastre da impiegare**

La norma individua i casi in cui si presentano potenziali pericoli, per i quali prescrive l'uso di specifiche tipologie di vetri di sicurezza indicandone la classe prestazionale minima. In tutti i casi che presentano un potenziale pericolo si dovranno installare sempre vetri di sicurezza, sulla base delle indicazioni riportate.

Nel caso in cui l'urto sulla vetrata isolante sia prevedibile solo da un lato, il vetro di sicurezza deve essere installato sul lato del possibile impatto durante l'impiego; in fase progettuale, comunque, dovranno essere tenute in considerazione le conseguenze della rottura di entrambe le lastre.

Ovviamente qualora si presuma che il possibile impatto possa avvenire su entrambi i lati della vetrazione, entrambi i componenti esterni della vetrata isolante dovranno essere di sicurezza.

N.B. Qualora si utilizzino vetrate di composizione asimmetrica, per spessore o tipologia di lastra, al fine di assicurare la prestazione dichiarata occorre rispettare il verso a cui la vetrata è stata sottoposta a prova, indicato dal produttore.

Principali Utilizzi in base alla norma UNI 7697:2007)

Applicazioni vetrarie			Danni o rischi	Tipologia lastre da impiegare			Classe prestazionale minima
				Temprata	Stratificata di sicurezza	Armata	
Serramenti esterni vetrati in genere (porte, finestre, porte-finestre interamente intelaiate) e vetrazione di facciate continue, strutturali e a fissaggio puntuale	Con lato inferiore della lastra a meno di 1 m dal piano di calpestio	Urto dovuto a impatto di una persona	Danno alla persona	X	X		
			Caduta nel vuoto		X		1(B)1 secondo UNI EN 12600
	Sporgenti quando aperti verso l'esterno	Carichi dinamici: vento, folla	Danno alla persona	X	X	X	
		Parti apribili					
		Urto dovuto a impatto di una persona					

Applicazioni vetrarie		Danni o rischi	Tipologia lastre da impiegare			Classe prestazionale minima
			Temprata	Stratificata di sicurezza	Armata	
	In ambienti adibiti ad attività sportiva o ricreative anche oltre 1 m di altezza dal piano di calpestio	Urto dovuto a impatto di una persona	Danno alla persona	X	X	
		Danno alla persona + caduta nel vuoto		X		1(B)1 secondo UNI EN 12600
	Asili, scuole di ogni ordine e grado, ospedali, ambienti comuni di edifici residenziali, anche oltre 1 m del piano di calpestio	Vento, folia e urti dovuto impatto di una persona	Danno alla persona	X	X	1(B)1 1(C)1 secondo UNI EN 12600
		Vento, folia e urti dovuto impatto di una persona	Danno alla persona + caduta nel vuoto		X	1(B)1 secondo UNI EN 12600

<b>PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b>
--

- UNI EN 14351-1 ha come oggetto le caratteristiche prestazionali indipendenti dal materiale e si applica a: finestre, porte esterne (incluse porte realizzate interamente con pannelli vetrati, porte destinate ad uscite di sicurezza e uscite antipanico), finestre assemblate in due o più unità, finestre da tetto.  
Essa comprende finestre e portefinestre con apertura ad anta e ribalta, con apertura di sola ribalta, con apertura ad anta, alzante scorrevole, scorrevole a ribalta, scorrevole parallela, con apertura a libro, a bilico ad asse orizzontale o verticale; finestre e portefinestre ad una, due o più ante, con ante mobili o parti fisse; finestre e portefinestre semplici, accoppiate e doppie; porte con o senza telaio, dotate di pannelli realizzati in svariati materiali e con diverse tipologie di apertura.  
Essa non si applica a finestre, portefinestre e porte pedonali esterne con caratteristiche di resistenza al fuoco e di tenuta al fumo, lucernari, facciate continue, porte industriali, commerciali e da garage, porte interne, porte girevoli, finestre poste sulle vie di fuga.
- UNI EN 12210 - Resistenza al carico del vento
- UNI EN 12208 - Tenuta all'acqua
- UNI EN 12207 - Permeabilità all'aria
- UNI EN 410 - Proprietà radiative delle vetrazioni
- UNI EN ISO 717-1 - Isolamento acustico
- ENV 1627 - Resistenza all'effrazione
- UNI EN 13049 - Resistenza all'impatto

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

- UNI EN 12400 Durabilità meccanica (caratteristica prestazionale non obbligatoria)
- UNI 7143:1972 Vetri piani. Spessore dei vetri piani per vetrazioni in funzione delle loro dimensioni, dell'azione del vento e del carico neve
- UNI EN 12758:2011 Vetro per edilizia - Vetrazioni e isolamento acustico per via aerea - Descrizioni del prodotto e determinazione delle proprietà
- UNI 7697:2002 – Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie con rimando al D.L. 115 del 1995 (recepito dalla Direttiva Europea 1992/59/CE) ed al successivo decreto legislativo 172 del 2004(recepito dalla Direttiva Europea 2001/95/CE) i quali trattano la sicurezza generale dei prodotti ed hanno valore obbligatorio.
- UNI 6534:1974 - Vetrazioni in opere edilizie. Progettazione. Materiali e posa in opera
- UNI EN 1096-1:2012 Vetro per edilizia - Vetro rivestito - Parte 1: Definizioni e classificazione
- UNI EN 1096-2:2012 Vetro per edilizia - Vetro rivestito - Parte 2: Requisiti e metodi di prova per rivestimenti di classe A, B e S
- UNI EN 1096-3:2012 Vetro per edilizia - Vetro rivestito - Parte 3: Requisiti e metodi di prova per rivestimenti di classe C e D
- UNI EN 13022-2:2010 Vetro per edilizia - Vetrate strutturali sigillate - Parte 2: Regole di posa

<b>NORME DI MISURAZIONE</b>
-----------------------------

La sola posa in opera dei serramenti (legno, alluminio, P.V.C, ferro ecc.) sarà valutata a superficie. La misurazione sarà effettuata sulla parte compresa fra le spalline, il mezzanino e la piana.

La sola posa dei serramenti compensa anche la fornitura e posa delle zanche di fissaggio o sistemi analoghi e dei controtelai e le opere murarie necessarie.

Per i serramenti avvolgibili e le serrande metalliche il prezzo a m<sup>2</sup> compensa anche la fornitura e la posa in opera delle guide, delle cinghie, dei raccogli cinghia, anche incassati, delle molle compensatrici, oppure degli arganelli di manovra, qualunque siano i tipi scelti, ad esclusione della fornitura e posa in opera dei cassonetti coprirullo che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco.



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.19.1. A10 - Sola posa in opera di persiane

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC						
20.A80.A10.010	in alluminio, PVC, legno, esclusa la fornitura e muratura dei cardini e dei fermapersiane.	m²	18,51 €		97,19	0,96 €						
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46			
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04			
20.A80.A10.020							muratura di cardini inclusa la fornitura degli stessi		cad	34,62 €	89,04	1,55 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,85000	24,37	100,00	24,37	1,82	1,55			
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20.A80.A10.030							Provvista e posa in opera di fermapersiana in lega metallica verniciata in nero tipo "omino"		cad	15,76 €	65,49	0,54 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27			
LIG25.PR.A23.C12.010	Fermapersiana tipo " Omino "	cadauno (cad)	4,30	1,00000	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00			

### 1.19.2. A15 - Sola posa in opera di avvolgibili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.A15.010	in alluminio, PVC, acciaio. Compresa inoltre la sola e posa del rullo, guide, cinghia, avvolgitore manuale, apparecchio a sporgere e ferramenta. Per finestre.	m²	90,04 €	77,39	3,68 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
20.A80.A15.020	in alluminio, PVC, acciaio, Compresa inoltre la sola posa del rullo, cinghia, avvolgitore manuale, guide e ferramenta. Per portefinestre.	m²			106,89 €			84,50	4,78 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,30000	37,27	100,00	37,27	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	4,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.19.3. A20 - Sola posa di cassonetto coprirullo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.A20.010	in metallo	m	50,19 €	83,84	2,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

### 1.19.4. A30 - Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.A30.010	in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio	m²	46,04 €	98,87	2,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,65000	16,73	100,00	16,73	1,82	1,18
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
20.A80.A30.100	Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq	cad			166,38 €		33,10		2,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.PR.A23.B10.020	Controtelaio in legno per porte	metro lineare (m)	16,00	5,50000	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.19.5. B05 - Sola posa in opera di portoncino caposcala blindato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.B05.010	comprensivo di posa controtelaio.	cad	180,96 €	95,52	9,14 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.19.6. B10 - Sola posa di portoncino caposcala

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.B10.010	comprensivo di fornitura e posa di controtelaio.	cad	236,98 €	52,62	6,60 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,80000	51,61	100,00	51,61	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,80000	46,33	100,00	46,33	1,82	3,28
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00200	0,37	7,47	0,03	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A23.B10.020	Controtelaio in legno per porte	metro lineare (m)	16,00	5,50000	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.19.7. C10 - Sola posa in opera di porta interna

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.C10.010	compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio	cad	66,42 €	99,22	3,68 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82

1.19.8. E10 - Sola posa in opera di maniglioni antipánico  
(V. Famiglia 60 Prevenzione incendi)

1.19.9. S10 - Sola posa in opera di serrande, compreso il montaggio delle guide, albero di  
manovra e normali accessori, misurazione minima 5 m²

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A80.S10.010	metalliche	m²	72,05 €	82,55	3,24 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,05000	10,63	6,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	0,50000	12,05	100,00	12,05	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,50000	13,50	100,00	13,50	1,82	0,91

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.19.10. **S30 - Sola posa in opera di porte basculanti, predisposte per la eventuale motorizzazione, comprese le opere murarie di fissaggio, il montaggio dei contrappesi, della relativa serratura e maniglia di apertura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
20.A80.S30.010	Dimensioni fino a 3,50x3,00 m circa	cad	291,90 €		94,83	15,17 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,80000	51,61	100,00	51,61	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,06000	12,76	6,47	0,83	0,96	0,06
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	2,50000	60,27	100,00	60,27	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,50000	67,50	100,00	67,50	1,82	4,55
20.A80.S30.020	Dimensioni fino a 4,50x3,00 m circa	cad	330,88 €		96,20	17,34 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,05000	10,63	6,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	2,50000	60,27	100,00	60,27	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,50000	67,50	100,00	67,50	1,82	4,55
20.A80.S30.030	Dimensioni fino a 6,00x3,00 m circa	cad	370,67 €		95,25	19,18 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,00000	86,01	100,00	86,01	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,07000	14,89	6,47	0,96	0,96	0,07
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	2,50000	60,27	100,00	60,27	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,50000	67,50	100,00	67,50	1,82	4,55

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

1.20.        **A83 - Sola posa di canne fumarie e esalazione (v. 40 D10)**

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

## 1.21. A85 - Fognature

### DEFINIZIONE

Per “fognatura” si intende la posa in opera di impianto di scarico delle acque reflue (nere e saponose) e/o meteoriche (acque bianche), intese quali l'insieme di condotte, apparecchi, ecc. che trasferiscono l'acqua dal punto di utilizzo alla fogna pubblica o ad altro recapito autorizzato.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

L'impianto deve essere installato nel suo insieme in modo da consentire la facile e rapida manutenzione e pulizia; le tubazioni orizzontali e verticali ed i loro raccordi devono essere installate in allineamento secondo il proprio asse, parallele alle pareti e con la pendenza di progetto; i cambi di direzione devono essere fatti con raccordi che non producono apprezzabili variazioni di velocità od altri effetti di rallentamento (curve aperte); i punti di ispezione devono essere previsti con diametro uguale e comunque non inferiore a 100 mm; si devono prevedere giunti di dilatazione, per i tratti lunghi di tubazioni, in relazione al materiale costituente ed alla presenza di punti fissi quali parti murate o vincolate rigidamente; le tubazioni interrate devono essere posate sul fondo dello scavo spianato e livellato, eliminando ogni asperità che possa danneggiare i tubi, anche con costituzione di un idoneo fondo di posa.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- L.R. 31 maggio 2006, n. 20 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n° 152 “Norme in materia ambientale”, con particolare riferimento alla Parte Terza “Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche”.
- UNI EN 598:2009 : Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro giunti per fognatura - Requisiti e metodi di prova
- UNI EN 14758-1:2012 :Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polipropilene con cariche minerali (PP-MD) - Parte 1: Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema
- UNI EN 12201-1:2012 : Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 1: Generalità
- UNI EN 752:2008 Connessioni di scarico e collettori di fognatura all'esterno degli edifici

### NORME DI MISURAZIONE

Tubazioni: si computano secondo il loro sviluppo lineare (ml.).

Pozzetti e fosse biologiche: si computano per ciascun elemento (cad.).

Per gli scarichi e fognature, realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Tabella dei coefficienti di ragguaglio.

La presente tabella si applica, oltre che per i quantitativi di posa anche per i quantitativi di fornitura.

Curve aperte o chiuse, gomiti, manicotti	1,00
Braghe semplici	1,25
Braghe doppie, ispezioni compresi tappi	1,75
Sifoni completi	2,75
Riduzioni (riferite al diametro più piccolo)	1,00
Giunti a squadra semplici, con riduzione, biforcati	1,40
Giunti a croce	1,75
Anelli di giunzione	1,25

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.21.1. A10 - Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro, i massetti e i letti di posa.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A85.A10.010	diametro fino a 250 mm.	m	17,06 €	82,21	0,72 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,12000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A85.A10.015	del diametro maggiore di 250 mm e fino a 400 mm.	m	19,98 €	81,00	0,81 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,15000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.21.2. A15 - Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, posti in opera sospesi, comprese zanche di fissaggio per ancoraggi ogni 1,50 m, compresi la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A85.A15.010	del diametro fino a 250 mm.	m	31,33 €	73,10	1,21 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,03000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.21.3. A20 - Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro.**



20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
20.A85.A20.005	delle dimensioni fino a 30x30x30 cm.	cad	15,74 €		72,41	0,60 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02000	3,69	7,47	0,28	0,96	0,02		
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00		
20.A85.A20.010 delle dimensioni oltre il 30x30x30 e fino a 40x40x40 cm.							cad	38,05 €		72,56	1,43 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55		
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,04000	7,37	7,47	0,55	0,96	0,04		
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00		
20.A85.A20.015 delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.							cad	43,89 €		71,24	1,62 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64		
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05		
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00		

1.21.4. A25 - Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfiango, il rinterro.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A85.A25.005	delle dimensioni 30x30x30 cm.	cad	10,17 €	95,49	0,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00200	0,37	7,47	0,03	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
20.A85.A25.010	delle dimensioni maggiori di 30x30x30 e fino a 40x40x40 cm.	cad	36,67 €	71,54	1,35 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,04000	7,37	7,47	0,55	0,96	0,04
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
20.A85.A25.015	delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	41,82 €	69,82	1,50 €				

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,32000	9,17	100,00	9,17	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00200	0,10	60,03	0,06	1,82	0,00

1.21.5. A30 - Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia.

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
20.A85.A30.010		del peso fino a 30 kg.			cad	35,81 €		96,37	1,83 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00600	1,11	7,47	0,08	0,96	0,01
20.A85.A30.015		del peso oltre 30 fino a 60 kg.			cad	36,47 €		92,73	1,75 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
20.A85.A30.020		del peso oltre 60 fino a 90 kg.			cad	43,59 €		93,44	2,11 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00500	0,92	7,47	0,07	0,96	0,00
20.A85.A30.025		del peso oltre 90 fino a 120 kg.			cad	47,26 €		93,48	2,30 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00600	1,11	7,47	0,08	0,96	0,01
20.A85.A30.030		del peso oltre 120 fino a 150 kg.			cad	50,94 €		93,53	2,48 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00700	1,29	7,47	0,10	0,96	0,01

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.21.6. A40 - Solo posa in opera di fosse biologiche tipo Imhoff, escluso il necessario scavo e successivo reinterro, i relativi allacci in entrata e uscita, compreso il getto di calcestruzzo per la formazione del basamento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A85.A40.010	per abitanti equivalenti fino a 25	cad	515,69 €	78,86	19,98 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,60000	32,75	99,67	32,65	3,64	2,18
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	0,60000	108,14	31,56	34,13	3,79	2,27
20.A85.A40.015	per abitanti equivalenti oltre 25 fino a 50	cad	755,47 €	79,37	29,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	6,00000	185,28	100,00	185,28	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	6,00000	172,02	100,00	172,02	1,82	10,92
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,90000	49,13	99,67	48,97	3,64	3,28
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	0,90000	162,22	31,56	51,20	3,79	3,41

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

## 1.22. A86 - Opere da fabbro

### DEFINIZIONE

Si intendono quei manufatti (parapetti, ringhiere in ferro battuto lavorato, recinzioni, strutture metalliche, pensiline metalliche etc.) in ferro oppure acciaio, creati da un artigiano specializzato mediante l'utilizzo a questo scopo di attrezzi a mano per martellare, curvare, tagliare o comunque dare forma al metallo quando questo si trova in uno stato non liquido. Solitamente il metallo viene riscaldato fino a farlo diventare incandescente, e successivamente sottoposto alla lavorazione di forgiatura. Questo tipo di lavorazione è stata una delle prime tecniche utilizzate per la lavorazione dei metalli. E' da considerarsi "disegno semplice" (ringhiera a disegno semplice, inferriata a disegno semplice....etc.) tutto ciò che non ha elementi formati da calandrature, volute ed elementi decorativi quali, ad esempio, un'opera in ferro battuto.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Nei lavori in ferro ed altri metalli, questi devono essere lavorati diligentemente con maestria, regolarità di forme e precisioni di dimensioni, secondo i disegni che fornirà la D.L., con particolare attenzione nelle saldature e bolliture.

I fori saranno tutti eseguiti col trapano; le chiodature, ribaditure, ecc., dovranno essere perfette, senza sbavature; i tagli essere limitati e le saldature in vista molate alla perfezione.

Saranno rigorosamente rifiutati tutti quei pezzi che presentino il più leggero indizio d'imperfezione.

Ogni pezzo od opera completa in ferro dovrà essere fornita a piè d'opera pitturata a minio o con antiruggini od anticorrosivi di diversa specie, secondo istruzioni della D.L.

Per ogni opera, a richiesta della D.L., l'Appaltatore avrà l'obbligo di presentare il relativo modello alla preventiva approvazione.

L'Appaltatore sarà in ogni caso obbligato a rilevare sul posto le misure esatte delle diverse opere, essendo esso responsabile degli inconvenienti che potessero verificarsi per l'omissione di tale controllo.

Le inferriate, cancellate, ringhiere, cancelli ecc. dovranno essere costruiti a perfetta regola d'arte secondo i tipi che verranno indicati all'atto esecutivo.

Essi dovranno presentare tutti i regoli ben dritti, spianati in perfetta composizione.

I tagli delle connessioni per gli elementi incrociati mezzo a mezzo dovranno essere della massima precisione ed esattezza, ed il vuoto di uno dovrà esattamente corrispondere al pieno dell'altro, senza la minima ineguaglianza e discontinuità.

Per realizzare le opere e parte di esse, l'Appaltatore dovrà senza compenso esibire i disegni particolareggiati ed i relativi campioni da sottoporre alla approvazione della Direzione Lavori.

La lavorazione dovrà essere accurata ed eseguita a perfetta regola d'arte specie per quanto concerne le saldature, i giunti, le forgiature, ecc., per ottenere una perfetta chiusura dei serramenti.

Saranno rifiutate tutte quelle opere, o parte di esse, che presentassero il più leggero indizio di imperfezione. Ogni opera in ferro dovrà essere fornita previ procedimenti di verniciatura a due mani di antiruggine a seconda delle caratteristiche dell'opera stessa.

Tanto i serramenti quanto i cancelli, le inferriate apribili ecc., saranno muniti di tutte le

guarnizioni chiudenti e congegni necessari per il loro funzionamento come cariglioni, cricchetti a molla, catenelle e leve, catenaccioli di ferro ecc. nonché serrature a chiave ed a cricca, ove occorran, e di tutti gli accessori, con zanche, mazzette o simili occorrenti per la posa.

A posa ultimata si dovrà provvedere alla revisione e piccole riparazioni che dovessero rendersi necessarie, nonché alla registrazione dei serramenti e dei piccoli organi di manovra e di chiusura dei medesimi al fine di garantire il perfetto funzionamento.

Per i serramenti il materiale impiegato dovrà essere il ferro e le leghe leggere appositamente profilate, per quanto riguarda la protezione dalla corrosione e da eventuali coppie elettrolitiche, il ferro e le lamiere di ferro saranno protette mediante zincatura.

La zincatura sarà preceduta da disgrassatura, detersione ed eventuale disidratazione. Il ferro zincato dovrà essere sottoposto al trattamento, mediante fosfatazione, verniciatura di fondo e verniciatura finale con smalto sintetico. I profilati dovranno altresì avere caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste nelle norme UNI vigenti, dovranno presentare caratteristiche di uniformità di sezione e di spessore, che non dovranno in ogni caso per quelli in lega leggera essere inferiori a 2 mm.

Le giunzioni dei serramenti dovranno essere fatte con apposite squadrette, nei giunti di unione e negli angoli si dovrà inserire apposita pasta o colla per evitare eventuali infiltrazioni.

Gli infissi di qualunque tipo dovranno essere dotati di guarnizioni di tenuta in neoprene o materiale consimile e dovranno essere completi dei meccanismi di manovra e di ogni altro accessorio, dovranno inoltre corrispondere alle prescrizioni generali previste alla voce "Serramenti".

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Si rinvia alle norme di carattere generale nel Cap A00.

#### NORME DI MISURAZIONE

I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli del "Capitolato speciale tipo per appalti di lavori edili" pubblicato dal Ministero competente, con le seguenti precisazioni ed integrazioni che assumono carattere prevalente.

Tutti i lavori in metallo saranno in generale, se non diversamente disposto nel presente elenco prezzi, valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo dei metalli stessi a lavorazione compiuta, risultante da pesatura effettuata in contraddittorie ed a spese dell'assuntore, escluse ben inteso dal peso le verniciature e coloriture.

Tutti i lavori in metallo saranno in generale valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso dei metalli stessi a lavorazione completamente ultimata e determinata prima della loro posa in opera per le opere in ferro nero normale, mentre per le opere in ferro zincato il peso dovrà essere dedotto del 15%.

I trattamenti di sabbiatura, zincatura, e verniciatura, con esclusione della verniciatura a due mani di antiruggine e quelli inerenti i serramenti, verranno compensati a parte. I serramenti verranno valutati in ferro a doppio T o con qualsiasi altro profilo, vale quanto disposto nelle modalità di misura e valutazione alla voce "Strutture".

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.22.1. A10 - Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
20.A86.A10.010		del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali.			Kg	9,00 €		80,27	0,36 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04500	1,39	100,00	1,39	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08
LIG25.AT.N09.S10.010		Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06000	1,91	97,23	1,85	1,82	0,11
LIG25.PR.A41.A10.010		Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020		Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005		Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,04500	1,21	100,00	1,21	1,82	0,08
20.A86.A10.015		del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali curvi.			Kg	12,04 €		85,16	0,53 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N09.S10.010		Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,07000	2,22	97,23	2,16	1,82	0,13
LIG25.PR.A41.A10.010		Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020		Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005		Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,07000	1,89	100,00	1,89	1,82	0,13
20.A86.A10.020		del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati.			Kg	11,52 €		84,49	0,50 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06500	2,01	100,00	2,01	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.AT.N09.S10.010		Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,07000	2,22	97,23	2,16	1,82	0,13
LIG25.PR.A41.A10.010		Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020		Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005		Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,06500	1,76	100,00	1,76	1,82	0,12
20.A86.A10.025		del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati curvi.			Kg	14,71 €		87,55	0,66 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N09.S10.010		Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,11000	3,49	97,23	3,40	1,82	0,20
LIG25.PR.A41.A10.010		Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020		Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005		Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,08000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,15
20.A86.A10.030		del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali.			Kg	8,14 €		78,08	0,31 €	

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06500	2,06	97,23	2,01	1,82	0,12
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,03500	0,95	100,00	0,95	1,82	0,06

20.A86.A10.035	del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali curvi.	Kg	10,77 €	83,47	0,46 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05500	1,70	100,00	1,70	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05500	1,42	100,00	1,42	1,82	0,10
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06500	2,06	97,23	2,01	1,82	0,12
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,07000	1,89	100,00	1,89	1,82	0,13

20.A86.A10.040	del peso oltre i 15 kg/m², tratti inclinati.	Kg	10,66 €	83,32	0,45 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06200	1,97	97,23	1,91	1,82	0,11
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,06000	1,62	100,00	1,62	1,82	0,11

20.A86.A10.045	del peso oltre i 15 kg/m², tratti inclinati curvi.	Kg	13,65 €	86,58	0,60 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,11000	3,49	97,23	3,40	1,82	0,20
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00300	0,15	60,03	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,07000	1,89	100,00	1,89	1,82	0,13

**1.22.2. A20 - Inferriate di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A86.A20.010	del peso fino a 20 kg/m² per finestre e simili.	Kg	8,57 €	79,82	0,34 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06500	2,01	100,00	2,01	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,05500	1,75	97,23	1,70	1,82	0,10
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,10000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

20.A86.A20.015	del peso oltre i 20 kg/m² per finestre e simili.	Kg				7,62 €		77,45	0,29 €
----------------	--	----	--	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,04000	1,27	97,23	1,24	1,82	0,07
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,15000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

**1.22.3. A40 - Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A86.A40.010	del peso fino a 20 kg/m².	Kg	12,02 €	84,81	0,49 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,15000	4,76	97,23	4,63	1,82	0,27
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

20.A86.A40.015	del peso oltre i 20 kg/m².	Kg				11,30 €		83,85	0,45 €
----------------	----------------------------	----	--	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,15000	4,76	97,23	4,63	1,82	0,27
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

**1.22.4. B10 - Telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A86.B10.010	in acciaio zincato incluse zanche di ancoraggio.	Kg	13,27 €	86,20	0,54 €



20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,20000	6,35	97,23	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,15000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,01000	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

1.22.5. B20 - Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A86.B20.005	del peso fino a 15 kg/m².	Kg	3,85 €	99,34	0,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05500	1,58	100,00	1,58	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05500	1,42	100,00	1,42	1,82	0,10
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
20.A86.B20.010 del peso oltre 15 fino a 30 kg/m².						Kg	3,51 €	99,28	0,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00
20.A86.B20.015 del peso oltre i 30 kg/m².						Kg	3,16 €	99,20	0,16 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04500	1,29	100,00	1,29	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

1.22.6. B30 - Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A86.B30.010	del peso fino a 30 kg/m².	Kg	3,16 €	99,20	0,16 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04500	1,29	100,00	1,29	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

20.A86.B30.015	del peso oltre i 30 kg/m².	Kg	2,82 €	99,10	0,14 €
----------------	----------------------------	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.23. **A88 - Opere da lattoniere**

#### **DEFINIZIONE**

Lavorazione e/o messa in opera di elemento acciaio, rame , alluminio o altri metalli

#### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, escluse le sole opere murarie.

Esistono diversi tipi di materiali impiegati in lattoneria come l'acciaio inox, il rame, la lamiera zincata e/o preverniciata, l'alluminio naturale e preverniciato, il piombo e lo zinco-titanio.

Per la realizzazione delle opere si utilizzeranno i materiali, i componenti e le modalità indicate nei documenti progettuali.

Le opere devono essere realizzate in modo da consentire la facile e rapida manutenzione e pulizia; si deve permettere la sostituzione, anche a distanza di tempo, di ogni sua parte senza gravosi o non previsti interventi distruttivi di altri elementi della costruzione; i pluviali montati all'esterno devono essere installati in modo da lasciare libero uno spazio tra parete e tubo; i fissaggi devono essere almeno uno in prossimità di ogni giunto.

I canali di gronda devono essere sostenuti da cicogne le quali devono essere poste ad una distanza non superiore a m 1,00.

La conversa e le scossalina devono essere adeguatamente risvoltate e comunque garantire la tenuta all'acqua.

Le giunzioni devono essere opportunamente collegate tra loro con uno dei seguenti metodi:

- rivettatura in doppia fila alternata;
- saldatura a stagno uniforme e senza interruzioni;
- sigillatura con collante per garantire una perfetta tenuta.

Nell'esecuzione delle opere da lattoniere per finimento di tetti, quali grondaie, scarichi, scossaline, converse, ecc., dovrà essere posta la massima cura nella lavorazione specialmente per quanto riguarda le saldature, aggraffature, chiodature e giunti in genere che dovranno garantire la perfetta tenuta.

I giunti dei canali dovranno essere chiodati con chiodi rame e saldati a stagno, e la connessura dei tubi dovrà essere aggraffata e saldata a stagno; gli sporti dovranno essere a collo d'oca, escludendo senz'altro i gomiti a spigolo vivo.

L'Appaltatore inoltre, ha l'obbligo di presentare preventivamente alla Direzione Lavori un campione delle opere ordinate, affinché venga accettato o vi possano essere apportate modifiche che la stessa riterrà opportune, senza che queste vengano ad alterare i prezzi stabiliti ed i patti contrattuali.

Tutte le somministrazioni di cui sopra, verranno valutate a metro od a metro quadrato con esclusione dei tubi terminali in ghisa valutati cadauno. Si ritengono altresì compensati per tutte le opere succitate, il trasporto in cantiere, l'innalzamento ai piani ed ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte con la sola esclusione di quello inerente ai ponteggi.

<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Si rinvia alle norme di carattere generale nel Cap A00.

#### NORME DI MISURAZIONE

I canali di gronda e i tubi pluviali saranno misurati a metro lineare in opera, senza cioè tener conto delle parti sovrapposte, intendendosi compresi nei rispettivi prezzi di elenco la fornitura e posa in opera di cicogne, staffe, cravatte e simili.

Condotti, pluviali e canali di gronda: si computano in base alla loro effettiva lunghezza, m

Converse, compluvi e scossaline: si computano in base alla loro superficie, senza tenere conto delle giunzioni, sovrapposizioni, ecc. m<sup>2</sup>

Le opere da lattoniere quali canali di gronda, scossaline, converse, pluviali, ecc. saranno misurate a peso o a metro secondo quanto specificato nelle singole voci.

I pezzi speciali sono compensati a parte e valutati cadauno. Nei prezzi a metro sono comprese le sovrapposizioni; la fornitura in opera di grappe, cravatte, ecc. ove non diversamente indicato è compresa nel prezzo dell'opera. I tubi di ghisa e di piombo saranno valutati a peso; le tubazioni in gres ceramico, di cloruro di polivinile, di acciaio sottile smaltato saranno valutate a metro, misurato sull'asse della tubazione.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

**1.23.1. A10 - Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A88.A10.010	lastra di piombo dello spessore di 2 mm.	m²	99,89 €	10,33	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	24,00000	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A10.020	lastra di rame dello spessore di 0.8 mm.	m²	131,42 €	20,43	1,42 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,39000	11,18	100,00	11,18	1,82	0,71
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,39000	10,04	100,00	10,04	1,82	0,71
LIG25.PR.A16.A80.010	Lamiere rame	chilogrammi (Kg)	10,34	7,85000	81,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A10.030	lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm.	m²	63,25 €	43,53	1,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A16.A80.020	Lamiere acciaio inox, AISI 304 sp.da 0.5 a 6 mm.	chilogrammi (Kg)	5,57	4,80000	26,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.23.2. A20 - Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
20.A88.A20.010	in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 25 cm.	m	87,95 €		23,48	1,10 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A20.010	Canali di gronda in rame 8/10 mm, sviluppo 25 cm.	metro lineare (m)	32,00	1,10000	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A20.020	in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm.	m	110,14 €		25,00	1,46 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A16.A20.020	Canali di gronda in rame 8/10 mm, sviluppo 33 cm.	metro lineare (m)	43,00	1,10000	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A20.030	in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 25 cm.	m	71,25 €		28,98	1,10 €			

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A20.030	Canali di gronda acciaio inox 10/10 mm, sv.25 mm	metro lineare (m)	20,00	1,10000	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A20.040 in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 33 cm.					m	86,48 €	31,84	1,46 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A16.A20.040	Canali di gronda acciaio inox 10/10 mm, sv.33 mm	metro lineare (m)	26,00	1,10000	28,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.23.3. A30 - Terminale in ghisa, compreso i collari e le staffe,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A88.A30.020	diametro 100 mm, lunghezza 2.00 m.	cad	182,76 €	18,83	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A16.A30.020	Terminali per pluviali in ghisa,diam.100 mm, lungh.2.00 m.	cadauno (cad)	112,50	1,00000	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	1,00000	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A30.030 diametro 120 mm, lunghezza 2.00 m.					cad	258,16 €	24,00	3,28 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.PR.A16.A30.030	Terminali per pluviali in ghisa,diam.120 mm, lungh.2.00 m.	cadauno (cad)	150,34	1,00000	150,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	1,00000	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.23.4. A40 - Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc.,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A88.A40.020	in rame spessore 8/10 mm, diametro 100 mm.	m	68,70 €	30,05	1,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A10.015	Pluviali in rame 8/10 mm diam. 100 mm	metro lineare (m)	31,28	1,10000	34,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	0,75000	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A40.030 in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm.					m	81,18 €	25,43	1,10 €	

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A10.020	Pluviali in rame 8/10 mm diam. 120 mm	metro lineare (m)	40,25	1,10000	44,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	0,75000	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A40.050 in acciaio inox spessore 6/10 mm, diametro 100 mm.					m		43,20 €	47,78	1,10 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A10.040	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 100	metro lineare (m)	13,36	1,10000	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.020	Collari fermatubo pluv.e term.in acciaio diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	4,18	0,75000	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A40.060 in acciaio inox spessore 6/10 mm, diametro 120 mm.					m		47,91 €	43,09	1,10 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A10.050	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 120	metro lineare (m)	16,74	1,10000	18,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.020	Collari fermatubo pluv.e term.in acciaio diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	4,18	0,75000	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A40.110 in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm.					m		27,86 €	74,11	1,10 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A10.120	Pluviali in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm	metro lineare (m)	4,00	1,05000	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.040	Collari fermat.pluv.e term.PVC pes.t.rame diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	2,00	0,75000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A40.120 in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 120 mm.					m		29,19 €	70,74	1,10 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A16.A10.130	Pluviali in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 120 mm	metro lineare (m)	5,00	1,05000	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.040	Collari fermat.pluv.e term.PVC pes.t.rame diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	2,00	0,75000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.23.5. A50 - Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A88.A50.020	in piombo, diametro da 80 a 100 mm.	cad	49,20 €	22,53	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
LIG25.PR.A16.A90.010	Messicani in piombo, diametro da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	29,45	1,00000	29,45	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A88.A50.040	in EPDM diametro da 80 a 120 mm. per posa verticale	cad			18,27 €		60,66		0,58 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
LIG25.PR.A16.A90.020	Messicani in P.V.C., diametro da 80 a 120 mm.	cadauno (cad)	5,00	1,00000	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### 1.24. **A90 - Pitturazioni - Zincature**

##### **DEFINIZIONE**

La pitturazione è l'operazione di pitturare e l'effetto che se ne ottiene come la tinteggiatura e la verniciatura. Nelle costruzioni il ciclo di pitturazione è il complesso delle operazioni necessarie per ottenere una tinteggiatura a regola d'arte, consistenti generalmente nell'applicazione di uno strato di fondo (antiruggine per le superfici metalliche), di due strati di collegamento e di due o più strati di copertura.

##### **INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

I vari tipi di trattamenti protettivi e decorativi mediante applicazione di tinte, pitture in genere, pitture plastiche, mescole plastiche e vernici, vengono così definiti:

- a) Tinteggiature: applicazioni, con varie tecniche, di prodotti a base di calce o tempera e simili (tinte) in sospensione acquosa, additivati con pigmenti, resine emulsionate ecc.
- b) Pitturazioni: applicazioni, con varie tecniche, di prodotti di composizione varia (pittura) che formano pellicole coprenti sottili.
- c) Pitturazioni plastiche: applicazioni, con varie tecniche, di prodotti di composizione varia (pitture plastiche, denominate anche plastici continui) con o senza additivi minerali a differenti granulometrie, che formano strati coprenti di vario spessore.
- d) Rivestimenti plastici: applicazioni, con varie tecniche di prodotti composti da leganti di resine sintetiche e granigliati vari (mescole plastiche) che formano strati coprenti di vario spessore.
- e) Pitturazioni non filmogene: applicazioni, con varie tecniche, di pitture inorganiche a base di silicati minerali di potassio che non formano pellicola.
- f) Verniciature: applicazioni, con varie tecniche, di prodotti di composizione varia (vernici) che formano pellicole trasparenti incolori o colorate.

Nei prezzi delle tinteggiature, pitturazioni, verniciature, pitturazioni plastiche, rivestimenti plastici e lavori preparatori ed accessori, di norma, sono compresi tutti gli oneri, e con essi si intendono anche compensati la preventiva spolveratura e pulizia delle superfici, ogni mezzo d'opera, trasporto, sfilatura e ricollocamento di infissi, manufatti vari ecc.

##### **PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- UNI 8758:1985 Sistemi di verniciatura, pitturazione, tinteggiatura, impregnazione superficiale e misti. Criteri per l'informazione tecnica.
- UNI 8760:1985: Sistemi di rivestimento plastico ad applicazione continua. Criteri per l'informazione tecnica.
- UNI 8752:1985 Verniciature, pitturazioni, RPAC, tinteggiature, impregnazioni superficiali. Classificazione, terminologia e strati funzionali.

##### **NORME DI MISURAZIONE**

Le tinteggiature interne ed esterne per pareti e soffitti saranno in generale misurate con le stesse norme sancite per gli intonaci.

La coloritura e verniciatura degli infissi e simili sarà valutata a m<sup>2</sup> osservando le seguenti norme:

- a) Per le porte interne, si computerà due volte la luce dell'infisso ivi compresi i relativi

- coprifili, non detraendo la eventuale superficie del vetro. E' compresa con ciò anche la verniciatura del telaio o del cassettoncino tipo romano per tramezzi o dell'imbotto tipo lombardo. La misurazione di eventuali porte a bussole coprimuro o simili, sarà eseguita sull'effettivo sviluppo non tenendo conto di sporgenze inferiori a 10 cm;
- b) Per le finestre si computerà una volta la luce netta dell'infisso, compreso il relativo telaio. Gli eventuali controportelli saranno misurati valutando due volte la loro superficie effettiva;
  - c) Per le persiane comuni, si computerà tre volte la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò anche la coloritura dell'eventuale controtelaio;
  - d) Per le persiane avvolgibili si computerà due volte e mezzo la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò la coloritura del telaio ed apparecchio a sporgere, salvo il pagamento a parte della coloritura del cassettoncino coprirullo;
  - e) Per il cassettone completo, tipo romano, cioè con controportelli e persiane, montati su cassettone, si computerà sei volte la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò anche la coloritura del cassettone e della soglia;
  - f) Per le opere in ferro semplici e senza ornati, quali finestre grandi a vetrate e lucernari, saranno computati i tre quarti della loro superficie complessiva, misurata sempre su proiezione, ritenendo così compensata la coloritura dei sostegni, grappe e simili accessori, dei quali non si terrà conto alcuno nella misurazione;
  - g) Per le opere in ferro di tipo normale a disegno, quali ringhiere, inferriate e simili, sarà computata una volta l'intera loro superficie;
  - h) Per le serrande da bottega in lamiera ondulata od a elementi di lamiera o cancelli riducibili, sarà computata tre volte la luce netta del vano, misurata sulla superficie effettiva compresa la parte non vista.

Gli infissi come porte, finestre, persiane e simili saranno misurati sulla superficie della faccia di maggiori dimensioni che presentano chiusi e posti in opera; le finestre con telarone e le porte con braghettoni si misureranno unitamente a questi.

Le suddette misurazioni, e quelle di altri simili manufatti, si computeranno come segue:

- a) Tre facce per le persiane, per le serrande di lamiera ondulata e per cancelli retrattili;
- b) Due facce e mezza per le persiane avvolgibili;
- c) Due facce per gli assiti, porte, imposte, stecconate, cancellate e grate di legno, reti metalliche con maglia minore di cm. 6 e simili e per le serrande in elementi piatti agganciati.
- d) Una faccia e  $\frac{3}{4}$  per le porte a vetro e per le porte-finestre con telaroni o braghettoni.
- e) Una faccia e  $\frac{1}{2}$  per le finestre con telarone, oppure per cancellate, ringhiere od inferriate riccamente ornate, e simili;
- f) Una faccia ed  $\frac{1}{3}$  per le invetriate semplici fisse con telarone, oppure per le cancellate, ringhiere od inferriate a disegno con ornati semplici e simili;
- g) Una faccia per le invetriate semplici, fisse o mobili, senza telarone, oppure per le reti metalliche a maglia da cm. 6 a 10; ringhiere, inferriate e cancellate a disegno semplice e simili;
- h)  $\frac{3}{4}$  di faccia per le ringhiere a semplici piantoni e traverse, per reti metalliche, a maglia superiore a cm. 10 e simili, e serrande a maglia in elementi tubolari;
- i) Mezza faccia per i lucernari, tettoie a vetri e simili.

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

### 1.24.1. A10 - Trattamento di superfici murarie esterne con fissativo e/o isolante

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
20.A90.A10.010	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,32 €		64,26	0,11 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.A20.010	Imprimitura trasparente/pigmentata acrilica int. est.	Litri (l,L)	6,25	0,15000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.A10.015	pigmentato a base di silicato di potassio, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,18 €		67,06	0,11 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	0,15000	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.A10.020	silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,57 €		59,93	0,11 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.A20.030	Fondo silossanico trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	7,52	0,15000	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.A10.040	a base di resine acrilisiliconiche, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	2,98 €		71,61	0,11 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.A20.040	Fissativo resine acrilisiliconiche	Litri (l,L)	4,45	0,15000	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.24.2. A20 - Tinteggiatura di superfici murarie esterne

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
20.A90.A20.010	con idropittura acrilica (al quarzo) - prime due mani.	m²	6,33 €	62,48	0,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.C10.010	Idropittura acrilica (al quarzo) lavabile per esterni	Litri (l,L)	7,51	0,25000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.A20.015	con idropittura acrilica (al quarzo) - mani oltre la seconda	m²	3,16 €	62,40	0,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.010	Idropittura acrilica (al quarzo) lavabile per esterni	Litri (l,L)	7,51	0,12500	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>20</b>
	<b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	

20.A90.A20.020	con pittura minerale a base di silicato di potassio (prime due mani)	m²	8,52 €	44,51	0,19 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.020	Idropittura minerale ai silicati di potassio	Litri (l,L)	12,47	0,30000	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.A20.025	con pittura minerale a base di silicato di potassio (mani oltre la seconda)	m²	4,34 €	45,48	0,10 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.020	Idropittura minerale ai silicati di potassio	Litri (l,L)	12,47	0,15000	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.A20.030	con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)	m²	9,80 €	38,71	0,19 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.030	Idropittura silossanica per esterni	Litri (l,L)	15,83	0,30000	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.A20.032	con idropittura a base di resine silossaniche (mani oltre al seconda)	m²	4,98 €	39,69	0,10 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.030	Idropittura silossanica per esterni	Litri (l,L)	15,83	0,15000	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.24.3. A30 - Rivestimento plastico a spessore, per superfici murarie esterne,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

20.A90.A30.015	acrilico, granulometria da 0,9 a 1,5 mm.	m²	18,73 €	49,36	0,46 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.C20.020	Riv. Plastico spessore resine acriliche e farine di quarzo	chilogrammi (Kg)	2,50	3,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.24.4. B10 - Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

20.A90.B10.010	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,16 €	61,89	0,10 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.010	Imprimatura trasparente/pigmentata acrilica int. est.	Litri (l,L)	6,25	0,15000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

20.A90.B10.015 pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso.		m²	3,02 €	64,74	0,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	0,15000	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04

### 1.24.5. B20 - Tinteggiatura di superfici murarie interne,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
20.A90.B20.010	con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	m²	7,95 €		65,72	0,27 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.B10.010	Idropittura acrilica lavabile per interni	Litri (l,L)	10,72	0,20000	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04
20.A90.B20.015	con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (mani oltre le prime due).	m²	2,99 €		66,10	0,10 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.B10.010	Idropittura acrilica lavabile per interni	Litri (l,L)	10,72	0,07500	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.B20.020	idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	m²	6,41 €		81,41	0,27 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.B10.020	Idropittura vinilica traspirante per interni	Litri (l,L)	4,63	0,20000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04
20.A90.B20.025	idropittura lavabile traspirante per interni, (mani oltre le prime due).	m²	2,42 €		81,68	0,10 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.B10.020	Idropittura vinilica traspirante per interni	Litri (l,L)	4,63	0,07500	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.24.6. C10 - Pitturazione di manufatti in legno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A90.C10.010	mediante applicazione di vernice impregnante all'acqua trasparente non pellicolante, in due riprese.	m²	10,21 €	76,21	0,39 €

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,21000	6,02	100,00	6,02	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,12500	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.C10.020	mediante applicazione di due riprese di finitura con pittura sintetica lucida o satinata	m²					13,12 €	70,40	0,47 €
----------------	--	----	--	--	--	--	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,20000	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.C10.030	mediante applicazione di due riprese di finitura con pittura trasparente	m²					15,06 €	61,29	0,47 €
----------------	--	----	--	--	--	--	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.060	Vernice trasparente di finitura	Litri (l,L)	18,43	0,25000	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.24.7. D10 - Pitturazione di manufatti in ferro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
20.A90.D10.010	mediante applicazione di una ripresa di zincante per carpenteria metallica eseguita con epossidico bicomponente, misurato a sviluppo	m²	10,40 €	88,81	0,47 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,06000	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.D10.100	mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile	m²					8,69 €	71,51	0,31 €
----------------	--	----	--	--	--	--	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10500	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.D10.101	mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, una ripresa	m²					12,79 €	80,63	0,52 €
----------------	---	----	--	--	--	--	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10500	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00

20.A90.D10.102	mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²					18,20 €	80,61	0,74 €
----------------	---	----	--	--	--	--	---------	-------	--------

<b>20</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]</b>	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,15000	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.D10.200	mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per una ripresa, misurato a sviluppo	m²					8,52 €	73,00	0,31 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.050	Smalto a solvente satinato ferromicaceo	Litri (l,L)	14,00	0,13000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.D10.201	mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, per una ripresa.	m²					9,72 €	76,30	0,37 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.050	Smalto a solvente satinato ferromicaceo	Litri (l,L)	14,00	0,13000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.D10.202	mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, una sola mano.	m²					16,03 €	75,69	0,61 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.050	Smalto a solvente satinato ferromicaceo	Litri (l,L)	14,00	0,22000	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.D10.300	mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per una ripresa, misurato a sviluppo	m²					8,75 €	71,10	0,31 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,13000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.D10.301	mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, per una ripresa	m²					9,94 €	74,55	0,37 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,13000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.A90.D10.302	mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, per una ripresa	m²					16,41 €	73,94	0,61 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,22000	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

20	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	20
----	---	----

1.24.8. R10 - Trattamento con pittura intumescente (V. Fam. 60 Prevenzione Incendi)

1.24.9. Z10 - Zincatura

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
20.A90.Z10.010	a caldo	Kg	1,90 €	0,00	0,00 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A25.Z10.010	Zincatura a caldo	chilogrammi (Kg)	1,50	1,00000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.A90.Z10.020						elettrolitica 10 micron	Kg	1,90 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A25.Z10.020	Zincatura elettrolitica 10 micron	chilogrammi (Kg)	1,50	1,00000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	



<b>20</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 20 [Opere Edili - Nuove Costruzioni]	<b>20</b>
-----------	---	-----------

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

## 1. 25 - Opere Edili - Manutenzioni

### 1.1. A00 - Introduzioni

#### DEFINIZIONE

I prezzi sono relativi a costruzioni esistenti di edilizia civile (o assimilabile per lavorazioni analoghe) e si riferiscono ad un cantiere con normali difficoltà di esecuzione, con possibilità di accesso per mezzi di trasporto adeguati alle lavorazioni richieste.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Esse non hanno carattere ne' obbligatorio ne' vincolante, ma, se ritenute dalla stazione appaltante conferenti all'oggetto del proprio appalto, potranno essere dalla stessa utilmente inserite nel capitolato speciale nella sezione corrispondente alla descrizione della lavorazione.

Le introduzioni ai capitoli si propongono quindi l'obiettivo di semplificare il lavoro degli operatori nella stesura dei capitolati; nelle prossime edizioni saranno gradualmente implementate delle tipologie presenti nel prezzario e qui non trattate.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

v. principale normativa di riferimento OPERE EDILI – NUOVE COSTRUZIONI A00 introduzioni.

#### NORME DI MISURAZIONE

v. norme di misurazione - OPERE EDILI – NUOVE COSTRUZIONI A00 introduzioni

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A02 - Protezione manufatti prima dei lavori

### 1.2.1. A10 - in appartamenti, compresa la rimozione delle protezioni a fine lavori e la pulizia finale dei manufatti indicati negli articoli che seguono. I materiali utilizzati restano di proprietà dell'impresa esecutrice

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A02.A10.010	Protezione porte interne previo smontaggio e relativo telaio e coprifili mediante rifasciamento con telo in PE tipo "pluriball" e nastro adesivo in carta o in PE. Compreso il collocamento delle porte in luogo sicuro.	cad	39,35 €	69,98	1,46 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,50000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	7,00000	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A02.A10.015	Protezione finestre e relativo telaio in vista dall'interno, mediante applicazione di teli in PE tipo "pluriball" e nastro adesivo in carta o in PE.	cad	21,03 €	65,46	0,72 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,50000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	4,00000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A02.A10.020	Protezione cassonetto avvolgibile, relativo a 1 avvolgibile di qualsiasi larghezza, mediante applicazione di teli in PE tipo "pluriball" e nastro adesivo in carta.	cad	12,18 €	84,82	0,54 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,14000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	1,00000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A02.A10.025	Protezione di pavimenti in genere mediante applicazione di teli in feltro munito di rivestimento antiscivolo in PE e nastro adesivo in carta gommata o in PE	m²	4,38 €	73,78	0,18 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04700	1,35	100,00	1,35	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04700	1,21	100,00	1,21	1,82	0,09
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,05900	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo	metro quadrato (m²)	0,75	1,06000	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. A05 - Demolizioni e smontaggi

#### 1.3.1. A20 - Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A05.A20.010	di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	m³	37,81 €	83,09	1,52 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,03000	1,46	63,30	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,48000	20,26	77,71	15,74	1,93	0,93
25.A05.A20.015	di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³				131,17 €		80,52	5,37 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,70000	34,15	63,30	21,61	1,82	1,27
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,70000	20,24	99,17	20,07	1,82	1,27
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,70000	9,23	18,73	1,73	0,15	0,10
25.A05.A20.020	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	m³				126,47 €		57,31	3,43 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,30000	14,63	63,30	9,26	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,60000	35,73	55,80	19,94	1,95	1,17
LIG25.AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone o pinza oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	69,08	0,60000	41,45	48,10	19,94	1,95	1,17
25.A05.A20.025	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³				294,38 €		80,53	12,21 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	1,00000	48,78	63,30	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,50000	72,28	99,17	71,68	1,82	4,55
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	2,50000	32,98	18,73	6,18	0,15	0,38

#### 1.3.2. A25 - Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili),

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.A25.015	di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³	165,33 €	82,27	6,90 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,80000	39,02	63,30	24,70	1,82	1,46
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,80000	23,13	99,17	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,80000	10,55	18,73	1,98	0,15	0,12
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22

25.A05.A25.025	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'aiusilio di martello demolitore.	m³			295,52 €			80,60	12,27 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	1,00000	48,78	63,30	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,50000	72,28	99,17	71,68	1,82	4,55
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	2,50000	32,98	18,73	6,18	0,15	0,38
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06

25.A05.A25.030	Demolizione di strutture in carpenteria metallica di piccole dimensioni, fino ad un massimo di 80 Kg ad elemento, compreso ogni onere per il disancoraggio ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio, compreso il calo a terra	Kg			0,93 €			99,46	0,05 €
----------------	---	----	--	--	--------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01000	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00

### 1.3.3. A30 - Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.A30.010	fino a 10 cm di spessore.	m²	22,01 €	99,12	1,16 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,30000	8,73	98,49	8,60	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

25.A05.A30.030	da 10,1 a 15 cm di spessore.	m²			25,48 €			99,13	1,34 €
----------------	------------------------------	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,35000	10,19	98,49	10,03	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

### 1.3.4. A40 - Demolizione manto di copertura, escluso eventuale puntellamento, la rimozione della piccola orditura ed i ponteggi

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A05.A40.010	in abbadini posati a calce.	m²	25,95 €		99,83	1,37 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
25.A05.A40.020	in tegole, coppi, abbadini, posati con ganci, lastre di fibrocemento, lamiere e simili.	m²	9,00 €		99,80	0,48 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

1.3.5. A45 - Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A05.A45.010	smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento	m	10,23 €	99,14	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18

1.3.6. A50 - Rimozione senza il recupero di elementi per orditura di tetto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A05.A50.010	tavolato listelli ed eventuale isolante, senza recupero.	m²	6,25 €	99,72	0,34 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04	
25.A05.A50.020						travi, travetti senza recupero.	m²	17,95 €	99,90	0,96 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04	
25.A05.A50.030						travi, travetti, con recupero.	m²	35,16 €	99,95	1,86 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04	

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.3.7. A70 - Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
25.A05.A70.010	di legno o misti con orditura in NP e laterizi, fino a 35 cm di spessore.	m²	54,34 €		91,70	2,62 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73		
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,40000	11,64	98,49	11,47	1,82	0,73		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07		
LIG25.AT.N20.S20.020	Impalcature per interni/esterni h da 2,00 sino a 4,00 m	metro quadrato (m²)	19,84	1,00000	19,84	83,06	16,48	1,09	1,09		
25.A05.A70.030 in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore.							m²	68,21 €		93,23	3,34 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09		
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,60000	17,47	98,49	17,20	1,82	1,09		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07		
LIG25.AT.N20.S20.020	Impalcature per interni/esterni h da 2,00 sino a 4,00 m	metro quadrato (m²)	19,84	1,00000	19,84	83,06	16,48	1,09	1,09		
25.A05.A70.040 solette piene fino a 20 cm di spessore.							m²	85,56 €		94,44	4,26 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,85000	21,88	100,00	21,88	1,82	1,55		
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,85000	24,74	98,49	24,37	1,82	1,55		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07		
LIG25.AT.N20.S20.020	Impalcature per interni/esterni h da 2,00 sino a 4,00 m	metro quadrato (m²)	19,84	1,00000	19,84	83,06	16,48	1,09	1,09		

### 1.3.8. A80 - Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A05.A80.010	muri pieni in mattone o pietrame.	m³	598,56 €	99,18	31,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,50000	218,79	100,00	218,79	1,82	15,47
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	8,50000	247,44	98,49	243,70	1,82	15,47
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,60000	1,07	97,77	1,05	0,11	0,07
25.A05.A80.020	muri in calcestruzzo non armato.	m³	702,64 €	99,18	36,83 €				



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	10,00000	257,40	100,00	257,40	1,82	18,20
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	10,00000	291,10	98,49	286,70	1,82	18,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,60000	1,07	97,77	1,05	0,11	0,07
25.A05.A80.030 muri in calcestruzzo armato.					m³	841,41 €	99,18	44,11 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	12,00000	308,88	100,00	308,88	1,82	21,84
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	12,00000	349,32	98,49	344,05	1,82	21,84
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,60000	1,07	97,77	1,05	0,11	0,07
25.A05.A80.040 su muratura in mattoni pieni semipieni o forati fino a 15 cm di spessore.					m²	50,88 €	99,13	2,65 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,70000	20,38	98,49	20,07	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

1.3.9. A90 - Taglio a forza per formazione di incastri, sedi di appoggio per solai e simili,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A05.A90.010	su murature di mattoni pieni con utilizzo di martello demolitore	m³	1.256,82 €		99,19	65,90 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	18,00000	463,32	100,00	463,32	1,82	32,76
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	18,00000	523,98	98,49	516,07	1,82	32,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02
25.A05.A90.020	su murature di calcestruzzo non armato o pietrame con martello demolitore	m³	1.534,36 €		99,19	80,46 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	22,00000	566,28	100,00	566,28	1,82	40,04
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	22,00000	640,42	98,49	630,75	1,82	40,04
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02
25.A05.A90.030	su murature di mattoni pieni eseguito a mano o con ausilio di martello demolitore del peso inferiore a kg 4	m³	1.473,13 €		99,99	82,28 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	45,00000	1.158,30	100,00	1.158,30	1,82	81,90
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02
25.A05.A90.040	su murature di pietrame eseguito a mano o con ausilio di martello demolitore del peso inferiore a kg 4	m³	1.831,31 €		99,99	102,30 €			

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	56,00000	1.441,44	100,00	1.441,44	1,82	101,92
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

**1.3.10. A95 - Taglio con l'utilizzo di filo diamantato misurato in funzione della sezione di taglio, di strutture in Calcestruzzo armato con armature:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.A95.005	normali	m²	316,25 €	0,00	0,00 €
25.A05.A95.010	superiori (travi)	m²	356,73 €	0,00	0,00 €
25.A05.A95.015	forti (travi)	m²	369,38 €	0,00	0,00 €
25.A05.A95.020	a trefolo	m²	394,68 €	0,00	0,00 €
25.A05.A95.035	sovrapprezzo per piazzamento doppio rinvio (per filo)	m²	246,68 €	0,00	0,00 €
25.A05.A95.040	sovrapprezzo per piazzamento con rinvio a rovescio, esclusi carotaggi e posizionamento ruotini	m²	240,35 €	0,00	0,00 €

**1.3.11. B10 - Demolizione di pavimenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.B10.010	di getto o ad elementi, compreso il sottofondo	m²	24,66 €	99,18	1,30 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,35000	10,19	98,49	10,03	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

25.A05.B10.020	ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	m²	19,80 €	99,17	1,04 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,28000	8,15	98,49	8,03	1,82	0,51
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

**1.3.12. B20 - Demolizione di rivestimenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.B20.010	in piastrelle posate a colla inclusa rimozione della colla	m²	15,64 €	99,16	0,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,22000	6,40	98,49	6,31	1,82	0,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

25.A05.B20.020	in piastrelle posate a malta inclusa rimozione della malta	m²	19,11 €	99,17	1,00 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,27000	7,86	98,49	7,74	1,82	0,49
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

### 1.3.13. C10 - Demolizione di manti impermeabili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.C10.010	costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo.	m²	7,25 €	99,88	0,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
25.A05.C10.020	risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante.	m²	10,70 €					99,92	0,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

### 1.3.14. C15 - Demolizione di sottofondi o massetti pendenze

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.C15.005	Demolizione di sottofondo o massetto pendenze in cls alleggerito, riferiti a solai interni o coperture piane di edifici non a carattere industriale, per uno spessore di 4 cm, compresa la discesa del materiale di risulta al piano di carico	m²	17,68 €	99,17	0,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,25000	7,28	98,49	7,17	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00900	0,26	97,62	0,26	1,82	0,02
25.A05.C15.010	Sovraprezzo alla voce precedente per ogni cm in più di spessore fino ad uno spessore complessivo di 10 cm.	m²	4,60 €					99,17	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,06500	1,89	98,49	1,86	1,82	0,12
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00250	0,07	97,62	0,07	1,82	0,00

### 1.3.15. D10 - Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno,

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A05.D10.010	in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio.	m²	22,26 €	99,38	1,11 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11

1.3.16. E10 - Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A05.E10.010	esterno, su muratura di pietrame	m²	11,15 €	99,09	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,15000	4,37	98,49	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
25.A05.E10.015	esterno, su muratura di mattoni o calcestruzzo	m²	7,68 €	99,04	0,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,10000	2,91	98,49	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
25.A05.E10.020	interno, su muratura di mattoni, pietra o calcestruzzo	m²	7,44 €	98,95	0,38 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,09000	2,62	98,49	2,58	1,82	0,16
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02
25.A05.E10.030	di sagomatura cornicione misurato a m² di sviluppo con spessore medio di 8 cm	m²	24,66 €	99,18	1,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,35000	10,19	98,49	10,03	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

1.3.17. E20 - Picchettatura di intonaco per favorire l'aggrappaggio a lavorazioni successive,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.E20.010	interno o esterno	m²	5,96 €	99,83	0,32 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

### 1.3.18. F01 - Rimozione senza recupero di elementi lapidei

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.F01.010	pedate, alzate, soglie, giude, piane; compresa l'asportazione della malta di allettamento.	m²	17,95 €	99,90	0,96 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
25.A05.F01.020	stipiti architravi e simili	m²	47,31 €			99,94			2,50 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,67000	19,21	100,00	19,21	1,82	1,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,67000	17,25	100,00	17,25	1,82	1,22
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

### 1.3.19. F10 - Rimozione senza recupero di serramenti,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.F10.010	in legno o metallo, esclusa rimozione telaio a murare, misurazione minima 2 m²	m²	14,51 €	99,88	0,76 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
25.A05.F10.020	in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m²	m²	31,72 €			99,94			1,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

### 1.3.20. G01 - Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.G01.010	vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cad	17,95 €	99,90	0,96 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.G01.020	vasca da bagno incluso rivestimento	cad	42,04 €	99,96	2,22 €
----------------	-------------------------------------	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.G01.030	lavandino di marmo incluso rivestimento	cad	179,50 €	99,90	9,46 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36

25.A05.G01.040	piatto doccia compreso piano di posa	cad	24,83 €	99,93	1,32 €
----------------	--------------------------------------	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.G01.050	corpi scaldanti in ghisa, acciaio e simili	cad	6,25 €	99,72	0,34 €
----------------	--	-----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.G01.055	corpi scaldanti in alluminio o acciaio valutati a metro di lunghezza	m	21,39 €	99,92	1,14 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.G01.060	caldaie murali	cad	69,57 €	99,97	3,68 €
----------------	----------------	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

**1.3.21. H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.H01.010	ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²)	m²	14,14 €	99,94	0,74 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

25.A05.H01.100	serramenti in acciaio, PVC, alluminio, compreso telaio (misura minima 2,00 m²)	m²	41,84 €	99,58	2,18 €				
----------------	--	----	---------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36

25.A05.H01.110	serramenti in legno escluso telaio (misura minima 2,00 m²)	m²	10,70 €	99,92	0,56 €				
----------------	--	----	---------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02

25.A05.H01.120	serramenti in legno, compreso telaio a murare (misura minima 2,00 m²)	m²	76,26 €	99,77	4,00 €				
----------------	---	----	---------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36

25.A05.H01.610	stipiti e architravi	m²	42,49 €	99,93	2,24 €				
----------------	----------------------	----	---------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

25.A05.H01.620	gradini, soglie, guide, piane	m²	48,92 €	99,96	2,58 €				
----------------	-------------------------------	----	---------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.H01.630	rivestimenti o zoccolature sino ad altezza 4,00 m	m²	35,16 €	99,95	1,86 €				
----------------	---	----	---------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04

25.A05.H01.640	balaustre, colonnine con copertura e basamento	m	158,85 €	99,89	8,36 €				
----------------	--	---	----------	-------	--------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,20000	63,07	100,00	63,07	1,82	4,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,20000	56,63	100,00	56,63	1,82	4,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36

25.A05.H01.650	dado o cordolo d'ancoraggio balaustra in materiale lapideo	cad	213,92 €	99,92	11,28 €				
----------------	--	-----	----------	-------	---------	--	--	--	--

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,00000	86,01	100,00	86,01	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
25.A05.H01.710	vaso, lavabo, bidet, cassetta di cacciata			cad		17,95 €		99,90	0,96 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
25.A05.H01.720	vasca da bagno			cad		27,71 €		99,94	1,42 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
25.A05.H01.730	lavandino di marmo compreso rivestimento			cad		282,75 €		99,94	14,92 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36

1.3.22. I10 - Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A05.I10.010	su muratura in pietra della sezione fino a 50 cm²	m	41,27 €	96,22	2,01 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,50000	14,56	98,49	14,34	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0,6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00
25.A05.I10.020	su muratura in murature in pietra della sezione da 51 a 100 cm²	m	71,49 €	95,85	3,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,70000	20,38	98,49	20,07	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00200	0,06	97,62	0,06	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0,6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00500	2,11	3,57	0,08	1,05	0,01
25.A05.I10.030	su muratura di mattoni pieni della sezione fino a 50 cm²	m	26,74 €	94,58	1,27 €				



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,30000	8,73	98,49	8,60	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00
25.A05.I10.040	su muratura in mattoni pieni della sezione da 51 a 100 cm²	m			46,22 €			93,83	2,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,50000	14,56	98,49	14,34	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00200	0,06	97,62	0,06	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00500	2,11	3,57	0,08	1,05	0,01
25.A05.I10.050	su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cm²	m			13,31 €			89,95	0,62 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,10000	2,91	98,49	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00
25.A05.I10.060	su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione da 51 a 100 cm²	m			17,55 €			79,02	0,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,15000	4,37	98,49	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00700	2,95	3,57	0,11	1,05	0,01
25.A05.I10.100	per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti portafrutto. In pareti di pietra.	m			13,02 €			91,57	0,63 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,13000	3,78	98,49	3,73	1,82	0,24
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00
25.A05.I10.110	per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti portafrutto. In pareti di mattoni pieni	m			10,91 €			90,03	0,51 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,11000	3,20	98,49	3,15	1,82	0,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

25.A05.I10.120	per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti portafrutto. In pareti di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso.	m	10,22 €	89,41	0,47 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,10000	2,91	98,49	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00

25.A05.I10.150	Sovrapprezzo per maggiori oneri nell'esecuzione di tracce, in qualsiasi tipo di muratura, relative ad impianti elettrici ed idrico-sanitari nei servizi igienici e cucine esistenti	m	13,49 €	92,39	0,66 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00200	0,84	3,57	0,03	1,05	0,00

**1.3.23. L20 - Formazione di sede per cassette di cacciata da incasso, inclusa la successiva chiusura con malta**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A05.L20.010	su muratura in pietra	cad	320,48 €	99,00	16,38 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	3,00000	87,33	98,49	86,01	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00300	1,26	3,57	0,05	1,05	0,00

25.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cad	195,48 €	98,78	10,01 €
----------------	------------------------------	-----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	2,00000	58,22	98,49	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00

25.A05.L20.030	su muratura in mattoni forati	cad	109,82 €	98,33	5,46 €
----------------	-------------------------------	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	1,00000	29,11	98,49	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0.6 mm	metro cubo (m³)	421,18	0,00250	1,05	3,57	0,04	1,05	0,00

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.4. A12 - Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi**

**1.4.1. A01 - Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A12.A01.010	costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad	350,00 €	0,00	0,00 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.5. A15 - Trasporti e conferimenti a discarica**

**1.5.1. A10 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A15.A10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m³/km	1,54 €	66,11	0,05 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,02600	1,21	66,11	0,80	1,82	0,05
25.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km	1,05 €	63,30	0,03 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,01700	0,83	63,30	0,52	1,82	0,03
25.A15.A10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³/km	0,62 €	63,30	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,01000	0,49	63,30	0,31	1,82	0,02
25.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	m³/km	0,56 €	63,30	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,00900	0,44	63,30	0,28	1,82	0,02

**1.5.2. B10 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A15.B10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m³/km	7,32 €	69,39	0,24 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,13000	5,79	69,39	4,01	1,82	0,24
25.A15.B10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km	5,63 €	69,39	0,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,10000	4,45	69,39	3,09	1,82	0,18

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A15.B10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³/km	5,07 €	69,39	0,16 €
----------------	---	-------	--------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,09000	4,00	69,39	2,78	1,82	0,16

### 1.5.3. C10 - Trasporto con piccoli mezzi motorizzati o a mano.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

25.A15.C10.005	Trasporto detriti da demolizione a mano con cuffe, nell'impossibilità di montare il montacarichi. Prezzo a mc per ogni m. di tragitto esclusivamente attraverso scale (da misurare in mezzeria) compresi i pianerottoli, Esclusi i tratti in piano negli androni e all'esterno degli edifici. Prezzo a mc per ogni m. di tragitto.	m³	3,26 €	100,00	0,18 €
----------------	--	----	--------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18

25.A15.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali.	m³	65,12 €	100,00	3,64 €
----------------	--	----	---------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64

25.A15.C10.015	Sovrapprezzo al trasporto con carriola a mano per ogni 10 m. o frazione di maggior percorso oltre i primi 20 m di materiali provenienti da demolizioni o scavi	m³	20,19 €	100,00	1,13 €
----------------	--	----	---------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,62000	15,96	100,00	15,96	1,82	1,13

25.A15.C10.030	trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri accessibili solo da motocarriola per distanze sino a 100 m. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali.	m³	45,60 €	85,66	1,82 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A35.010	motocarriola cingolata 600 Kg. compreso operatore	Ora (h)	36,05	1,00000	36,05	85,66	30,88	1,82	1,82

### 1.5.4. G10 - Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

25.A15.G10.011	codice CER 17.09.04 - per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili.	t	33,94 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.016	codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	25,72 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.021	codice CER 17.03.02 - miscele bituminose (fresato)	t	52,36 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.025	codice CER 17.08.02 - cartongesso	t	238,48 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.030	codici CER 20.03.06 e 20.03.04 - materiale proveniente da autospurgo (fognature, fosse settiche)	t	132,82 €	0,00	0,00 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A15.G10.035	codice CER 17.03.03 - guaine bituminose e simili	t	651,48 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.040	codice CER 20.02.01 - per sfalci, ramaglie, tronchi escluse le ceppaie	t	177,10 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.045	codice CER 17.01.01 - CEMENTO	t	29,75 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.047	Codice CER 17.06.03 altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (Lana di roccia)	t	1.897,50 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.048	Codice CER 17.06.03 altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (Lana di vetro)	t	1.897,50 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.050	Codice CER 17.06.04 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01 e 17.06.03	t	822,25 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.055	Codice CER 15.01.02 imballaggi di plastica (Polistirolo)	t	328,90 €	0,00	0,00 €
25.A15.G10.060	codice CER 17.02.01 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.	t	158,13 €	0,00	0,00 €

**1.5.5. G15 - Costo di conferimento a sito autorizzato per il recupero di terre e rocce da scavo di risulta dagli scavi compresi oneri di gestione pratica ARPAL e relative analisi, escluso il trasporto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A15.G15.010	misurato a volume effettivo di materiale conferito	m³	31,63 €	0,00	0,00 €

## 1.6. A20 - Calcestruzzi - Malte

**CALCESTRUZZI****DEFINIZIONE**

Calcestruzzo preconfezionato

La voce riguarda il calcestruzzo per uso strutturale definito nei capitoli 4 e 11 delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al D.M. 14/01/2008.

Il calcestruzzo è un materiale formato miscelando cemento, aggregato grosso e fino ed acqua, con l'aggiunta di additivi o aggiunte, il quale sviluppa le sue proprietà a seguito dell'idratazione del cemento.

Si definisce calcestruzzo confezionato con processo industrializzato quello prodotto mediante impianti, strutture e tecniche organizzate sia in cantiere che in uno stabilimento esterno al cantiere stesso (cap. 11 NTC).

Ai fini della valutazione del comportamento e della resistenza delle strutture in calcestruzzo, questo viene titolato ed identificato mediante la classe di resistenza contraddistinta dai valori caratteristici delle resistenze cilindrica e cubica a compressione uniassiale, misurate rispettivamente su provini cilindrici (o prismatici) e cubici, espresse in MPa.

Per le classi di resistenza normalizzate per calcestruzzo ordinario si può fare utile riferimento a quanto indicato nelle norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004.

Sulla base della denominazione normalizzata, le NTC definiscono le classi di resistenza seguenti.

**Classi di resistenza** — Tab. 4.1.1 delle NTC

<i>CLASSE DI RESISTENZA</i>
<i>C8/10</i>
<i>C12/15</i>
<i>C16/20</i>
<i>C20/25</i>
<i>C25/30</i>
<i>C28/35</i>
<i>C32/40</i>
<i>C35/45</i>
<i>C40/50</i>
<i>C45/55</i>
<i>C50/60</i>
<i>C55/67</i>
<i>C60/75</i>
<i>C70/85</i>
<i>C80/95</i>
<i>C90/105</i>

La prescrizione del calcestruzzo all'atto del progetto deve essere caratterizzata almeno mediante la classe di esposizione ambientale (rif. UNI EN 206-1 e UNI



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

11104), la classe di resistenza, la classe di consistenza e la dimensione (o diametro) massima dell'aggregato.

**PROSPETTO CLASSI DI ESPOSIZIONE E COMPOSIZIONE UNI EN 206-1 (UNI 11104 MARZO 2004)**

DENOM. DELLA CLASSE	DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE	ESEMPI INFORMATIVI DI SITUAZIONI A CUI POSSONO APPLICARSI LE CLASSI DI ESPOSIZIONE	UNI 9858	A/C MAX	R'ck MIN.	DOS. MIN. CEM. KG.
---------------------	---------------------------	--	----------	---------	-----------	--------------------

**1 Assenza di rischio di corrosione o attacco**

<b>X0</b>	Per calcestruzzo privo di armatura o inserti metallici: tutte le esposizioni eccetto dove c'è gelo e disgelo o attacco chimico. Calcestruzzi con armatura o inserti metallici: in ambiente molto asciutto	Interno di edifici con umidità relativa molto bassa. Calcestruzzo non armato all'interno di edifici. Calcestruzzo non armato immerso in suolo non aggressivo o in acqua non aggressiva. Calcestruzzo non armato soggetto ad cicli di bagnato asciutto ma non soggetto ad abrasioni, gelo o attacco chimico	1		15	
-----------	---	--	---	--	----	--

**2 Corrosione indotta da carbonatazione** Nota – Le condizioni di umidità si riferiscono a quelle presenti nel copriferro e nel ricomprimento di inserti metallici, ma in molti casi si può considerare che tali condizioni riflettano quelle dell'ambiente circostante, in questi la classificazione dell'ambiente circostante può essere adeguata. Questo può non essere il caso se c'è una barriera fra il calcestruzzo ed il suo ambiente.

<b>XC1</b>	Asciutto o permanentemente bagnato	Interni di edifici con umidità relativa bassa. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con le superfici all'interno di strutture con eccezione delle parti esposte a condensa o immerse in acqua	2a	0,60	30	300
<b>XC2</b>	Bagnato, raramente asciutto	Parti di strutture di contenimento liquidi, fondazioni. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso prevalentemente immerso in acqua o terreno non aggressivo.	2a	0,60	30	300
<b>XC3</b>	Umidità moderata	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici esterne riparate dalla pioggia o in interni con umidità da moderata ad alta	5a	0,55	35	320
<b>XC4</b>	Ciclicamente asciutto e bagnato	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici soggette ad alternanze di asciutto ed umido. Calcestruzzi a vista in ambienti urbani.	4a, 5b	0,50	40	340

**3 Corrosione indotta da cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare**

<b>XD1</b>	Umidità moderata	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in superfici o parti di ponti e viadotti esposti a spruzzi d'acqua contenenti cloruri	5a	0,55	35	320
<b>XD2</b>	Bagnato, raramente asciutto	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in elementi strutturali totalmente immersi in acqua industriali contenente cloruri (piscine)	4a, 5b	0,50	40	340
	Ciclicamente asciutto e	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso, di elementi strutturali				

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>XD3</b>	bagnato	direttamente soggetti agli agenti disgelanti o agli spruzzi contenenti agenti disgelanti. Calcestruzzo armato o precompresso, elementi con una superficie immersa in acqua contenente cloruri e l'altra esposta all'aria. Parti di ponti, pavimentazioni e parcheggi per auto.	5c	0,45	45	360
------------	---------	---	----	------	----	-----

#### 4 Corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare

<b>XS1</b>	Esposto alla salsedine marina ma non direttamente in contatto con l'acqua	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali sulle coste o in prossimità	4a, 5b	0,50	40	340
<b>XS2</b>	Permanentemente sommerso	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso di strutture marine completamente immersa in acqua	5c	0,45	45	360
<b>XS3</b>	Zone esposte agli spruzzi oppure alla marea	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali esposti alla battigia o alle zone soggette agli spruzzi ed onde del mare	5c	0,45	45	360

#### 5 Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza disgelanti \*(NB XF2 – XF3 – XF4 contenuto minimo aria 3%)

<b>XF1</b>	Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	Superfici verticali di calcestruzzo come facciate o colonne esposte alla pioggia ed al gelo. Superfici non verticali e non soggette alla completa saturazione ma esposte al gelo, alla pioggia o all'acqua	4a, 5b	0,50	40	320
<b>XF2*</b>	Moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante	Elementi come parti di ponti che in altro modo sarebbero classificati come XF1 ma che sono esposti direttamente o indirettamente agli agenti disgelanti	3, 4b	0,50	30	340
<b>XF3*</b>	Elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante	Superfici orizzontali in edifici dove l'acqua può accumularsi e che possono essere soggetti ai fenomeni di gelo, elementi soggetti a frequenti bagnature ed esposti al gelo	2b, 4b	0,50	30	340
<b>XF4*</b>	Elevata saturazione d'acqua con presenza di agente antigelo oppure acqua di mare	Superfici orizzontali quali strade o pavimentazioni esposte al gelo ed ai sali disgelanti in modo diretto od indiretto, elementi esposti al gelo e soggetti a frequenti bagnature in presenza di agenti disgelanti o di acqua di mare	3, 4b	0,45	35	360

#### 6 Attacco chimico \*\*)

<b>XA1</b>	Ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Contenitori di fanghi e vasche di decantazione. Contenitori e vasche per acqua reflue	5a	0,55	35	320
<b>XA2</b>	Ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Elementi strutturali o pareti a contatto di terreni aggressivi	5b	0,50	40	340
<b>XA3</b>	Ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2	Elementi strutturali o pareti a contatto di acqua industriali fortemente aggressive. Contenitori di foraggi, mangimi e liquami provenienti dall'allevamento animale. Torri di raffreddamento di fumi e gas di scarico industriali.	5c	0,45	45	360

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

	della UNI EN 206-1					
--	--------------------	--	--	--	--	--

\*) il grado di saturazione della seconda colonna riflette la relativa frequenza con cui si verifica il gelo in condizioni di saturazione: moderato occasionalmente gelato in condizioni di saturazione; elevato alta frequenza di gelo in condizioni di saturazione.  
\*\*) da parte di acque del terreno o acqua fluenti.

prospetto 4 Valori limiti per la composizione e le proprietà del calcestruzzo																		
	Classi di esposizione																	
	Nessun rischio di corrosione dell'armatura	Corrosione delle armature indotta dalla carbonatazione				Corrosione delle armature indotta da cloruri						Attacco da cicli di gelo/disgelo				Ambiente aggressivo per attacco chimico		
						Acqua di mare			Cloruri provenienti da altre fonti									
X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	
Massimo rapporto <i>a/c</i>	-	0,60		0,55	0,50	0,50	0,45	0,55	0,50	0,45	0,50	0,50		0,45	0,55	0,50	0,45	
Minima classe di resistenza <sup>*)</sup>	C12/15	C25/30		C28/35	C32/40	C32/40	C35/45	C28/35	C32/40	C35/45	32/40	25/30		28/35	28,35	32/40	35/45	
Minimo contenuto in cemento (kg/m <sup>3</sup> )	-	300		320	340	340	360	320	340	360	320	340		360	320	340	360	
Contenuto minimo in aria (%)												3,0 <sup>b)</sup>						
Altri requisiti												Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/disgelo				È richiesto l'impiego di cementi resistenti ai solfati <sup>b)</sup>		
*) Nel prospetto 7 della UNI EN 206-1 viene riportata la classe C8/10 che corrisponde a specifici calcestruzzi destinati a sottofondazioni e ricoprimenti. Per tale classe dovrebbero essere definite le prescrizioni di durabilità nei riguardi di acque o terreni aggressivi. a) Quando il calcestruzzo non contiene aria aggiunta, le sue prestazioni devono essere verificate rispetto ad un calcestruzzo aerato per il quale è provata la resistenza al gelo/disgelo, da determinarsi secondo UNI 7087, per la relativa classe di esposizione. b) Qualora la presenza di solfati comporti le classi di esposizione XA2 e XA3 è essenziale utilizzare un cemento resistente ai solfati secondo UNI 9156.																		

La prescrizione del calcestruzzo deve tenere conto anche dei processi di maturazione e delle regole generali per l'esecuzione delle opere.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il calcestruzzo per impieghi strutturali, deve essere conforme al DM 14/01/08 "Norme tecniche per le costruzioni" ed alla Circolare n. 617 del 02/02/09 "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni".

La produzione deve avvenire in accordo alle "Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato" pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. nel 2003.

Per le **classi di esposizione ambientale** e per le caratteristiche meccaniche del calcestruzzo utili riferimenti sono le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004.

Per le **classi di consistenza** un utile riferimento è la UNI EN 206-1:2006.

Per la **dimensione massima dell'aggregato** un utile riferimento è la UNI EN 12620.

Per i processi di maturazione e l'esecuzione delle opere utili riferimenti sono la norma UNI EN 13670-1 e le "Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo

indurito mediante prove non distruttive” pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. nel febbraio 2008.

#### NORME DI PRODOTTO

- **UNI EN 206-1:2006 Calcestruzzo** - Specificazione, prestazione, produzione e conformità
- **UNI 11104:2004 Calcestruzzo** - Specificazione, prestazione, produzione e conformità
  - Istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della EN 206-1
- **UNI EN 13670-1** Esecuzione di strutture di calcestruzzo - Requisiti comuni
- **UNI EN 12390-1:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Forma, dimensioni ed altri requisiti per provini e per casseforme
- **UNI EN 12390-2:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Confezione e stagionatura dei provini per prove di resistenza
- **UNI EN 12390-3:2003** Prova sul calcestruzzo indurito - Resistenza alla compressione dei provini
- **UNI EN 12390-4:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Resistenza alla compressione - Specifiche per macchine di prova
- **UNI EN 12390-7:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Massa volumica del calcestruzzo indurito
- **UNI EN 12390-8:2002** Prova sul calcestruzzo indurito - Profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione
- **UNI EN 12504-1:2002** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Carote - Prelievo, esame e prova di compressione
- **UNI EN 12504-2:2001** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Prove non distruttive - Determinazione dell'indice sclerometrico
- **UNI EN 12504-3:2005** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Parte 3: Determinazione della forza di estrazione
- **UNI EN 12504-4:2005** Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Parte 4: Determinazione della velocità di propagazione degli impulsi ultrasonici
- **UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo
- **UNI EN 13055-1** Aggregati leggeri - Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione
- **UNI 8520-1:2005 Aggregati** per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620 - Parte 1: Designazione e criteri di conformità
- **UNI 8520-2:2005** Aggregati per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620: Requisiti
- **UNI EN 450-1** Ceneri volanti per calcestruzzo - Parte 1: Definizione, specificazioni e criteri di conformità
- **UNI EN 13263-1** Fumi di silice per calcestruzzo - Parte 1: Definizioni, requisiti e criteri di conformità
- **UNI EN 934-2** Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione - Parte 2: Additivi per calcestruzzo - Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura.
- **UNI EN 1008:2003** Acqua d'impasto per il calcestruzzo - Specifiche di

campionamento, di prova e di valutazione dell'idoneità dell'acqua, incluse le acque di ricupero dei processi dell'industria del calcestruzzo, come acqua d'impasto del calcestruzzo

#### CERTIFICAZIONI

Ogni impianto che produce calcestruzzo con processo industrializzato deve possedere la **certificazione FPC** (Factory Production Control — Controllo della Produzione) rilasciata da un Istituto di Certificazione autorizzato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici attraverso apposito decreto.

Il D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni", infatti, ha introdotto l'obbligo per tutti gli impianti di produzione di calcestruzzo con processo industrializzato, interni o esterni al cantiere, di "dotarsi di un sistema di controllo della produzione allo scopo di assicurare che il prodotto abbia i requisiti previsti dalle presenti norme e che tali requisiti siano costantemente mantenuti fino alla posa in opera".

È esclusa da tale obbligo solo la produzione non industrializzata, temporanea, effettuata direttamente in cantiere per un massimo di 1.500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea.

Per sistema di controllo della produzione (FPC) si intende il sistema di controllo interno permanente della produzione effettuato dal fabbricante e documentato sistematicamente al fine di garantire una comune interpretazione delle garanzie di qualità e permettere di ottenere le caratteristiche richieste per un prodotto (così come definito all'art. 7 del DPR 246/93).

Per l'implementazione del sistema di controllo del processo le Norme indicano le Linee Guida sul calcestruzzo preconfezionato del Servizio Tecnico Centrale (STC) del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici quale documento tecnico di riferimento.

#### CRITERI DI ACCETTAZIONE

Il Direttore dei Lavori prima dell'inizio della fornitura, è tenuto ad acquisire copia delle certificazioni del processo produttivo (FPC) relative agli impianti coinvolti e a verificare che i documenti che accompagnano ogni fornitura di calcestruzzo in cantiere riportino gli estremi di tale certificazione.

Durante le operazioni di messa in opera del materiale, il Direttore dei Lavori deve eseguire i controlli di accettazione obbligatori per legge assicurando la propria presenza (o quella di un tecnico di sua fiducia) alle operazioni di prelievo dei campioni di calcestruzzo nella fase di getto, provvedendo alla loro identificazione e alla contestuale redazione di apposito **verbale di prelievo**.

Per opere con quantità inferiore a 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea impiegata può eseguire il controllo di accettazione di **TIPO A** (~ 11.2.5.1 NTC). Tale controllo si effettua su un massimo di 300 m<sup>3</sup> di miscela omogenea e prevede un prelievo (2 cubetti) ogni 100 m<sup>3</sup> e comunque un prelievo ogni giorno di getto. In seguito occorre verificare per un numero minimo di 3 prelievi che:

- $R_1 > R_{ck} - 3,5$
- $R_m > R_{ck} + 3,5$

essendo "R<sub>1</sub>" la resistenza minima dei prelievi e "R<sub>m</sub>" la resistenza media dei

prelievi.

- per opere con quantità di calcestruzzo superiore a 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea impiegata deve eseguire il controllo di accettazione di TIPO B (~11.2.5.2 NTC). Tale controllo si effettua su un massimo di 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea e prevede almeno 15 prelievi (30 cubetti) per ogni controllo e comunque un prelievo ogni giorno di getto. Pertanto occorre verificare per un numero minimo di 15 prelievi che:

- $R_1 > R_{ck} - 3,5$
- $R_m > R_{ck} + 1,4 \cdot s$
- $s/R_m < 0,15$

essendo “s” lo scarto quadratico medio dei valori di resistenza dei prelievi, “ $R_1$ ” la resistenza minima dei prelievi e “ $R_m$ ” la resistenza media dei prelievi. Se  $0,15 < s/R_m < 0,3$  il calcestruzzo è accettato con obbligo di prove complementari, quando  $s/R_m > 0,3$  il calcestruzzo non può essere accettato.

#### NORME DI MISURAZIONE

La fornitura dei calcestruzzi si considera a piè d'opera, escluso ogni altro onere e lavorazione.

I volumi saranno quelli dedotti dalla contabilizzazione redatta con il capitolo “Opere in calcestruzzo semplici ed armati”.

I costi legati alla messa in opera del materiale sono computati quindi a parte.

#### MALTE

#### DEFINIZIONE

Si definisce malta la miscela di leganti inorganici, aggregati prevalentemente fini, acqua ed eventuali composti inorganici (o una miscela di solo legante ed acqua) in proporzioni tali da conferire alla miscela, allo stato fresco, un'opportuna lavorabilità e, allo stato indurito, adeguate caratteristiche fisico-meccaniche (resistenza, deformabilità, aderenza, porosità, permeabilità all'acqua in fase vapore e in fase liquida, ecc.), di aspetto, di durabilità, ecc.

Si definisce legante quel materiale che impastato con acqua forma una massa plastica che serve a collegare vari materiali usati in un manufatto e che, aderendo ad essi ed indurendo, forma un insieme monolitico atto a resistere alle sollecitazioni meccaniche.

Si definisce aggregato quel materiale che viene aggiunto ad un legante al fine di ridurre i fenomeni di ritiro dell'impasto e modificare le proprietà meccaniche.

Le malte possono essere classificate in funzione dell'impiego (es. malta di allettamento, malta per intonaco, malta per iniezioni, malta per stuccatura, ecc.) oppure in funzione del tipo di legante.

**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Malte per muratura e ripristini di strutture in cemento armato

Le malte a prestazione garantita

La malta per muratura portante deve garantire prestazioni adeguate al suo impiego in termini di durabilità e di prestazioni meccaniche, e deve essere conforme alla norma armonizzata **UNI EN 998-2** e, per i materiali e prodotti per uso strutturale per i quali sia disponibile una norma europea armonizzata il cui riferimento sia pubblicato sulla GUUE, recare la marcatura CE, secondo il sistema di attestazione della conformità indicato nella tabella 19.4.

Per garantire durabilità è necessario che i componenti la miscela non contengano sostanze organiche, grasse, terrose o argillose. Le calce aeree e le pozzolane devono possedere le caratteristiche tecniche e i requisiti previsti dalle norme vigenti.

Le prestazioni meccaniche di una malta sono definite mediante la sua resistenza media a compressione  $f_m$ . La categoria di una malta è definita da una sigla costituita dalla lettera M seguita da un numero che indica la resistenza  $f_m$  espressa in N/mm<sup>2</sup> secondo la tabella 19.5. Per l'impiego in muratura portante non è ammesso l'impiego di malte con resistenza  $f_m < 2,5$  N/mm<sup>2</sup>.

Le modalità per la determinazione della resistenza a compressione delle malte sono riportate nella norma **UNI EN 1015-11**.

**Tabella 19.4 - Sistema di attestazione della conformità delle malte per muratura portante**

Specificativa tecnica europea di riferimento	Uso previsto	Sistema di attestazione della conformità
Malta per murature UNI EN 998-2	Usi strutturali	2+

**Tabella 19.5 - Classi di malte a prestazione garantita**

Classe	M 2,5	M 5	M 10	M 15	M 20	M d <sup>1</sup>
Resistenza a compressione [N/mm <sup>2</sup> ]	2,5	5	10	15	20	d

<sup>1</sup> d è una resistenza a compressione maggiore di 25 N/mm<sup>2</sup> dichiarata dal produttore.

Le malte a composizione prescritta

Le classi di malte a composizione prescritta sono definite in rapporto alla composizione in volume, secondo la tabella 19.7.

Malte di diverse proporzioni nella composizione, preventivamente sperimentate con le modalità riportate nella norma **UNI EN 1015-11**, possono essere ritenute equivalenti a quelle indicate qualora la loro resistenza media a compressione non risulti inferiore a quanto previsto in tabella 19.6.

**Tabella 19.6. - Classi di malte a composizione prescritta**

Classe	Tipo di malta	Composizione				
		Cemento	Calce aerea	Calce idraulica	Sabbia	Pozzolana
M 2,5	Idraulica	-	-	1	3	-
M 2,5	Pozzolonica	-	1	-	-	3
M 2,5	Bastarda	1	-	2	9	-
M 5	Bastarda	1	-	1	5	-
M 8	Cementizia	2	-	1	8	-

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

M 12	Cementizia	1	-	-	3	-
------	------------	---	---	---	---	---

**Tabella 19.7 - Rapporti di miscela delle malte (AITEC)**

Tipo di malta	Rapporti in volume	Quantità per 1 m <sup>3</sup> di malta [kg]
Calce idrata, sabbia	1: 3,5 1: 4,5	142-1300 110-1300
Calce idraulica, sabbia	1:3 1:4	270-1300 200-1300
Calce eminentemente idraulica, sabbia	1:3 1:4	330-1300 250-1300
Calce idrata, cemento, sabbia	2:1:8 2:1:9	125-150-1300 110-130-1300
Cemento, sabbia	1:3 1:4	400-1300 300-1300

#### Malte premiscelate

L'impiego di malte premiscelate e pronte per l'uso è consentito purché ogni fornitura sia accompagnata da una dichiarazione del fornitore attestante il gruppo della malta, il tipo e la quantità dei leganti e degli eventuali additivi.

Ove il tipo di malta non rientri tra quelli appresso indicati il fornitore dovrà certificare con prove ufficiali anche le caratteristiche di resistenza della malta stessa.

#### Malte speciali

Le malte speciali a base cementizia (espansive, autoportanti, antiritiro, ecc.) composte da cementi ad alta resistenza, inerti, silice, additivi, da impiegarsi nei ripristini di elementi strutturali in cemento armato, impermeabilizzazioni, iniezioni armate, devono possedere le caratteristiche indicate nel progetto esecutivo. In caso di applicazione di prodotti equivalenti, gli stessi devono essere accettati e autorizzati dalla direzione dei lavori.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- **UNI 8993** – Malte cementizie espansive premiscelate per ancoraggi. Definizione e classificazione (ritirata senza sostituzione);
- **UNI 8994** – Malte cementizie espansive premiscelate per ancoraggi. Controllo dell'idoneità (ritirata senza sostituzione);
- **UNI 8995** – Malte cementizie espansive premiscelate per ancoraggi. Determinazione della massa volumica della malta fresca (ritirata senza sostituzione);
- **UNI 8996** – Malte cementizie espansive premiscelate per ancoraggi. Determinazione dell'espansione libera in fase plastica (ritirata senza sostituzione);
- **UNI 8997** – Malte cementizie espansive premiscelate per ancoraggi. Malte superfluide. Determinazione della consistenza mediante cabaletta (ritirata senza sostituzione);
- **UNI 8998** – Malte cementizie espansive premiscelate per ancoraggi. Determinazione della quantità d'acqua d'impasto essudata (ritirata senza sostituzione);



- **UNI EN 12190** – Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Metodi di prova. Determinazione della resistenza a compressione delle malte da riparazione.
- Sulle malte cementizie la direzione dei lavori può fare eseguire le seguenti prove:
- **UNI 7044** – Determinazione della consistenza delle malte cementizie mediante l'impiego di tavola a scosse;
- **UNI EN 1015-1** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della distribuzione granulometrica (mediante stacciatura);
- **UNI EN 1015-2** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Campionamento globale e preparazione delle malte di prova;
- **UNI EN 1015-3** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della consistenza della malta fresca (mediante tavola a scosse);
- **UNI EN 1015-4** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della consistenza della malta fresca (mediante penetrazione della sonda);
- **UNI EN 1015-6** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della massa volumica apparente della malta fresca;
- **UNI EN 1015-7** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione del contenuto d'aria della malta fresca;
- **UNI EN 1015-9** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Parte 9: Determinazione del tempo di lavorabilità e del tempo di correzione della malta fresca;
- **UNI EN 1015-10** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Parte 10: Determinazione della massa volumica apparente della malta indurita essiccata;
- **UNI EN 1015-17** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Parte 17: Determinazione del contenuto di cloruro solubile in acqua delle malte fresche;
- **UNI EN 1015-18** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita;
- **UNI EN 1015-19** – Metodi di prova per malte per opere murarie. Determinazione della permeabilità al vapore d'acqua delle malte da intonaco indurite;
- **UNI EN 1170-8** – Malte e paste di cemento rinforzate con fibre di vetro (GRC). Prova mediante cicli climatici.
- **UNI EN 998-2** – Specifiche per malte per opere murarie. Malte da muratura.

#### NORME DI MISURAZIONE

La fornitura della malta si considera a piè d'opera, escluso ogni altro onere e lavorazione.

I costi legati alla messa in opera del materiale sono computati quindi a parte.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.6.1. A00 - AVVERTENZA VALIDA PER TUTTE LE SEGUENTI CATEGORIE DI CALCESTRUZZO IN FORNITURA: I prezzi unitari sono relativi a un minimo per singola fornitura pari a 8 mc., per cantieri accessibili con betoniera da 3/4 assi. Per quantitativi inferiori occorre calcolare un nuovo prezzo.

1.6.2. B01 - Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A20.B01.010	classe di resistenza: C8/10.	m³	176,38 €	0,00	0,00 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C8/10	metro cubo (m³)	139,43	1,00000	139,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.B01.020						classe di resistenza: C12/15.	m³	182,86 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	metro cubo (m³)	144,55	1,00000	144,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.B01.030						classe di resistenza: C16/20.	m³	190,47 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20	metro cubo (m³)	150,57	1,00000	150,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.B01.040						classe di resistenza: C20/25.	m³	200,25 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.B01.040	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C20/25	metro cubo (m³)	158,30	1,00000	158,30	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.6.3. C01 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C01.010	Classe di resistenza: C25/30. RAPP. A/C 0,60	m³	205,88 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00000	162,75	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C01.020	Classe di resistenza: C28/35. RAPP. A/C 0,55	m³			221,54 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C01.020	Calcestruzzo XC1 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	1,00000	175,13	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A20.C01.030 Classe di resistenza: C30/37. RAPP. A/C 0,55 m³ 229,38 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C01.030	Calcestruzzo XC1 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	181,33	1,00000	181,33	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C01.040 Classe di resistenza: C32/40. RAPP. A/C 0,50 m³ 238,67 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C01.040	Calcestruzzo XC1 S4 C32/40. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	188,67	1,00000	188,67	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C01.050 Classe di resistenza: C35/45. RAPP. A/C 0,45 m³ 255,37 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C01.050	Calcestruzzo XC1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	201,87	1,00000	201,87	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.4. C02 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A20.C02.010	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m³	205,88 €	0,00	0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00000	162,75	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C02.020 Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55 m³ 221,54 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C02.020	Calcestruzzo XC2 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	175,13	1,00000	175,13	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C02.030 Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 m³ 229,38 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C02.030	Calcestruzzo XC2 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	181,33	1,00000	181,33	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C02.040 Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55 m³ 237,40 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C02.040	Calcestruzzo XC2 S4 C32/40. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	187,67	1,00000	187,67	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C02.050 Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 m³ 255,37 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C02.050	Calcestruzzo XC2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	201,87	1,00000	201,87	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.5. C03 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C03.020	Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55	m³	228,55 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C03.020	Calcestruzzo XC3 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	180,67	1,00000	180,67	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C03.030	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55	m³	233,86 €			0,00			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C03.030	Calcestruzzo XC3 S4 C32/40. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	184,87	1,00000	184,87	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C03.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	247,27 €			0,00			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C03.040	Calcestruzzo XC3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	195,47	1,00000	195,47	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.6. C04 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C04.030	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	252,09 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C04.030	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	199,28	1,00000	199,28	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C04.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	249,99 €			0,00		0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C04.040	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	197,62	1,00000	197,62	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.7. C05 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C05.025	Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,50	m³	242,16 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C05.025	Calcestruzzo XS1 S4 C32/40. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	191,43	1,00000	191,43	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C05.035	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³					263,54 €	0,00	0,00 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C05.035	Calcestruzzo XS1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	208,33	1,00000	208,33	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C05.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³			261,44 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C05.040	Calcestruzzo XS1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	206,67	1,00000	206,67	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.8. C06 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C06.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 045	m³	255,62 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C06.010	Calcestruzzo XS2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.9. C07 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C07.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	255,62 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.10. C08 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C08.020	Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55	m³	230,77 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C08.020	Calcestruzzo XD1 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	182,43	1,00000	182,43	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C08.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³			256,04 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C08.040	Calcestruzzo XD1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,40	1,00000	202,40	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A20.C08.045 Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50 m³ 253,92 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C08.045	Calcestruzzo XD1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	200,73	1,00000	200,73	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.11. C09 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

25.A20.C09.030 Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 m³ 255,40 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C09.030	Calcestruzzo XD2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	201,90	1,00000	201,90	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C09.040 Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50 m³ 253,29 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C09.040	Calcestruzzo XD2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	200,23	1,00000	200,23	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.12. C10 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

25.A20.C10.010 Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 m³ 253,51 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C10.010	Calcestruzzo XD3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	200,40	1,00000	200,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.13. C11 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

25.A20.C11.020 Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,50 m³ 241,15 € 0,00 0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C11.020	Calcestruzzo XF1 S4 C32/40. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	190,63	1,00000	190,63	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.C11.030 Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 m³ 255,40 € 0,00 0,00 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C11.030	Calcestruzzo XF1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	201,90	1,00000	201,90	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C11.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³			253,29 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C11.040	Calcestruzzo XF1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	200,23	1,00000	200,23	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.14. C12 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm e con, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C12.010	Classe di resistenza C25/30.	m³	226,44 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C12.010	Calcestruzzo XF2 S4 C25/30.	metro cubo (m³)	179,00	1,00000	179,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C12.030	Classe di resistenza C30/37.	m³			249,08 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C12.030	Calcestruzzo XF2 S4 C30/37.	metro cubo (m³)	196,90	1,00000	196,90	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.15. C13 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC						
25.A20.C13.010	Classe di resistenza C25/30.	m³	226,44 €	0,00	0,00 €						
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.20.A20.C13.010	Calcestruzzo XF3 S4 C25/30.	metro cubo (m³)	179,00	1,00000	179,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
25.A20.C13.030						Classe di resistenza C30/37.		m³	251,57 €	0,00	0,00 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.20.A20.C13.030	Calcestruzzo XF3 S4 C30/37.	metro cubo (m³)	198,87	1,00000	198,87	0,00	0,00	0,00	0,00		

**1.6.16. C14 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti**

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C14.020	Classe di resistenza C30/37.	m³	249,96 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C14.020	Calcestruzzo XF4 S4 C30/37.	metro cubo (m³)	197,60	1,00000	197,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.17. C15 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XA1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C15.020	Classe di resistenza C30/37.	m³	238,29 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C15.020	Calcestruzzo XA1 S4 C30/37.	metro cubo (m³)	188,37	1,00000	188,37	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C15.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	256,29 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C15.040	Calcestruzzo XA1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,60	1,00000	202,60	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C15.050	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	254,18 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C15.050	Calcestruzzo XA1 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	200,93	1,00000	200,93	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.18. C16 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XA2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm e cemento resistente ai solfati secondo le norme UNI vigenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C16.030	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	256,16 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C16.030	Calcestruzzo XA2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,50	1,00000	202,50	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C16.040	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³			254,05 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C16.040	Calcestruzzo XA2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	metro cubo (m³)	200,83	1,00000	200,83	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.6.19. C17 - Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XA3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm e cemento resistente ai solfati secondo le norme UNI vigenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C17.010	Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m³	253,51 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C17.010	Calcestruzzo XA3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	200,40	1,00000	200,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.20. C61 - Calcestruzzo a prestazione garantita alleggerito con argilla espansa con classe di consistenza S5 a bocca di betoniera, diametro massimo degli aggregati di 16 mm. Quantità minima per singola fornitura in cantiere con singola betoniera mc. 6,00**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C61.030	massa volumica di 1800 kg/m3 e classe di resistenza a compressione minima C25/28.	m³	235,29 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C61.030	Calcestruzzo allegg.argilla S5 massa volum.1800 kg/m3 C25/28	metro cubo (m³)	186,00	1,00000	186,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.C61.040	massa volumica di 1900 kg/m3 e classe di resistenza a compressione minima C30/33.	m³			258,69 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C61.040	Calcestruzzo allegg.argilla S5 massa volum.1900 kg/m3 C30/33	metro cubo (m³)	204,50	1,00000	204,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.21. C85 - Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto	m³	228,00 €	31,56	3,79 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,50000	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	3,00000	82,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,90000	24,30	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.6.22. C90 - Calcestruzzo strutturale confezionato in cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 Classe di resistenza C30/37, Classe di consistenza S4, Classe di esposizione XC4-XS1-XD2-XF2-XA1	m³	643,56 €	11,18	3,79 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15
LIG25.PR.A02.A22.100	calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	chilogrammi (Kg)	0,21	2.150,00000	451,50	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.6.23. C91 - Calcestruzzo alleggerito di argilla espansa confezionato in cantiere con apposito prodotto premiscelato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.C91.010	RcK 25 per getti di rinforzo e solette collaboranti . Peso a mc 1400 kg	m³	452,92 €	15,89	3,79 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15
LIG25.PR.A02.A22.105	Calcestruzzo argilla espansa RcK 25, 1400 kg/mc sacchi 25l	cadauno (cad)	6,40	47,00000	300,80	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.6.24. D10 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A20.D10.010	per aumento di fluidità da S4 ad S5	m³	6,54 €	0,00	0,00 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5.	metro cubo (m³)	5,17	1,00000	5,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.D10.020						per utilizzo di aggregati del diametro max. 20 mm (per calcestruzzi ordinari)	m³	8,39 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. ordinari	metro cubo (m³)	6,63	1,00000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.D10.025						per utilizzo di aggregati del diametro max. 10 mm (per calcestruzzi ordinari)	m³	15,05 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.20.A20.D10.025	Sovrapprezzo cls per aggregati diam.max 10 mm ordinari	metro cubo (m³)	11,90	1,00000	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.D10.035						per utilizzo di aggregati del diametro max 10 mm (per calcestruzzi autocompattanti)	m³	6,64 €	0,00	0,00 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.035	Sovraprezzo cls per aggregati diam. max 10 mm autocomp	metro cubo (m³)	5,25	1,00000	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.060	passaggio a spandimento SF1 da S4 D max 20 mm	m³			24,90 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.060	passaggio a spandimento SF1 da S4 max 20 mm	metro cubo (m³)	19,68	1,00000	19,68	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.065	passaggio a spandimento SF2 da S4 D max 20 mm	m³			31,75 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.065	passaggio a spandimento SF2 da S4 D max 20 mm	metro cubo (m³)	25,10	1,00000	25,10	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.070	passaggio a spandimento SF3 da S4 D max 20 mm	m³			42,00 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.070	passaggio a spandimento SF3 da S4 D max 20 mm	metro cubo (m³)	33,20	1,00000	33,20	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.075	maggiorazione per indurimento accelerato	m³			11,16 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.075	maggiorazione per indurimento accelerato	metro cubo (m³)	8,82	1,00000	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.080	maggiorazione per indurimento ritardato	m³			9,93 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.080	maggiorazione per indurimento ritardato	metro cubo (m³)	7,85	1,00000	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.085	maggiorazione per finitura superficiale migliorata	m³			7,27 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.085	maggiorazione per finitura superficiale migliorata	metro cubo (m³)	5,75	1,00000	5,75	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.090	maggiorazione per stesura facilitata	m³			12,90 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.090	maggiorazione per stesura facilitata	metro cubo (m³)	10,20	1,00000	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.100	maggiorazione per mancato carico, valutata per ogni metro cubo in meno rispetto al carico minimo (8 mc) in singola fornitura	m³			20,72 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.100	maggiorazione per mancato carico	metro cubo (m³)	20,72	1,00000	20,72	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A20.D10.110	maggiorazione per l'aggiunta di fibre in polipropilene	m³			18,34 €			0,00	0,00 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.20.A20.D10.110	aggiunta di fibre in polipropilene	metro cubo (m³)	14,50	1,00000	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.6.25. E10 - Malta per murature

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A20.E10.010	M5	m³	234,75 €	8,11	1,05 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00	
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	1.420,00000	170,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05	
25.A20.E10.015						premiscelata M5 termoisolante	m³	405,65 €	4,69	1,05 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05	
LIG25.PR.A02.A20.015	Malta premiscelata M5 termoisolante cond termica =0.18 W/m²K	chilogrammi (Kg)	0,47	650,00000	305,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A20.E10.020						M10	m³	270,68 €	7,03	1,05 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00	
LIG25.PR.A02.A20.020	Malta premiscelata M10	chilogrammi (Kg)	0,14	1.420,00000	198,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05	
25.A20.E10.025						premiscelata M10 termoisolante	m³	284,85 €	6,68	1,05 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05	
LIG25.PR.A02.A20.025	Malta premiscelata M10 termoisolante con term = 0.37 W/m²K	chilogrammi (Kg)	0,28	750,00000	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

### 1.6.26. F10 - Malta tissotropica per ricostruzione di calcestruzzi degradati

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A20.F10.010	Malta tissotropica per riparazione cemento armato confezionata in cantiere	m³	2.321,84 €	7,27	8,19 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	2,00000	79,96	77,24	61,76	1,82	3,64
LIG25.PR.A41.A05.010	acqua potabile uso cantiere	metro cubo (m³)	3,00	0,27000	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.700	malta tissotropica per ricostruzione c.a. in sacchi da 25 kg	chilogrammi (Kg)	0,99	1.700,00000	1.683,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.6.27. I10 - Malta per intonaci cementizia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A20.I10.010	aggrappante, a base di cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici	m³	493,57 €	3,86	1,05 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	1.250,00000	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

25.A20.I10.020	di fondo per esterni ed interni, a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici	m³			271,56 €			7,01	1,05 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	1.330,00000	199,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

25.A20.I10.030	di finitura per esterni ed interni a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici di granulometria inferiore a 0.6 mm	m³			532,79 €			3,57	1,05 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.200	Malta premiscelata finitura base cemento Portland	chilogrammi (Kg)	0,29	1.400,00000	406,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.6.28. I20 - Malta per intonaci a base calce idrata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A20.I20.010	aggrappante, leganti solfato resistenti e sabbie classificate.	m³	348,10 €	5,47	1,05 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A02.A20.110	Malta premiscelata aggrappante calce bianca	chilogrammi (Kg)	0,26	1.000,00000	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

25.A20.I20.020	per fondo, per interni ed esterni, sabbie classificate ed additivi specifici	m³			315,21 €			6,04	1,05 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A02.A20.140	Malta premiscelata fondo base calce idrata	chilogrammi (Kg)	0,18	1.300,00000	234,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

25.A20.I20.025	per fondo termoisolante, a base di legante idraulico, inerti di polistirolo fortemente espanso ed additivi specifici. Il coefficiente di conducibilità termica inferiore a 0.09 W/m²K.	I,L			0,70 €			27,04	0,01 €
----------------	--	-----	--	--	--------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00550	0,14	100,00	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.A20.150	Malta premiscelata fondo termoisol base leg idraul+polist	Litri (I,L)	0,32	1,25000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,00360	0,01	87,28	0,01	0,15	0,00

25.A20.I20.030	per finitura di esterni ed interni, sabbie classificate ed additivi specifici granulometria =< 0,6 mm	m³			444,24 €			4,29	1,05 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.210	Malta premiscelata finitura base calce idrata	chilogrammi (Kg)	0,28	1.200,00000	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.I20.035	per finitura ad uso civile per interni costituita da grassello di calce	m³			259,55 €			7,34	1,05 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	1.000,00000	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.6.29. I30 - Malta per intonaci a base calce idraulica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A20.I30.010	aggrappante, sabbie calcaree classificate.	m³	554,29 €	3,43	1,05 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	900,00000	423,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05

25.A20.I30.020	fondo e sabbie calcaree classificate	m³			611,22 €			3,11	1,05 €
----------------	--------------------------------------	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.161	Malta premiscelata fondo base calce idraulica naturale NHL5	chilogrammi (Kg)	0,36	1.300,00000	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.I30.025	di fondo resistente ai solfati, sabbie classificate con granulometria inferiore a 3 mm	m³			1.219,68 €			1,56	1,05 €
----------------	--	----	--	--	------------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.171	Malta premiscelata fondo base calce idraul. NHL5 antisale	chilogrammi (Kg)	0,73	1.300,00000	949,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.I30.030	sabbie classificate con granulometria inferiore a 0,6 mm	m³			793,38 €			2,40	1,05 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.220	Malta premiscelata finitura base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,51	1.200,00000	612,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A20.I30.040	grassello di calce ottenuto per spegnimento con acqua della calce viva.	m³			259,55 €			7,34	1,05 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,36000	1,02	87,28	0,89	0,15	0,05
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	1.000,00000	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

1.7. **A23 - Pareti portanti in muratura****DEFINIZIONE**

Elemento strutturale realizzato in laterizio, pietra da taglio, elementi in calcestruzzo, elementi in argilla espansa, posati con malta di classe adeguata, con funzioni di sostegno dei carichi del fabbricato.

**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Nelle costruzioni delle murature in genere verrà curata la perfetta esecuzione degli spigoli, la costruzione di voltine, sordini, piattabande ed archi.

Verranno lasciati tutti i necessari incavi, sfondi, canne e fori:

- per ricevere gli ancoraggi delle travi di qualsiasi tipo, le pietre da taglio e quanto altro non viene messo in opera durante la formazione delle murature;
- per il passaggio dei tubi pluviali, dell'acqua potabile, delle canne fumarie, scarichi di W.C., orinatoio, lavandini, ecc.;
- per il passaggio di cavi di impianti tecnologici;

La costruzione delle murature deve iniziarsi e proseguire uniformemente, assicurando il perfetto collegamento sia con le murature esistenti, sia fra le varie parti di esse, evitando nel corso dei lavori la formazione di strutture eccessivamente emergenti dal resto della costruzione.

La muratura procederà a filari allineati, con i piani di posa normali alle superfici viste o come altrimenti venisse prescritto.

All'innesto dei muri da costruirsi in tempo successivo dovranno essere lasciate opportune ammorsature in relazione al materiale impiegato.

I lavori di muratura, qualunque sia il sistema costruttivo adottato, debbono essere sospesi nei periodi di gelo, nei quali la temperatura si mantenga, per molte ore al di sotto di zero gradi centigradi.

Quando il gelo si verifichi solo per alcune ore della notte, le opere in muratura ordinaria possono essere eseguite nelle ore meno fredde del giorno, purchè, al distacco del lavoro vengano adottati i provvedimenti di uso comune per difendere la muratura dal gelo notturno.

**Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e argilla espansa**

Gli elementi, prima del loro impiego, dovranno essere bagnati fino a saturazione per immersione prolungata e mai per aspersione.

Essi dovranno mettersi in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna; saranno posati sopra un abbondante strato di malta e premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca e riempia tutte le connessure.

La larghezza delle connessure non dovrà essere maggiore di 8 né minore di mm.5.

I giunti non verranno rabboccati durante la costruzione per dare maggiore presa all'intonaco od alla stuccatura col ferro.

Le murature di rivestimento saranno fatte a corsi bene allineati e collegantisi a morsa con la parte interna.

**Murature faccia vista**

Le murature di mattoni, blocchi di calcestruzzo e blocchi di argilla espansa a faccia vista devono essere messe in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna. Gli elementi saranno posati sopra uno strato di malta, stesa con



apposita cazzuola sui giunti verticali e orizzontali, premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca all'ingiro e riempia tutte le connessure.

Nella realizzazione della muratura di laterizi a faccia vista si dovrà avere cura di scegliere, per le facce esterne, i mattoni di miglior cottura, meglio formati e di colore più uniforme possibile, disponendoli con perfetta regolarità e ricorrenza nelle connessure orizzontali, alternando con precisione i giunti verticali.

Le connessure non devono avere spessore maggiore di 5 mm e, previa loro raschiatura e pulitura, dovranno essere profilate, diligentemente compresse con apposito ferro, senza sbavature.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 20 Novembre 1987: "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".

#### NORME DI MISURAZIONE

Tutte le murature, in genere, saranno misurate geometricamente, a volume od a superficie, come indicato nell'elenco prezzi, secondo la categoria, in base a misure prese sul vivo dei muri, esclusi cioè gli intonaci.

Nella misurazione "cubica" sarà fatta deduzione di tutti i vuoti di volume superiore a m<sup>3</sup> 0,50; così pure sarà fatta deduzione del volume corrispondente alla parte incastrata di pilastri, travi, ecc., di strutture diverse, nonché di pietre naturali od artificiali da pagarsi con altri prezzi di tariffa.

Le misurazioni "a superficie", si eseguiranno a "vuoto per pieno", al rustico, deducendo soltanto le aperture di area superiore a m<sup>2</sup> 1.

Nei prezzi unitari delle murature di qualsiasi genere si intende compreso ogni onere di formazione di spalle, sguinci, canne, spigoli, strombature, piattabande, incassature per imposte di strutture varie e l'onere della loro eventuale chiusura.

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.7.1. A10 - Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata)**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
25.A23.A10.010		in mattoni comuni pressati			m³	1.016,62 €		32,94	17,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,40000	126,15	100,00	126,15	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,40000	113,26	100,00	113,26	1,82	8,01
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	1,05000	504,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,17000	36,16	6,47	2,34	0,96	0,16
25.A23.A10.011		in mattoni comuni estrusi con foratura max 45%			m³	601,45 €		55,67	17,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,40000	126,15	100,00	126,15	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,40000	113,26	100,00	113,26	1,82	8,01
LIG25.PR.A04.A10.015	Mattoni comuni estrusi foratura max 45%	metro cubo (m³)	168,00	1,05000	176,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,17000	36,16	6,47	2,34	0,96	0,16
25.A23.A10.012		in mattoni comuni estrusi con foratura tra 45% e 55%			m³	584,15 €		54,83	16,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,40000	126,15	100,00	126,15	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,40000	113,26	100,00	113,26	1,82	8,01
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	1,05000	174,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,17000	36,16	6,47	2,34	0,96	0,16
25.A23.A10.014		In blocchi di laterizio normale, portante, foratura max 45%			m³	309,14 €		61,27	9,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,31000	66,23	100,00	66,23	1,82	4,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,31000	59,46	100,00	59,46	1,82	4,20
LIG25.PR.A04.A30.010	Blocchi later. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	74,46	1,05000	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
25.A23.A10.015		In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, foratura max 45%			m³	318,71 €		54,88	9,21 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,31000	66,23	100,00	66,23	1,82	4,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,31000	59,46	100,00	59,46	1,82	4,20
LIG25.PR.A04.A30.020	Blocchi later. allegg. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	92,85	1,05000	97,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
25.A23.A10.016		In blocchi di laterizio normale, portante, foratura tra 45% e 55%			m³	282,73 €		61,86	9,21 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,31000	66,23	100,00	66,23	1,82	4,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,31000	59,46	100,00	59,46	1,82	4,20
LIG25.PR.A04.A30.015	Blocchi later. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	65,76	1,05000	69,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
25.A23.A10.017	In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, foratura compresa tra 45% e 55%	m³			301,65 €			57,98	9,21 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,31000	66,23	100,00	66,23	1,82	4,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,31000	59,46	100,00	59,46	1,82	4,20
LIG25.PR.A04.A30.025	Blocchi later. allegg. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	80,01	1,05000	84,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
25.A23.A10.018	In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, rettificati con incastro, foratura max 45%	m³			266,57 €			42,95	6,02 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,45000	41,57	100,00	41,57	1,82	2,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,45000	37,32	100,00	37,32	1,82	2,64
LIG25.PR.A04.A30.030	Blocchi later. port. rettifica incastro for. <= 45%	metro cubo (m³)	112,14	1,05000	117,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01100	2,34	6,47	0,15	0,96	0,01
25.A23.A10.019	In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, rettificati con incastro, foratura compresa tra 45% e 55%	m³			248,10 €			46,15	6,02 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,45000	41,57	100,00	41,57	1,82	2,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,45000	37,32	100,00	37,32	1,82	2,64
LIG25.PR.A04.A30.035	Blocchi later. port. rettifica incastro for. > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	98,23	1,05000	103,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01100	2,34	6,47	0,15	0,96	0,01
25.A23.A10.022	Sovrapprezzo per stilatura abbassata ed arrotondata dei giunti, per muratura faccia vista in laterizio.	m²			5,80 €			100,00	0,29 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29

**1.7.2. A20 - Muratura portante in elementi prefabbricati in calcestruzzo, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A23.A20.010	in blocchi portanti spessore cm 25	m²	79,08 €	66,44	2,74 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A10.A10.030	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 25	metro quadrato (m²)	17,82	1,05000	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01

<b>25.A23.A20.011</b>	<b>in blocchi portanti spessore cm 30</b>	<b>m²</b>	<b>88,48 €</b>	<b>64,83</b>	<b>3,00 €</b>
-----------------------	---	-----------	----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,62000	17,78	100,00	17,78	1,82	1,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,62000	15,96	100,00	15,96	1,82	1,13
LIG25.PR.A10.A10.040	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 30	metro quadrato (m²)	21,27	1,05000	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01

**1.7.3. A30 - Muratura portante in elementi prefabbricati di argilla espansa, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
<b>25.A23.A30.010</b>	<b>in blocchi portanti spessore cm 20</b>	<b>m²</b>	<b>78,92 €</b>	<b>66,58</b>	<b>2,74 €</b>

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.PR.A11.A11.010	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 20	metro quadrato (m²)	17,70	1,05000	18,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01

<b>25.A23.A30.011</b>	<b>in blocchi portanti spessore cm 25</b>	<b>m²</b>	<b>87,25 €</b>	<b>60,22</b>	<b>2,74 €</b>
-----------------------	---	-----------	----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.PR.A11.A11.020	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 25	metro quadrato (m²)	23,97	1,05000	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A23.A30.012</b>	<b>in blocchi portanti spessore cm 30</b>	<b>m²</b>	<b>96,65 €</b>	<b>59,35</b>	<b>3,00 €</b>
-----------------------	---	-----------	----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,62000	17,78	100,00	17,78	1,82	1,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,62000	15,96	100,00	15,96	1,82	1,13
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,01000	2,13	6,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.PR.A11.A11.030	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 30	metro quadrato (m²)	27,42	1,05000	28,79	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.8. A25 - Trattamento materiali contenenti amianto**

**1.8.1. A10 - Rimozione, previa inertizzazione, di lastre e canne fumarie in cemento amianto, mediante inserimento in appositi contenitori di polietilene, chiusura e sigillatura con nastro adesivo, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata, successivo carico su apposito mezzo di trasporto, comprese opere provvisorie esclusi i costi per l'istruzione della pratica presso la ASL di competenza, le attrezzature necessarie per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A25.A10.010	lastre di copertura tipo francese, genovese, ondulate	m²	13,41 €		92,71	0,61 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08500	2,62	100,00	2,62	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08500	2,44	100,00	2,44	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08500	2,19	100,00	2,19	1,82	0,15
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,09000	2,64	97,62	2,58	1,82	0,16
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,06000	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	0,10000	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A25.A10.030							canne fumarie e pluviali , della lunghezza minima di 12,00 m, escluso eventuale uso di glowe-bags per disassemblaggio, per sezioni fino a 35x35 cm circa		
		m	57,07 €		98,33	2,84 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,06000	1,76	97,62	1,72	1,82	0,11
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,06000	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	0,10000	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A25.A10.040							teste di camino o cappelli		
		cad	16,74 €		90,02	0,72 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,01000	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	0,50000	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.2. A20 - Smontaggio, previa inertizzazione, di serbatoi di cemento amianto compreso il coperchio, rivestiti con appositi teli di polietilene, chiusi mediante sigillatura con nastro adesivo, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata, successivo carico su apposito mezzo di trasporto, esclusi i costi per l'istruzione della pratica e la formazione di adeguato deposito temporaneo comprese le attrezzature necessarie per lo**

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**smontaggio:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A25.A20.030	per serbatoi in batteria ubicati in locali tecnici posti su coperture a terrazzo della capacita' fino a 500 l	cad	64,25 €	36,79	1,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28000	8,65	100,00	8,65	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	3,00000	24,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	3,50000	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A25.A20.040	per serbatoi in batteria ubicati in locali tecnici posti su coperture a terrazzo della capacita' oltre 500 fino a 1000 l	cad	114,86 €					33,21	1,93 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	6,00000	48,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	5,40000	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.3. A30 - Rimozione di pavimenti di teli o di piastrelle di materiale resinoso contenenti amianto previa inertizzazione, contenuti in appositi sacchi di polietilene chiusi mediante sigillatura con nastro adesivo, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata. Successivo carico su apposito mezzo di trasporto, esclusi i costi per l'istruzione della pratica e la formazione di adeguato deposito temporaneo comprese le necessarie attrezzature per lo smontaggio di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A25.A30.010	piastrelle compresa la rimozione del sottostante strato adesivo.	m²	20,49 €		71,24	0,71 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16000	4,94	100,00	4,94	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,50000	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	0,25000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A25.A30.020	teli compresa la rimozione del sottostante strato adesivo.	m²	27,27 €		78,39	1,05 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,50000	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	0,25000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

--

**1.8.4. C20 - Scoibentazione di tubazioni rivestite con isolante a base di amianto mediante l'impiego di glowe-bag escluse le spese per l'istruzione della pratica presso la ASL di competenza e le attrezzature necessarie per la scoibentazione.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A25.C20.010	di tubazioni del diametro inferiore a 300 mm.	m	78,04 €	86,21	3,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,50000	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.C10.010	Sacchi imballo materiali tossico nocivi spess. >= 200 micron	cadauno (cad)	2,20	2,00000	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.5. E20 - Incapsulamento mediante l'applicazione di una ripresa di primer impregnante e consolidante per la preparazione del fondo e la successiva applicazione di idoneo prodotto a spessore impermeabilizzante certificato per l'incapsulamento di prodotti contenenti amianto:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A25.E20.010	manti di copertura lastre ondulate e simili o rivestimento pareti, misurato su ogni faccia e per lo sviluppo effettivo	m²	19,11 €	47,32	0,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,12000	3,71	100,00	3,71	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.PR.B50.B10.010	primer epossidico, per incapsulamento amianto	Litri (l,L)	8,12	0,20000	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.B10.020	Rivestimento epossipoliuretano per incapsulamento amianto	chilogrammi (Kg)	6,34	1,00000	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A25.E20.030	Sovrapprezzo per posa in opera di rete di fibra di vetro ed ulteriore ripresa di prodotto incapsulante.	m²				14,58 €		45,53	0,31 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.PR.B50.B10.020	Rivestimento epossipoliuretano per incapsulamento amianto	chilogrammi (Kg)	6,34	0,70000	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.B50.D10.010	Rete fibra vetro 5x5 peso > 150 g/m²	metro quadrato (m²)	1,75	1,05000	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

## 1.9. A28 - Opere in calcestruzzo semplice ed armato

### DEFINIZIONE

Si definiscono opere in calcestruzzo semplice quelle nelle quali l'eventuale armatura metallica non svolge alcuna funzione statica.

Si definiscono opere in calcestruzzo armato (cemento armato) quelle composte da un complesso di strutture in conglomerato cementizio ed armature che assolvono una funzione statica.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Esecuzione del getto del calcestruzzo per calcestruzzo semplice e armato.

Getto del calcestruzzo ordinario

Lo scarico del calcestruzzo dal mezzo di trasporto nelle casseforme si deve effettuare applicando tutti gli accorgimenti atti ad evitare la segregazione.

Si deve evitare di scaricare il calcestruzzo in cumuli da stendere poi successivamente con l'impiego dei vibratori.

Nel caso di getti in presenza d'acqua è opportuno:

- adottare gli accorgimenti atti ad impedire che l'acqua dilavi il calcestruzzo e ne pregiudichi la regolare presa e maturazione;
- provvedere, con i mezzi più adeguati, alla deviazione dell'acqua e adottare miscele di calcestruzzo, coesive, con caratteristiche antidilavamento, preventivamente provate ed autorizzate dal direttore dei lavori;
- utilizzare una tecnica di messa in opera che permetta di gettare il calcestruzzo fresco dentro il calcestruzzo fresco precedentemente gettato, in modo da far rifluire il calcestruzzo verso l'alto, limitando così il contatto diretto tra l'acqua e il calcestruzzo fresco in movimento.

Getto del calcestruzzo autocompattante

Il calcestruzzo autocompattante deve essere versato nelle casseforme in modo da evitare la segregazione e favorire il flusso attraverso le armature e le parti più difficili da raggiungere nelle casseforme.

Riprese di getto su calcestruzzo fresco e su calcestruzzo indurito

Le interruzioni del getto devono essere autorizzate dalla direzione dei lavori.

Per quanto possibile, i getti devono essere eseguiti senza soluzione di continuità, in modo da evitare le riprese e conseguire la necessaria continuità strutturale.

Qualora siano inevitabili le riprese di getto, è necessario che la superficie del getto su cui si prevede la ripresa, sia lasciata quanto più possibile corrugata. Alternativamente, la superficie deve essere scalfita e pulita dai detriti, in modo da migliorare l'adesione con il getto successivo.

Tra le riprese di getto sono da evitare i distacchi, le discontinuità o le differenze d'aspetto e colore.

Nel caso di ripresa di getti di calcestruzzo a vista devono eseguirsi le ulteriori disposizioni del direttore dei lavori.

Compattazione del calcestruzzo

La compactazione è il processo verrà effettuato mediante vibrazione, centrifugazione, battitura e assestamento.



I calcestruzzi con classi di consistenza S1 e S2, che allo stato fresco sono generalmente rigidi, richiedono una compattazione più energica dei calcestruzzi di classe S3 o S4, aventi consistenza plastica o plastica fluida.

La compattazione del calcestruzzo deve evitare la formazione di vuoti, soprattutto nelle zone di copriferro.

Qualora il getto comporti la messa in opera di più strati, si dovrà programmare la consegna del calcestruzzo in modo che ogni strato sia disposto sul precedente quando questo è ancora allo stato plastico, così da evitare i giunti freddi.

#### Protezione in generale

La protezione consiste nell'impedire, durante la fase iniziale del processo di indurimento:

- l'essiccazione della superficie del calcestruzzo.
- il congelamento dell'acqua d'impasto prima che il calcestruzzo abbia raggiunto un grado adeguato di indurimento;
- che i movimenti differenziali, dovuti a differenze di temperatura attraverso la sezione del manufatto, siano di entità tale da generare fessure.

#### Casseforme e puntelli per le strutture in calcestruzzo semplice e armato

Le casseforme e le relative strutture di supporto devono essere realizzate in modo da sopportare le azioni alle quali sono sottoposte nel corso della messa in opera del calcestruzzo, e in modo da essere abbastanza rigide per garantire il rispetto delle dimensioni geometriche e delle tolleranze previste.

Tutti i tipi di casseforme (con la sola esclusione di quelle che rimangono inglobate nell'opera finita), prima della messa in opera del calcestruzzo, richiedono il trattamento con un agente (prodotto) disarmante.

Qualora si realizzino conglomerati cementizi colorati o con cemento bianco, l'uso dei disarmanti sarà subordinato a prove preliminari atte a dimostrare che il prodotto usato non alteri il colore.

I giunti tra gli elementi di cassaforma saranno realizzati con ogni cura, al fine di evitare fuoriuscite di boiacca e creare irregolarità o sbavature. Potrà essere prescritto che tali giunti debbano essere evidenziati in modo da divenire elementi architettonici.

L'appaltatore avrà l'obbligo di predisporre in corso di esecuzione quanto è previsto nei disegni progettuali esecutivi, per ciò che concerne fori, tracce, cavità, incassature, ecc., per la posa in opera di apparecchi accessori quali giunti, appoggi, smorzatori sismici, pluviali, passi d'uomo, passerelle d'ispezione, sedi di tubi e di cavi, opere interruttive, sicurvia, parapetti, mensole, segnalazioni, parti d'impianti, ecc.

#### Prescrizioni specifiche per il calcestruzzo a faccia vista

Le opere o i costituenti delle opere a faccia a vista, che dovranno avere lo stesso aspetto esteriore, dovranno ricevere lo stesso trattamento di stagionatura. In particolare, si dovrà curare che l'essiccamento della massa del calcestruzzo sia lento e uniforme.

Si dovranno evitare condizioni per le quali si possano formare efflorescenze sul calcestruzzo.

Le superfici dovranno essere adeguatamente protette, se le condizioni ambientali e di lavoro saranno tali da poter essere causa di danno in qualsiasi modo alle superfici stesse.

Si dovrà evitare che vengano prodotte sulla superficie finita scalfitture, macchie o altri elementi che ne pregiudichino la durabilità o l'estetica.

Si dovranno evitare, inoltre, macchie di ruggine dovute alla presenza temporanea dei ferri di ripresa.

Qualsiasi danno o difetto della superficie finita del calcestruzzo dovrà essere eliminato a cura dell'appaltatore.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Nell'esecuzione delle opere in cemento armato, l'appaltatore deve attenersi strettamente a tutte le disposizioni contenute nella legge n° 1086/71 e nelle relative norme tecniche (D.M. 14/01/2008), nonché alle linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale edita dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (2008) (<http://www.cslp.it/cslp>).

#### NORME DI MISURAZIONE

Le paratie e i casseri saranno valutati per la loro superficie effettiva a contatto del getto, e nel relativo prezzo di elenco si intende compensata ogni fornitura occorrente di legname, ferramenta, ecc., ed ogni sfrido relativo, ogni spesa per la lavorazione e apprestamento; collocamento in opera di longarine o filagne di collegamento, infissione di pali, tavoli o palandole, per rimozioni, perdite, guasti e per ogni altro lavoro, nessuno escluso od eccettuato, occorrente per dare le opere complete ed idonee all'uso.

I Conglomerati cementizi sia in fondazione sia in elevazione, semplici o armati, verranno misurati a volume con il metodo geometrico in base a misure sul vivo e alle dimensioni previste in progetto.

Non verranno dedotti il volume dei ferri di armatura e dei cavi per la precompressione ed i vani di volume minore o uguale a 0,20 m<sup>3</sup> ciascuno, intendendosi in tal modo compensato il maggior magistero richiesto per la formazione di eventuali fori o feritoie regolarmente disposti, da realizzare nel numero e nelle posizioni che verranno richiesti dalla Direzione Lavori.

Quando trattasi di elementi di carattere ornamentale gettati fuori opera per la misurazione verrà effettuata in ragione del minimo parallelepipedo retto a base rettangolare circoscrivibile a ciascun pezzo.

In tutti i prezzi riferiti ai getti di calcestruzzi si intendono compresi oltre a tutte le movimentazioni necessarie dei materiali anche la vibratura.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.9.1. A10 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A28.A10.010	Per fondazioni realizzate in legname di abete e pino	m²	48,81 €		80,33	1,99 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,00800	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00800	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A28.A10.020	Per muri armatura solo frontale (muri contro terra) in legname di abete /pino	m²	61,74 €		77,49	2,41 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,43000	13,28	100,00	13,28	1,82	0,78
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,43000	12,33	100,00	12,33	1,82	0,78
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,43000	11,07	100,00	11,07	1,82	0,78
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,00800	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A28.A10.030	Per muri da armare su due lati in legname di abete/pino	m²	50,81 €		87,78	2,26 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,00100	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00800	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,20000	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.2. A15 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A28.A15.010	realizzate con tavole in legname di abete e pino	m²	67,67 €	72,30	2,47 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,44000	13,59	100,00	13,59	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,01600	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.3. A20 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A28.A20.010	realizzate con tavole in legname di abete e pino	m²	109,75 €	82,92	4,60 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,83000	25,63	100,00	25,63	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,83000	23,80	100,00	23,80	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,83000	21,36	100,00	21,36	1,82	1,51
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,01600	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.4. A25 - Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni, compreso disarmo e pulizia del legname

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A28.A25.100	realizzate con tavole in legname di abete o pino	m²	116,46 €	83,71	4,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,01600	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01600	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,01000	0,51	60,03	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,10000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.5. A50 - Sovrapprezzo ai casseri in legno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A28.A50.010	per realizzazione di paramenti lavorati 'faccia vista'	m²	17,21 €	100,00	0,92 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46

1.9.6. B10 - Fornitura e posa in opera di cassero metallico a perdere in fogli di lamierino zincato microforato e nervato di varie larghezze, impiegato per la realizzazione di opere fondali quali platee, travi rovesce, travi di collegamento e plinti di forma qualsiasi; lamiera zincata certificata per impiego CAM

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A28.B10.010	per altezze fino a 150 cm	m²	25,61 €	73,44	0,96 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15750	4,86	100,00	4,86	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15750	4,52	100,00	4,52	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15750	4,05	100,00	4,05	1,82	0,29
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C30.010	cassero a perdere in lamiera microforata stirata	metro quadrato (m²)	4,83	1,10000	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.7. B20 - Noleggio, montaggio e smontaggio di sistema per cassero in pannelli di alluminio, comprensivo di travi e montanti, nolo per i primi 90gg.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A28.B20.010	per aree superiori o uguali a 1.500 mq	m²	26,68 €	70,48	0,96 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15750	4,86	100,00	4,86	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15750	4,52	100,00	4,52	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15750	4,05	100,00	4,05	1,82	0,29
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.PR.A06.C40.010	per aree maggiori o uguali a 1.500 mq	metro quadrato (m²)	6,19	1,00000	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.8. C05 - Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A28.C05.010	per strutture di fondazione	m³	32,05 €	62,34	0,98 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14000	4,32	100,00	4,32	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,04000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,12500	13,39	28,84	3,86	1,82	0,23

25.A28.C05.015	per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera	m³			69,06 €			99,67	3,64 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	1,00000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A28.C05.020	per strutture di elevazione	m³			42,08 €			61,66	1,29 €
----------------	-----------------------------	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,16700	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,16700	17,88	28,84	5,16	1,82	0,30

25.A28.C05.025	per strutture elevazione, confezionato in cantiere con betoniera	m³			106,21 €			98,95	5,46 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,00000	29,37	97,62	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	1,00000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A28.C05.030	per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm.	m³			127,19 €			62,02	3,91 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,50000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,50000	53,55	28,84	15,44	1,82	0,91

25.A28.C05.035	per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm. confezionato in cantiere con betoniera	m³			145,27 €			99,23	7,28 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,00000	29,37	97,62	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	1,00000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A28.C05.040	per sottomurazioni	m³			53,58 €			60,33	1,60 €
----------------	--------------------	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,22000	6,31	100,00	6,31	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,20000	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,22000	23,56	28,84	6,79	1,82	0,40

25.A28.C05.045	per sottomurazioni confezionato in cantiere con betoniera	m³			71,85 €			99,68	3,64 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	1,00000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A28.C05.050	Sovrapprezzo per getti di strutture facciavista	m³			14,60 €			99,39	0,73 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,40000	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A28.C05.060	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad			506,00 €			0,00	0,00 €
25.A28.C05.065	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad			379,50 €			0,00	0,00 €
25.A28.C05.070	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad			253,00 €			0,00	0,00 €

### 1.9.9. F05 - Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A28.F05.005	in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm	Kg	3,24 €	48,72	0,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02000	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,04000	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.9.10. F15 - Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A28.F15.005	classe tecnica B450C	Kg	2,44 €	35,42	0,05 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01000	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A20.011	Rete elettrosaldata in barre nervate d'acciaio tondo B450C	chilogrammi (Kg)	1,20	1,04000	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

## 1.10. A30 - Solai

### DEFINIZIONE

Ciascuno dei piani orizzontali o inclinati che suddividono l'edificio, servendo da copertura alle stanze sottostanti e da base a quelle soprastanti.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

I solai devono sopportare, a seconda della destinazione prevista per i relativi locali, i carichi previsti nel D.M. 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni in zona sismica".

Nel solaio realizzato in opera deve essere costituito idoneo impalcato provvisorio con legname di abete per edilizia debitamente puntellato con elementi metallici a croce, posti in corrispondenza dei rompitratta; l'impalcato deve essere successivamente smontato non appena il conglomerato cementizio ha raggiunto la sufficiente resistenza meccanica (comunque non prima di 28 giorni).

Successivamente si deve provvedere alla posa dei blocchi in laterizio, debitamente bagnati, atti a delimitare inferiormente il getto di conglomerato e con funzione di alleggerimento e/o isolamento termico a predisporre dei fori per passaggio di tubazioni, cavedi o aperture per passaggio a mezzo apposizione di idonei sistemi atti a delimitare gli spazi che non devono essere completati con il calcestruzzo a formare idonea armatura metallica con barre ad aderenza migliorata, compreso distanziatori, rilegatura e staffe di ripartizione, da posizionarsi all'interno degli spazi liberi tra due file di elementi di laterizio.

Si provvederà, quindi, alla posa della rete elettrosaldata per la ripartizione dei carichi con distanziatori e successivo getto di calcestruzzo preconfezionato consistenza semifluida, opportunamente vibrato per eliminare gli eventuali spazi d'aria.

Il calcestruzzo deve essere gettato in un'unica volta, prima al riempimento delle nervature, con le opportune prescrizioni del capitolo specifico.

Nel caso di solai a travetti o tralicci, in alternativa all'armatura metallica di cui alla lavorazione precedente, si deve provvedere al collocamento a dimora degli stessi nelle apposite asole o sostegni predisposte e successiva posa degli elementi in laterizio, da posizionarsi nell'interasse degli elementi prefabbricati.

Durante le operazioni di posa dei blocchi e dei ferri di armature è opportuno camminare su tavole disposte lungo i necessari percorsi, allo scopo di evitare pericolose concentrazioni di carico.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Si rinvia alle norme di carattere generale nel Cap A00.

### NORME DI MISURAZIONE

I solai in cemento armato non misti a laterizi, saranno valutati a m<sup>3</sup> come ogni altra opera in cemento armato.

Ogni altro tipo di solaio sarà invece pagato a m<sup>2</sup> sulla luce netta tra le travi e/o le murature emergenti, comprendendovi quindi anche i massetti perimetrali, le ali delle travi complanari con il solaio stesso e le banchine di ripartizione; saranno comprese le casseforme e le impalcature di sostegno provvisorie di qualsiasi entità, ogni opera e materiale occorrente per dare il solaio completamente finito e pronto per la pavimentazione e per l'intonaco.

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.10.1. A10 - Solaio con profilati d'acciaio ed impalcato di tavelloni.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A30.A10.010	Tavelloni dello spessore di 6 cm, compresa la formazione della sovrastante soletta dello spessore di 4 cm, con calcestruzzo di classe di consistenza, esposizione e resistenza adeguati, esclusa la sola fornitura dei profilati e delle orditure di ripartizione.	m²	64,55 €	63,15	2,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A04.A40.010	Tavelloni sp. cm 6, largh. cm 25, lungh. da 60 a 200 cm	metro quadrato (m²)	11,55	1,06000	12,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,04000	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.2. A15 - Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposti blocchi di laterizio, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, con la finitura della superficie a staggia, compresa l'armatura metallica dei travetti, banchinaggi, rompi-tratta, escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A30.A15.010	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci sino a 3,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²	85,73 €	56,27	2,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,14000	4,11	97,62	4,01	1,82	0,25
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.010	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce fino 3,00 m	metro lineare (m)	2,93	2,00000	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A30.A15.015	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci sino a 3,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	m²			118,92 €		45,22		2,73 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,14000	4,11	97,62	4,01	1,82	0,25
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.010	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce fino 3,00 m	metro lineare (m)	2,93	2,00000	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,07700	39,17	11,18	4,38	3,79	0,29

25.A30.A15.020	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 3,01 m a 4,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²			97,25 €		60,69	2,98 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,14000	4,11	97,62	4,01	1,82	0,25
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.020	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 3,01/4,00 m	metro lineare (m)	3,22	2,00000	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A30.A15.025	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 3,01 m a 4,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	m²			130,45 €		49,50	3,27 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,14000	4,11	97,62	4,01	1,82	0,25
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.020	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 3,01/4,00 m	metro lineare (m)	3,22	2,00000	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,07700	39,17	11,18	4,38	3,79	0,29

25.A30.A15.030	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 4,01 m a 5,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	m²			100,69 €		61,84	3,13 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,53000	16,37	100,00	16,37	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,53000	15,20	100,00	15,20	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,14000	4,11	97,62	4,01	1,82	0,25
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.030	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 4,01/5,00 m	metro lineare (m)	3,30	2,00000	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,07700	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.D10.010	Sovrapprezzo calcestruzzo per aumento fluidità da S4 ad S5	metro cubo (m³)	5,17	0,07700	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A30.A15.035	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 4,01 m a 5,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	m²			133,89 €		50,64	3,42 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,53000	16,37	100,00	16,37	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,53000	15,20	100,00	15,20	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,14000	4,11	97,62	4,01	1,82	0,25
LIG25.PR.A04.A50.020	Volterrane sp. cm 16	metro quadrato (m²)	9,00	1,10000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.A10.030	Trav. pref. fond. lat. e tral. met. luce 4,01/5,00 m	metro lineare (m)	3,30	2,00000	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,07700	39,17	11,18	4,38	3,79	0,29

**1.10.3. A30 - Solaio areato, costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione X C1 - X C2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S4, con la finitura della superficie a staggia, esclusa armatura con rete elettrosaldata e la predisposizione di idoneo piano di posa.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A30.A30.010	Altezza totale 17 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.	m²	46,96 €	25,27	0,60 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,08000	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C10.010	Casseri a perdere in plastica per solai h. 17	cadauno (cad)	3,67	4,01000	14,72	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A30.A30.015	Altezza totale 17 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	m²	81,97 €	21,50	0,90 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.PR.A06.C10.010	Casseri a perdere in plastica per solai h. 17	cadauno (cad)	3,67	4,01000	14,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,08000	40,70	11,18	4,55	3,79	0,30

25.A30.A30.020	Altezza totale 24 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.	m²	52,96 €	26,49	0,72 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,09500	15,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C10.020	Casseri a perdere in plastica per solai h. 25	cadauno (cad)	3,82	4,01000	15,32	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A30.A30.025	Altezza totale 24 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	m²	94,54 €	22,07	1,08 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.PR.A06.C10.020	Casseri a perdere in plastica per solai h. 25	cadauno (cad)	3,82	4,01000	15,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,09500	48,33	11,18	5,40	3,79	0,36
25.A30.A30.030	Altezza totale 30 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.			m²	54,96 €		25,52		0,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,10000	16,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C10.030	Casseri a perdere in plastica per solai h. 30	cadauno (cad)	4,01	4,01000	16,08	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A30.A30.035	Altezza totale 30 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere			m²	98,72 €		21,50		1,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.PR.A06.C10.030	Casseri a perdere in plastica per solai h. 30	cadauno (cad)	4,01	4,01000	16,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,10000	50,87	11,18	5,69	3,79	0,38
25.A30.A30.040	Altezza totale 45 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.			m²	62,45 €		25,91		0,81 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,12000	19,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A06.C10.040	Casseri a perdere in plastica per solai h. 45	cadauno (cad)	4,25	4,01000	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A30.A30.045	Altezza totale 45 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere			m²	114,97 €		21,58		1,26 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A06.C10.040	Casseri a perdere in plastica per solai h. 45	cadauno (cad)	4,25	4,01000	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C90.010	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 classe 30/37 - S4	metro cubo (m³)	508,74	0,12000	61,05	11,18	6,83	3,79	0,45

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

### 1.11. A37 - Strutture metalliche

#### DEFINIZIONE

Strutture principalmente composte da elementi in acciaio laminati a caldo.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

L'acciaio per carpenteria metallica deve essere conforme alle norme armonizzate della serie UNI EN 10025 (per i laminati), UNI EN 10210 (per i tubi senza saldatura) e UNI EN 10219-1 (per i tubi saldati).

Durante il carico, il trasporto, lo scarico, il deposito ed il montaggio, si deve porre la massima cura per evitare che le strutture vengano deformate o sovrasollecitate. Le parti a contatto con funi, catene od altri organi di sollevamento devono essere opportunamente protette.

Il montaggio in opera di tutte le strutture costituenti ciascun manufatto è effettuato in conformità a quanto previsto nella relazione di calcolo ed in modo che la struttura raggiunga la configurazione geometrica di progetto, nel rispetto dello stato di sollecitazione previsto nel progetto medesimo.

La stabilità delle strutture deve essere assicurata durante tutte le fasi costruttive e la rimozione dei collegamenti provvisori e di altri dispositivi ausiliari dovrà essere fatta solo quando essi risulteranno staticamente superflui.

I collegamenti con bulloni e saldature devono rispettare le prescrizioni del D.M. 14/01/2008.

Per la realizzazione di strutture metalliche e di strutture composte, si dovranno utilizzare acciai conformi alle norme armonizzate della serie UNI EN 10025 (per i laminati), UNI EN 10210 (per i tubi senza saldatura) e UNI EN 10219-1 (per i tubi saldati), recanti la marcatura CE, cui si applica il sistema di attestazione della conformità 2+, e per i quali sia disponibile una norma europea armonizzata il cui riferimento sia pubblicato sulla GUUE. Al termine del periodo di coesistenza, il loro impiego nelle opere è possibile soltanto se in possesso della marcatura CE, prevista dalla direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD), recepita in Italia dal D.P.R. n. 246/1993, così come modificato dal D.P.R. n. 499/1997.

Per gli acciai di cui alle norme armonizzate UNI EN 10025, UNI EN 10210 e UNI EN 10219-1, in assenza di specifici studi statistici di documentata affidabilità, e in favore di sicurezza, per i valori delle tensioni caratteristiche di snervamento  $f_{yk}$  e di rottura  $f_{tk}$  – da utilizzare nei calcoli – si assumono i valori nominali  $f_y = R_{eH}$  e  $f_t = R_m$  riportati nelle relative norme di prodotto.

Per i prodotti per cui non sia applicabile la marcatura CE e non sia disponibile una norma armonizzata, ovvero la stessa ricada nel periodo di coesistenza, per i quali sia invece prevista la qualificazione con le modalità e le procedure indicate nelle norme tecniche per le costruzioni. E' fatto salvo il caso in cui, nel periodo di coesistenza della specifica norma armonizzata, il produttore abbia volontariamente optato per la marcatura CE. Si applicano anche le procedure di controllo per gli acciai da carpenteria.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 14 Gennaio 2008: "Nuove norme tecniche per le costruzioni"; Conformità acciaio per cemento armato ordinario, per carpenteria metallica, compresi tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti.

- DM Ministero Infrastrutture e Trasporti 15 novembre 2011 “Modifica delle Norme Tecniche per le Costruzioni in materia di utilizzo degli acciai B450A”.
- UNI EN 10025-6:2009 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 6: Condizioni tecniche di fornitura per prodotti piani di acciai per impieghi strutturali ad alto limite di snervamento allo stato bonificato.
- UNI EN 10025-1:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 1: Condizioni tecniche generali di fornitura.
- UNI EN 10025-2:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 2: Condizioni tecniche di fornitura di acciai non legati per impieghi strutturali.
- UNI EN 10025-3:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 3: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine allo stato normalizzato/normalizzato laminato.
- UNI EN 10025-4:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 4: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termo meccanica.
- UNI EN 10025-5:2005 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 5: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica.
- UNI EN 10210-1:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura.
- UNI EN 10210-2:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo.
- EC 1-2011 UNI EN 10210-2:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo.
- EC 1-2011 UNI EN 10219-1:2006 Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciai non legati e a grano fine - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura.
- UNI EN 10219-1:2006 Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciai non legati e a grano fine - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura.

## NORME DI MISURAZIONE

Nei prezzi delle strutture in acciaio è compreso ogni e qualsiasi accessorio, ogni tipo di lavorazione, il montaggio e la posa in opera.

Sono pure compresi e compensati: l'esecuzione dei necessari fori, i tagli, le sagomature, le saldature, il sollevamento ovvero l'abbassamento e tutto quanto è necessario per dare i lavori compiuti in opera a qualsiasi altezza o profondità.

In particolare, i prezzi degli elementi per pilastri, travi, piattabande, puntoni, sostegni, collegamenti, ecc. valgono anche per qualsiasi eccezionale lunghezza, grandezza o sezione degli stessi ed anche se di tipi per cui occorrerà un'apposita fabbricazione.

Sono esclusi i trattamenti preparatori e protettivi se non specificatamente previsti nella descrizione dei singoli prezzi.

Tutte le strutture in metallo saranno, in genere, valutate a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo delle strutture delle strutture stesse a lavorazione completamente ultimata, determinato teoricamente o, nell'impossibilità, con pesatura diretta in conformità al disposto di cui alle norme di carattere generale, escludendo, ben inteso, dal peso, le pitturazioni o qualsiasi altra applicazione protettiva.

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.11.1. A05 - Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A37.A05.010	travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.	Kg	6,15 €	72,23	0,22 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03000	0,93	100,00	0,93	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,06000	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,01300	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,00400	0,13	97,23	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,08000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,08000	0,14	97,77	0,14	0,11	0,01

25.A37.A05.020	travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.	Kg	6,15 €	72,23	0,22 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03000	0,93	100,00	0,93	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,01300	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,00400	0,13	97,23	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,08000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,06000	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,08000	0,14	97,77	0,14	0,11	0,01

**1.11.2. B10 - Scale di sicurezza in acciaio,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A37.B10.010	colonne, travi, cosciali, tiranti, puntoni e simili, a disegno standard escluse costruzioni curve o particolarmente complesse, con giunzioni saldate e/o imbullonate, compresa zincatura a caldo di tutti gli elementi.	Kg	7,65 €	34,95	0,13 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,06000	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,01300	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,00300	0,10	97,23	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,08000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.Z10.010	Zincatura a caldo	chilogrammi (Kg)	1,50	1,07300	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,01250	1,37	28,25	0,39	1,82	0,02

25.A37.B10.020	solo posa in opera di strutture di completamento - gradini in grigliato metallico di lunghezze fino a m 1,20	cad	14,71 €	93,55	0,72 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A37.B10.030	solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali.	m²					14,90 €	92,36	0,72 €
----------------	--	----	--	--	--	--	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

## 1.12. A40 - Strutture in legno

### DEFINIZIONE

La struttura in legno di un manufatto è la parte espressamente destinata ad assorbire i carichi e le azioni esterne cui il manufatto è soggetto durante tutta la sua vita di esercizio.

Si può definire struttura un corpo che, durante tutto il periodo della sua vita utile, per assicurare i livelli prestazionali prefissati, è destinato ad essere soggetto ad un sistema di forze, in equilibrio fra loro, ma applicate in punti diversi.

Si definisce elemento strutturale una porzione di detto corpo il cui comportamento reale, generalmente assai complesso, sia tuttavia esprimibile mediante formule dirette, caratteristiche di un modello semplice, comunemente denominato elemento finito.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutti i legnami da impiegarsi in opere stabili da carpentiere (grossa armatura di tetto, travature per solai, impalcati, ecc.), devono essere lavorati con la massima cura e precisione secondo ogni buona regola d'arte e in conformità alle prescrizioni date dalla D.L.

Tutte le giunzioni dei legnami debbono avere la forma e le dimensioni prescritte, ed essere nette e precise in modo da ottenere un esatto combaciamento dei pezzi che devono essere uniti.

Non è tollerato alcun taglio in falso, né zeppe o cunei, né qualsiasi altro mezzo di guarnitura o ripieno.

Secondo ciò che verrà ordinato dalla D.L., nelle facce di giunzione possono essere interposte delle lamine di piombo, di zinco od altro materiale idoneo.

Le diverse parti componenti un'opera in legname devono essere fra loro collegate solidamente in tutti i punti di contatto mediante caviglie, bulloni, viti, chiodi, squadre, staffe di ferro, fasciature di reggia od altro in conformità delle prescrizioni di progetto o che saranno date dalla D.L.

Dovendosi impiegare bulloni, viti o chiodi per collegamento dei legnami, è espressamente vietato farne l'applicazione senza apparecchiare prima il conveniente foro col succhiello.

I legnami prima della loro posa in opera e prima del ciclo di coloritura, se ordinata, si devono congiungere in prova nei cantieri per essere esaminati ed accettati provvisoriamente dalla D.L.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 14 /1/2008: "Nuove norme tecniche per le costruzioni".
- Circolare 2/2/2009, n. 617 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; C.4.4.15 Regole per l'esecuzione.
- UNI 9307-1:1988 Coperture continue. Istruzione per la progettazione. Elemento di tenuta.
- UNI 9308-1:1988 Coperture discontinue. Istruzione per la progettazione. Elementi di tenuta.

### NORME DI MISURAZIONE

Nei prezzi riguardanti la lavorazione o posa in opera dei legnami per strutture, è compreso ogni compenso per la provvista di tutta la chioderia, staffe, bulloni, chiavette, ecc., per

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

l'applicazione della ferramenta a norma dei tipi e delle prescrizioni, gli sfridi occorrenti a dare ai legnami le dimensioni e forme prescritte, l'esecuzione delle giunzioni e degli innesti di qualunque specie.

Sono esclusi i trattamenti preparatori e protettivi se non specificatamente previsti nella descrizione dei singoli prezzi.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.12.1. A05 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura principale di solaio costituiti da travi in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Per quantità non inferiori a mc 0,40

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A40.A05.005	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di abete	m³	1.622,84 €	37,91	32,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,50000	243,70	100,00	243,70	1,82	15,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,50000	218,79	100,00	218,79	1,82	15,47
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	16,00000	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.010	Travi abete sez da 15x15 a 30x30 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	680,00	1,10000	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
25.A40.A05.010	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di castagno	m³	2.415,99 €	25,46	32,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,50000	243,70	100,00	243,70	1,82	15,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,50000	218,79	100,00	218,79	1,82	15,47
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	16,00000	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.010	Travi castagno sezioni da15x25 a 30x30cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.250,00	1,10000	1.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.2. A07 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura principale della copertura costituiti da travi in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Per quantità non inferiori a mc 0,40

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A40.A07.005	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di abete	m³	1.909,28 €	44,84	45,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	12,00000	344,04	100,00	344,04	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	12,00000	308,88	100,00	308,88	1,82	21,84
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	28,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.010	Travi abete sez da 15x15 a 30x30 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	680,00	1,10000	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
25.A40.A07.010	sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di castagno	m³	2.702,43 €	31,68	45,20 €				

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	12,00000	344,04	100,00	344,04	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	12,00000	308,88	100,00	308,88	1,82	21,84
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	28,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.010	Travi castagno sezioni da15x25 a 30x30cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.250,00	1,10000	1.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.3. A12 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura secondaria di solaio costituiti da travetti in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A40.A12.005	sezioni da 8X10 a 10X20 cm, in legno di abete	m³	1.289,33 €	26,36	17,90 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,50000	129,02	100,00	129,02	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	8,00000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.020	Travi abete sez da 8x10 a 10x20 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	660,00	1,10000	726,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
25.A40.A12.010	sezioni da 8X20 a 10X20 cm, in legno di castagno	m³	1.901,59 €	17,87	17,90 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,50000	129,02	100,00	129,02	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	8,00000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.020	Travi castagno sezioni da 8x10 a 10x20 cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.100,00	1,10000	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.4. A13 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura secondaria della copertura costituiti da travetti in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A40.A13.005	sezioni da 8X20 a 10x20 cm, in legno di abete	m³	1.331,34 €	28,11	19,72 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	5,00000	143,35	100,00	143,35	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.020	Travi abete sez da 8x10 a 10x20 comp.tratt.antitarme	metro cubo (m³)	660,00	1,10000	726,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06

25.A40.A13.010	sezioni da 8X20 a 10X20 cm, in legno di castagno	m³	1.943,60 €	19,26	19,72 €
----------------	--	----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	5,00000	143,35	100,00	143,35	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.PR.A08.A35.020	Travi castagno sezioni da 8x10 a 10x20 cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.100,00	1,10000	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.5. A15 - Provvista e posa in opera di tavolato di legno grezzo, a larghezze variabili, compresa la chioderia, misurato a superficie effettiva

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A40.A15.005	spessore 2,5 cm in legno di abete	m²	41,17 €	53,26	1,12 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.030	Tavolame sottotetto sp. 2 cm	metro quadrato (m²)	13,99	1,05000	14,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,32000	9,40	97,62	9,17	1,82	0,58

25.A40.A15.010	spessore 3 cm in legno di castagno	m²	58,70 €	40,88	1,24 €
----------------	------------------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,32000	9,40	97,62	9,17	1,82	0,58
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	1,05000	26,76	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.13. A44 - Isolamenti termici e acustici**

**1.13.1. A01 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) CICLO FINITO**

**ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza alla trazione TR >= 100 kPa, densità circa 15kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica 0,034 W/mK < lambda > 0,036 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A44.A01.005	con pannelli spessore 30mm	m²	75,19 €	50,70	1,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	5,87	1,05000	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.010	con pannelli spessore 40mm	m²	77,61 €	49,12	1,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	7,69	1,05000	8,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.015	con pannelli spessore 50mm	m²	80,17 €	47,55	1,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	9,62	1,05000	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]								25
25.A44.A01.020 con pannelli spessore 60mm				m²	82,72 €	46,08	1,94 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	11,54	1,05000	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.025 con pannelli spessore 80mm				m²	87,95 €	43,34	1,94 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	15,48	1,05000	16,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.030 con pannelli spessore 100mm				m²	97,78 €	42,29	2,09 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	19,24	1,05000	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.035 con pannelli spessore 120mm				m²	102,88 €	40,20	2,09 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	23,08	1,05000	24,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.040 con pannelli spessore 140mm				m²	107,99 €	38,29	2,09 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	26,93	1,05000	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.045 con pannelli spessore 160mm				m²	113,11 €	36,56	2,09 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	30,78	1,05000	32,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.050 con pannelli spessore 180mm				m²	123,35 €	36,59	2,30 €		



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	34,63	1,05000	36,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A01.055 con pannelli spessore 200mm					m²	128,46 €	35,14	2,30 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U05.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	38,48	1,05000	40,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.2. A03 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR >=150 kPa, densità circa 20kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,031 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A44.A03.005	con pannelli spessore 30mm	m²	75,77 €		50,31	1,94 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	6,31	1,05000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A03.010	con pannelli spessore 40mm	m²	78,56 €		48,52	1,94 €			

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	8,41	1,05000	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A03.015

con pannelli spessore 50mm

m²

81,37 €

46,85

1,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	10,52	1,05000	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A03.020

con pannelli spessore 60mm

m²

84,17 €

45,29

1,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	12,63	1,05000	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A03.025

con pannelli spessore 80mm

m²

89,76 €

42,47

1,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	16,84	1,05000	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A03.030

con pannelli spessore 100mm

m²

100,18 €

41,28

2,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	21,05	1,05000	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A03.035

con pannelli spessore 120mm

m²

105,78 €

39,09

2,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	25,26	1,05000	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A03.040

con pannelli spessore 140mm

m²

108,74 €

38,03

2,09 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	27,49	1,05000	28,86	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A03.045</b>	<b>con pannelli spessore 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>114,32 €</b>	<b>36,17</b>	<b>2,09 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.U06.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	31,69	1,05000	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A03.050</b>	<b>con pannelli spessore 180mm</b>	<b>m²</b>	<b>127,68 €</b>	<b>35,35</b>	<b>2,30 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	37,89	1,05000	39,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A03.055</b>	<b>con pannelli spessore 200mm</b>	<b>m²</b>	<b>137,16 €</b>	<b>35,74</b>	<b>2,48 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45100	13,93	100,00	13,93	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45100	12,93	100,00	12,93	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45100	11,61	100,00	11,61	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	42,10	1,05000	44,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.3. A05 - SISTEMA A CAPPOTTO IN LANA DI ROCCIA CICLO FINITO METILSILICONICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse A, eseguito con pannelli rigidi in lana di roccia mono densità, resistenza a trazione TR  $\geq 7,5$  kPa, densità circa 90kg/m³, conforme EN 13162, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica  $\lambda \leq 0,035$  W/mK secondo EN 12667, coefficiente di diffusione al vapore  $\mu=1$ , posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro  $\geq 150$ gr/m², comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in**

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura metilsiliconico, con granulometria 1,5÷3,0mm, con particelle di nanoquarzo, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W3

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
25.A44.A05.025		con pannelli spessore 80mm			m²	97,45 €		42,43	2,09 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.025		con pannelli spessore 80mm	metro quadrato (m²)	17,17	1,05000	18,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.005		per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,30	1,00000	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A05.030		con pannelli spessore 100mm			m²	104,74 €		39,48	2,09 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.030		con pannelli spessore 100mm	metro quadrato (m²)	21,46	1,05000	22,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010		per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A05.035		con pannelli spessore 120mm			m²	110,45 €		37,44	2,09 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.035		con pannelli spessore 120mm	metro quadrato (m²)	25,76	1,05000	27,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010		per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A05.040		con pannelli spessore 140mm			m²	116,15 €		35,60	2,09 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.040		con pannelli spessore 140mm	metro quadrato (m²)	30,05	1,05000	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010		per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A05.045		con pannelli spessore 160mm			m²	121,85 €		33,94	2,09 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.045		con pannelli spessore 160mm	metro quadrato (m²)	34,34	1,05000	36,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.010		per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	27,56	1,00000	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A05.050		con pannelli spessore 180mm			m²	135,27 €		35,28	2,42 €	

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45100	13,93	100,00	13,93	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45100	11,61	100,00	11,61	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.050	con pannelli spessore 180mm	metro quadrato (m²)	38,64	1,05000	40,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	28,63	1,00000	28,63	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A05.055 con pannelli spessore 200mm					m²	142,27 €		34,46	2,48 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45100	13,93	100,00	13,93	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	12,93	100,00	12,93	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45100	11,61	100,00	11,61	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Y06.055	con pannelli spessore 200mm	metro quadrato (m²)	42,93	1,05000	45,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z51.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	28,63	1,00000	28,63	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.4. A07 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLIURETANO ESPANSO CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO** - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse B, eseguito con pannelli rigidi di poliuretano espanso rigido, resistenza a trazione TR >=80 kPa, densità circa 35kg/m3, conforme EN 13163, dotti di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda 0,025÷0,028 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 165gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A44.A07.001	con pannelli spessore 20mm	m²	75,30 €	50,63	1,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.001	pannello spessore 20 mm	metro quadrato (m²)	5,95	1,05000	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A07.005	con pannelli spessore 30mm	m²			78,11 €		48,81		1,94 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	8,07	1,05000	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A07.010	con pannelli spessore 40mm	m²	81,11 €	46,99	1,94 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	10,33	1,05000	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A07.015	con pannelli spessore 50mm	m²	84,00 €	45,39	1,94 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	12,50	1,05000	13,12	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A07.020	con pannelli spessore 60mm	m²	86,93 €	43,85	1,94 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	14,71	1,05000	15,45	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A07.025	con pannelli spessore 80mm	m²	93,21 €	40,90	1,94 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	23,13	1,00000	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	19,44	1,05000	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A07.030	con pannelli spessore 100mm	m²	104,12 €	39,72	2,09 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	24,01	1,05000	25,21	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A07.035	con pannelli spessore 120mm	m²	110,34 €	37,47	2,09 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	28,70	1,05000	30,14	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A07.040</b>	<b>con pannelli spessore 140mm</b>	<b>m²</b>	<b>116,39 €</b>	<b>35,53</b>	<b>2,09 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	33,25	1,05000	34,91	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A07.045</b>	<b>con pannelli spessore 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>122,34 €</b>	<b>33,80</b>	<b>2,09 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	24,39	1,00000	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.V01.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	37,73	1,05000	39,62	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A07.050</b>	<b>con pannelli spessore 180mm</b>	<b>m²</b>	<b>134,71 €</b>	<b>33,51</b>	<b>2,30 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.V01.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	43,18	1,05000	45,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25.A44.A07.055</b>	<b>con pannelli spessore 200mm</b>	<b>m²</b>	<b>141,08 €</b>	<b>31,99</b>	<b>2,30 €</b>
-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.V01.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	47,98	1,05000	50,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z50.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	25,46	1,00000	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.5. A10 - SISTEMA A CAPPOTTO PER ZOCCOLATURA CICLO FINITO RESINE PIGMENTATE - Isolamento termico a cappotto di zoccolatura di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR >=150 kPa, densità 30-40 kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE;**

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$  secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile realizzato con malta minerale adesiva impermeabilizzante ed armato con rete in fibra di vetro  $\geq 150\text{gr/m}^2$ , comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, strato di fondo con primer acrilico a quarzo pigmentato con finitura in premiscelato protettivo in pasta a base di resine pigmentate, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
25.A44.A10.005		con pannelli spessore 30mm			m²	85,68 €		44,49	1,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	10,30	1,05000	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A10.010		con pannelli spessore 40mm			m²	90,19 €		42,27	1,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	13,70	1,05000	14,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A10.015		con pannelli spessore 50mm			m²	94,74 €		40,24	1,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	17,12	1,05000	17,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A10.020		con pannelli spessore 60mm			m²	99,29 €		38,39	1,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	20,55	1,05000	21,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A10.025		con pannelli spessore 80mm			m²	108,38 €		35,17	1,94 €



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	27,39	1,05000	28,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	26,77	1,00000	26,77	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A10.030	con pannelli spessore 100mm	m²	122,31 €	33,81	2,09 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	34,24	1,05000	35,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A10.035	con pannelli spessore 120mm	m²	131,41 €	31,47	2,09 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	41,09	1,05000	43,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A10.040	con pannelli spessore 140mm	m²	140,50 €	29,43	2,09 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	47,94	1,05000	50,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A10.045	con pannelli spessore 160mm	m²	149,60 €	27,64	2,09 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	54,79	1,05000	57,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	28,03	1,00000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A10.050	con pannelli spessore 180mm	m²	163,83 €	27,55	2,30 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	61,64	1,05000	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	29,10	1,00000	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A10.055	con pannelli spessore 200mm	m²	172,93 €	26,10	2,30 €
----------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U07.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	68,49	1,05000	71,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z53.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	29,10	1,00000	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.6. A13 - SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) RINFORZATO PER RIVESTIMENTO LAPIDEO (questo escluso) - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR  $\geq 150$  kPa, densità circa 15kg/m<sup>3</sup>, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica  $0,030 \leq \lambda \leq 0,036$  W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco steso in due mani, una prima armata con rete in fibra di vetro  $\geq 150$ gr/m<sup>2</sup>, ed una seconda armata con rete in fibra di vetro rinforzata  $\geq 330$ gr/m<sup>2</sup>, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, per successivo ancoraggio di rivestimento lapideo o similare (questo escluso) con apposita malta adesiva**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A44.A13.005	con pannelli spessore 30mm	m²	71,84 €	53,06	1,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.005	pannello spessore 30 mm	metro quadrato (m²)	6,31	1,05000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A13.010	con pannelli spessore 40mm	m²	74,63 €	51,08	1,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.010	pannello spessore 40 mm	metro quadrato (m²)	8,41	1,05000	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A13.015	con pannelli spessore 50mm	m²	77,43 €	49,23	1,94 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.015	pannello spessore 50 mm	metro quadrato (m²)	10,52	1,05000	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A13.020

con pannelli spessore 60mm

m²

80,23 €

47,51

1,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.020	pannello spessore 60 mm	metro quadrato (m²)	12,63	1,05000	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A13.025

con pannelli spessore 80mm

m²

85,83 €

44,42

1,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.025	pannello spessore 80 mm	metro quadrato (m²)	16,84	1,05000	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	metro quadrato (m²)	20,02	1,00000	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A13.030

con pannelli spessore 100mm

m²

96,25 €

42,96

2,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.030	pannello spessore 100 mm	metro quadrato (m²)	21,05	1,05000	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A13.035

con pannelli spessore 120mm

m²

101,84 €

40,61

2,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.035	pannello spessore 120 mm	metro quadrato (m²)	25,26	1,05000	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A13.040

con pannelli spessore 140mm

m²

104,80 €

39,46

2,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.040	pannello spessore 140 mm	metro quadrato (m²)	27,49	1,05000	28,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A44.A13.045

con pannelli spessore 160mm

m²

110,38 €

37,46

2,09 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.045	pannello spessore 160 mm	metro quadrato (m²)	31,69	1,05000	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	metro quadrato (m²)	21,28	1,00000	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A13.050	con pannelli spessore 180mm			m²	123,75 €			36,48	2,30 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.050	pannello spessore 180 mm	metro quadrato (m²)	37,89	1,05000	39,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	22,35	1,00000	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A13.055	con pannelli spessore 200mm			m²	129,34 €			34,90	2,30 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,41500	12,82	100,00	12,82	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41500	11,90	100,00	11,90	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41500	10,68	100,00	10,68	1,82	0,76
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.U06.055	pannello spessore 200 mm	metro quadrato (m²)	42,10	1,05000	44,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z52.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	metro quadrato (m²)	22,35	1,00000	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00

1.13.7. A17 - Finiture ed elementi accessori per cappotti termici.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A44.A17.005	sovrapprezzo per pittura base di resina siliconica altamente diffusiva ed idrorepellente, con struttura reticolare integrata a particelle di nanoquarzo e con protezione del film contro infestazioni di alghe e funghi, contenente pigmenti ad effetto fotocatalitico	m²	14,40 €	0,00	0,00 €
25.A44.A17.010	sovrapprezzo per finitura speciale con elementi modulari a basso modulo elastico specifici per cappotto, in laterizio o pietra naturale ricomposti con resina acrilica, di dimensioni varie, Euroclasse A secondo EN ISO 13501, stabili ai raggi UV, con conducibilità termica $\lambda \leq 0,7 \text{ W/mK}$ , a basso assorbimento d'acqua, compresi collante e sigillante.	m²	92,64 €	0,00	0,00 €
25.A44.A17.015	sola posa in opera di elementi accessori per rivestimento a cappotto, quali cardini per persiane e serramenti, sistemi di fissaggio per tende, supporti per ringhiere metalliche, scatole elettriche ecc.	cad	30,01 €	93,68	1,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.13.8. A20 - PREPARAZIONE DI CONTORNI (SPALLINE, ARCHITRAVI) DI APERTURE ESTERNE PER ISOLAMENTO TERMICO DELLE STESSE MEDIANTE CAPPOTTO IN POLIURETANO ESPANSO DELLO SPESSORE DI CM. 2 CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO.** Per aperture sino a mq 4,00 il rivestimento isolante finito di cui sopra è compreso nel prezzo del cappotto di facciata valutato vuoto per pieno. Per aperture di superficie oltre mq 4,00 viene detratta la superficie dell'apertura e pagato l'isolamento della spallina e/o architrave e la relativa finitura.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A44.A20.010	demolizione dell'intonaco di spalline o architravi in muratura (esclusi i mezzanini ) per la profondità necessaria per consentire l'applicazione dell'isolante dello spessore d cm. 2 e relativa finitura armata come sopra descritta, previa lisciatura con malta di calce di minimo spessore. Valutazione a ml di contorno come sopra trattato.	m	31,83 €	96,95	1,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	5,00000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.9. A25 - SISTEMA A CAPPOTTO IN NANOTECNOLOGIE** costituito da pannelli composti di polveri microporose ultra-pure di silice amorfa, idrofobica e colloidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi, come da DM 11/10/2017 del Ministero dell'ambiente, conducibilità termica 0.005 w/mk, densità circa 200 Kg/m3, reazione al fuoco classe A2, isolamento acustico Rw=22 dB, posati a giunti accostati mediante l'ausilio di schiuma adesiva per cappotto ad alta resistenza o malta cementizia per cappotto, stuccati con stucco termico per fughe, successivo strato di primer protettivo quarzato a base di resine acriliche modificate e quarzo e rasatura superficiale spessore 4-5 mm. con interposta rete apprettata in fibra di vetro da 160 gr, finitura al civile acrisilossanica con caratteristiche anti alga e antimuffa, comprensivo di paraspigoli in alluminio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A44.A25.005	per spessori di pannello 10 mm	m²	186,82 €		19,36	1,84 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z10.005	spessore 10mm	metro quadrato (m²)	92,50	1,05000	97,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z55.010	spessori 10 mm	metro quadrato (m²)	20,91	1,05000	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A44.A25.010	per spessori di pannello 20 mm	m²	262,57 €		13,78	1,84 €			

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A17.Z55.010	spessori 10 mm	metro quadrato (m²)	20,91	1,05000	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.Z10.010	spessore 20 mm	metro quadrato (m²)	149,53	1,05000	157,01	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.13.10. A30 - Solo posa di isolamento termico-acustico superfici verticali (intercapedini e simili).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A44.A30.010	eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	15,07 €	98,21	0,75 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16000	4,94	100,00	4,94	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

25.A44.A30.020	eseguito con rotoli isolanti di spessore fino a cm 10, convenientemente fissati sul lato interno della parete con giunti sormontati e fissati tramite tassellatura.	m²	11,49 €	97,65	0,57 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,20000	0,36	97,77	0,35	0,11	0,02

**1.13.11. A50 - Solo posa di isolamento termico-acustico superfici orizzontali (coperture e simili)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A44.A50.010	eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	7,10 €	96,34	0,35 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05500	1,70	100,00	1,70	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05500	1,42	100,00	1,42	1,82	0,10
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15

25.A44.A50.020	eseguito con rotoli di materiale isolante di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	8,32 €	96,87	0,41 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07200	1,85	100,00	1,85	1,82	0,13
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15

**1.13.12. A60 - Solo posa di isolamento termico-acustico superfici inclinate (falde di tetti e simili)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A44.A60.010	eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²	9,61 €	97,29	0,47 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09000	2,78	100,00	2,78	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
25.A44.A60.020	eseguito con rotoli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m²			7,89 €			96,70	0,39 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06600	2,04	100,00	2,04	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06600	1,70	100,00	1,70	1,82	0,12
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15

**1.13.13. A70 - Isolamento termico tramite insufflaggio di fibre nelle strutture cave delle costruzioni mediante:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A44.A70.010	Fibre di cellulosa, esenti da sostanze tossiche come insetticidi e fungicidi, fornite e inserite con assestamento sicuro nelle struttura predisposta nella costruzione e per qualsiasi spessore, tramite apposita attrezzatura. Conducibilità termica 0,04W/mK, densità >= 50 Kg/m3, permeabilità al vapore acqueo 1-2µ, reazione al fuoco classe E. Esecuzione conforme ad apposito progetto. Si intendono compresi l'apertura e la chiusura ermetica dei fori dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le opere di ripristino delle finiture delle superfici sulle quali si interviene.	m³	189,75 €	0,00	0,00 €
25.A44.A70.020	Fibre di legno, esenti da sostanze tossiche come insetticidi e fungicidi, fornite e inserite con assestamento sicuro nelle struttura predisposta nella costruzione e per qualsiasi spessore, tramite apposita attrezzatura. Conducibilità termica 0,04W/mK, densità >=35 Kg/m3 circa, permeabilità al vapore acqueo 1-2µ, reazione al fuoco classe E. Esecuzione conforme ad apposito progetto. Si intendono compresi l'apertura e la chiusura ermetica dei fori dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le opere di ripristino delle finiture delle superfici sulle quali si interviene.	m³	164,45 €	0,00	0,00 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A44.A70.030	Fibre minerali, fornite e inserite con assestamento sicuro nella struttura predisposta nella costruzione e per qualsiasi spessore, tramite apposita attrezzatura. Conducibilità termica 0,04W/mK, densità $\geq 25$ Kg/m <sup>3</sup> circa, permeabilità al vapore acqueo 1-2 $\mu$ , reazione al fuoco classe E. Esecuzione conforme ad apposito progetto. Si intendono compresi l'apertura e la chiusura ermetica dei fori dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le opere di ripristino delle finiture delle superfici sulle quali si interviene.	m <sup>3</sup>	209,99 €	0,00	0,00 €
25.A44.A70.040	Perle di vetro espanso, 100% da vetro riciclato, fornite ed inserite con assestamento sicuro nella struttura predisposta nella costruzione e per qualsiasi spessore tramite apposita attrezzatura. Conducibilità termica 0,07 W/mK, densità $\geq 190$ Kg/mc, permeabilità al vapore acqueo $u=1$ , reazione al fuoco A1. Esecuzione conforme ad apposito progetto. Si intendono compresi l'apertura e la chiusura ermetica dei fori dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le opere di ripristino delle finiture delle superfici sulle quali si interviene.	m <sup>3</sup>	579,37 €	0,00	0,00 €
25.A44.A70.050	Sughero espanso granulato, ottenuto dalla macinazione di pannelli di sughero, fornito ed inserito con assestamento sicuro nella struttura predisposta nella costruzione e per qualsiasi spessore tramite apposita attrezzatura. Conducibilità termica 0,041 W/mK, densità = 60/70 Kg/mc, permeabilità al vapore acqueo $u=2,89$ , reazione al fuoco E. Esecuzione conforme ad apposito progetto. Si intendono compresi l'apertura e la chiusura ermetica dei fori dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le opere di ripristino delle finiture delle superfici sulle quali si interviene.	m <sup>3</sup>	450,34 €	0,00	0,00 €
25.A44.A70.060	Perlite, isolante minerale a base di roccia vulcanica silicatica, esente da emissioni VOC, fornito ed inserito con assestamento sicuro nella struttura predisposta nella costruzione e per qualsiasi spessore tramite apposita attrezzatura. Conducibilità termica 0,052 W/mK, densità = 110 Kg/mc +/-20%, permeabilità al vapore acqueo $u=2$ , reazione al fuoco A1. Esecuzione conforme ad apposito progetto. Si intendono compresi l'apertura e la chiusura ermetica dei fori dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le opere di ripristino delle finiture delle superfici sulle quali si interviene.	m <sup>3</sup>	312,46 €	0,00	0,00 €
25.A44.A70.100	Ispezione all'interno dei cassonetti degli avvolgibili e sigillatura con idonei isolanti o schiume delle aperture di comunicazione con le camere d'aria delle murature di perimetro al fine di evitare fuoriuscite di materiale insufflato a pressione.	m	51,94 €	68,95	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A18.D10.010	schiuma poliuretana in bombolette 0,75 lt	cadauno (cad)	7,50	1,70000	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

#### 1.14. A48 - Impermeabilizzazioni

##### MASSETTI

##### DEFINIZIONE

Strato (o strati) di materiale posato direttamente in aderenza o in appoggio su sottofondo (o su strati esistenti) idoneo a ricevere la pavimentazione finale.

##### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tipologie di massetto:

- Massetti tradizionali - costituiti generalmente da sabbia e cemento o con aggregati di dimensione massima di 6-8 mm miscelati con acqua. Gli impasti, normalmente con consistenza asciutta e/o plastica, possono essere realizzati con semplici betoniere da cantiere o con specifici miscelatori.  
Il massetto, posato e staggiato, ha normalmente uno spessore medio di 5 cm.
- Massetti fluidi o autolivellanti - caratterizzati da elevata scorrevolezza, fluidità e, una volta induriti, da alte resistenze meccaniche.  
Questi massetti possono essere realizzati con spessori ridotti, fino a 3 cm.  
L'impiego di tali massetti consente di realizzare ampie metrature in tempi brevi, non necessitano di vibrazione meccanica e la regolarizzazione finale avviene manualmente con l'uso di staggia.
- Massetti isolanti termici - normalmente costituiti da leganti, additivi e da inerti a basso peso specifico e caratterizzati da buone proprietà di isolamento termico quali polistirolo espanso, argilla espansa, vermiculite, aggregati polimerici e sughero.  
Gli spessori minimi di posa sono normalmente compresi tra 5 e 10 cm.
- Altre tipologie - Per soddisfare la necessità di ridotti tempi di asciugatura esistono prodotti contenenti leganti speciali che, miscelati in cantiere con aggregati assortiti o forniti già premiscelati in sacchi, consentono di ottenere massetti con ritiro estremamente contenuto, breve tempo di indurimento e conseguente ridotto tempo per la posa in opera della successiva pavimentazione.

##### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI 10329: Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili
- UNI 8381: Strati di supporto di pavimentazione - Istruzioni per la progettazione e l'esecuzione
- UNI EN 13318: Massetti e materiali per massetti - Definizioni
- UNI EN 13813- Marcatura CE - Massetti e materiali per massetti - Proprietà e requisiti di base per i massetti preconfezionati (premiscelati e/o predosati); La resistenza meccanica a compressione, a flessione e il coefficiente di conducibilità termica  $\lambda$  (qualora il massetto debba contribuire ad isolare termicamente).
- UNI 10827: Rivestimenti di legno per pavimentazioni - Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa.
- UNI 8380: Strati del supporto di pavimentazione - Analisi dei requisiti.
- UNI 7999: Pavimentazione - Analisi dei requisiti.

- D. L.gs 311/06: Isolamento termico e rendimento termico in edilizia.
- L. 26/10/95 n 447: Legge quadro sull'inquinamento acustico.
- D.P.C.M 5/12/97: Determinazione de requisiti acustici passivi degli edifici.
- UNI EN 1264: Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti.
- Circolare 10/15/96: Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per il calcolo l'esecuzione ed il collaudo delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche" di cui al D.M.9/10/96.

## IMPERMEABILIZZAZIONI

### DEFINIZIONE

Sistema per impedire il passaggio dell'acqua tra due ambienti.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Le impermeabilizzazioni, dovranno essere eseguite secondo i disegni di progetto e le particolari prescrizioni che saranno date, all'atto esecutivo dalla D.L.

Prima di eseguire qualsiasi impermeabilizzazione si deve eseguire una idonea ed accurata preparazione del piano di posa, mediante la pulizia del supporto.

I materiali impiegati e le tecniche di posa saranno effettivamente quelle prescritte e coerenti con le prescrizioni di progetto e comunque con la funzione attribuita all'elemento o strato considerato. Particolare attenzione sarà posto ai collegamenti tra gli strati, alla realizzazione di giunti e/o sovrapposizioni, all'esecuzione dei bordi e dei punti particolari ove sono richieste lavorazioni in sito.

I materiali impiegati e la messa in opera devono presentare i requisiti richiesti, essere integri, senza borse, fessurazioni o scorrimenti e totalmente compatibili con il sistema adottato al fine di garantire, in ogni caso, l'assenza di qualunque infiltrazione d'acqua.

Si fa presente che per una corretta esecuzione delle lavorazioni del presente capitolo si raccomanda l'utilizzo di personale munito di patentino ai sensi della norma UNI 11333, in quanto lavorazioni specialistiche.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I materiali ed i componenti devono, in conformità alle disposizioni di legge, essere dotati di Marcatura CE conforme alle Norme Europee EN ed UNI attualmente in vigore.

Devono essere correlati di dichiarazione di conformità e tutte le caratteristiche dovranno essere verificate in accordo alle norme EN vigenti quali:

- UNI EN 13707:2009 : Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Definizioni e caratteristiche.
- UNI EN 1297:2005 : Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di bitume, plastica e gomma per l'impermeabilizzazione di coperture - Metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua.

- UNI 11333-1:2009 Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti - Parte 1: Processo e responsabilità.
- UNI 11333-2:2010 Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti - Parte 2: Prova di abilitazione alla posa di membrane bituminose.
- UNI 11333-3:2010 Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti - Parte 3: Prova di abilitazione alla posa di membrane sintetiche di PVC o TPO.
- EN 1109 relativa alla Flessibilità a freddo e EN 1296-1109 Flessibilità a freddo dopo invecchiamento.
- EN 1110 relativa alla stabilità di forma a caldo.
- EN 1928 relativa all'impermeabilità all'acqua.
- EN 12317-1 Resistenza a trazione giunzioni L/T
- EN 12311-1 Forza a trazione massima L/T

Qualora i lavori di impermeabilizzazione vengano realizzati su coperture ove a progetto sia prevista l'istallazione di impianti fotovoltaici i materiali dovranno avere caratteristiche di resistenza all'incendio rispondenti alla Circolare n°1324 dei V.V.F.F.

#### **NORME DI MISURAZIONE**

La misurazione delle impermeabilizzazioni sarà eseguita tenendo conto della effettiva superficie curva o piana, senza effettuare deduzioni di vani di superficie inferiori a 1.00 m<sup>2</sup>, e senza tener conto di rientranze o sporgenze dal vivo muro che non superino i 10 cm, nonché delle sovrapposizioni.

I risvolti saranno valutati a m<sup>2</sup> per la superficie effettivamente eseguita, compresa la parte piana che sarà computata con una larghezza non superiore a 20 cm.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.14.1. A10 - Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A48.A10.010	costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.	m²	27,88 €	73,72	1,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,05000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,10000	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,05000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,05000	0,14	87,28	0,12	0,15	0,01
25.A48.A10.015	costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R, sovrapprezzo per ogni centimetro in piu, oltre i primi 5 cm.	m²/cm	5,30 €					72,30	0,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,02000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,01000	0,03	87,28	0,02	0,15	0,00
25.A48.A10.020	costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa granulometria 8/20 mm dello spessore medio 5 cm.	m²	34,25 €					54,93	1,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,05000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,10000	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,05000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A17.P01.010	Argilla espansa in granuli D=320Kg/m³ L=0,09W/mK	metro cubo (m³)	128,37	0,05000	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,05000	0,14	87,28	0,12	0,15	0,01
25.A48.A10.025	costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa granulometria 8/20 mm, sovrapprezzo per ogni centimetro in piu, oltre i primi 5 cm.	m²/cm	6,85 €					54,91	0,19 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,02000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.010	Calce idrata	quintali (q)	27,00	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00800	0,23	97,62	0,23	1,82	0,01
LIG25.PR.A17.P01.010	Argilla espansa in granuli D=320Kg/m³ L=0,09W/mK	metro cubo (m³)	128,37	0,01000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,01000	0,03	87,28	0,02	0,15	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.14.2. A15 - Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A48.A15.010	costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m²	m²	5,52 €	77,46	0,23 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.PR.A18.A06.010	Primer fissativo impermeabilizzazioni bituminoso all'acqua	chilogrammi (Kg)	3,26	0,30000	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01

**1.14.3. A25 - Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A48.A25.010	in telo in polietilene dello spessore di 0,2 mm, posato a secco, con giunti sormontati di almeno 10 cm.	m²	4,55 €	56,19	0,13 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06
LIG25.PR.A18.A03.010	Foglio polietilene sp. 0,2 mm	metro quadrato (m²)	1,43	1,10000	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
25.A48.A25.020 in telo in tessuto non tessuto 50 g/m², posato a secco.						m²	3,76 €	64,33	0,13 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03300	0,95	100,00	0,95	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03300	0,85	100,00	0,85	1,82	0,06
LIG25.PR.A18.A20.010	Tessuto non tessuto filo sint. poliest. peso 50 gr/m²	metro quadrato (m²)	0,96	1,10000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
25.A48.A25.025 in telo in tessuto non tessuto 300 g/m², posato a secco.						m²	5,11 €	47,45	0,13 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03300	0,95	100,00	0,95	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03300	0,85	100,00	0,85	1,82	0,06
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	metro quadrato (m²)	1,93	1,10000	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.4. A27 - Sola posa di telo impermeabile traspirante**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A48.A27.010	Sola posa di telo impermeabile traspirante gr/mq 150	m <sup>2</sup>	5,20 €	46,53	0,13 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03300	0,95	100,00	0,95	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03300	0,85	100,00	0,85	1,82	0,06
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A18.A15.010	Teli impermeabili traspiranti del peso di gr/mq 150 circa	metro quadrato (m²)	2,00	1,10000	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.5. A30 - Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A48.A30.010	su superfici piane peggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione	m²	13,24 €	95,77	0,65 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17500	5,40	100,00	5,40	1,82	0,32
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17500	4,50	100,00	4,50	1,82	0,32
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A40.A30.010	Gas Propano in contenitori da kg 25	chilogrammi (Kg)	2,20	0,20000	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A48.A30.015	su superfici in pendenza oltre i 30 gradi di inclinazione.	m²	16,46 €	96,60	0,81 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A40.A30.010	Gas Propano in contenitori da kg 25	chilogrammi (Kg)	2,20	0,20000	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A48.A30.020	su canali di gronda, converse, risvolti e simili.	m²	24,34 €	97,70	1,21 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A40.A30.010	Gas Propano in contenitori da kg 25	chilogrammi (Kg)	2,20	0,20000	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A48.A30.040	sovrapprezzo per la posa di membrane bituminose autoprotette con lamine metalliche o scaglie di ardesia	m²	1,90 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

**1.14.6. A40 - Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A48.A40.A10	con vernice a base acrilica in solvente, opportunamente pigmentata per trattamenti idrorepellenti e protettivi, data in opera in due mani.	m²	7,35 €	48,83	0,19 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.PR.A18.A60.010	Tratt. antisol. manti imperm. vernice acril. pigmentata	chilogrammi (Kg)	4,95	0,60000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.15. A51 - Manti di copertura

#### 1.15.1. A10 - Manto di copertura in elementi di laterizio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A51.A10.010	Tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo, esclusa la listellatura, le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili.	m²	48,92 €	72,74	1,86 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,39000	11,18	100,00	11,18	1,82	0,71	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,39000	10,04	100,00	10,04	1,82	0,71	
LIG25.PR.A19.A10.010	Tegole marsigliesi e/o portoghesi	cadauno (cad)	0,90	11,00000	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A19.A10.020	Colmo per tegole	cadauno (cad)	1,31	0,36000	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,24000	7,05	97,62	6,88	1,82	0,44	
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	0,01000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,01000	0,03	87,28	0,02	0,15	0,00	
25.A51.A10.020						Manto di copertura in coppi compresi elementi di colmo, esclusa la listellatura, le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili.	m²	71,49 €	60,37	2,26 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91	
LIG25.PR.A19.A10.020	Colmo per tegole	cadauno (cad)	1,31	0,36000	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	32,00000	21,76	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,24000	7,05	97,62	6,88	1,82	0,44	
LIG25.PR.A02.A20.130	Malta premiscelata fondo a base calce idrat+cemento	chilogrammi (Kg)	0,15	0,01000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,01000	0,03	87,28	0,02	0,15	0,00	
25.A51.A10.050						Listellatura per copertura in tegole o in coppi fissata su struttura di qualsiasi tipo , costituita da listelli in abete cm. 4x4 . Escluse impalcature.	m²	15,41 €	47,03	0,38 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A08.A30.050	Listelli 4x4 cm	metro cubo (m³)	614,33	0,01000	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02	

#### 1.15.2. A20 - Manto di copertura in abbadini di ardesia, posti in opera "alla genovese",

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A51.A20.005	con malta di calce bianca e chiodi zincati, inclusa la bocchinatura e la stuccatura, i coppi di colmo e le lastre di gronda, escluse le opere di lattoneria. Dimensione abbadini 57x57x0,5/0,6 cm.	m²	235,56 €	48,95	6,04 €



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A20.020	Lastre di gronda cm 90x70x1.50	cadauno (cad)	21,00	0,10000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03
LIG25.PR.A19.A20.015	abbadini 57 x 57 x 0,5	cadauno (cad)	7,00	12,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A51.A20.010	con malta di calce bianca e chiodi zincati, inclusa la bocchinatura e la stuccatura, i coppi di colmo e le lastre di gronda, escluse le opere di lattoneria. Dimensione abbadini 57x40x0,5/0,6 cm.	m²			213,43 €		54,03	6,04 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A20.020	Lastre di gronda cm 90x70x1.50	cadauno (cad)	21,00	0,10000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03
LIG25.PR.A19.A20.005	Abbadini a spacco naturale cm 57x40x0,5/0,6	cadauno (cad)	4,75	14,00000	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A51.A20.020	con ganci di rame, fissati alla struttura sottostante, inclusi i coppi di colmo e le lastre di gronda, escluse le opere di lattoneria. Dimensione abbadini 57x40x1 cm.	m²			192,68 €		40,68	4,09 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A20.010	Abbadini a spacco naturale cm 57x40x1	cadauno (cad)	6,00	14,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A20.020	Lastre di gronda cm 90x70x1.50	cadauno (cad)	21,00	0,10000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A30.020	Ganci in rame o in acciaio inossidabile per abbadini	cadauno (cad)	0,20	14,00000	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27

### 1.15.3. B10 - Sovrastrutture su tetti in abbadini

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A51.B10.010	Costruzione di terrazzi permeabili su manto di copertura in abbadini costituiti da: a) muricci in mattoni semipieni posti nel senso della pendenza della falda ad interassi da 45 a 70 cm disposti a coltello a giunti allargati corrispondenti a multipli di quelli dei travetti sottostanti, debitamente dimensionati a sostenere il carico. b) provvista e posa in opera di lastra di ardesia dello spessore di 4 cm circa c) formazione di muretto d'attico di tamponamento del fronte opportunamente ancorato alla struttura del tetto, fornito di appositi fori per lo scorrimento dell'acqua. I muri come sopra realizzati saranno intonacati su tutti i lati con intonaco per esterno (stato di fondo, raddrizzatura e arenino).Esclusi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio. Misurazione in pianta (lastra di ardesia): Con fornitura di lastre di ardesia nuove.	m²	564,79 €	40,70	10,87 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	1,00000	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.PR.A21.A30.010	Gocciolatoio per lastre di sp. fino a 5 cm	metro lineare (m)	4,00	1,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.I20.010	Malta intonaco calce idrata - aggrappante	metro cubo (m³)	275,18	0,01250	3,44	5,47	0,19	1,05	0,01
LIG25.25.A52.A10.010	Muratura non portante in mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	823,41	0,07000	57,64	32,21	18,57	17,67	1,24
LIG25.25.A54.A20.020	Int. esterno aggrapp base calce idrat sp 5 mm	metro quadrato (m²)	5,61	0,80000	4,49	74,31	3,33	0,29	0,23
LIG25.25.A54.A20.030	Int. esterno fondo base calce idrata sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	27,95	0,80000	22,36	74,73	16,71	1,40	1,12
LIG25.25.A54.A20.050	Int esterno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	7,34	0,80000	5,87	84,57	4,97	0,41	0,33
LIG25.25.A74.A30.025	Sola posa copertine marmo ecc. sp. da 3 a 5 cm Larg.> 25 cm	metro quadrato (m²)	90,31	1,00000	90,31	90,32	81,57	5,25	5,25

25.A51.B10.011	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.010 (costruzione di terrazzi su falde di abbadini con lastre nuove) per cantieri inaccessibili a qualsiasi mezzo di trasporto, per distanze sino a 50m	m²			32,56 €		100,00		1,82 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	--------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82

25.A51.B10.012	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.010 (costruzione di terrazzi su falde di abbadini con lastre nuove) per cantieri, per cantieri accessibili con motocarriola per distanze fino a 100 m	m²			6,84 €		85,66		0,27 €
----------------	---	----	--	--	--------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A15.C10.030	trasporto con motocarriola cingolata portata max 600 kg.	metro cubo (m³)	36,05	0,15000	5,41	85,66	4,63	1,82	0,27

25.A51.B10.020	Costruzione di terrazzi permeabili su manto di copertura in abbadini costituiti da: a) muricci in mattoni semipieni posti nel senso della pendenza della falda ad interassi da 45 a 70 cm disposti a coltello a giunti allargati corrispondenti a multipli di quelli dei travetti sottostanti, debitamente dimensionati a sostenere il carico. b) provvista e posa in opera di lastre di ardesia di recupero presenti nell'ambito del cantiere dello spessore di 4 cm circa. c) formazione di muretto d'attico di tamponamento del fronte opportunamente ancorato alla struttura del tetto, fornito di appositi fori per lo scorrimento dell'acqua. I muri come sopra realizzati saranno intonacati su tutti i lati con intonaco per esterno (stato di fondo, raddrizzatura e arenino).Esclusi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio. Misurazione in pianta (lastra di ardesia): Con fornitura di lastre di ardesia di recupero nell'ambito del cantiere.	m²			319,38 €		76,63		10,87 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.25.A20.I20.010	Malta intonaco calce idrata - aggrappante	metro cubo (m³)	275,18	0,01250	3,44	5,47	0,19	1,05	0,01
LIG25.25.A52.A10.010	Muratura non portante in mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	823,41	0,07000	57,64	32,21	18,57	17,67	1,24
LIG25.25.A54.A20.020	Int. esterno aggrapp base calce idrat sp 5 mm	metro quadrato (m²)	5,61	0,80000	4,49	74,31	3,33	0,29	0,23
LIG25.25.A54.A20.030	Int. esterno fondo base calce idrata sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	27,95	0,80000	22,36	74,73	16,71	1,40	1,12
LIG25.25.A54.A20.050	Int esterno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	7,34	0,80000	5,87	84,57	4,97	0,41	0,33
LIG25.25.A74.A30.025	Sola posa copertine marmo ecc. sp. da 3 a 5 cm Larg.> 25 cm	metro quadrato (m²)	90,31	1,00000	90,31	90,32	81,57	5,25	5,25

25.A51.B10.021	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.020 (costruzione di terrazzi su falde di abbadini con lastre di recupero presenti in cantiere) per cantieri inaccessibili a qualsiasi mezzo di trasporto, per distanze sino a 50m	m²			19,54 €		100,00		1,09 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	--------	--	--------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09

25.A51.B10.022	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.020 (costruzione di terrazzi su falde di abbadini con lastre di recupero presenti in cantiere) per cantieri accessibili con motocarriola per distanze fino a 100 m	m²			4,56 €		85,66		0,18 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A15.C10.030	trasporto con motocarriola cingolata portata max 600 kg.	metro cubo (m³)	36,05	0,10000	3,60	85,66	3,09	1,82	0,18

25.A51.B10.030	Realizzazione di cordoli per convogliamento di acque piovane sulle coperture in ardesia. con mattoni pieni posti in opera in piano (4 mattoni per metrolineare) con malta di calce, compresa intonacatura sui tre lati.	m			38,95 €		79,98		1,10 €
----------------	---	---	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.25.A52.A10.010	Muratura non portante in mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	823,41	0,00760	6,26	32,21	2,02	17,67	0,13
LIG25.25.A54.A20.020	Int. esterno aggrapp base calce idrat sp 5 mm	metro quadrato (m²)	5,61	0,12000	0,67	74,31	0,50	0,29	0,03
LIG25.25.A54.A20.030	Int. esterno fondo base calce idrata sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	27,95	0,25000	6,99	74,73	5,22	1,40	0,35
LIG25.25.A54.A20.050	Int esterno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	7,34	0,25000	1,84	84,57	1,55	0,41	0,10

25.A51.B10.031	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.030 (costruzione di cordoli convogliamento acque meteoriche su falde in abbadini) per cantieri inaccessibili a qualsiasi mezzo di trasporto, per distanze sino a 50m	m			3,26 €		100,00		0,18 €
----------------	--	---	--	--	--------	--	--------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18

25.A51.B10.032	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.030 (costruzione di cordoli di convogliamento acque meteoriche su falde di abbadini) per cantieri, per cantieri accessibili con motocarriola per distanze fino a 100 m	m			0,91 €		85,66		0,04 €
----------------	--	---	--	--	--------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A15.C10.030	trasporto con motocarriola cingolata portata max 600 kg.	metro cubo (m³)	36,05	0,02000	0,72	85,66	0,62	1,82	0,04

25.A51.B10.040	Costruzione di gradini in mattoni pieni applicati sul falde in abbadini con malta di calce e intonacati sui 4 lati. Dimensioni in pianta circa cm 28x 30. Valutazione a gradino.	cad			45,25 €		76,03		1,19 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01200	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.25.A54.A20.020	Int. esterno aggrapp base calce idrat sp 5 mm	metro quadrato (m²)	5,61	0,36000	2,02	74,31	1,50	0,29	0,10
LIG25.25.A54.A20.030	Int. esterno fondo base calce idrata sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	27,95	0,27000	7,55	74,73	5,64	1,40	0,38
LIG25.25.A54.A20.050	Int esterno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	7,34	0,27000	1,98	84,57	1,68	0,41	0,11

25.A51.B10.041	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.040 (costruzione di gradini intonacati su falde in abbadini) per cantieri inaccessibili a qualsiasi mezzo di trasporto, per distanze sino a 50m	cad			4,88 €		100,00		0,27 €
----------------	---	-----	--	--	--------	--	--------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A51.B10.042	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.040 (costruzione di cordoli di convogliamento acque meteoriche su falde di abbadini) per cantieri, per cantieri accessibili con motocarriola per distanze fino a 100 m	cad	0,91 €	85,66	0,04 €
----------------	--	-----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A35.010	motocarriola cingolata 600 Kg. compreso operatore	Ora (h)	36,05	0,02000	0,72	85,66	0,62	1,82	0,04

25.A51.B10.050	Costruzione i gradini con pedata in ardesia a spacco (spessore cm. 2) applicati con malta di calce su falde di abbadini . Compresa l'intonacatura dei gradini sui tre lati. La pedata in ardesia sara' applicata con malta di calce e fissata con 4 tasselli e viti in ottone al sottostante gradino . Dimensione pedata cm. 50 x 30.	cad	71,38 €	44,23	1,37 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01200	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	0,15000	19,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.A20.020	Int. esterno aggrapp base calce idrat sp 5 mm	metro quadrato (m²)	5,61	0,36000	2,02	74,31	1,50	0,29	0,10
LIG25.25.A54.A20.030	Int. esterno fondo base calce idrata sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	27,95	0,18000	5,03	74,73	3,76	1,40	0,25
LIG25.25.A54.A20.050	Int esterno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	7,34	0,18000	1,32	84,57	1,12	0,41	0,07

25.A51.B10.051	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.050 (costruzione di gradini con pedata in ardesia su falde in abbadini) per cantieri inaccessibili a qualsiasi mezzo di trasporto, per distanze sino a 50m	cad	4,88 €	100,00	0,27 €
----------------	--	-----	--------	--------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27

25.A51.B10.052	Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.050(costruzione di gradini con pedata in ardesia su falde di abbadini) per cantieri accessibili con motocarriola per distanze fino a 100 m	cad	0,91 €	85,66	0,04 €
----------------	--	-----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A15.C10.030	trasporto con motocarriola cingolata portata max 600 kg.	metro cubo (m³)	36,05	0,02000	0,72	85,66	0,62	1,82	0,04

25.A51.B10.060	Costruzione di muretti d'attico, su falde di tetti in abbadini, dello spessore grezzo di cm. 24 in mattoni pieni posti in piano con malta di calce, intonacati con malta di calce sui 3 lati, compresi i fori di sfogo dell'acqua meteorica e la fornitura e posa in opera della ferramenta di ancoraggio alla sottostante struttura, esclusi i ponteggi di servizio. Misurazione a superficie sul lato esterno.	m²	542,92 €	54,34	11,71 €
----------------	--	----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	6,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.I20.010	Malta intonaco calce idrata - aggrappante	metro cubo (m³)	275,18	0,01440	3,96	5,47	0,22	1,05	0,02
LIG25.25.A23.A10.010	Muratura mattoni comuni pressati (pieni)	metro cubo (m³)	803,67	0,24000	192,88	32,94	63,53	17,64	4,23
LIG25.25.A54.A20.020	Int. esterno aggrapp base calce idrat sp 5 mm	metro quadrato (m²)	5,61	2,40000	13,46	74,31	10,00	0,29	0,70
LIG25.25.A54.A20.030	Int. esterno fondo base calce idrata sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	27,95	2,40000	67,08	74,73	50,13	1,40	3,36
LIG25.25.A54.A20.050	Int esterno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	7,34	2,40000	17,62	84,57	14,90	0,41	0,98

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A51.B10.061 Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.060 (costruzione di muretti d'attico su falde in abbadini) per cantieri inaccessibili a qualsiasi mezzo di trasporto, per distanze sino a 50m									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,30000	59,20	100,00	59,20	1,82	4,19
25.A51.B10.062 Sovrapprezzo all' articolo 25.A51.B10.060(costruzione di muretti d'attico su falde di abbadini) per cantieri accessibili con motocarriola per distanze fino a 100 m									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A35.010	motocarriola cingolata 600 Kg. compreso operatore	Ora (h)	36,05	0,20000	7,21	85,66	6,18	1,82	0,36

1.16. **A52 - Pareti non portanti in muratura - Tramezze****DEFINIZIONE**

Elemento strutturale realizzato in laterizio o calcestruzzo posato con malta con spessore variabile, ma senza funzione di sostegno dei carichi del fabbricato.

Per parete esterna si intende il sistema edilizio avente la funzione di separare e conformare gli spazi interni al sistema rispetto all'esterno.

Per partizione interna si intende un sistema edilizio avente funzione di dividere e conformare gli spazi interni del sistema edilizio.

**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Nelle costruzioni delle murature in genere verrà curata la perfetta esecuzione degli spigoli, la costruzione di voltine, sordini, piattabande ed archi.

Verranno lasciati tutti i necessari incavi, sfondi, canne e fori:

- per ricevere gli ancoraggi delle travi di qualsiasi tipo, le pietre da taglio e quanto altro non viene messo in opera durante la formazione delle murature;
- per il passaggio dei tubi pluviali, dell'acqua potabile, delle canne fumarie, scarichi di W.C., orinatoi, lavandini, ecc.;
- per il passaggio di cavi di impianti tecnologici;

La costruzione delle murature deve iniziarsi e proseguire uniformemente, assicurando il perfetto collegamento sia con le murature esistenti, sia fra le varie parti di esse, evitando nel corso dei lavori la formazione di strutture eccessivamente emergenti dal resto della costruzione.

La muratura procederà a filari allineati, con i piani di posa normali alle superfici viste o come altrimenti venisse prescritto.

All'innesto dei muri da costruirsi in tempo successivo dovranno essere lasciate opportune ammorsature in relazione al materiale impiegato.

I lavori di muratura, qualunque sia il sistema costruttivo adottato, debbono essere sospesi nei periodi di gelo, nei quali la temperatura si mantenga, per molte ore al di sotto di zero gradi centigradi.

Quando il gelo si verifichi solo per alcune ore della notte, le opere in muratura ordinaria possono essere eseguite nelle ore meno fredde del giorno, purchè, al distacco del lavoro vengano adottati i provvedimenti di uso comune per difendere la muratura dal gelo notturno.

Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e argilla espansa:

Gli elementi, prima del loro impiego, dovranno essere bagnati fino a saturazione per immersione prolungata e mai per aspersione.

Essi dovranno mettersi in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna; saranno posati sopra un abbondante strato di malta e premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca e riempia tutte le connessure.

La larghezza delle connessure non dovrà essere maggiore di 8 né minore di mm.5.

I giunti non verranno rabboccati durante la costruzione per dare maggiore presa all'intonaco od alla stuccatura col ferro.

Le murature di rivestimento saranno fatte a corsi bene allineati e collegantisi a morsa con la parte interna.

**Murature faccia vista:**

Le murature di mattoni, blocchi di calcestruzzo e blocchi di argilla espansa a faccia vista devono essere messe in opera con le connessure alternate in corsi ben regolari e normali alla superficie esterna. Gli elementi saranno posati sopra uno strato di malta, stesa con apposita cazzuola sui giunti verticali e orizzontali, premuti sopra di esso in modo che la malta refluisca all'ingiro e riempia tutte le connessure.

Nella realizzazione della muratura di laterizi a faccia vista si dovrà avere cura di scegliere, per le facce esterne, i mattoni di miglior cottura, meglio formati e di colore più uniforme possibile, disponendoli con perfetta regolarità e ricorrenza nelle connessure orizzontali, alternando con precisione i giunti verticali.

Le connessure non devono avere spessore maggiore di 5 mm e, previa loro raschiatura e pulitura, dovranno essere profilate, diligentemente compresse con apposito ferro, senza sbavature.

**PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- Si rinvia alla Normativa di riferimento citata nel Capitolo A00 "Norme di carattere generale".

**NORME DI MISURAZIONE**

Tutte le murature, in genere, saranno misurate geometricamente, a volume od a superficie, come indicato nell'elenco prezzi, secondo la categoria, in base a misure prese sul vivo dei muri, esclusi cioè gli intonaci.

Nella misurazione "cubica" sarà fatta deduzione di tutti i vuoti di volume superiore a m<sup>3</sup> 0,50; così pure sarà fatta deduzione del volume corrispondente alla parte incastrata di pilastri, travi, ecc., di strutture diverse, nonché di pietre naturali od artificiali da pagarsi con altri prezzi di tariffa.

Le misurazioni "a superficie", si eseguiranno a "vuoto per pieno", al rustico, deducendo soltanto le aperture di area superiore a m<sup>2</sup> 1.

Nei prezzi unitari delle murature di qualsiasi genere si intende compreso ogni onere di formazione di spalle, sguinci, canne, spigoli, strombature, piattabande, incassature per imposte di strutture varie e l'onere della loro eventuale chiusura.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.16.1. A10 - Muratura non portante in laterizio,

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
25.A52.A10.010		in mattoni comuni pressati			m³	1.041,59 €		32,21	17,67 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,40000	126,15	100,00	126,15	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,40000	113,26	100,00	113,26	1,82	8,01
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	1,10000	528,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,17000	31,33	7,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A52.A10.015		in mattoni comuni estrusi con foratura max 45%			m³	606,65 €		55,30	17,67 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,40000	126,15	100,00	126,15	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,40000	113,26	100,00	113,26	1,82	8,01
LIG25.PR.A04.A10.015	Mattoni comuni estrusi foratura max 45%	metro cubo (m³)	168,00	1,10000	184,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,17000	31,33	7,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A52.A10.020		in mattoni comuni estrusi con foratura tra 45% e 55%			m³	589,23 €		54,47	16,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,40000	126,15	100,00	126,15	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,40000	113,26	100,00	113,26	1,82	8,01
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	1,10000	182,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,17000	31,33	7,47	2,34	0,96	0,16
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A52.A10.025		in blocchi di laterizio normale foratura max 45%			m³	302,88 €		62,11	9,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A04.A30.010	Blocchi later. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	74,46	1,10000	81,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A52.A10.030		in blocchi di laterizio alleggerito in pasta foratura max 45%			m³	328,47 €		57,27	9,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A04.A30.020	Blocchi later. allegg. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	92,85	1,10000	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A52.A10.035		in blocchi in laterizio normale con foratura tra 45% e 55%			m³	290,77 €		64,70	9,91 €



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A04.A30.015	Blocchi later. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	65,76	1,10000	72,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A10.040	in blocchi di laterizio alleggerito in pasta foratura tra 45% e 55%	m³			310,60 €		60,57		9,91 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	14,34	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	14,34	1,82	4,55
LIG25.PR.A04.A30.025	Blocchi later. allegg. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	80,01	1,10000	88,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.16.2. A20 - Tramezze divisori e simili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A52.A20.010	in mattoni semipieni spessore 12 cm	m²	71,73 €	54,56	2,05 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,13000	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02400	4,42	7,47	0,33	0,96	0,02
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A20.020	in mattoni forati spessore 6 cm	m²			44,52 €		64,21		1,50 €
----------------	---------------------------------	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,06300	10,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01200	2,21	7,47	0,17	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A20.030	in mattoni forati spessore 8 cm	m²			52,64 €		60,93		1,68 €
----------------	---------------------------------	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,08300	13,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01400	2,58	7,47	0,19	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A20.040	in mattoni forati spessore 10 cm	m²			64,09 €		55,44		1,86 €
----------------	----------------------------------	----	--	--	---------	--	-------	--	--------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,12000	19,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01500	2,76	7,47	0,21	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.16.3. A30 - Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A52.A30.010	spessore cm 8	m²	58,88 €	69,55	2,14 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,53000	15,20	100,00	15,20	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A11.A11.005	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 8	metro quadrato (m²)	11,80	1,05000	12,39	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A52.A30.015	spessore cm 12	m²	65,69 €	69,66	2,40 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A11.A11.007	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 12	metro quadrato (m²)	13,30	1,05000	13,97	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A52.A30.020	spessore cm 20	m²	83,51 €	69,04	3,02 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,72000	20,64	100,00	20,64	1,82	1,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,72000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,31
LIG25.PR.A11.A11.010	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 20	metro quadrato (m²)	17,70	1,05000	18,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A30.025	spessore cm 25	m²	95,28 €	64,12	3,20 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,77000	22,08	100,00	22,08	1,82	1,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,77000	19,82	100,00	19,82	1,82	1,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.PR.A11.A11.020	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 25	metro quadrato (m²)	23,97	1,05000	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A30.030	spessore cm 30	m²	99,86 €	61,18	3,20 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,77000	22,08	100,00	22,08	1,82	1,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,77000	19,82	100,00	19,82	1,82	1,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.PR.A11.A11.030	Blocchi prefabbricati argilla sp. cm 30	metro quadrato (m²)	27,42	1,05000	28,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.16.4. A40 - Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A52.A40.010	spessore cm 8	m²	53,50 €	76,54	2,14 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,53000	15,20	100,00	15,20	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A10.A10.005	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 8	metro quadrato (m²)	7,75	1,05000	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A52.A40.015 spessore cm 12						m²	56,29 €	72,75	2,14 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,53000	15,20	100,00	15,20	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A10.A10.010	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 12	metro quadrato (m²)	9,85	1,05000	10,34	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A52.A40.020 spessore cm 15						m²	72,01 €	74,32	2,80 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,66000	18,92	100,00	18,92	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A10.A10.020	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 15	metro quadrato (m²)	12,15	1,05000	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A52.A40.025 spessore cm 20						m²	75,59 €	70,67	2,81 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,72000	20,64	100,00	20,64	1,82	1,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,72000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,31
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.A10.A10.025	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 20	metro quadrato (m²)	15,00	1,05000	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A52.A40.030 spessore cm 25						m²	94,54 €	72,30	3,57 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,77000	22,08	100,00	22,08	1,82	1,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,77000	19,82	100,00	19,82	1,82	1,40
LIG25.PR.A10.A10.030	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 25	metro quadrato (m²)	17,82	1,05000	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

1.16.5. A60 - Muratura in elementi di calcestruzzo cellulare espanso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A52.A60.010	spessore cm 8	m²	52,55 €	65,72	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	5,00000	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A11.A20.020	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 8	metro quadrato (m²)	11,54	1,05000	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A60.020	spessore cm 10	m²	55,87 €	61,83	1,82 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	6,00000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A11.A20.030	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 10	metro quadrato (m²)	13,65	1,05000	14,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A60.030	spessore cm 12	m²	63,30 €	60,12	1,99 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,48000	13,76	100,00	13,76	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,48000	12,36	100,00	12,36	1,82	0,87
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	6,50000	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A11.A20.040	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 12	metro quadrato (m²)	16,38	1,05000	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A52.A60.040	spessore cm 15	m²	71,07 €	56,45	2,11 €
----------------	----------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,51000	14,62	100,00	14,62	1,82	0,93
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,51000	13,13	100,00	13,13	1,82	0,93
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	7,00000	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22
LIG25.PR.A11.A20.050	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 15	metro quadrato (m²)	20,48	1,05000	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

## 1.17. A54 - Intonaci

**DEFINIZIONE**

Strato di rivestimento protettivo con funzioni estetiche, steso sui muri, pareti e soffitti grezzi e composto da diluente, legante, inerti e additivi.

**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Gli intonaci, sia interni che esterni, non devono essere eseguiti prima che la muratura, o qualsiasi altra superficie su cui si esegue, sia convenientemente asciutta; la superficie da intonacare deve essere ripulita da eventuali residui sporgenti, fino a renderla sufficientemente liscia ed essere bagnata affinché si verifichi la perfetta adesione tra la stessa e l'intonaco da applicare. In corrispondenza di giunti di elementi diversi (ad esempio muratura e calcestruzzo) si deve realizzare un minor spessore al fine di consentire l'applicazione di una rete elastica, per evitare le fessurazioni; intervento da computarsi a parte. Per rispettare la piombatura delle pareti si devono predisporre paraspigoli o staggie negli angoli e guide verticali nella pareti.

L'intonaco realizzato a mano deve essere formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo.

L'intonaco realizzato a macchina si esegue con malta premiscelata, rifornita da silos e data con pompa a spinta, impastata con acqua in quantità necessaria a seconda del tipo di malta; la lavorazione deve essere eseguita con spatola metallica, avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale sulla superficie e successiva tiratura in piano con regolo; quando l'intonaco ha fatto una sufficiente presa, devono essere asportate con spatola metallica le parti eccedenti.

L'intonaco eseguito con malta di calce o cemento deve essere successivamente rifinito con strato di malta fine steso con spatola e tirato con pialletto di spugna.

Gli intonaci non devono mai presentare peli, crepature, irregolarità negli allineamenti e negli spigoli, nei piani e nei piombi, distacchi dalle pareti, sfioriture, screpolature, ecc.; è cura dell'Appaltatore proteggere gli intonaci dalle azioni deterioranti degli agenti atmosferici (raggi solari, pioggia, gelo, ecc.). Quando il gelo si verifichi solo per alcune ore della notte, le opere possono essere eseguite nelle ore meno fredde del giorno, purché al distacco del lavoro vengano adottati opportuni provvedimenti per difendere le lavorazioni dal gelo notturno.

L'esecuzione degli intonaci deve sempre essere preceduta da una accurata preparazione delle superfici.

Le superfici da intonacare devono essere ripulite da eventuali grumi di malta, regolarizzate nei punti più salienti e poi accuratamente bagnate.

Non si può procedere all'esecuzione di intonaci, in particolare quelli esterni, quando le strutture non siano protette dagli agenti atmosferici, ossia quando vi sia la possibilità che le acque di pioggia possano imbibire le superfici da intonacare e neppure quando la temperatura minima nelle 24 ore sia tale da pregiudicare la buona presa della malta. A questa limitazione si può derogare nel caso degli intonaci interni eseguiti in ambienti provvisoriamente chiusi e provvisti di adeguate sorgenti di calore.

Gli intonaci finiti devono avere lo spessore maggiore o uguale a quello indicato nel progetto esecutivo o voce dell'elenco prezzi, compreso l'onere per la formazione degli spigoli, angoli, suggellature all'incrocio con i pavimenti e i rivestimenti e quanto altro richiesto dalla direzione dei lavori.

**Strato aggrappante (Intonaco grezzo o rinzafo rustico)**

Lo strato aggrappante deve essere applicato con predisposte guide, su pareti, soffitti e volte sia per interni sia per esterni. Ad applicazione conclusa non dovranno notarsi parti mancanti anche di piccole dimensioni, e la superficie dovrà essere sufficientemente ruvida da garantire l'ancoraggio dello strato successivo.

L'applicazione può essere eseguita senza l'uso di guide, a mano con cazzuola o con macchina intonacatrice con successiva regolarizzazione dello strato di malta mediante staggiatura.

**Intonaco di fondo (Rustico / grezzo / staggiato) o arriccio**

Costituisce la parte principale dell'intervento (spessore minimo 1 cm). La granulometria varia da 1.5 a 3 mm. Tale prodotto può essere dato in più passate.

**Intonaco di Finitura (Intonachino/Malta Fina/Arenino/Colletta).**

Si tratta di prodotti commercializzati già in pasta, se a base di sola calce idrata, possono essere frattazzati a civile o anche rasati lisci (utilizzando in questo caso intonaci di finitura aventi resistenze meccaniche maggiori), per "strollature" (finiture grossolane per zoccolature). Questi ultimi sono sempre forniti in polvere anche per la presenza di cemento. Possono avere aggiunte di leganti minerali e/o resine (per applicazione successiva di Rivestimenti Colorati).

Generalmente, salvo speciali interventi, l'utilizzo di intonaci premiscelati è effettuato con l'applicazione di due mani, una di fondo e una di finitura. Alcuni di questi intonaci, sono applicati in un unico strato generalmente quelli a base gesso o calce e gesso.

Come anticipato precedentemente, gli intonaci di finitura possono essere differenziati anche a seconda delle necessità estetiche, di spessori, granulometria e di colori.

**Paraspigoli in lamiera zincata**

I paraspigoli devono essere applicati prima della formazione degli intonaci, e devono essere costituiti da profilati in lamiera zincata dell'altezza minima di 170 cm e dello spessore di 1 mm.

**Giunti di dilatazione**

I giunti di dilatazione possono essere realizzati con profili in polivinilcloruro, in acciaio galvanizzato, in alluminio o in lamiera verniciata, con interposto elemento elastico, resistente agli agenti atmosferici. Il profilo deve avere la superficie di appoggio in neoprene o con caratteristiche tali da compensare le eventuali irregolarità della superficie d'appoggio. Le modalità di applicazione devono essere quelle indicate dal produttore, come riportato nella scheda tecnica del prodotto.

**Protezione degli intonaci realizzati**

Le superfici intonacate non ancora stagionate, specie se esterne, devono risultare protette dagli agenti atmosferici (pioggia battente, vento, sole, gelo, ecc.), nelle modalità indicate dal produttore, soprattutto per evitare la repentina essiccazione per effetto dell'azione vento e del sole.

**PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- UNI 1391401\_2005\_EEN Progettazione, preparazione e applicazione di intonaci esterni e interni - Parte 1: Intonaci esterni
- UNI 1391402\_2005\_EEN Progettazione, preparazione e applicazione di intonaci esterni e interni - Parte 2: Considerazioni sulla progettazione e principi essenziali per intonaci interni
- UNI CEN/TR 15123:2006 Progettazione, preparazione e applicazione di sistemi interni di intonaci a base di polimeri
- UNI CEN/TR 15124:2006 Progettazione, preparazione e applicazione di sistemi interni di intonaci a base di gesso
- UNI CEN/TR 15125:2006 Progettazione, preparazione e applicazione di sistemi interni di intonaci a base di cemento e/o di calce

**NORME DI MISURAZIONE**

I prezzi degli intonaci saranno applicati alla superficie intonacata, nei prezzi è compresa l'esecuzione degli spigoli e dei risalti, l'esecuzione di gusci di raccordo, se richiesti, negli angoli fra le pareti e il soffitto e fra le pareti stesse, avuto riguardo che gli intonaci verranno misurati anche in quanto caso come se esistessero gli spigoli vivi.

Nell'esecuzione degli intonaci di qualsiasi tipo e dell'aggrappante è compreso l'onere della preventiva raddrizzatura delle pareti, della ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese contro pavimenti, zoccolature e serramenti.

Nei prezzi è compreso l'onere dell'intasamento dei fori del laterizio.

I prezzi degli intonaci varranno sia se questi sono applicati su superfici orizzontali sia su superfici verticali.

Gli intonaci su muri o strutture di spessore superiore a 15 cm si misurano vuoto per pieno intendendosi così compensate le riquadrature dei vani, degli aggetti o delle lesene lisce aventi sezione non superiore a 15 m<sup>2</sup>, le cui superfici non vengono sviluppate; fatta eccezione tuttavia per i vani di superficie superiore a 4,00 m<sup>2</sup> per i quali si detrae la superficie del vano, ma si valutano le riquadrature.

Per gli intonaci su pareti di spessore inferiore a 15 cm si detraggono tutte le superfici dei vuoti e si valutano le riquadrature.

Gli intonaci su soffitti inclinati, volte cupole, vengono valutati secondo la superficie effettiva di applicazione.

Le misurazioni sopra indicate non riguardano gli intonaci relativi a manufatti o edifici con prospetti particolarmente lavorati.

L'intonaco dei pozzetti d'ispezione delle fognature sarà valutato per la superficie delle pareti senza detrarre la superficie di sbocco alle fogne.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.17.1. A05 - Analisi e diagnostica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A54.A05.010	Verifica dell'adesione dello strato di intonaco al supporto sottostante, mediante battitura a mano, compresa l'eventuale individuazione delle porzioni da rimuovere. Misurazione riferita all'intera campitura di facciata	m²	0,54 €	100,00	0,03 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01500	0,43	100,00	0,43	1,82	0,03

1.17.2. A10 - Intonaco esterno in malta cementizia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A54.A10.010	strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	m²	5,90 €	55,62	0,17 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.20.A20.I10.010	Malta intonaco cementizia - aggrappante.	metro cubo (m³)	388,89	0,00550	2,14	3,54	0,08	0,96	0,01
25.A54.A10.020 strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.						m²	30,60 €	75,10	1,22 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.20.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo.	metro cubo (m³)	213,39	0,03000	6,40	6,45	0,41	0,96	0,03
25.A54.A10.030 strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.						m²	13,17 €	80,45	0,55 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0,6 mm.	metro cubo (m³)	419,89	0,00500	2,10	3,28	0,07	0,96	0,00
25.A54.A10.040 strollato tirato a frattazzo su pareti verticali o soffitti dello spessore di 1 - 1,5 cm						m²	15,18 €	36,10	0,29 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00800	0,41	60,03	0,25	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.010	Malta intonaco cementizia - aggrappante.	metro cubo (m³)	388,89	0,02000	7,78	3,54	0,28	0,96	0,02



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.17.3. A15 - Rifacimento di intonaco interno o esterno a rappezzi, compresi la preventiva rimozione della parte lesionata nonché la pulizia e il lavaggio del supporto, costituito da:**

- un primo strato dello spessore sino a cm. 3 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,80 m3 e da 0,3 ÷ 0,375 m3 di legante.
- un secondo strato dello spessore di cm. 1 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,75 m3 al m3 di impasto e da 0,5 m3 di legante.

**Eseguito completamente a mano su murature di pietrame o mattoni. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 m2 per rappezzo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A54.A15.010	con legante di grassello di calce	m²	113,75 €		73,48	4,24 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,10000	33,97	100,00	33,97	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,10000	28,31	100,00	28,31	1,82	2,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,03500	16,91	3,11	0,53	1,05	0,04
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01200	7,79	5,14	0,40	1,97	0,02
25.A54.A15.020	per ogni cm in più o in meno del primo strato con legante di grassello di calcio	m²	26,26 €		77,45	1,03 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28000	8,65	100,00	8,65	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00250	0,07	97,62	0,07	1,82	0,00
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,01000	4,83	3,11	0,15	1,05	0,01

**1.17.4. A16 - Rifacimento di intonaco esterno per intere campiture , compresi la preventiva rimozione della parte lesionata nonché la pulizia e il lavaggio del supporto, costituito da:**

- un primo strato dello spessore sino a cm. 3 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,80 m3 e da 0,3 ÷ 0,375 m3 di legante.
- un secondo strato dello spessore di cm. 1 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,75 m3 al m3 di impasto e da 0,5 m3 di legante.

**Eseguito completamente a mano su murature di pietrame o mattoni. Escluso lo strato di finitura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
25.A54.A16.010	con legante di grassello di calce	m²	92,26 €		67,31	3,16 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,03500	16,91	3,11	0,53	1,05	0,04
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01200	7,79	5,14	0,40	1,97	0,02
25.A54.A16.020	per ogni cm in più o in meno del primo strato con legante di grassello di calcio	m²			21,37 €			72,19	0,78 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,01000	4,83	3,11	0,15	1,05	0,01

1.17.5. A17 - Strato di finitura per intonachi interni o esterni, escluso l'onere delle ponteggiature di servizio, con malta di grassello di calce bianca, sabbia di fiume o pozzolanica e cocchiopesto dello spessore di circa cm. 1

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A54.A17.010	per intere campiture	m²	22,55 €	57,57	0,65 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.90.B10.B20.030	Malta di grassello di calce, cocchiopesto e sabbia	metro cubo (m³)	786,11	0,01000	7,86	4,24	0,33	1,97	0,02
25.A54.A17.020	a rappezzi	m²			27,24 €			64,80	0,89 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.030	Malta di grassello di calce, cocchiopesto e sabbia	metro cubo (m³)	786,11	0,01000	7,86	4,24	0,33	1,97	0,02

1.17.6. A18 - Strato di finitura per intonachi interni o esterni, escluso l'onere delle ponteggiature di servizio, pigmentato, con malta di grassello di calce bianca e polvere di marmo dello spessore non inferiore a mm. 2, lavorato a frattazzo e spugna o spatola metallica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A54.A18.010	per intere campiture	m²	28,08 €	87,16	1,25 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.020	Malta di grassello di calce e polvere di marmo o aggregati	metro cubo (m³)	1.429,85	0,00200	2,86	2,33	0,07	1,97	0,00
25.A54.A18.020 a rappezzi					m²	35,24 €	89,77	1,61 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.020	Malta di grassello di calce e polvere di marmo o aggregati	metro cubo (m³)	1.429,85	0,00200	2,86	2,33	0,07	1,97	0,00

1.17.7. A30 - Intonaco esterno in malta a base di calce idraulica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A54.A30.010	strato aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 5 mm circa.	m²	6,51 €	54,64	0,19 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04500	1,29	100,00	1,29	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.20.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5 .	metro cubo (m³)	436,89	0,00550	2,40	3,15	0,08	0,96	0,01
25.A54.A30.020 strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 2/3 cm.					m²	39,12 €	54,57	1,14 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL5.	metro cubo (m³)	481,89	0,03000	14,46	2,86	0,41	0,96	0,03

25.A54.A30.030	strato di fondo resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 3 mm.	m²/cm	26,83 €	32,83	0,46 €
----------------	---	-------	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00800	0,23	97,62	0,23	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01500	14,44	1,43	0,21	0,96	0,01
25.A54.A30.040 strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm.					m²	9,96 €	76,63	0,40 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00040	0,01	97,62	0,01	1,82	0,00
LIG25.20.A20.I30.030	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 0.6 mm.	metro cubo (m³)	625,89	0,00300	1,88	2,20	0,04	0,96	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.17.8. B11 - Intonaco interno in malta cementizia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A54.B11.010	strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.	m²	6,07 €	56,59	0,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03300	0,95	100,00	0,95	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03300	0,85	100,00	0,85	1,82	0,06
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01100	0,32	97,62	0,32	1,82	0,02
LIG25.20.A20.I10.010	Malta intonaco cementizia - aggrappante.	metro cubo (m³)	388,89	0,00550	2,14	3,54	0,08	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A54.B11.020 strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.						m²	14,04 €	72,88	0,53 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13200	3,78	100,00	3,78	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13200	3,40	100,00	3,40	1,82	0,24
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00600	0,18	97,62	0,17	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo.	metro cubo (m³)	213,39	0,01500	3,20	6,45	0,21	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A54.B11.030 strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.						m²	9,34 €	83,30	0,40 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I10.030	Malta intonaco cementizia - finitura gran. < 0,6 mm.	metro cubo (m³)	419,89	0,00300	1,26	3,28	0,04	0,96	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

### 1.17.9. B30 - Intonaco interno in malta a base di calce idraulica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A54.B30.010	strato aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 5 mm circa	m²	7,12 €	58,30	0,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04400	1,26	100,00	1,26	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04400	1,13	100,00	1,13	1,82	0,08
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.20.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5 .	metro cubo (m³)	436,89	0,00550	2,40	3,15	0,08	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
25.A54.B30.020	strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2cm	m²			19,89 €		55,25		0,57 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14300	4,10	100,00	4,10	1,82	0,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14300	3,68	100,00	3,68	1,82	0,26
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00600	0,18	97,62	0,17	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL5.	metro cubo (m³)	481,89	0,01500	7,23	2,86	0,21	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A54.B30.030	strato di fondo resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate con granulometria < 3 mm.	m²/cm				29,86 €		59,60	0,93 €
----------------	---	-------	--	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,22000	6,31	100,00	6,31	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01000	9,63	1,43	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A54.B30.040	strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm	m²				10,85 €		78,38	0,44 €
----------------	--	----	--	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00600	0,18	97,62	0,17	1,82	0,01
LIG25.20.A20.I30.030	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 0,6 mm.	metro cubo (m³)	625,89	0,00300	1,88	2,20	0,04	0,96	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03

25.A54.B30.050	rasatura a base di grassello di calce, ottenuto per spegnimento con acqua della calce viva.	m²				5,91 €		95,52	0,30 €
----------------	---	----	--	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrara - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,00100	0,21	7,34	0,02	1,05	0,00

**1.17.10. B40 - Rasatura armata con malta preconfezionata a base minerale eseguita a due riprese fresco su fresco rifinita a frattazzo, con interposta rete in fibra di vetro o in poliestere compresa pulizia e preparazione del supporto con una mano di apposito primer.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A54.B40.010	per rivestimento di intere campiture con rete in fibra di vetro 4x4 da 150 gr/mq , spessore totale circa mm 4.	m²	27,03 €	66,23	0,92 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A25.A20.040	Fissativo resine acrilisiliconiche	Litri (l,L)	4,45	0,30000	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.B10.020	Rete portaintonaco in fibra di vetro da 111 a 170 gr/mq	metro quadrato (m²)	1,20	1,20000	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.600	rivestimento minerale per rasature armate /cappotto termico	chilogrammi (Kg)	1,11	4,00000	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

25.A54.B40.015	per rivestimento di manufatti quali cassette comignoli, sovrastrutture di copertura, parapetti e simili	m²	37,62 €	76,13	1,46 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A25.A20.040	Fissativo resine acrilisiliconiche	Litri (l,L)	4,45	0,30000	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.B10.020	Rete portaintonaco in fibra di vetro da 111 a 170 gr/mq	metro quadrato (m²)	1,20	1,10000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.600	rivestimento minerale per rasature armate /cappotto termico	chilogrammi (Kg)	1,11	4,00000	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00

1.17.11. B50 - Intonaco a tenuta d'acqua

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A54.B50.010	per pozzetti, condotte, intercapedini, cisterne etc. eseguito con malta cementizia dosata a 500 kg di cemento 32.5, lisciato a filo di cazzuola, spessore minimo di 2 cm.	m²	39,71 €	86,88	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,02500	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,12000	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02500	0,07	87,28	0,06	0,15	0,00

1.17.12. C10 - Intonaco e finiture speciali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A54.C10.010	per realizzazione o rifacimento di gocciolatoio riportato eseguito con malta cementizia antiritiro o malta premiscelata, inclusa realizzazione dell' orditura metallica di ancoraggio o sostegno.	m	23,84 €	91,27	1,11 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A54.A10.030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	3,61	0,10000	0,36	59,84	0,22	0,14	0,01

25.A54.C10.020	da eseguire su muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, a base di malta premiscelata data a manara in due strati successivi fresco su fresco, compresa formazione di spigoli sporgenti o rientranti e rete in fibra di vetro 10x10 del peso di gr 110/mq. Spessore medio 0,5 cm	m²	32,43 €	67,85	1,15 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	17,00000	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A41.B10.010	Rete portaintonaco in fibra di vetro da 75 a 110 gr/mq	metro quadrato (m²)	1,15	1,10000	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.18. A56 - Ripristino cornicioni, sagomature, calcestruzzo armato)**

**1.18.1. A10 - Ripristino cornicioni**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A56.A10.010	Rifacimento di struttura portante di cornicione a cassettone, previa demolizione della struttura esistente, calo a terra e carico su automezzo dei materiali di risulta, costruzione della nuova struttura mediante posa in opera di mensole di ardesia dello spessore minimo di cm 3 o profilati metallici opportunamente trattati contro l'ossidazione, compresa la formazione degli ancoraggi nella muratura, la provvista e posa in opera di tavelloni con soprastante getto in cls (spessore minimo cm. 5), classe C25, con interposta rete elettrosaldata (cm. 10x10x0,5). Esecuzione di tamponamento frontale con mattori forati (spessore minimo cm. 4,5). Il tutto valutato a mq. di sviluppo di frontale e intradosso.	m²	831,64 €	27,17	11,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.90.L10.I95.010	Rifacimento di struttura portante di cornicione a cassettone	metro quadrato (m²)	657,42	1,00000	657,42	27,17	178,62	11,22	11,22

**1.18.2. A20 - Ripristino sagomature**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A56.A20.010	Esecuzione di sagomature per cornici di finestre, frontoni a timpano o ad arco, mensole di poggioli o cornicioni e simili, partiture decorative con malta premiscelata con basso modulo elastico a base di calce idraulica naturale, inerti silicei, idrofughi di massa e additivi specifici, tirate a carrello, escluso il supporto portante. Valutazione a mq. di sviluppo effettivo del profilo esterno.	m²	575,58 €	0,00	0,00 €

**1.18.3. A30 - Ripristino di strutture calcestruzzo armato**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A56.A30.010	Ripristino di strutture in cemento armato ammalorate comprendente: - Asportazione di tutte le parti di calcestruzzo in fase di distacco, per la profondità occorrente, pulizia accurata dei ferri d'armatura con l'asportazione manuale dell'ossidazione mediante appositi attrezzi. -Ripristino del calcestruzzo armato eseguito con malta tissotropica per lo spessore occorrente a ricostituire l'originaria struttura previo trattamento dell'acciaio di orditura mediante apposita malta anticorrosiva quale rivestimento protettivo e ponte di adesione, data a pennello nelle quantità previste per il prodotto. Il tutto seguendo scrupolosamente le prescrizioni delle schede tecniche dei prodotti impiegati che dovranno essere tutti di primaria marca. Misurazione a superficie in vista trattata dei manufatti da risanare (travi, pilastri, cartelle, strutture a sbalzo ecc), esclusa l'eventuale finitura superficiale. MISURAZIONE MINIMA 0,025 mq.	m²	148,45 €	77,07	5,58 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,10000	33,97	100,00	33,97	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,90000	54,47	100,00	54,47	1,82	3,46
LIG25.25.A20.F10.010	Malta tissotropica confezionata in cantiere	metro cubo (m³)	1.835,45	0,01500	27,53	7,27	2,00	8,19	0,12
LIG25.PR.A02.A20.701	Malta cementizia anticorrosiva per riparazione c.a	chilogrammi (Kg)	6,90	0,20000	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.19. A58 - Controsoffittature - Opere in cartongesso e simili**

**1.19.1. A05 - Sola posa di controsoffitti piani in aderenza all'intradosso della soletta, comprendente la fornitura e la posa della struttura metallica semplice, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura degli stessi. Esclusa la fornitura delle lastre.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A58.A05.005	di lastre di gesso protetto o fibrogesso.	m²	37,24 €	83,00	1,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,36000	11,12	100,00	11,12	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A02.E10.010	Adesivo base gesso per controsoff cartongesso	chilogrammi (Kg)	1,93	0,50000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.125	Guida ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cadauno (cad)	1,63	0,20000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.150	Profilo x contr. in lamiera zinc. "C cm 30/50 x l. 300	cadauno (cad)	2,07	0,70000	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,02000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.167	Tassello a espansione 6 x 28 mm	cadauno (cad)	0,10	1,00000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.153	Distanziatore universale 0-12 cm	cadauno (cad)	0,35	1,80000	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.19.2. A10 - Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura degli stessi. Esclusa la fornitura delle lastre.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A58.A10.010	di lastre di gesso protetto o fibrogesso per strutture realizzate sino a m. 1 dall'intradosso del solaio. Prezzo valido per strutture ad altezza sino a m. 3,00.	m²	49,77 €	67,85	1,72 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A02.E10.010	Adesivo base gesso per controsoff cartongesso	chilogrammi (Kg)	1,93	0,50000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.125	Guida ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cadauno (cad)	1,63	0,50000	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.150	Profilo x contr. in lamiera zinc. "C cm 30/50 x l. 300	cadauno (cad)	2,07	2,50000	5,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	1,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,02000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.152	Pendino per controsoffitto diam. mm3,9 lunghezza 50 - 100 cm	cadauno (cad)	0,27	1,00000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.155	Gancio distanziatore per struttura controsoffitto	cadauno (cad)	0,18	5,00000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	1,00000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.167	Tassello a espansione 6 x 28 mm	cadauno (cad)	0,10	1,00000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A58.A10.011	Formazione di velette di altezza sino a m. 1,00 esclusa fornitura lastre	m			45,48 €		74,25	1,72 €
----------------	--	---	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A02.E10.010	Adesivo base gesso per controsoff cartongesso	chilogrammi (Kg)	1,93	0,50000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.125	Guida ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cadauno (cad)	1,63	0,20000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.150	Profilo x contr. in lamiera zinc. "C cm 30/50 x l. 300	cadauno (cad)	2,07	1,10000	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	1,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,02000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.152	Pendino per controsoffitto diam. mm3,9 lunghezza 50 - 100 cm	cadauno (cad)	0,27	1,00000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.155	Gancio distanziatore per struttura controsoffitto	cadauno (cad)	0,18	5,00000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	1,00000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.167	Tassello a espansione 6 x 28 mm	cadauno (cad)	0,10	1,00000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria per installazione faretto, questa esclusa	cad			12,44 €		67,85	0,43 €
----------------	---	-----	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	0,25000	9,84	67,85	6,67	1,72	0,43

25.A58.A10.013	Sovraprezzo per realizzazione di controsoffitto in cartongesso ad altezza superiore a m. 3,00 sino a m. 4,50 con utilizzo di alzalastre.	m²			14,93 €		67,85	0,52 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	0,30000	11,80	67,85	8,01	1,72	0,52

**1.19.3. A15 - Solo posa controsoffitti, per superfici piane, in pannelli da 60x60 o 20x125 con o senza materassino fonoassorbente compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di**

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

sospensione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A58.A15.010	tipo forato o non forato di acciaio zincato o alluminio. Prezzo valido per strutture ad un'altezza sino a m. 3,00	m²	34,53 €	66,68	1,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	3,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11

1.19.4. A20 - Solo posa controsoffitti in pannelli rigidi di fibra minerale o di vetro, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa dell'orditura metallica di sospensione,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A58.A20.010	a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm. Prezzo valido per strutture ad un'altezza sino a m. 3,00.	m²	34,15 €	67,42	1,18 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,90000	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11	
25.A58.A20.020						a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm atti a garantire una resistenza al fuoco REI 120.	m²	56,01 €	79,46	2,26 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	3,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11	

1.19.5. A25 - Sola posa di controsoffitti, per superfici piane, in doghe della larghezza di mm 100 - 200, con o senza materassino fonoassorbente, tipo forato o non forato in alluminio verniciato ì, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A58.A25.010	in doghe di alluminio verniciato forato o non forato. Prezzo valido per strutture ad altezza non superiore a m. 3,00.	m²	30,50 €	66,05	1,02 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,06000	1,76	97,62	1,72	1,82	0,11
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,70000	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11

**1.19.6. B30 - Fornitura e posa in opera di parete costituita da una lastra in cartongesso sui due lati e struttura metallica zincata, compresi oneri per formazione aperture, spigoli ecc.Compresa la rasatura dei giunti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A58.B30.010	spessore cm 8	m²	58,85 €	77,65	2,31 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22
LIG25.PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cadauno (cad)	6,32	1,00000	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.120	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/50/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,18	0,23000	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.140	Montante lamiera zincata "C" 50/50/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	2,62	0,66000	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,05000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,03000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A58.B30.020	spessore cm 10	m²	59,72 €	76,53	2,31 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22
LIG25.PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cadauno (cad)	6,32	1,00000	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.115	Guida ad "U" lamiera zincata 40/75/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,61	0,30000	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.135	Montante lamiera zincata "C" 75/50/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	3,05	0,70000	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,05000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,03000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A58.B30.030	spessore cm 12	m²	64,01 €	76,98	2,49 €				

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	2,00000	3,58	97,77	3,50	0,11	0,22
LIG25.PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cadauno (cad)	6,32	1,00000	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,05000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,70000	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,03000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	4,00000	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.113	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/100/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,84	0,30000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.133	Montante lamiera zincata "C" 50/100/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	3,42	0,70000	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A58.B30.040	sovrapprezzo per l'utilizzo di lastra antiumido sp mm 13	m²			5,49 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A22.A11.025	lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm1,3	cadauno (cad)	9,64	0,45000	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.19.7. C10 - Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra in cartongesso e struttura metallica zincata, compresi oneri per formazione aperture, spigoli ecc..**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A58.C10.010	controparete in cartongesso con lastre antiumido sp. mm 13	m²	42,75 €	51,30	1,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A22.A11.025	lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm1,3	cadauno (cad)	9,64	1,05000	10,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.115	Guida ad "U" lamiera zincata 40/75/40 l=cm. 300	cadauno (cad)	2,61	0,30000	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.135	Montante lamiera zincata "C" 75/50/50mm l= 300cm	cadauno (cad)	3,05	1,40000	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto fibra vetro x cartongesso m. 45	cadauno (cad)	2,50	0,03000	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta 10 kg	chilogrammi (Kg)	1,45	0,35000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.170	Viti cartongesso acciaio fosfat. mm3,5 x 35 cnf. 1000 viti	cadauno (cad)	9,74	0,01500	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.168	Tassello a espansione 8 x 50 mm	cadauno (cad)	0,12	4,00000	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00

1.20. **A66 - Pavimenti - Rivestimenti e Zoccoli****MASSETTI****DEFINIZIONE**

Strato (o strati) di materiale posato direttamente in aderenza o in appoggio su sottofondo (o su strati esistenti) idoneo a ricevere la pavimentazione finale.

**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Tipologie di massetto:

- Massetti tradizionali - costituiti generalmente da sabbia e cemento o con aggregati di dimensione massima di 6-8 mm miscelati con acqua. Gli impasti, normalmente con consistenza asciutta e/o plastica, possono essere realizzati con semplici betoniere da cantiere o con specifici miscelatori.  
Il massetto, posato e staggiato, ha normalmente uno spessore medio di 5 cm.
- Massetti fluidi o autolivellanti - caratterizzati da elevata scorrevolezza, fluidità e, una volta induriti, da alte resistenze meccaniche.  
Questi massetti possono essere realizzati con spessori ridotti, fino a 3 cm.  
L'impiego di tali massetti consente di realizzare ampie metrature in tempi brevi, non necessitano di vibrazione meccanica e la regolarizzazione finale avviene manualmente con l'uso di staggia.
- Massetti isolanti termici - normalmente costituiti da leganti, additivi e da inerti a basso peso specifico e caratterizzati da buone proprietà di isolamento termico quali polistirolo espanso, argilla espansa, vermiculite, aggregati polimerici e sughero.  
Gli spessori minimi di posa sono normalmente compresi tra 5 e 10 cm.
- Altre tipologie - Per soddisfare la necessità di ridotti tempi di asciugatura esistono prodotti contenenti leganti speciali che, miscelati in cantiere con aggregati assortiti o forniti già premiscelati in sacchi, consentono di ottenere massetti con ritiro estremamente contenuto, breve tempo di indurimento e conseguente ridotto tempo per la posa in opera della successiva pavimentazione.

**PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- UNI 10329: Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili
- UNI 8381: Strati di supporto di pavimentazione - Istruzioni per la progettazione e l'esecuzione
- UNI EN 13318: Massetti e materiali per massetti - Definizioni
- UNI EN 13813- Marcatura CE - Massetti e materiali per massetti - Proprietà e requisiti di base per i massetti preconfezionati (premiscelati e/o predosati); La resistenza meccanica a compressione, a flessione e il coefficiente di conducibilità termica  $\lambda$  (qualora il massetto debba contribuire ad isolare termicamente).
- UNI 10827: Rivestimenti di legno per pavimentazioni - Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa.
- UNI 8380: Strati del supporto di pavimentazione - Analisi dei requisiti.
- UNI 7999: Pavimentazione - Analisi dei requisiti.
- D. Lgs 311/06: Isolamento termico e rendimento termico in edilizia.

- L. 26/10/95 n 447: Legge quadro sull'inquinamento acustico.
- D.P.C.M 5/12/97: Determinazione de requisiti acustici passivi degli edifici.
- UNI EN 1264: Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti.
- Circolare 10/15/96: Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per il calcolo l'esecuzione ed il collaudo delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche" di cui al D.M.9/10/96.

## PAVIMENTI

### DEFINIZIONE

Strato di finitura che costituisce una superficie uniforme e resistente atta a garantire la funzionalità e la comodità del passaggio e del transito.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Pavimentazioni posate con collante:

Le operazioni di posa in opera di pavimentazioni interne o esterne con strato collante si articolano nelle seguenti fasi:

- preparazione della superficie di appoggio - la superficie di fissaggio deve essere ben pulita e perfettamente piana, senza fessurazioni e screpolature. In caso contrario, devono essere eliminate le eventuali deformazioni utilizzando specifici materiali rasanti. Le parti non bene attaccate devono essere rimosse con molta cura.
- preparazione del collante - le caratteristiche del collante devono rispettare le prescrizioni progettuali ed essere compatibili con il tipo di piastrella da fissare. L'impasto del collante deve essere perfettamente omogeneo, sufficientemente fluido e di facile applicazione.
- stesa della collante e collocazione delle piastrelle - il collante deve essere applicato con un'apposita spatola dentellata che consente di regolare lo spessore dello strato legante, e di realizzare una superficie con solchi di profondità appropriata a delimitare le zone di primo contatto fra lo strato legante e le piastrelle.
- stuccatura dei giunti e pulizia - l'operazione di stuccatura dei giunti, con materiale specifico per fughe, deve essere effettuata mediante una spatola di gomma o di materiale plastico, in modo da ottenere un riempimento completo dei giunti.

Le operazioni di posa dello zoccolino battiscopa, nella forma e nel materiale (legno, plastica, marmo, gres, ceramica, ecc.), possono essere eseguite fissandoli alle pareti con: malta cementizia, colla utilizzata per l'esecuzione delle pavimentazioni, viti ad espansione. La posa in opera dello zoccolino, deve essere completata con la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con materiale specifico per fughe.

Le operazioni di posa dei masselli autobloccanti vengono eseguite posandoli su uno strato di sabbia di allettamento avente granulometria variabile da mm 0-5 (sabbione, sabbia di frantoio, ecc.) a mm 3-8 (risino, pietrischetto, ecc.), sopra il sottofondo precedentemente predisposto.

Ultimata la posa ed eseguiti i tagli degli elementi terminali (che non possono essere inseriti interi), si dovrà procedere all'assestamento della pavimentazione con piastra vibranti ed



<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

allo spargimento della sabbia a spolvero (a granulometria molto fine), che dovrà rimanere in loco sino al completo intasamento delle fughe.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI EN 12004:2007 Adesivi per piastrelle – Definizioni e specifiche
- UNI EN 13888: 2009 Sigillanti per piastrelle – Definizioni e specifiche
- UNI 7999:1979 Pavimentazione - Analisi dei requisiti

#### NORME DI MISURAZIONE

I massetti ed i pavimenti saranno valutati a m<sup>2</sup> per la superficie effettivamente realizzata, misurati al vivo della muratura, deducendo ogni vano ed ogni occupazione di cose estranee (chiusini, pilastri lesene) quando la loro superficie sia uguale o superiore a 0,50 m<sup>2</sup>.

In ciascuno dei prezzi concernenti i pavimenti, anche nel caso di sola posa in opera, si intendono comprese le opere di ripristino e di raccordo con gli intonaci, qualunque fosse l'entità dei lavori per tali ripristini.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.20.1. A10 - Massetti per sottofondo pavimenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A66.A10.010	costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.	m²	27,75 €	45,14	0,65 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02000	0,06	87,28	0,05	0,15	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.400	Malta premiscelata per massetti	chilogrammi (Kg)	0,15	80,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A66.A10.020						costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore.	m²	5,47 €	30,27	0,09 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02000	0,57	100,00	0,57	1,82	0,04	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00800	0,23	97,62	0,23	1,82	0,01	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,00100	0,00	87,28	0,00	0,15	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.400	Malta premiscelata per massetti	chilogrammi (Kg)	0,15	20,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A66.A10.030						costituito da impasto premiscelato alleggerito con argilla espansa per i primi 5 cm di spessore.	m²	39,25 €	35,41	0,73 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,02000	0,06	87,28	0,05	0,15	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.450	Malta premiscelata alleggerita e termoisolante per massetti	chilogrammi (Kg)	0,25	80,00000	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A66.A10.040						costituito da impasto cementizio premiscelato alleggerito con argilla espansa per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.	m²	7,77 €	34,66	0,13 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00800	0,23	97,62	0,23	1,82	0,01	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,00100	0,00	87,28	0,00	0,15	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.450	Malta premiscelata alleggerita e termoisolante per massetti	chilogrammi (Kg)	0,25	16,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.20.2. B20 - Pavimento in battuto di cemento formato da massetto in conglomerato cementizio dosato a 300 Kg di cemento 32.5, dello spessore di 6 cm e da uno strato sovrastante di malta cementizia, dello spessore di 2 cm, dosata a 500 Kg di cemento 32.5 per metro cubo di sabbia del Piemonte, steso a fresco sul sottostante sottofondo, compresa la formazione di eventuali giunti, lisciato e bocciardato con apposito rullo, previa spolveratura con cemento.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

25.A66.B20.010	Spessore complessivo 8 cm, con rete elettrosaldata a maglia 10x10, diametro 5 mm incorporata nel getto, finitura bocciardata.	m²	62,70 €	59,68	1,91 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,08200	17,55	7,03	1,23	1,05	0,09
LIG25.PR.A05.A20.011	Rete elettrosaldata in barre nervate d'acciaio tondo B450C	chilogrammi (Kg)	1,20	3,00000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.20.3. C10 - Solo posa in opera di pavimento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A66.C10.015	tipo "galleggiante" in quadrotti di conglomerato, dimensioni 40x40, 50x50, spessore 4 cm circa, posti in opera su basamenti in PVC (questi inclusi nel prezzo).	m²	50,63 €	68,34	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.PR.A20.A10.030	Basamenti regolabili in PVC per pavimenti	cadauno (cad)	2,80	4,50000	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.020	in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compreso la sigillatura dei giunti con sabbia fine.	m²	17,21 €	84,48	0,76 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

25.A66.C10.025	in masselli autobloccanti cavi (per grigliati erbosi carrabili) di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 10, posti in opera su sottofondo questo compreso, accostati, livellati e compattati, incluso successivo riempimento con terra di coltivo o ghiaio (la fornitura di questi ultimi esclusa).	m²	15,42 €	85,38	0,70 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04

25.A66.C10.035	in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.	m²	49,42 €	94,28	2,37 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,61000	18,84	100,00	18,84	1,82	1,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,61000	15,70	100,00	15,70	1,82	1,11
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	4,00000	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,20000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.040	in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.	m²			27,06 €		90,80	1,27 €	
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	3,50000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,20000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.050	in teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.	m²			21,35 €		87,39	0,99 €	
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,35000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.055	in piastrelle di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.	m²			26,86 €		89,97	1,27 €	
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,35000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.065	in piastrelle o teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm, eseguita con apposito collante, inclusa saldatura dei giunti, per rivestimento gradini, costituito da pedata, alzata e paraspigolo.	m²			49,57 €		94,57	2,47 €	
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,66000	18,92	100,00	18,92	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,35000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.070	in parquet di legno prefinito, incollato su sottofondo.	m²			41,52 €		94,67	2,07 €	
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,35000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.075	in parquet di legno prefinito, di tipo galleggiante, con giunti ad incastro, posato su materassino isolante, questo incluso.	m²			20,86 €		89,41	0,99 €	
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------	--

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A18.A03.010	Foglio polietilene sp. 0,2 mm	metro quadrato (m²)	1,43	1,20000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07

25.A66.C10.080	in parquet di legno massello, incollato su sottofondo, compresa lamatura e lucidatura a cera.	m²	49,87 €	87,95	2,26 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,35000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F15.020	Cera finitura base cere/oli per legno	Litri (l,L)	15,00	0,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.085	in parquet di legno massello, incollato su sottofondo, compresa lamatura e doppia mano di verniciatura.	m²	49,24 €	89,08	2,26 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,35000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F15.015	Vernice ad acqua impregnante non pellicolante.	Litri (l,L)	10,00	0,25000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.C10.100	sovrapprezzo alla posa di pavimenti nei servizi igienici per maggiori oneri di manodopera	m²	10,88 €	100,00	0,55 €
----------------	---	----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55

1.20.4. D10 - Levigatura e lucidatura pavimenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A66.D10.010	Levigatura e lucidatura pavimenti graniglia/marmo (tipo a piombo)	m²	56,54 €	89,82	2,37 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,30000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,37
LIG25.AT.N09.S55.020	levigatrice per pavimenti Kw 3,00 disco 300 mm	Ora (h)	3,50	1,30000	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.D10.020	Levigatura e lucidatura pavimenti in granito	m²	73,93 €	89,82	3,09 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,70000	52,50	100,00	52,50	1,82	3,09
LIG25.AT.N09.S55.020	levigatrice per pavimenti Kw 3,00 disco 300 mm	Ora (h)	3,50	1,70000	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.D10.030	Breve levigatura con monospazzola rotativa per consentire l'incollaggio di pavimenti in ceramica, gres ecc su pavimenti esistenti di graniglia, marmo ecc.	m²	5,06 €	0,00	0,00 €
----------------	--	----	--------	------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.20.5. E10 - taglio braghettoni alla base per consentire l'inserimento della nuova pavimentazione**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A66.E10.010	taglio con apposito utensile a sega orizzontale regolabile. Prezzo per cadaun montante del braghettone, compresa rimozione detriti.	cad	10,12 €	0,00	0,00 €

**1.20.6. R10 - Solo posa in opera di rivestimento**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A66.R10.010	in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5.	m²	36,67 €	92,39	1,79 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	3,50000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,40000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.R10.020	in teli di linoleum, PVC, gomma e simili, eseguita con apposito collante, esclusa saldatura giunti.	m²	26,00 €	92,95	1,27 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.C10.020	Adesivo per rivestimenti in PVC.	chilogrammi (Kg)	4,06	0,35000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.R10.025	in teli di linoleum, PVC, gomma e simili, eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.	m²	37,70 €	95,14	1,89 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.C10.020	Adesivo per rivestimenti in PVC.	chilogrammi (Kg)	4,06	0,35000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.R10.100	sovrapprezzo per maggiori oneri di manodopera alla posa di rivestimenti in piastrelle nei servizi igienici	m²	5,44 €	100,00	0,27 €
----------------	--	----	--------	--------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27

**1.20.7. S10 - Sovrapprezzo per realizzazione di fughe in pavimenti e rivestimenti di piastrelle in genere**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
25.A66.S10.010	con apposito prodotto, della larghezza da 2 a 3 mm.	m²	4,36 €	98,17	0,23 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A66.S10.015 con apposito prodotto, della larghezza da 3,01 a 5 mm.					m²	6,47 €		97,99	0,33 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,08000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

1.20.8. Z10 - Solo posa in opera di zoccolo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A66.Z10.010	in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.	m	12,03 €	99,50	0,61 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	0,05000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A66.Z10.015 in elementi di legno prefinito, con apposito collante altezza fino a 15 cm.					m	9,69 €		96,24	0,48 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07500	1,93	100,00	1,93	1,82	0,14
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,00200	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.020	Adesivo poliuretano a 2 comp. (Parquet)	chilogrammi (Kg)	4,92	0,05000	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.Z10.020 in elementi di plastica, gomma, PVC, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa sigillatura dei giunti					m	5,29 €		92,14	0,25 €
---	--	--	--	--	---	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,05000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.Z10.025 in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.					m	12,11 €		98,87	0,61 €
---	--	--	--	--	---	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	0,05000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A66.Z10.050	in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti (gradoni scala).	m	18,76 €	99,48	0,99 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	0,05000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,02000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A66.Z10.060	in elementi di plastica, gomma, PVC, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa sigillatura dei giunti (gradoni scala).	m	19,80 €	98,07	1,03 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,05000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

## 1.21. A74 - Opere in pietra

### DEFINIZIONE

Le opere in pietra si riferiscono a stipiti ed architravi, copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, pedate, alzate, davanzi ecc.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutti i materiali dovranno avere le caratteristiche di aspetto esterno, grana, coloritura e venatura essenziali della tipologia di pietra prescelta.

Prima di iniziare i lavori, l'Appaltatore dovrà preparare a sue spese i campioni dei vari marmi o pietre e delle loro lavorazioni, e sottoporle all'approvazione della D.L., alla quale spetterà in maniera esclusiva di giudicare se essi corrispondono alle prescrizioni. Detti campioni, debitamente contrassegnati, resteranno depositati negli Uffici della D.L. quale termine di confronto e di riferimento.

Per tutti i lavori è fatto obbligo all'Appaltatore di rilevare e controllare, a propria cura e spese, la corrispondenza di quanto ordinato dalla D.L. con le strutture rustiche esistenti, segnalando tempestivamente a quest'ultima ogni divergenza od ostacolo, restando esso Appaltatore, in caso contrario, unico responsabile della perfetta rispondenza dei pezzi all'atto della posa in opera.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI EN 1341:2003 Lastre di pietra naturale per pavimentazione esterna
- UNI EN 1342:2003 Cubetti - Cordoli di pietra naturale per pavimentazione esterna
- UNI EN 1469:2003 Prodotti in pietra naturale - lastre per rivestimenti
- UNI EN 1926:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza a compressione
- UNI EN 1936:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione delle masse volumiche reale e apparente e della porosità totale e aperta
- UNI EN 12057:2004 Prodotti in pietra naturale - marmette modulari - Lastre per pavimentazioni e per scale
- UNI EN 12370:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza alla cristallizzazione dei sali
- UNI EN 12371:2003 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza al gelo
- UNI EN 12372:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato
- UNI EN 12407:2001 Metodi di prova per pietre naturali - Esame petrografico
- UNI EN 12440:2007 Pietre naturali - Elenco tipologie commerciali suddivise per nazioni europee
- UNI EN 12670:2003 Pietre naturali - Terminologia
- UNI EN 13161:2003 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza a flessione sotto momento costante
- UNI EN 13364:2003 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio
- UNI EN 13373:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione delle caratteristiche geometriche degli elementi

- UNI EN 13755:2002 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione dell'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica
- UNI EN 13919:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza all'invecchiamento dovuto a SO<sub>2</sub> in presenza di umidità
- CEN/TC 246 "Natural Stones"
- CEN/TC 178/WG2 "Paving units and kerbs - Natural stone products";
- CEN/TC 128/SC8 "Slate and stone products for roofing";
- CEN/TC 154/SC4 "Hydraulic bound and unbound aggregates";
- CEN/TC 125/WG 1/TG 6 "Masonry units - Natural stone products".
- UNI 8458-83 Prodotti lapidei - Terminologia e Classificazione
- UNI 9379-89 Pavimenti lapidei - Terminologia e Classificazione
- UNI 9724/1-90 Materiali lapidei - Descrizione petrografica
- UNI 9724/2-90 Materiali lapidei - Determinazione della massa volumica apparente e del coefficiente d'imbibizione
- UNI 9724/3-90 Materiali lapidei - determinazione della resistenza a compressione semplice
- UNI 9724/4-90 Materiali lapidei - Confezionamento sezioni sottili e lucide di materiali lapidei
- UNI 9724/5-90 Materiali lapidei - Determinazione della resistenza a flessione
- UNI 9724/6-90 Materiali lapidei - Determinazione della microdurezza Knoop
- UNI 9724/7-92 Materiali lapidei - Determinazione della massa volumica reale e della porosità totale e accessibile
- UNI 9724/8-92 Materiali lapidei - Determinazione del modulo elastico in compressione
- UNI 9725-90 Prodotti lapidei - Criteri di accettazione
- UNI 9726-90 Prodotti lapidei (grezzi e lavorati) - Criteri per l'informazione tecnica
- UNI U32.07.248.0 Materiali lapidei - Determinazione della resistenza all'urto non standardizzato - Materiali lapidei - Resistenza al gelo (o carico di rottura a compressione semplice dopo gelività') non standardizzato. Materiali lapidei - Resistenza all'usura non standardizzato Materiali lapidei - Coefficiente di dilatazione lineare termica
- UNI EN 1804-2:2004 Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico - Gambe e puntelli meccanizzati
- UNI EN 1837:2001 Sicurezza del macchinario-Illuminazione integrata alle macchine
- UNI ISO 2972:2004 Comando numerico delle macchine. Segni grafici.
- UNI EN ISO 8662-14:2003 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrostatori ad aghi
- UNI EN 1925:2004 Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità

## NORME DI MISURAZIONE

Le lastre, i lastroni ed altri pezzi da pagarsi a superficie, saranno valutati in base al minimo rettangolo circoscrivibile.

La posa in opera di marmi e di pietre naturali sarà misurata a m<sup>2</sup> o a metro lineare e valutata in conformità di quanto descritto nei singoli articoli.

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.21.1. A20 - Sola posa in opera di stipiti ed architravi in ardesia, marmo, granito e simili, dello spessore fino a 4 cm eseguita con apposito collante, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A74.A20.010	della larghezza minore uguale a 25 cm.	m	43,64 €	96,94	2,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	2,00000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A74.A20.020	della larghezza di oltre 25 cm	m²	165,63 €	96,89	8,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,20000	67,94	100,00	67,94	1,82	4,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,20000	56,63	100,00	56,63	1,82	4,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	8,00000	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,20000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.21.2. A30 - Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggio, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A74.A30.010	per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza minore uguale a 25 cm.	m	21,49 €	86,78	0,95 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	2,00000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,02000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A74.A30.015	per lastre dello spessore oltre cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza minore uguale a 25 cm.	m	29,37 €					90,33	1,35 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	2,00000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,02000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A74.A30.020	per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm.	m²	82,01 €	86,51	3,61 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,95000	29,34	100,00	29,34	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,95000	24,45	100,00	24,45	1,82	1,73
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	8,00000	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,60000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,04000	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A74.A30.025	per lastre dello spessore oltre cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza di oltre 25 cm.	m²	114,24 €	90,32	5,25 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,40000	43,23	100,00	43,23	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	8,00000	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,60000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,04000	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.21.3. A50 - Sola posa in opera di alzate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A74.A50.010	spessore fino a 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm.	m	17,41 €	94,67	0,84 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	1,40000	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.21.4. A60 - Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A74.A60.010	spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 35 cm	m	34,16 €	94,39	1,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,44000	13,59	100,00	13,59	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	3,00000	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,05000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.21.5. A80 - Sola posa in opera di rivestimento in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, chiavette metalliche, la sigillatura dei giunti,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A74.A80.010	per lastre con lati inferiori o uguali a 50 cm. spessore fino a 3 cm.	m²	50,34 €	92,57	2,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,61000	18,84	100,00	18,84	1,82	1,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,61000	15,70	100,00	15,70	1,82	1,11
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.C10.010	Collante cementizio classe C2TE	chilogrammi (Kg)	0,47	3,50000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.010	Stucco fughe malta cem. mod. con polimero CG2WA	chilogrammi (Kg)	1,28	0,40000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.21.6. A90 - Sola posa in opera di pietra da taglio per rivestimento di muri di sostegno, zoccolature e simili, posta in opera con malta cementizia inclusa sigillatura dei giunti esclusa la fornitura della pietra**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A74.A90.010	posata ad opus incertum, con pietre dello spessore di 5 - 10 cm	m²	117,56 €	81,63	4,90 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,30000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,10000	18,43	7,47	1,38	0,96	0,10
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
25.A74.A90.020	posata a corsi regolari, riscagliato, con pietre dello spessore di 5 - 10 cm	m²	167,69 €	87,12	7,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,10000	18,43	7,47	1,38	0,96	0,10
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

## 1.22. A80 - Serramenti

### DEFINIZIONE

Il serramento, è un elemento architettonico realizzato per la chiusura delle aperture ricavate nella muratura che mette in comunicazione l'interno e l'esterno di un edificio (serramenti esterni), o due locali interni dell'edificio stesso (serramenti interni). I serramenti comprendono finestre, porte, vetrate fisse ecc.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

#### Posa in opera dei serramenti

Le finestre devono essere collocate su propri controtelai e fissate con i mezzi previsti dal progetto e, comunque, in modo da evitare sollecitazioni localizzate.

Il giunto tra controtelaio e telaio fisso, se non progettato in dettaglio, onde mantenere le prestazioni richieste al serramento, dovrà essere eseguito con le seguenti attenzioni:

- assicurare tenuta all'aria e isolamento acustico;
- gli interspazi devono essere sigillati con materiale comprimibile e che resti elastico nel tempo. Se ciò non fosse sufficiente si sigillerà anche con apposito sigillante capace di mantenere l'elasticità nel tempo e di aderire al materiale dei serramenti;
- il fissaggio deve resistere alle sollecitazioni che il serramento trasmette sotto l'azione del vento o dei carichi dovuti all'utenza (comprese le false manovre).

La posa con contatto diretto tra serramento e parte muraria deve avvenire:

- assicurando il fissaggio con l'ausilio di elementi meccanici (zanche, tasselli ad espansione, ecc.);
- sigillando il perimetro esterno con malta, previa eventuale interposizione di elementi separatori quali non tessuti, fogli, ecc.;
- curando l'immediata pulizia delle parti che possono essere danneggiate (macchiate, corrose, ecc.) dal contatto con la malta o altri prodotti utilizzati durante l'installazione del serramento.

Le porte devono essere posate in opera analogamente a quanto indicato per le finestre. Inoltre, si dovranno curare le altezze di posa rispetto al livello del pavimento finito.

Per le porte con alte prestazioni meccaniche (antiefrazione), acustiche, termiche o di comportamento al fuoco, si rispetteranno, inoltre, le istruzioni per la posa date dal fabbricante e accettate dalla direzione dei lavori.

#### Vetri sicurezza

Si definiscono vetri di sicurezza le tipologie di vetro le cui caratteristiche di rottura sono state modificate tramite lavorazioni di trasformazione, conferendo loro le "modalità di rottura sicura".

Secondo le normative vigenti, la modalità di rottura può essere considerata sicura se la lastra di vetro si rompe in modo tale da ridurre al minimo il rischio di danni a persone o cose, cioè da non poter provocare lesioni significative.

Sulla base del comportamento alla rottura sono considerati vetri di sicurezza i vetri stratificati di sicurezza e i vetri temprati di sicurezza.

Il vetro armato pur non rispondendo pienamente alle "modalità di rottura sicura", può essere utilizzato in limitate applicazioni, per la sua capacità di offrire una resistenza residua post-rottura, oltre ad una certa capacità di ritenzione dei frammenti.

**Il vetro stratificato di sicurezza**

Si definisce vetro stratificato (UNI EN 12543-1) il vetro composto da almeno due lastre, tenute solidali da uno o più fogli di intercalare (materiale plastico), generalmente PVB (polivinilbutirrale).

Variando il numero delle lastre e degli strati di materiale plastico, il vetro stratificato consente di ottenere prodotti diversi in grado di coprire una vasta gamma di livelli di sicurezza e protezione.

Nel vetro stratificato di sicurezza (UNI EN 12543-2), in caso di rottura, l'intercalare serve a trattenere i frammenti di vetro, limitare le dimensioni dell'apertura, offrire resistenza residua e ridurre il rischio di ferite da taglio e perforazione.

**Il vetro stratificato acustico di sicurezza**

Il vetro stratificato di sicurezza composto con intercalari plastici specifici risponde in modo ottimale anche alle prestazioni richieste in materia di isolamento acustico.

**Il vetro stratificato di sicurezza resistente al fuoco**

Talune composizioni di vetri stratificati di sicurezza hanno anche caratteristiche di resistenza al fuoco.

**Il vetro temprato di sicurezza**

Si definisce temprata di sicurezza la lastra sottoposta al trattamento termico che ne aumenta le caratteristiche di resistenza a flessione e ne caratterizza la modalità di rottura.

Il vetro temprato di sicurezza, le cui caratteristiche di frammentazione sono definite dalla norma UNI EN 12150-1.

La presenza di tracce di solfuro di nichel, che non sono individuabili a occhio nudo, può generare la rottura delle lastre temprate termicamente. Per i vetri temprati di sicurezza sottoposti a HST (Heat Soak Test o test del "bagno di calore" - UNI EN 14179-2) tale rischio viene drasticamente ridotto.

L'impiego di un prodotto temprato di sicurezza sottoposto a HST è assolutamente consigliabile nei casi in cui la rottura del vetro temprato di sicurezza possa produrre frammenti capaci di generare pericolo per la loro massa e per l'altezza di caduta o in considerazione della sua ubicazione, nonché quando l'eventuale sostituzione di vetrate rotte sia particolarmente complessa (come ad esempio in caso di punti difficilmente raggiungibili, grandi altezze, lastre di grandi dimensioni).

L'avvenuta prova HST deve trovare riscontro nella Dichiarazione di Prestazione.

Non possono essere considerati vetri di sicurezza:

- il vetro ricotto, cioè il vetro ordinario;
- il vetro indurito, la cui rottura avviene in pezzi grossolani e in grado di provocare ferite.

**LA NORMA UNI 7697**

La norma UNI 7697, stabilisce i criteri di scelta dei vetri da impiegare; in essa sono infatti contenuti tutti i riferimenti agli standard in vigore prestazionali relativamente alle applicazioni vetrarie considerate.

Le vetrate vengono suddivise in:

- accessibili o non accessibili: quando le persone possono venirne o meno a contatto nelle normali condizioni di impiego;

- protette o non protette: quando si sono adottati o meno accorgimenti che eliminano in modo certo il rischio connesso alla eventuale rottura delle lastre.

La norma distingue le seguenti tre tipologie di rischi connessi alla rottura della lastra:

- danni a persone o cose: quando la rottura del vetro possa causare ferite a persone, animali o danni a cose;
- caduta nel vuoto: quando, a seguito della rottura del vetro, si possa cadere nel vuoto da un'altezza uguale o maggiore di 1 m;
- danni sociali: quando la rottura della lastra possa causare danni alla collettività, come danni ad opere d'arte, accesso ad oggetti pericolosi, evasione da carceri, ecc.

**Criteri di scelta delle lastre da impiegare**

La norma individua i casi in cui si presentano potenziali pericoli, per i quali prescrive l'uso di specifiche tipologie di vetri di sicurezza indicandone la classe prestazionale minima. In tutti i casi che presentano un potenziale pericolo si dovranno installare sempre vetri di sicurezza, sulla base delle indicazioni riportate.

Nel caso in cui l'urto sulla vetrata isolante sia prevedibile solo da un lato, il vetro di sicurezza deve essere installato sul lato del possibile impatto durante l'impiego; in fase progettuale, comunque, dovranno essere tenute in considerazione le conseguenze della rottura di entrambe le lastre.

Ovviamente qualora si presuma che il possibile impatto possa avvenire su entrambi i lati della vetrazione, entrambi i componenti esterni della vetrata isolante dovranno essere di sicurezza.

N.B. Qualora si utilizzino vetrate di composizione asimmetrica, per spessore o tipologia di lastra, al fine di assicurare la prestazione dichiarata occorre rispettare il verso a cui la vetrata è stata sottoposta a prova, indicato dal produttore.

Principali Utilizzi in base alla norma UNI 7697:2007)

Applicazioni vetrarie			Danni o rischi	Tipologia lastre da impiegare			Classe prestazionale minima
				Temprata	Stratificata di sicurezza	Armata	
Serramenti esterni vetrati in genere (porte, finestre, porte-finestre interamente intelaiate) e vetrazione di facciate continue, strutturali e a fissaggio puntuale	Con lato inferiore della lastra a meno di 1 m dal piano di calpestio	Urto dovuto a impatto di una persona	Danno alla persona	X	X		
			Caduta nel vuoto		X		1(B)1 secondo UNI EN 12600
	Sporgenti quando aperti verso l'esterno	Carichi dinamici: vento, folla	Danno alla persona	X	X	X	
		Parti apribili					
		Urto dovuto a impatto di una persona					



Applicazioni vetrarie		Danni o rischi	Tipologia lastre da impiegare			Classe prestazionale minima
			Temprata	Stratificata di sicurezza	Armata	
	In ambienti adibiti ad attività sportiva o ricreative anche oltre 1 m di altezza dal piano di calpestio	Urto dovuto a impatto di una persona	Danno alla persona	X	X	
		Danno alla persona + caduta nel vuoto		X		1(B)1 secondo UNI EN 12600
	Asili, scuole di ogni ordine e grado, ospedali, ambienti comuni di edifici residenziali, anche oltre 1 m del piano di calpestio	Vento, folia e urti dovuto impatto di una persona	Danno alla persona	X	X	1(B)1 1(C)1 secondo UNI EN 12600
		Vento, folia e urti dovuto impatto di una persona	Danno alla persona + caduta nel vuoto		X	1(B)1 secondo UNI EN 12600

**PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- UNI EN 14351-1 ha come oggetto le caratteristiche prestazionali indipendenti dal materiale e si applica a: finestre, porte esterne (incluse porte realizzate interamente con pannelli vetrati, porte destinate ad uscite di sicurezza e uscite antipanico), finestre assemblate in due o più unità, finestre da tetto.  
Essa comprende finestre e portefinestre con apertura ad anta e ribalta, con apertura di sola ribalta, con apertura ad anta, alzante scorrevole, scorrevole a ribalta, scorrevole parallela, con apertura a libro, a bilico ad asse orizzontale o verticale; finestre e portefinestre ad una, due o più ante, con ante mobili o parti fisse; finestre e portefinestre semplici, accoppiate e doppie; porte con o senza telaio, dotate di pannelli realizzati in svariati materiali e con diverse tipologie di apertura.  
Essa non si applica a finestre, portefinestre e porte pedonali esterne con caratteristiche di resistenza al fuoco e di tenuta al fumo, lucernari, facciate continue, porte industriali, commerciali e da garage, porte interne, porte girevoli, finestre poste sulle vie di fuga.
- UNI EN 12210 - Resistenza al carico del vento
- UNI EN 12208 - Tenuta all'acqua
- UNI EN 12207 - Permeabilità all'aria
- UNI EN 410 - Proprietà radiative delle vetrazioni
- UNI EN ISO 717-1 - Isolamento acustico
- ENV 1627 - Resistenza all'effrazione
- UNI EN 13049 - Resistenza all'impatto

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

- UNI EN 12400 Durabilità meccanica (caratteristica prestazionale non obbligatoria)
- UNI 7143:1972 Vetri piani. Spessore dei vetri piani per vetrazioni in funzione delle loro dimensioni, dell'azione del vento e del carico neve
- UNI EN 12758:2011 Vetro per edilizia - Vetrazioni e isolamento acustico per via aerea - Descrizioni del prodotto e determinazione delle proprietà
- UNI 7697:2002 – Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie con rimando al D.L. 115 del 1995 (recepito dalla Direttiva Europea 1992/59/CE) ed al successivo decreto legislativo 172 del 2004(recepito dalla Direttiva Europea 2001/95/CE) i quali trattano la sicurezza generale dei prodotti ed hanno valore obbligatorio.
- UNI 6534:1974 - Vetrazioni in opere edilizie. Progettazione. Materiali e posa in opera
- UNI EN 1096-1:2012 Vetro per edilizia - Vetro rivestito - Parte 1: Definizioni e classificazione
- UNI EN 1096-2:2012 Vetro per edilizia - Vetro rivestito - Parte 2: Requisiti e metodi di prova per rivestimenti di classe A, B e S
- UNI EN 1096-3:2012 Vetro per edilizia - Vetro rivestito - Parte 3: Requisiti e metodi di prova per rivestimenti di classe C e D
- UNI EN 13022-2:2010 Vetro per edilizia - Vetrate strutturali sigillate - Parte 2: Regole di posa

<b>NORME DI MISURAZIONE</b>
-----------------------------

La sola posa in opera dei serramenti (legno, alluminio, P.V.C, ferro ecc.) sarà valutata a superficie. La misurazione sarà effettuata sulla parte compresa fra le spalline, il mezzanino e la piana.

La sola posa dei serramenti compensa anche la fornitura e posa delle zanche di fissaggio o sistemi analoghi e dei controtelai e le opere murarie necessarie.

Per i serramenti avvolgibili e le serrande metalliche il prezzo a m<sup>2</sup> compensa anche la fornitura e la posa in opera delle guide, delle cinghie, dei raccogli cinghia, anche incassati, delle molle compensatrici, oppure degli arganelli di manovra, qualunque siano i tipi scelti, ad esclusione della fornitura e posa in opera dei cassonetti coprirullo che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco.

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.22.1. A10 - Solo posa in opera di persiane

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A80.A10.010	in alluminio, PVC, legno, esclusa la fornitura e muratura dei cardini e dei fermapersiane.	m²	25,69 €		99,72	1,35 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
25.A80.A10.020	muratura di cardini inclusa la fornitura degli stessi	cad	15,76 €		65,49	0,54 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A23.C12.010	Fermapersiana tipo " Omino "	cadauno (cad)	4,30	1,00000	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A80.A10.030	Fermapersiane	cad	15,76 €		65,49	0,54 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A23.C12.010	Fermapersiana tipo " Omino "	cadauno (cad)	4,30	1,00000	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00

1.22.2. A15 - Solo posa in opera di avvolgibili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A80.A15.010	in alluminio, PVC, acciaio. Compresa inoltre la sola posa di: rullo, guide, cinghia, avvolgitore manuale apparecchio a sporgere e ferramenta. Per finestre.	m²	98,59 €	79,80	4,15 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,10000	31,54	100,00	31,54	1,82	2,00	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,10000	28,31	100,00	28,31	1,82	2,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00	
25.A80.A15.020						in alluminio, PVC, acciaio. Compresa inoltre la sola posa di: rullo, cinghia, avvolgitore manuale, guide, e ferramenta. Per portefinestre.	m²	117,51 €	86,29	5,35 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,43000	41,00	100,00	41,00	1,82	2,60	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,43000	36,81	100,00	36,81	1,82	2,60	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	4,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00	

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.22.3. A20 - Sola posa di cassonetto coprirullo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A80.A20.010	in metallo	m	55,99 €	86,32	2,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,66000	18,92	100,00	18,92	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.22.4. A25 - Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A80.A25.011	Sola posa animelle in legno per porte e finestre esclusi la ricostruzione della muratura e delle spalline e la fornitura delle animelle	cad	35,91 €	95,84	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,02000	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	5,00000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.22.5. A30 - Solo posa in opera di finestra o portafinestra

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A80.A30.010	in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio in acciaio.	m²	51,15 €		99,86	2,69 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
25.A80.A30.100	in alluminio, PVC, legno, acciaio. Su preesistente braghettone compresa la rifasciatura di quest'ultimo.	m²	141,19 €		73,12	5,46 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,50000	43,01	100,00	43,01	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.PR.A05.F10.010	Lamiera alluminio 12/10 verniciato o anodizzato	metro quadrato (m²)	30,00	1,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.22.6. B05 - Solo posa in opera di portoncino caposcala blindato

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A80.B05.010	comprensivo di fornitura e posa controtelaio.	cad	376,27 €	95,95	18,35 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	5,00000	154,40	100,00	154,40	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	4,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.22.7. B10 - Solo posa di portoncino caposcala

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A80.B10.010	comprensivo di fornitura e posa di controtelaio.	cad	238,65 €	53,14	6,71 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,80000	51,61	100,00	51,61	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,80000	46,33	100,00	46,33	1,82	3,28
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00200	0,37	7,47	0,03	0,96	0,00
LIG25.PR.A23.B10.020	Controtelaio in legno per porte	metro lineare (m)	16,00	5,50000	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.22.8. C10 - Solo posa in opera di porta interna

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A80.C10.010	compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controtelaio.	cad	84,04 €	100,00	4,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,15000	32,97	100,00	32,97	1,82	2,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37

### 1.22.9. S10 - Solo posa in opera di serrande, compreso il montaggio delle guide, albero di manovra e normali accessori, misurazione minima 5 m²

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A80.S10.010	metalliche.	m²	80,19 €	84,32	3,69 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,05000	10,63	6,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	0,50000	12,05	100,00	12,05	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,50000	13,50	100,00	13,50	1,82	0,91

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.22.10. S30 - Solo posa in opera di porte basculanti, predisposte per la eventuale motorizzazione, comprese le necessarie opere murarie di fissaggio , il montaggio dei contrappesi, della relativa serratura e maniglie di apertura

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
25.A80.S30.010	Dimensioni fino a 3,50x3,00 m circa	cad	312,75 €		95,98	16,43 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,05000	10,63	6,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	2,50000	60,27	100,00	60,27	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,50000	67,50	100,00	67,50	1,82	4,55
25.A80.S30.020	Dimensioni fino a 4,50x3,00 m circa	cad	347,16 €		96,38	18,25 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,05000	10,63	6,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	2,50000	60,27	100,00	60,27	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,50000	67,50	100,00	67,50	1,82	4,55
25.A80.S30.030	Dimensioni fino a 6,00x3,00 m circa	cad	386,96 €		95,45	20,09 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,00000	86,01	100,00	86,01	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,07000	14,89	6,47	0,96	0,96	0,07
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	2,50000	60,27	100,00	60,27	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,50000	67,50	100,00	67,50	1,82	4,55

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

### 1.23. A85 - Fognature

#### DEFINIZIONE

Per “fognatura” si intende la posa in opera di impianto di scarico delle acque reflue (nere e saponose) e/o meteoriche (acque bianche), intese quali l’insieme di condotte, apparecchi, ecc. che trasferiscono l’acqua dal punto di utilizzo alla fogna pubblica o ad altro recapito autorizzato.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

L’impianto deve essere installato nel suo insieme in modo da consentire la facile e rapida manutenzione e pulizia; le tubazioni orizzontali e verticali ed i loro raccordi devono essere installate in allineamento secondo il proprio asse, parallele alle pareti e con la pendenza di progetto; i cambi di direzione devono essere fatti con raccordi che non producono apprezzabili variazioni di velocità od altri effetti di rallentamento (curve aperte); i punti di ispezione devono essere previsti con diametro uguale e comunque non inferiore a 100 mm; si devono prevedere giunti di dilatazione, per i tratti lunghi di tubazioni, in relazione al materiale costituente ed alla presenza di punti fissi quali parti murate o vincolate rigidamente; le tubazioni interrate devono essere posate sul fondo dello scavo spianato e livellato, eliminando ogni asperità che possa danneggiare i tubi, anche con costituzione di un idoneo fondo di posa.

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- L.R. 31 maggio 2006, n. 20 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n° 152 “Norme in materia ambientale”, con particolare riferimento alla Parte Terza “Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall’inquinamento e di gestione delle risorse idriche”.
- UNI EN 598:2009 : Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro giunti per fognatura - Requisiti e metodi di prova
- UNI EN 14758-1:2012 :Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polipropilene con cariche minerali (PP-MD) - Parte 1: Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema
- UNI EN 12201-1:2012 : Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 1: Generalità
- UNI EN 752:2008 Connessioni di scarico e collettori di fognatura all'esterno degli edifici

#### NORME DI MISURAZIONE

Tubazioni: si computano secondo il loro sviluppo lineare (ml.).

Pozzetti e fosse biologiche: si computano per ciascun elemento (cad.).

Per gli scarichi e fognature, realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l’eventuale sigillatura dei giunti e quant’altro occorre per dare il lavoro finito a regola d’arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Tabella dei coefficienti di ragguaglio.

La presente tabella si applica, oltre che per i quantitativi di posa anche per i quantitativi di fornitura.

Curve aperte o chiuse, gomiti, manicotti	1,00
Braghe semplici	1,25
Braghe doppie, ispezioni compresi tappi	1,75
Sifoni completi	2,75
Riduzioni (riferite al diametro più piccolo)	1,00
Giunti a squadra semplici, con riduzione, biforcati	1,40
Giunti a croce	1,75
Anelli di giunzione	1,25



<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.23.1. A10 - Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro, i massetti e i letti di posa.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A85.A10.010	diametro fino a 250 mm.	m	15,90 €	95,23	0,80 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,22000	6,31	100,00	6,31	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,03000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A85.A10.015	del diametro maggiore di 250 mm e fino a 400 mm.	m	20,79 €	92,70	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,06000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A85.A10.020	del diametro maggiore di 400 mm fino a 630 mm.	m	40,10 €	64,42	1,35 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,08000	8,75	28,25	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,25000	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.23.2. A15 - Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, posti in opera sospesi, comprese zanche di fissaggio per ancoraggi ogni 1,50 m, compresi la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A85.A15.010	del diametro fino a 250 mm.	m	38,29 €	78,06	1,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,03000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.23.3. A20 - Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A85.A20.005	delle dimensioni 30x30x30 cm.	cad	17,05 €	74,67	0,68 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02000	3,69	7,47	0,28	0,96	0,02
25.A85.A20.010	delle dimensioni oltre il 30x30x30 e fino a 40x40x40 cm.	cad			41,42 €		74,86		1,61 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,04000	7,37	7,47	0,55	0,96	0,04
25.A85.A20.015	delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad			46,51 €		72,98		1,76 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,39000	11,18	100,00	11,18	1,82	0,71
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,39000	10,04	100,00	10,04	1,82	0,71
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05

**1.23.4. A25 - Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A85.A25.005	delle dimensioni 30x30x30 cm.	cad	11,48 €	96,23	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00200	0,37	7,47	0,03	0,96	0,00
25.A85.A25.010	delle dimensioni maggiori di 30x30x30 e fino a 40x40x40 cm.	cad	37,98 €	72,58	1,43 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,04000	7,37	7,47	0,55	0,96	0,04
25.A85.A25.015	delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	43,07 €	70,82	1,58 €				

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,34000	9,75	100,00	9,75	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34000	8,75	100,00	8,75	1,82	0,62
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05

1.23.5. A30 - Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia.

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
25.A85.A30.010		del peso fino a 30 kg.			cad	39,25 €		96,69	2,01 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00600	1,11	7,47	0,08	0,96	0,01
25.A85.A30.015		del peso oltre 30 fino a 60 kg.			cad	39,23 €		93,24	1,89 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
25.A85.A30.020		del peso oltre 60 fino a 90 kg.			cad	47,03 €		93,92	2,29 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00500	0,92	7,47	0,07	0,96	0,00
25.A85.A30.025		del peso oltre 90 fino a 120 kg.			cad	51,39 €		94,00	2,52 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,61000	17,49	100,00	17,49	1,82	1,11
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,61000	15,70	100,00	15,70	1,82	1,11
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00600	1,11	7,47	0,08	0,96	0,01
25.A85.A30.030		del peso oltre 120 fino a 150 kg.			cad	55,07 €		94,02	2,70 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,66000	18,92	100,00	18,92	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00700	1,29	7,47	0,10	0,96	0,01

1.23.6. A40 - Solo posa in opera di fosse biologiche tipo Imhoff, escluso il necessario scavo e successivo reinterro, i relativi allacci in entrata e uscita, compreso il getto di calcestruzzo per

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

la formazione del basamento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A85.A40.010	per abitanti equivalenti fino a 25	cad	515,69 €	78,86	19,98 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,60000	32,75	99,67	32,65	3,64	2,18
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	0,60000	108,14	31,56	34,13	3,79	2,27
25.A85.A40.015	per abitanti equivalenti oltre 25 fino a 50	cad	755,47 €	79,37	29,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	6,00000	185,28	100,00	185,28	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	6,00000	172,02	100,00	172,02	1,82	10,92
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,90000	49,13	99,67	48,97	3,64	3,28
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	0,90000	162,22	31,56	51,20	3,79	3,41

1.24. **A86 - Opere da fabbro****DEFINIZIONE**

Si intendono quei manufatti (parapetti, ringhiere in ferro battuto lavorato, recinzioni, strutture metalliche, pensiline metalliche etc.) in ferro oppure acciaio, creati da un artigiano specializzato mediante l'utilizzo a questo scopo di attrezzi a mano per martellare, curvare, tagliare o comunque dare forma al metallo quando questo si trova in uno stato non liquido. Solitamente il metallo viene riscaldato fino a farlo diventare incandescente, e successivamente sottoposto alla lavorazione di forgiatura. Questo tipo di lavorazione è stata una delle prime tecniche utilizzate per la lavorazione dei metalli.

E' da considerarsi "disegno semplice" (ringhiera a disegno semplice, inferriata a disegno semplice....etc.) tutto ciò che non ha elementi formati da calandrature, volute ed elementi decorativi quali, ad esempio, un'opera in ferro battuto.

**INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE**

Nei lavori in ferro ed altri metalli, questi devono essere lavorati diligentemente con maestria, regolarità di forme e precisioni di dimensioni, secondo i disegni che fornirà la D.L., con particolare attenzione nelle saldature e bolliture.

I fori saranno tutti eseguiti col trapano; le chiodature, ribaditure, ecc., dovranno essere perfette, senza sbavature; i tagli essere limitati e le saldature in vista molate alla perfezione.

Saranno rigorosamente rifiutati tutti quei pezzi che presentino il più leggero indizio d'imperfezione.

Ogni pezzo od opera completa in ferro dovrà essere fornita a piè d'opera pitturata a minio o con antiruggini od anticorrosivi di diversa specie, secondo istruzioni della D.L.

Per ogni opera, a richiesta della D.L., l'Appaltatore avrà l'obbligo di presentare il relativo modello alla preventiva approvazione.

L'Appaltatore sarà in ogni caso obbligato a rilevare sul posto le misure esatte delle diverse opere, essendo esso responsabile degli inconvenienti che potessero verificarsi per l'omissione di tale controllo.

Le inferriate, cancellate, ringhiere, cancelli ecc. dovranno essere costruiti a perfetta regola d'arte secondo i tipi che verranno indicati all'atto esecutivo.

Essi dovranno presentare tutti i regoli ben dritti, spianati in perfetta composizione.

I tagli delle connessioni per gli elementi incrociati mezzo a mezzo dovranno essere della massima precisione ed esattezza, ed il vuoto di uno dovrà esattamente corrispondere al pieno dell'altro, senza la minima ineguaglianza e discontinuità.

Per realizzare le opere e parte di esse, l'Appaltatore dovrà senza compenso esibire i disegni particolareggiati ed i relativi campioni da sottoporre alla approvazione della Direzione Lavori.

La lavorazione dovrà essere accurata ed eseguita a perfetta regola d'arte specie per quanto concerne le saldature, i giunti, le forgiature, ecc., per ottenere una perfetta chiusura dei serramenti.

Saranno rifiutate tutte quelle opere, o parte di esse, che presentassero il più leggero indizio di imperfezione. Ogni opera in ferro dovrà essere fornita previ procedimenti di verniciatura a due mani di antiruggine a seconda delle caratteristiche dell'opera stessa.

Tanto i serramenti quanto i cancelli, le inferriate apribili ecc., saranno muniti di tutte le

guarnizioni chiudenti e congegni necessari per il loro funzionamento come cariglioni, cricchetti a molla, catenelle e leve, catenaccioli di ferro ecc. nonché serrature a chiave ed a cricca, ove occorran, e di tutti gli accessori, con zanche, mazzette o simili occorrenti per la posa.

A posa ultimata si dovrà provvedere alla revisione e piccole riparazioni che dovessero rendersi necessarie, nonché alla registrazione dei serramenti e dei piccoli organi di manovra e di chiusura dei medesimi al fine di garantire il perfetto funzionamento.

Per i serramenti il materiale impiegato dovrà essere il ferro e le leghe leggere appositamente profilate, per quanto riguarda la protezione dalla corrosione e da eventuali coppie elettrolitiche, il ferro e le lamiere di ferro saranno protette mediante zincatura.

La zincatura sarà preceduta da disgrassatura, deterzione ed eventuale disidratazione. Il ferro zincato dovrà essere sottoposto al trattamento, mediante fosfatazione, verniciatura di fondo e verniciatura finale con smalto sintetico. I profilati dovranno altresì avere caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste nelle norme UNI vigenti, dovranno presentare caratteristiche di uniformità di sezione e di spessore, che non dovranno in ogni caso per quelli in lega leggera essere inferiori a 2 mm.

Le giunzioni dei serramenti dovranno essere fatte con apposite squadrette, nei giunti di unione e negli angoli si dovrà inserire apposita pasta o colla per evitare eventuali infiltrazioni.

Gli infissi di qualunque tipo dovranno essere dotati di guarnizioni di tenuta in neoprene o materiale consimile e dovranno essere completi dei meccanismi di manovra e di ogni altro accessorio, dovranno inoltre corrispondere alle prescrizioni generali previste alla voce "Serramenti".

#### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Si rinvia alle norme di carattere generale nel Cap A00.

#### NORME DI MISURAZIONE

I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli del "Capitolato speciale tipo per appalti di lavori edili" pubblicato dal Ministero competente, con le seguenti precisazioni ed integrazioni che assumono carattere prevalente.

Tutti i lavori in metallo saranno in generale, se non diversamente disposto nel presente elenco prezzi, valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo dei metalli stessi a lavorazione compiuta, risultante da pesatura effettuata in contraddittorie ed a spese dell'assuntore, escluse ben inteso dal peso le verniciature e coloriture.

Tutti i lavori in metallo saranno in generale valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso dei metalli stessi a lavorazione completamente ultimata e determinata prima della loro posa in opera per le opere in ferro nero normale, mentre per le opere in ferro zincato il peso dovrà essere dedotto del 15%.

I trattamenti di sabbiatura, zincatura, e verniciatura, con esclusione della verniciatura a due mani di antiruggine e quelli inerenti i serramenti, verranno compensati a parte. I serramenti verranno valutati in ferro a doppio T o con qualsiasi altro profilo, vale quanto disposto nelle modalità di misura e valutazione alla voce "Strutture".

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.24.1. A10 - Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE							% MO	SIC
25.A86.A10.010	del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali.	Kg	9,78 €							82,52	0,40 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,09		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09		
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06000	1,91	97,23	1,85	1,82	0,11		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02		
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,05000	1,35	100,00	1,35	1,82	0,09		
25.A86.A10.015	del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali curvi.	Kg	12,29 €							86,00	0,54 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13		
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,07000	2,22	97,23	2,16	1,82	0,13		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02		
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,07000	1,89	100,00	1,89	1,82	0,13		
25.A86.A10.020	del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati.	Kg	11,77 €							85,38	0,51 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06500	2,01	100,00	2,01	1,82	0,12		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12		
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,07000	2,22	97,23	2,16	1,82	0,13		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02		
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,06500	1,76	100,00	1,76	1,82	0,12		
25.A86.A10.025	del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati curvi.	Kg	16,42 €							89,18	0,72 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09000	2,78	100,00	2,78	1,82	0,16		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16		
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,12000	3,81	97,23	3,71	1,82	0,22		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02		
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,09000	2,43	100,00	2,43	1,82	0,16		
25.A86.A10.030	del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali.	Kg	9,45 €							81,83	0,38 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04500	1,39	100,00	1,39	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06500	2,06	97,23	2,01	1,82	0,12
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,06000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profiliti acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,04500	1,21	100,00	1,21	1,82	0,08

25.A86.A10.035	del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali curvi.	Kg	11,56 €	85,17	0,50 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06500	2,01	100,00	2,01	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06500	2,06	97,23	2,01	1,82	0,12
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profiliti acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,06500	1,76	100,00	1,76	1,82	0,12

25.A86.A10.040	del peso oltre i 15 kg/m², tratti inclinati.	Kg	11,44 €	85,05	0,49 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06500	2,01	100,00	2,01	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06200	1,97	97,23	1,91	1,82	0,11
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,04500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profiliti acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,06500	1,76	100,00	1,76	1,82	0,12

25.A86.A10.045	del peso oltre i 15 kg/m², tratti inclinati curvi.	Kg	14,96 €	88,20	0,67 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,11000	3,49	97,23	3,40	1,82	0,20
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profiliti acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,08000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,15

1.24.2. A20 - Inferriate di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A86.A20.010	del peso fino a 20 kg/m² per finestre e simili.	Kg	9,57 €	82,11	0,40 €



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07500	2,32	100,00	2,32	1,82	0,14
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07500	1,93	100,00	1,93	1,82	0,14
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,06000	1,91	97,23	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,10000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A86.A20.015	del peso oltre i 20 kg/m² per finestre e simili.	Kg					8,33 €	79,63	0,33 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06600	2,04	100,00	2,04	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06600	1,70	100,00	1,70	1,82	0,12
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,04500	1,43	97,23	1,39	1,82	0,08
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,15000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00

1.24.3. A40 - Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A86.A40.010	del peso fino a 20 kg/m².	Kg	12,82 €	85,94	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,15000	4,76	97,23	4,63	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A86.A40.015	del peso oltre i 20 kg/m².	Kg				12,10 €	85,10		0,50 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,15000	4,76	97,23	4,63	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,05000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,05000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00

1.24.4. B10 - Telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A86.B10.010	in acciaio zincato incluse zanche di ancoraggio.	Kg	14,07 €	87,14	0,59 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,20000	6,35	97,23	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00400	0,12	97,62	0,11	1,82	0,01
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,15000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,01000	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00

1.24.5. B20 - Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A86.B20.005	del peso fino a 15 kg/m².	Kg	4,13 €	100,00	0,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
25.A86.B20.010 del peso oltre 15 fino a 30 kg/m².						Kg	3,79 €	100,00	0,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05500	1,58	100,00	1,58	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05500	1,42	100,00	1,42	1,82	0,10
25.A86.B20.015 del peso oltre 30 kg/m².						Kg	3,44 €	100,00	0,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09

1.24.6. B30 - Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A86.B30.010	del peso fino a 30 kg/m².	Kg	4,13 €	100,00	0,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
25.A86.B30.015	del peso oltre i 30 kg/m².	Kg	3,79 €	100,00	0,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05500	1,58	100,00	1,58	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05500	1,42	100,00	1,42	1,82	0,10

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.25.        **A88 - Opere da lattoniere**

1.25.1. **A10 - Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A88.A10.010	lastra di piombo dello spessore di 2 mm	m²	101,26 €	11,56	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,17000	4,87	100,00	4,87	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	24,00000	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A88.A10.020	lastra di rame dello spessore di 0.8 mm	m²	134,17 €	22,06	1,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,43000	12,33	100,00	12,33	1,82	0,78
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,43000	11,07	100,00	11,07	1,82	0,78
LIG25.PR.A16.A80.010	Lamiere rame	chilogrammi (Kg)	10,34	7,85000	81,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A88.A10.030	lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm	m²	66,00 €	45,88	1,60 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A16.A80.020	Lamiere acciaio inox, AISI 304 sp.da 0.5 a 6 mm.	chilogrammi (Kg)	5,57	4,80000	26,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.25.2. **A20 - Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A88.A20.010	in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 25 cm.	m	90,01 €	25,23	1,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.PR.A16.A20.010	Canali di gronda in rame 8/10 mm, sviluppo 25 cm.	metro lineare (m)	32,00	1,10000	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A88.A20.020	in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm.	m	112,89 €	26,83	1,60 €				

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A16.A20.020	Canali di gronda in rame 8/10 mm, sviluppo 33 cm.	metro lineare (m)	43,00	1,10000	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A88.A20.030 in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 25 cm					m	73,31 €	30,97	1,20 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.PR.A16.A20.030	Canali di gronda acciaio inox 10/10 mm, sv.25 mm	metro lineare (m)	20,00	1,10000	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A88.A20.040 in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 33 cm.					m	89,23 €	33,94	1,60 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A16.A20.040	Canali di gronda acciaio inox 10/10 mm, sv.33 mm	metro lineare (m)	26,00	1,10000	28,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A50.010	Staffe gronde rame o acciaio inox.	cadauno (cad)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.25.3. A30 - Terminale in ghisa, compreso i collari e le staffe,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A88.A30.020	diametro 100 mm, lunghezza 2.00 m.	cad	182,76 €	18,83	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A16.A30.020	Terminali per pluviali in ghisa,diam.100 mm, lungh.2.00 m.	cadauno (cad)	112,50	1,00000	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	1,00000	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A88.A30.030 diametro 120 mm, lunghezza 2.00 m.						cad	258,16 €	24,00	3,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.PR.A16.A30.030	Terminali per pluviali in ghisa,diam.120 mm, lungh.2.00 m.	cadauno (cad)	150,34	1,00000	150,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	1,00000	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.25.4. A40 - Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc.,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A88.A40.020	in rame spessore 8/10 mm, diametro 100 mm.	m	69,39 €	30,75	1,12 €

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A16.A10.015	Pluviali in rame 8/10 mm diam. 100 mm	metro lineare (m)	31,28	1,10000	34,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	0,75000	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A88.A40.030	in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm.	m	81,87 €	26,06	1,12 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A16.A10.020	Pluviali in rame 8/10 mm diam. 120 mm	metro lineare (m)	40,25	1,10000	44,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.010	Collari fermatubo pluv. e termin.in rame diam.da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	4,77	0,75000	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A88.A40.050	in acciaio inox spessore 6/10 mm, diametro 100 mm.	m	43,89 €	48,60	1,12 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A16.A10.040	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 100	metro lineare (m)	13,36	1,10000	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.020	Collari fermatubo pluv.e term.in acciaio diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	4,18	0,75000	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A88.A40.060	in acciaio inox spessore 6/10 mm, diametro 120 mm	m	48,60 €	43,91	1,12 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A16.A10.050	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 120	metro lineare (m)	16,74	1,10000	18,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.020	Collari fermatubo pluv.e term.in acciaio diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	4,18	0,75000	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A88.A40.110	in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm.	m	28,55 €	74,75	1,12 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A16.A10.120	Pluviali in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm	metro lineare (m)	4,00	1,05000	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.040	Collari fermat.pluv.e term.PVC pes.t.rame diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	2,00	0,75000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A88.A40.120	in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 120 mm.	m	29,88 €	71,42	1,12 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56
LIG25.PR.A16.A10.130	Pluviali in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 120 mm	metro lineare (m)	5,00	1,05000	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A40.040	Collari fermat.pluv.e term.PVC pes.t.rame diam.da 80 a120 mm	cadauno (cad)	2,00	0,75000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.25.5. A50 - Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A88.A50.020	in piombo, diametro da 80 a 100 mm.	cad	43,70 €	12,77	0,30 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.PR.A16.A90.010	Messicani in piombo, diametro da 80 a 120 mm	cadauno (cad)	29,45	1,00000	29,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	metro cubo (m³)	185,58	0,00400	0,74	8,11	0,06	1,05	0,00

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

**1.26. A90 - Pitturazioni - Zincature**

**1.26.1. A05 - Preparazione per superfici murarie esterne**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A90.A05.010	raschiatura , spazzolatura di vecchie pitture di facciata compresa la successiva spolveratura.	m²	2,75 €	100,00	0,14 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
25.A90.A05.020	Idrolavaggio con opportuna attrezzatura e detergenti, compresa la protezione dell'area di intervento con teli di polietilene o simili, esclusi ponteggi.	m²				5,53 €		50,78	0,15 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02600	0,75	100,00	0,75	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02600	0,67	100,00	0,67	1,82	0,05
LIG25.PR.A18.A03.010	Foglio polietilene sp. 0,2 mm	metro quadrato (m²)	1,43	1,50000	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.I10.010	Idropulitrice elettrica	Ora (h)	31,30	0,02600	0,81	98,66	0,80	1,82	0,05

**1.26.2. A10 - Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A90.A10.010	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,51 €	66,06	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.010	Imprimitura trasparente/pigmentata acrilica int. est.	Litri (l,L)	6,25	0,15000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.A10.015	pigmentato a base di silicato di potassio, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,37 €	68,78	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	0,15000	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.A10.020	silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,75 €	61,83	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.030	Fondo silossanico trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	7,52	0,15000	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

25.A90.A10.040	a base di resine acrilsiliconiche, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,17 €	73,16	0,12 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.040	Fissativo resine acrilsiliconiche	Litri (l,L)	4,45	0,15000	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.26.3. A20 - Tinteggiatura di superfici murarie esterne**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A90.A20.010	con idropittura acrilica (al quarzo) - prime due mani.	m²	9,44 €	74,78	0,37 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.010	Idropittura acrilica (al quarzo) lavabile per esterni	Litri (l,L)	7,51	0,25000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.A20.015	con idropittura acrilica (al quarzo) - mani oltre la seconda	m²	3,35 €	64,39	0,11 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.010	Idropittura acrilica (al quarzo) lavabile per esterni	Litri (l,L)	7,51	0,12500	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.A20.020	con pittura minerale a base di silicato di potassio (prime due mani)	m²	15,24 €	68,93	0,55 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.020	Idropittura minerale ai silicati di potassio	Litri (l,L)	12,47	0,30000	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.A20.025	con pittura minerale a base di silicato di potassio (mani oltre la seconda)	m²	4,53 €	47,67	0,11 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.020	Idropittura minerale ai silicati di potassio	Litri (l,L)	12,47	0,15000	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.A20.030	con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)	m²	13,08 €	54,03	0,37 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.030	Idropittura silossanica per esterni	Litri (l,L)	15,83	0,30000	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.A20.032	con idropittura a base di resine silossaniche (mani oltre al seconda)	m²	5,17 €	41,82	0,11 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C10.030	Idropittura silossanica per esterni	Litri (l,L)	15,83	0,15000	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00

1.26.4. A30 - Rivestimento plastico a spessore, per superfici murarie esterne,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A90.A30.015	acrilico, granulometria da 0,9 a 1,5 mm.	m²	21,06 €	63,94	0,67 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24000	7,41	100,00	7,41	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00500	0,15	97,62	0,14	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.C20.010	Riv. Plastico spessore resine acriliche e gran. quarzo fine.	chilogrammi (Kg)	2,00	3,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.26.5. B05 - Preparazione per superfici murarie interne

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A90.B05.005	Delimitazione aree da tinteggiare mediante posa in opera di nastro adesivo di carta gommata, di diverse altezze, questo compreso	m	4,01 €	40,69	0,09 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	1,00000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A90.B05.008						Protezione di pavimenti o porzioni di muratura, per successiva tinteggiatura, mediante fornitura e posa di telo in pvc, fissato mediante nastro adesivo di carta, di diverse larghezze.	m²	5,04 €	54,64	0,14 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07	
LIG25.PR.A18.A03.010	Foglio polietilene sp. 0,2 mm	metro quadrato (m²)	1,43	1,20000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,05000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A90.B05.010						Raschiatura di vecchi parati.	m²	4,47 €	100,00	0,24 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06500	1,86	100,00	1,86	1,82	0,12	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12	
25.A90.B05.020						Raschiatura totale di vecchie pitture in fase di distacco o non idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti.	m²	3,59 €	100,00	0,18 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02	

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A90.B05.030	Raschiatura totale di vecchie pitture in fase di distacco o non idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per plastici a spessore, smalti (compreso onere per l'eventuale rinvenimento a fiamma)	m²	6,85 €	100,00	0,35 €
----------------	--	----	--------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02

25.A90.B05.040	Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non piu' idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. Misurazione riferita all'intera campitura	m²	1,78 €	100,00	0,09 €
----------------	---	----	--------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02

25.A90.B05.100	Applicazione di disinfestante, biocida, antimuffa, inclusa la fornitura dello stesso	m²	2,63 €	53,85	0,07 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.B10.010	Idropittura acrilica lavabile per interni	Litri (l,L)	10,72	0,09000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.B05.200	Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. Misurazione riferita all'intera campitura	m²	3,44 €	90,81	0,15 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.A50.050	Idrostucco	Litri (l,L)	1,25	0,20000	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.B05.250	Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura per la prima mano	m²	9,39 €	83,18	0,36 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A25.A50.050	Idrostucco	Litri (l,L)	1,25	1,00000	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.B05.255	sovrapprezzo per ogni mano successiva alla prima	m²	6,81 €	86,06	0,27 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.PR.A25.A50.050	Idrostucco	Litri (l,L)	1,25	0,60000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.26.6. B10 - Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A90.B10.010	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	3,16 €	61,89	0,10 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.010	Impriimitura trasparente/pigmentata acrilica int. est.	Litri (l,L)	6,25	0,15000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04

25.A90.B10.015	pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso.	m²			3,02 €		64,74	0,10 €
----------------	---	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	0,15000	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04

### 1.26.7. B20 - Tinteggiatura di superfici murarie interne,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A90.B20.010	con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	m²	11,70 €	76,70	0,48 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.PR.A25.B10.010	Idropittura acrilica lavabile per interni	Litri (l,L)	10,72	0,20000	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04

25.A90.B20.015	con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (mani oltre le prime due).	m²			2,99 €		66,10	0,10 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.B10.010	Idropittura acrilica lavabile per interni	Litri (l,L)	10,72	0,07500	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.B20.020	idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	m²			10,16 €		88,26	0,48 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.PR.A25.B10.020	Idropittura vinilica traspirante per interni	Litri (l,L)	4,63	0,20000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,32000	0,57	97,77	0,56	0,11	0,04

25.A90.B20.025	idropittura lavabile traspirante per interni, (mani oltre le prime due).	m²			2,42 €		81,68	0,10 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.B10.020	Idropittura vinilica traspirante per interni	Litri (l,L)	4,63	0,07500	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.B20.030	Realizzazione di lambrino, mediante la tinteggiatura in due mani, con vernice acrilica lavabile, di qualsiasi colore, per un'altezza fino a 150 cm, esclusa la preparazione della parete da tinteggiare.	m²			12,33 €		66,97	0,44 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.PR.A25.B10.010	Idropittura acrilica lavabile per interni	Litri (l,L)	10,72	0,30000	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.26.8. C05 - Preparazione per manufatti in legno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A90.C05.010	Lavaggio con detersivo di vecchie pitture.	m²	2,55 €	100,00	0,14 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03700	1,06	100,00	1,06	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03700	0,95	100,00	0,95	1,82	0,07

25.A90.C05.020	Sverniciatura totale con fiaccola o aria calda e spatola di supporti in legno.	m²	48,18 €	100,00	2,54 €
----------------	--	----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27

25.A90.C05.030	Sverniciatura chimica di supporti in legno eseguita in laboratorio, compreso smontaggio e rimontaggio ferramenta, escluso trasporto.	m²	21,34 €	100,00	1,12 €
----------------	--	----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,31000	7,98	100,00	7,98	1,82	0,56

25.A90.C05.040	Raschiatura parziale e carteggiatura totale di superfici lignee	m²	9,64 €	100,00	0,50 €
----------------	---	----	--------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25

25.A90.C05.100	Stuccatura parziale a piu' riprese con stucco sintetico e successiva carteggiatura	m²	10,24 €	95,31	0,46 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.PR.A25.A50.050	Idrostucco	Litri (l,L)	1,25	0,30000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.C05.150	Rasatura totale con stucco sintetico e successiva abrasivatura	m²	20,32 €	96,14	0,91 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.PR.A25.A50.050	Idrostucco	Litri (l,L)	1,25	0,50000	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.26.9. C10 - Pitturazione di manufatti in legno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>25</b>
	<b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	

25.A90.C10.010	mediante applicazione di vernice impregnante all'acqua trasparente non pellicolante, in due riprese.	m²	10,21 €	76,21	0,39 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,21000	6,02	100,00	6,02	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,12500	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.C10.020	mediante applicazione di due riprese di finitura con pittura sintetica lucida o satinata.	m²	13,12 €	70,40	0,47 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,20000	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00

25.A90.C10.030	mediante applicazione di due riprese di finitura con pittura trasparente	m²	15,06 €	61,29	0,47 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.060	Vernice trasparente di finitura	Litri (l,L)	18,43	0,25000	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.26.10. D05 - Preparazione per manufatti in ferro**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A90.D05.010	Pulitura con impiego di spatole, raschietti, ecc. su superfici imbrattate di carpenteria metallica misurata a sviluppo di superficie trattata	m²	4,13 €	100,00	0,22 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11

25.A90.D05.020	Pulitura con impiego di spatole, raschietti, ecc. su superfici imbrattate per ringhiere o manufatti in genere a struttura pesante, complessa ed elaborata, valutata vuoto per pieno, misurata una volta e mezzo	m²	5,99 €	100,00	0,32 €
----------------	---	----	--------	--------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08700	2,49	100,00	2,49	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08700	2,24	100,00	2,24	1,82	0,16

25.A90.D05.030	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su carpenteria metallica misurata a sviluppo	m²	9,64 €	100,00	0,50 €
----------------	---	----	--------	--------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25

25.A90.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo	m²	14,45 €	100,00	0,76 €
----------------	--	----	---------	--------	--------

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,21000	6,02	100,00	6,02	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
25.A90.D05.050	Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m², compresa la protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere di grado SA 1	m²				11,70 €		100,00	0,62 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,17000	4,87	100,00	4,87	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
25.A90.D05.060	Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m², compresa la protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere grado SA 2	m²				14,45 €		100,00	0,76 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,21000	6,02	100,00	6,02	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
25.A90.D05.070	Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m², compresa la protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere grado SA 2, 1/2	m²				19,96 €		100,00	1,06 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29000	8,31	100,00	8,31	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,29000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,53

### 1.26.11. D10 - Pitturazione di manufatti in ferro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A90.D10.010	mediante applicazione di una ripresa di zincante per carpenteria metallica eseguita con epossidico bicomponente, misurato a sviluppo	m²	10,40 €	88,81	0,47 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,06000	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.100	mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile	m²				8,69 €		71,51	0,31 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10500	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.101	mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²				12,79 €		80,63	0,52 €

<b>25</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>25 [Opere Edili - Manutenzioni]</b>	<b>25</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,28000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10500	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.102	mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²					18,20 €	80,61	0,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,15000	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.200	mediante applicazione di smalto ferromicaceo, misurato a sviluppo	m²					8,52 €	73,00	0,31 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.050	Smalto a solvente satinato ferromicaceo	Litri (l,L)	14,00	0,13000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.201	mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²					9,72 €	76,30	0,37 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.050	Smalto a solvente satinato ferromicaceo	Litri (l,L)	14,00	0,13000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.202	mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²					16,03 €	75,69	0,61 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.050	Smalto a solvente satinato ferromicaceo	Litri (l,L)	14,00	0,22000	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.300	mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, misurato a sviluppo	m²					8,75 €	71,10	0,31 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16700	4,79	100,00	4,79	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,13000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.301	mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²					9,94 €	74,55	0,37 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,13000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.A90.D10.302	mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²					16,41 €	73,94	0,61 €



25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,33000	9,46	100,00	9,46	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,22000	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

1.26.12. R10 - Applicazione pittura intumescente (V. Fam. 60 Prevenzione Incendi)

1.26.13. Z10 - Zincatura

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
25.A90.Z10.010	a caldo	Kg	1,90 €	0,00	0,00 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A25.Z10.010	Zincatura a caldo	chilogrammi (Kg)	1,50	1,00000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.A90.Z10.020						elettrolitica 10 micron	Kg	1,90 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A25.Z10.020	Zincatura elettrolitica 10 micron	chilogrammi (Kg)	1,50	1,00000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

1.27. A95 - Interventi speciali su strutture esistenti

1.27.1. A10 - Ripresa di muratura per spalline, sginci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostituire geometricamente il vano, compresi ponteggi provvisori di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A95.A10.010	fino a 15 cm	m	27,40 €	81,57	1,14 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,23000	7,10	100,00	7,10	1,82	0,42
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,23000	5,92	100,00	5,92	1,82	0,42
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,00300	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,03000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,00300	0,64	7,03	0,05	1,05	0,00
25.A95.A10.020	da 16 a 30 cm	m	33,99 €	77,57	1,34 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27000	8,34	100,00	8,34	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,00600	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,03000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,00600	1,28	7,03	0,09	1,05	0,01
25.A95.A10.030	da 31 a 40 cm	m	43,82 €	76,68	1,71 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34000	10,50	100,00	10,50	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,21000	6,02	100,00	6,02	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34000	8,75	100,00	8,75	1,82	0,62
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,00900	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,03000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,00900	1,93	7,03	0,14	1,05	0,01
25.A95.A10.040	da 41 a 50 cm	m	52,56 €	75,66	2,02 €				

25	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	25
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,26000	7,45	100,00	7,45	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01200	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,03000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,01200	2,57	7,03	0,18	1,05	0,01

25.A95.A10.050	da 51 a 60 cm	m			61,31 €		74,93	2,34 €
----------------	---------------	---	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,46000	14,20	100,00	14,20	1,82	0,84
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,31000	8,89	100,00	8,89	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,46000	11,84	100,00	11,84	1,82	0,84
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	0,01000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01500	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,50000	0,90	97,77	0,88	0,11	0,06
LIG25.AT.N09.S60.010	Sega circolare (escluso operatore)	Ora (h)	2,87	0,03000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,01500	3,21	7,03	0,23	1,05	0,02

1.27.2. B10 - Realizzazione di architravi e simili, con profilati di acciaio (NP, IPE, HE, L e simili) su aperture o varchi, compresa la formazione delle sedi di incasso e appoggio, i collegamenti, il getto di riempimento con malta cementizia M10, i ponteggi di servizio e il ripristino eventuale delle murature circostanti:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
25.A95.B10.010	per travi del peso fino a 30 kg	Kg	15,96 €	79,68	0,67 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,10000	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,04000	1,16	98,49	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00300	0,09	97,62	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,08000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,15
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,00120	0,26	7,03	0,02	1,05	0,00

25.A95.B10.020	per travi del peso fino oltre 30 fino a 60 kg	Kg	14,53 €	77,72	0,59 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,10000	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,03000	0,87	98,49	0,86	1,82	0,05
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00300	0,09	97,62	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,07000	1,89	100,00	1,89	1,82	0,13
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,00120	0,26	7,03	0,02	1,05	0,00

25.A95.B10.030	per travi del peso oltre 60 kg	Kg			13,10 €		75,33	0,52 €
----------------	--------------------------------	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.PR.A05.A30.010	Profilati acciaio S235JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,22	1,10000	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00200	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,02000	0,58	98,49	0,57	1,82	0,04
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00300	0,09	97,62	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,06000	1,62	100,00	1,62	1,82	0,11
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,00120	0,26	7,03	0,02	1,05	0,00

1.27.3. C10 - Esecuzione di microtrivellazioni per consolidamento di strutture in genere, eseguite a rotazione, con l'impiego di corone diamantate e circolazione di fluidi a dispersione, con recupero costante della carota di risulta della trivellazione, con verifica costante dell'orientamento perforativo, compresa la fornitura dell'acqua di raffreddamento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
25.A95.C10.010	per fori del diametro di 60 mm	m	82,00 €	87,35	3,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N09.C20.060	Carotatarice diam. 60 mm	metro lineare (m)	39,08	1,00000	39,08	79,02	30,88	1,82	1,82

<b>25</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 25 [Opere Edili - Manutenzioni]	<b>25</b>
-----------	--	-----------

<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

## 1. 30 - Impianti Elettrici

### 1.1. A00 -

#### DEFINIZIONE

Comunemente, si definisce con impianto elettrico, sia esso di tipo civile o di tipo industriale, l'insieme delle parti che permettono la distribuzione della corrente elettrica verso tutti gli apparecchi utilizzatori: televisori, frigoriferi condizionatori, lampade per gli impianti elettrici civili, oppure computers, gru, macchinari industriali vari per gli impianti elettrici industriali.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Le apparecchiature e componenti dovranno essere dotati di attestazioni di "marcatura CE" ove questa obbligatoria, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto.

#### NORME DI MISURAZIONE

Nella misura delle apparecchiature, le tubazioni e gli accessori, si seguiranno, per quanto possibile, le regole che verranno indicate per misurare le opere stesse quando si costruiscono.

I prezzi di elenco dei componenti degli impianti elettrici, comprendono le movimentazioni interne al cantiere.

I prezzi sono comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalle normative per l'utilizzo degli impianti.

<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. E00 - Impianto elettrico per appartamento

### 1.2.1. A05 - Realizzazione di impianto elettrico in NUOVE COSTRUZIONI O RISTRUTTURAZIONI GLOBALI costituito da :

1) Quadro elettrico principale in apposito centralino da incasso a parete munito di sportello trasparente, per apparecchi modulari (24 moduli), contenente :

- 1 Interruttore SPD autoprotetto di tipo 2;
- 1 Interruttore principale magnetotermico 25 A;
- 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea illuminazione;
- 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea prese ;
- 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea al quadro cucina;
- 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea motori tapparelle;

Compresa la etichettatura per indicare l'utenza.

2) Quadro elettrico cucina/servizio igienico in apposito centralino da incasso a parete munito di sportello trasparente, per apparecchi modulari (12 moduli), contenente :

-n. 6 nteruttori magnetotermici 16 A per : lavatrice, lavastoviglie, forno, frigorifero, fornelli, prese;

3) Tubi corrugati incassati da 25 mm per tutte le linee principali. Diametri inferiori per linee a singola utenza punti luce a soffitto prese singole e simili;

4) Scatole da incasso per supporti portafrutti e cassette da incasso per derivazioni muniti di coperchi in plastica delle necessarie dimensioni.

5) Cavi flessibili FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, per le utenze elettriche, TV/SAT cl. A 6 mm con schermatura in rame per impianto tv, cavi dati fonia schermato LSZH per la postazione computer, cavi telefonici a 6 conduttori per due postazioni. Compresi morsetti unipolari dei diametri occorrenti.

E' pure compresa l'etichettatura dei cavi nei cassette per derivazioni, onde agevolare future operazioni di manutenzione.

6) Supporti portafrutti per scatole da incasso e frutti quali interruttori, deviatori, commutatori, prese 10/16 A, prese Schuko, prese CEI -UNEL, prese TV/SAT, demiscelate coassiali, prese telefoniche, presa Ethernet Rj45, pulsanti luminosi, relè passo-passo, ronzatore, suoneria.



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**7) Placche in materiale plastico.**

**I materiali di cui ai sopradescritti punti 1-2-6-7 dovranno essere scelti dal Direttore dei Lavori su tre campionature di primaria marca presentate dall'Appaltatore.**

**Nei prezzi che seguono sono compresi, in quota parte, tutte le opere da elettricista per la realizzazione dell'impianto a regola d'arte in conformità delle normative vigenti in materia. Sono altresì comprese tutte le opere murarie (apertura e chiusura crene, fori ecc.) per la posa in opera di tubi, cassette, scatole da incasso e quant'altro occorra.**

**Gli impianti con comando a relè sono da computare come quelli con comando a interruttore.**

**Esclusi impianti citofonico, antintusione e climatizzazione e la linea di alimentazione dal contatore ENEL al quadro principale, il tutto da valutare a parte comprese le relative opere murarie.**

**L'impianto deve essere conforme alle normative di cui alla L.46/90, D.M 22/1/2008 n. 37 e CEI 64-8.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
30.E00.A05.005	punto luce interrotto (a soffitto, a parete, segnapasso) comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	111,69 €		66,46	4,01 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.000	analisi realizz.impianto per NUOVE COSTRUZIONI o RISTRUTT.	cadauno (cad)	6.842,72	0,01290	88,29	66,47	58,69	310,42	4,01
Analisi associata									
30.E00.A05.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	223,38 €		66,44	8,02 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	2,00000	176,59	66,46	117,36	4,01	8,02
Analisi associata									
30.E00.A05.015	punto luce invertito (a soffitto, a parete, segnapasso) comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	335,07 €		66,44	12,03 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	3,00000	264,88	66,46	176,04	4,01	12,03
Analisi associata									
30.E00.A05.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	111,69 €		66,44	4,01 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	1,00000	88,29	66,46	58,68	4,01	4,01

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>30</b>
	<b>30 [Impianti Elettrici]</b>	

30.E00.A05.025	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN SEQUENZA NELLO STESSO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	22,34 €	66,44	0,80 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	0,20000	17,66	66,46	11,74	4,01	0,80

30.E00.A05.030	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN SEQUENZA IN ALTRO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	55,85 €	66,44	2,00 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	0,50000	44,15	66,46	29,34	4,01	2,00

30.E00.A05.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	117,28 €	66,44	4,21 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	1,05000	92,71	66,46	61,61	4,01	4,21

30.E00.A05.040	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN SEQUENZA NELLO STESSO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	29,37 €	66,44	1,05 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	0,26300	23,22	66,46	15,43	4,01	1,05

30.E00.A05.045	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN SEQUENZA IN ALTRO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	62,88 €	66,44	2,26 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	0,56300	49,71	66,46	33,04	4,01	2,26

30.E00.A05.050	punto di comando suoneria o ronzatore mediante pulsante a tirante comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti, nonchè la suoneria o il ronzatore.	cad	150,78 €	66,44	5,41 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	1,35000	119,20	66,46	79,22	4,01	5,41

30.E00.A05.060	presa TV/SAT o ETHERNET comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	223,38 €	66,44	8,02 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	2,00000	176,59	66,46	117,36	4,01	8,02

**1.2.2. A10 - Realizzazione di impianto elettrico PER OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIGUARDANTE L'INTERA UNITA' IMMOBILIARE** costituito da : 1) Quadro elettrico principale in apposito centralino da incasso a parete munito di sportello trasparente, per apparecchi modulari (24 moduli), contenente : - 1 Interruttore SPD autoprotetto di tipo 2; - 1 Interruttore principale magnetotermico 25 A; - 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea illuminazione; - 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea

<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

prese ; - 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea al quadro cucina; - 1 Interruttore magnetotermico differenziale 0.03 A per linea motori tapparelle; Compresa la etichettatura per indicare l'utenza. 2) Quadro elettrico cucina/servizio igienico in apposito centralino da incasso a parete munito di sportello trasparente, per apparecchi modulari (12 moduli), contenente : -n. 6 nteruttori magnetotermici 16 A per : lavatrice, lavastoviglie, forno, frigorifero, fornelli, prese; 3) Tubi corrugati incassati da 25 mm per tutte le linee principali. Diametri inferiori per linee a singola utenza punti luce a soffitto prese singole e simili; 4) Scatole da incasso per supporti portafrutti e cassette da incasso per derivazioni muniti di coperchi in plastica delle necessarie dimensioni. 5) Cavi flessibili FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, per le utenze elettriche, TV/SAT cl. A 6 mm con schermatura in rame per impianto tv, cavi dati fonia schermato LSZH per la postazione computer, cavi telefonici a 6 conduttori per due postazioni. Compresi morsetti unipolari dei diametri occorrenti. E' pure compresa l'etichettatura dei cavi nei cassette per derivazioni, onde agevolare future operazioni di manutenzione. 6) Supporti portafrutti per scatole da incasso e frutti quali interruttori, deviatori, commutatori, prese 10/16 A, prese Schuko, prese CEI -UNEL, prese TV/SAT, demiscelate coassiali, prese telefoniche, presa Ethernet Rj45, pulsanti luminosi, relè passo-passo, ronzatore, suoneria. 7) Placche in materiale plastico. I materiali di cui ai sopradescritti punti 1-2-6-7 dovranno essere scelti dal Direttore dei Lavori su tre campionature di primaria marca presentate dall'Appaltatore. Nei prezzi che seguono sono compresi, in quota parte, tutte le opere da elettricista per la realizzazione dell'impianto a regola d'arte in conformità delle normative vigenti in materia. Sono altresì comprese tutte le opere murarie (apertura e chiusura crene, fori ecc.) per la posa in opera di tubi, cassette, scatole da incasso e quant'altro occorra. Gli impianti con comando a relè sono da computare come quelli con comando a interruttore. Esclusi impianti citofonico, antintusione e climatizzazione e la linea di alimentazione dal contatore ENEL al quadro principale, il tutto da valutare a parte comprese le relative opere murarie. L'Impianto deve essere conforme alle normative di cui alla L.46/90, D.M 22/1/2008 n. 37 e CEI 64-8.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC						
30.E00.A10.005	punto luce interrotto (a soffitto, a parete, segnapasso) comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	117,66 €	68,15	4,34 €						
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.30.E00.A10.001	impianto elettrico appartamento OPERE DI MANUTENZIONE	cadauno (cad)	7.208,59	0,01290	93,01	68,15	63,39	336,31	4,34		
30.E00.A10.006						Punto luce in sequenza in cotrosoffitto		cad	17,65 €	68,14	0,65 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	0,15000	13,95	68,15	9,51	4,34	0,65		
30.E00.A10.010						punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.		cad	235,33 €	68,14	8,68 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	2,00000	186,03	68,15	126,78	4,34	8,68

30.E00.A10.015	punto luce invertito (a soffitto, a parete, segnapasso) comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			352,99 €			68,14	13,02 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	3,00000	279,04	68,15	190,17	4,34	13,02

30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			117,66 €			68,14	4,34 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	1,00000	93,01	68,15	63,39	4,34	4,34

30.E00.A10.025	presa bipasso 2P+T 10/16A IN SEQUENZA NELLO STESSO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			23,53 €			68,14	0,87 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	0,20000	18,60	68,15	12,68	4,34	0,87

30.E00.A10.030	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN SEQUENZA IN ALTRO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			58,83 €			68,14	2,17 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	0,50000	46,51	68,15	31,69	4,34	2,17

30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			123,55 €			68,14	4,56 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	1,05000	97,66	68,15	66,56	4,34	4,56

30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN SEQUENZA NELLO STESSO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			30,95 €			68,14	1,14 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	0,26300	24,46	68,15	16,67	4,34	1,14

30.E00.A10.045	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN SEQUENZA IN ALTRO CASSETTO comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad			66,24 €			68,14	2,44 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	0,56300	52,37	68,15	35,69	4,34	2,44

30.E00.A10.050	punto di comando suoneria o ronzatore mediante pulsante a tirante comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti, nonchè la suoneria o il ronzatore.	cad			158,84 €			68,14	5,86 €
----------------	---	-----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	1,35000	125,57	68,15	85,58	4,34	5,86

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET comprendente quota parte di tutti i componenti e opere sopradescritti.	cad	235,33 €	68,14	8,68 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	2,00000	186,03	68,15	126,78	4,34	8,68

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.3. E02 - Impianti elettrici a punto non residenziali**

**1.3.1. A01 - fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese e punti luce per impianti non residenziali, compreso ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso la dorsale e le opere murarie**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E02.A01.005	punto presa ad incasso 2P+T, bivalente 10716A standard Italiano/Tedesco	cad	69,69 €	60,29	2,21 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E05.A05.015	Tubo flessibile senza guida Ø 20 mm.	metro lineare (m)	0,42	6,00000	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.D05.010	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm.	cadauno (cad)	3,62	0,10000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E10.A05.015	Cassette portafrutto da incasso a quattro posti.	cadauno (cad)	0,46	1,00000	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E10.A15.015	Supporto portafrutti in resina a quattro posti.	cadauno (cad)	0,93	1,00000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E10.A20.015	Placca di resina a quattro posti.	cadauno (cad)	4,17	1,00000	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.B05.110	Cavo unipolare flessibile FS17 da 2,50 mm²	metro lineare (m)	0,41	18,00000	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	3,00000	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E28.A05.015	Presa alveoli allineati bipasso, due poli, 10/16 A - 230 V	cadauno (cad)	2,56	1,00000	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E05.A05.010	posa in opera tubo corrugato diametro fino a 32 mm.	metro lineare (m)	2,47	6,00000	14,82	88,26	13,08	0,14	0,84
LIG25.30.E18.D05.010	posa in opera di morsetto unipolare fino a 16 mm²	cadauno (cad)	1,33	3,00000	3,99	100,00	3,99	0,10	0,30
LIG25.30.E15.A05.010	Posa conduttori con o senza filo guida sezione > 5 a 10 mm²	metro lineare (m)	1,49	6,00000	8,94	100,00	8,94	0,10	0,60
LIG25.30.E25.A05.010	Sola posa apparecchi modulari: prese in genere	cadauno (cad)	4,70	1,00000	4,70	100,00	4,70	0,31	0,31
LIG25.30.E10.A05.010	Posa cassetta portafrutto da incasso fino a 6 posti	cadauno (cad)	2,30	1,00000	2,30	87,39	2,01	0,13	0,13
LIG25.30.E05.F05.010	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	cadauno (cad)	5,48	0,10000	0,55	89,42	0,49	0,32	0,03
30.E02.A01.010 comando incassato a singolo interruttore						cad	36,80 €	58,03	1,15 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E05.A05.015	Tubo flessibile senza guida Ø 20 mm.	metro lineare (m)	0,42	2,00000	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.D05.010	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm.	cadauno (cad)	3,62	0,10000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E10.A05.015	Cassette portafrutto da incasso a quattro posti.	cadauno (cad)	0,46	1,00000	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E10.A15.015	Supporto portafrutti in resina a quattro posti.	cadauno (cad)	0,93	1,00000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E10.A20.015	Placca di resina a quattro posti.	cadauno (cad)	4,17	1,00000	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.B05.105	Cavo unipolare flessibile FS17 da 1,50 mm²	metro lineare (m)	0,25	4,00000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	2,00000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E25.B05.005	Interruttore luminoso, 10 A - 230 V	cadauno (cad)	2,58	1,00000	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E05.A05.010	posa in opera tubo corrugato diametro fino a 32 mm.	metro lineare (m)	2,47	2,00000	4,94	88,26	4,36	0,14	0,28
LIG25.30.E18.D05.010	posa in opera di morsetto unipolare fino a 16 mm²	cadauno (cad)	1,33	2,00000	2,66	100,00	2,66	0,10	0,20
LIG25.30.E15.A05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	metro lineare (m)	1,33	2,00000	2,66	100,00	2,66	0,10	0,20
LIG25.30.E25.A05.005	Sola posa apparecchi modulari: pulsante in genere	cadauno (cad)	4,70	1,00000	4,70	100,00	4,70	0,31	0,31
LIG25.30.E10.A05.010	Posa cassetta portafrutto da incasso fino a 6 posti	cadauno (cad)	2,30	1,00000	2,30	87,39	2,01	0,13	0,13
LIG25.30.E05.F05.010	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	cadauno (cad)	5,48	0,10000	0,55	89,42	0,49	0,32	0,03
30.E02.A01.015 comando interruttore esecuzione a parete IP>= IP44						cad	50,10 €	59,82	1,66 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E10.A10.010	Cassette portafrutto a parete per tre apparecchi.	cadauno (cad)	2,53	1,00000	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.A15.015	Tubo rigido PVC, serie pesante ø 20 mm.	metro lineare (m)	1,65	2,50000	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.B05.105	Cavo unipolare flessibile FS17 da 1,50 mm²	metro lineare (m)	0,25	5,00000	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	2,00000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E25.B05.005	Interruttore luminoso, 10 A - 230 V	cadauno (cad)	2,58	1,00000	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E05.B05.010	posa in opera di tubo PVC rigido diametro fino a 32 mm.	metro lineare (m)	2,24	2,50000	5,60	91,96	5,15	0,15	0,38
LIG25.30.E18.D05.010	posa in opera di morsetto unipolare fino a 16 mm²	cadauno (cad)	1,33	2,00000	2,66	100,00	2,66	0,10	0,20
LIG25.30.E15.A05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	metro lineare (m)	1,33	3,00000	3,99	100,00	3,99	0,10	0,30
LIG25.30.E25.A05.005	Sola posa apparecchi modulari: pulsante in genere	cadauno (cad)	4,70	1,00000	4,70	100,00	4,70	0,31	0,31
LIG25.30.E10.A10.010	Posa cassetta portafrutto da parete fino a tre apparecchi	cadauno (cad)	2,89	1,00000	2,89	79,24	2,29	0,15	0,15
LIG25.30.E05.F10.010	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	cadauno (cad)	5,20	1,00000	5,20	94,23	4,90	0,32	0,32
LIG25.PR.E05.D10.010	Cassetta derivazione tecnopolimero serie 50 dim 100x100x50	cadauno (cad)	3,14	1,00000	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E02.A01.020	punto presa 2P+T bivalente 10/16A standard Italiano/Tedesco IP>=44	cad			70,16 €		54,24		2,08 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	-------	--	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E10.A10.010	Cassette portafrutto a parete per tre apparecchi.	cadauno (cad)	2,53	1,00000	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.A15.020	Tubo rigido PVC, serie pesante ø 25 mm.	metro lineare (m)	2,30	4,00000	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.B05.110	Cavo unipolare flessibile FS17 da 2,50 mm²	metro lineare (m)	0,41	12,00000	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	3,00000	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E28.A05.015	Presa alveoli allineati bipasso, due poli, 10/16 A - 230 V	cadauno (cad)	2,56	1,00000	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E05.B05.010	posa in opera di tubo PVC rigido diametro fino a 32 mm.	metro lineare (m)	2,24	4,00000	8,96	91,96	8,24	0,15	0,60
LIG25.30.E18.D05.010	posa in opera di morsetto unipolare fino a 16 mm²	cadauno (cad)	1,33	3,00000	3,99	100,00	3,99	0,10	0,30
LIG25.30.E15.A05.010	Posa conduttori con o senza filo guida sezione > 5 a 10 mm²	metro lineare (m)	1,49	4,00000	5,96	100,00	5,96	0,10	0,40
LIG25.30.E25.A05.010	Sola posa apparecchi modulari: prese in genere	cadauno (cad)	4,70	1,00000	4,70	100,00	4,70	0,31	0,31
LIG25.30.E10.A10.010	Posa cassetta portafrutto da parete fino a tre apparecchi	cadauno (cad)	2,89	1,00000	2,89	79,24	2,29	0,15	0,15
LIG25.30.E05.F10.010	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	cadauno (cad)	5,20	1,00000	5,20	94,23	4,90	0,32	0,32
LIG25.PR.E05.D10.010	Cassetta derivazione tecnopolimero serie 50 dim 100x100x50	cadauno (cad)	3,14	1,00000	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E02.A01.025	punto luce singolo esecuzione ad incasso	cad			33,13 €		70,72		1,29 €
----------------	--	-----	--	--	---------	--	-------	--	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E05.A05.015	Tubo flessibile senza guida Ø 20 mm.	metro lineare (m)	0,42	4,00000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.D05.010	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm.	cadauno (cad)	3,62	0,10000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.B05.105	Cavo unipolare flessibile FS17 da 1,50 mm²	metro lineare (m)	0,25	12,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	3,00000	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E05.A05.010	posa in opera tubo corrugato diametro fino a 32 mm.	metro lineare (m)	2,47	4,00000	9,88	88,26	8,72	0,14	0,56
LIG25.30.E18.D05.010	posa in opera di morsetto unipolare fino a 16 mm²	cadauno (cad)	1,33	3,00000	3,99	100,00	3,99	0,10	0,30
LIG25.30.E15.A05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	metro lineare (m)	1,33	4,00000	5,32	100,00	5,32	0,10	0,40
LIG25.30.E05.F05.010	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	cadauno (cad)	5,48	0,10000	0,55	89,42	0,49	0,32	0,03

30.E02.A01.030	punto luce singolo esecuzione esterna parete/soffitto	cad			47,59 €		59,67		1,62 €
----------------	---	-----	--	--	---------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E05.A15.015	Tubo rigido PVC, serie pesante ø 20 mm.	metro lineare (m)	1,65	4,00000	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.B05.105	Cavo unipolare flessibile FS17 da 1,50 mm²	metro lineare (m)	0,25	12,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	3,00000	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E05.B05.010	posa in opera di tubo PVC rigido diametro fino a 32 mm.	metro lineare (m)	2,24	4,00000	8,96	91,96	8,24	0,15	0,60
LIG25.30.E18.D05.010	posa in opera di morsetto unipolare fino a 16 mm²	cadauno (cad)	1,33	3,00000	3,99	100,00	3,99	0,10	0,30
LIG25.30.E15.A05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	metro lineare (m)	1,33	4,00000	5,32	100,00	5,32	0,10	0,40
LIG25.30.E05.F10.010	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	cadauno (cad)	5,20	1,00000	5,20	94,23	4,90	0,32	0,32
LIG25.PR.E05.D10.010	Cassetta derivazione tecnopolimero serie 50 dim 100x100x50	cadauno (cad)	3,14	1,00000	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.4. E05 - Posa in opera di canalizzazioni e simili**

**1.4.1. A05 - Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E05.A05.010	fino a 32 mm	m	3,12 €	88,26	0,14 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07	
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
30.E05.A05.015						da 33 mm a 63 mm	m	3,81 €	90,37	0,18 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	

**1.4.2. B05 - Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.B05.010	fino a 32 mm	m	2,84 €	91,96	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,06000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
30.E05.B05.015	da 33 mm a 50 mm	m			3,72 €	87,76			0,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,12000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.4.3. C05 - Sola posa in opera di tubo di acciaio zincato filettabile, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc). Del diametro interno**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
30.E05.C05.010	fino a 20 mm	m	10,82 €		96,85	0,55 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,09000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55		
30.E05.C05.015							da 21 mm a 32 mm	m	11,79 €	94,85	0,58 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,16000	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,32000	8,84	100,00	8,84	1,82	0,58		
30.E05.C05.020							da 33 mm a 63 mm	m	15,30 €	91,32	0,73 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,35000	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73		

**1.4.4. D05 - Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
30.E05.D05.010	da 40 a 75 mm	m	2,06 €		100,00	0,10 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
30.E05.D05.015	da 90 a 110 mm	m	2,75 €		100,00	0,14 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04000	1,15	100,00	1,15	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
30.E05.D05.020	da 125 a 160 mm	m	4,13 €		100,00	0,22 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.4.5. E05 - Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.E05.010	da 200x200x200 a 300x300x300 mm	cad	16,07 €	98,11	0,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	2,00000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E05.E05.015	da 400x400x400 mm a 500x500x500 mm	cad	21,63 €	97,19	1,09 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	4,00000	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.6. F05 - Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.F05.005	da 92x92x75 a 160x130x75	cad	5,22 €	92,25	0,26 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01100	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E05.F05.010	da 196 x 152 x 75 mm a 392 x 152 x 75 mm	cad	6,93 €	89,42	0,32 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,02000	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E05.F05.030	da 480 x 160 x 75 mm a 516 x 294 x 90 mm	cad	9,04 €	83,75	0,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,04000	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E05.F05.040	Sola posa centralino da incasso sino a 24 moduli in apposita sede questa esclusa	cad	6,86 €	80,26	0,30 €				

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,03700	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.7. F10 - Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.F10.010	da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm	cad	6,57 €	94,23	0,32 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E05.F10.030	da 300 x 220 x 120 mm a 460 x 380 x 120 mm	cad	7,45 €	92,36	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.8. G05 - Sola posa in opera di canale o minicanale, in materiale plastico, per cavi, tubazioni e simili, in opera a parete, fissato con appositi tasselli ad espansione, questi compresi; inclusa la sola posa del coperchio, degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc), delle eventuali divisioni interne ed i relativi accessori/pezzi speciali. Della sezione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.G05.010	fino a 1200 mm²	m	8,45 €	97,75	0,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E05.G05.015	oltre 1200 fino a 9000 mm²	m	10,53 €	98,08	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05500	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.4.9. G10 - Sola posa in opera di battiscopa o cornice, per cavi, tubazioni e simili, in opera a parete, fissato con appositi tasselli ad espansione, questi compresi; inclusa la sola posa del coperchio, degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc), delle eventuali divisioni interne ed i relativi accessori/pezzi speciali.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.G10.010	in PVC.	m	6,38 €	97,03	0,32 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09000	2,32	100,00	2,32	1,82	0,16
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.10. H05 - Sola posa in opera di canalina metallica portacavi, compreso la sola posa del coperchio, dei relativi pezzi speciali e delle necessarie giunzioni, la fornitura e posa delle viti di giunzione e dei collegamenti equipotenziali. Esclusa la fornitura e posa delle mensole di fissaggio. Della sezione**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E05.H05.010	fino a 100 x 75 mm	m	10,21 €	99,26	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,02000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27
30.E05.H05.015	da 150 x 75 a 300 x 75 mm	m	13,59 €	99,44	0,72 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,02000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
30.E05.H05.020	da 400 x 75 a 500 x 75 mm	m	16,29 €	99,53	0,88 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,02000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,24000	6,63	100,00	6,63	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,24000	6,19	100,00	6,19	1,82	0,44

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.4.11. H15 - Sola posa in opera di mensola di sostegno per canaline metalliche, sistemata ad interasse come previsto dalle specifiche di montaggio delle canaline, fissata su strutture murarie mediante tasselli di acciaio o punti di muratura ove necessario, questi compresi. Per mensole della larghezza del piano di appoggio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
30.E05.H15.010	fino a 205 mm	cad	7,44 €		74,49	0,31 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
30.E05.H15.015	da 305 a 405 mm	cad	8,15 €		72,05	0,33 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,18000	4,64	100,00	4,64	1,82	0,33
30.E05.H15.020	da 506 a 606 mm	cad	9,56 €		68,25	0,36 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,80000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36

<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

1.5. E10 - Posa in opera di cassette portafrutto e simili

1.5.1. A05 - posa in opera di cassetta portafrutto da incasso, in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia, del tipo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E10.A05.010	fino a sei posti	cad	2,91 €	87,39	0,13 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.2. A10 - posa in opera di cassetta portafrutto da parete, compreso tasselli di fissaggio, del tipo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E10.A10.010	fino a tre apparecchi	cad	3,66 €	79,24	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.6. E15 - Posa in opera di cavi

1.6.1. A05 - Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E15.A05.005	fino a 5 mm²	m	1,69 €	100,00	0,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02500	0,69	100,00	0,69	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05
30.E15.A05.010	oltre 5 fino a 10 mm²	m	1,89 €	100,00	0,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02800	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02800	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
30.E15.A05.015	oltre 10 fino a 16 mm²	m	2,36 €	100,00	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,03500	0,97	100,00	0,97	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,03500	0,90	100,00	0,90	1,82	0,06
30.E15.A05.020	oltre 16 fino a 30 mm²	m	2,70 €	100,00	0,14 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,04000	1,10	100,00	1,10	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
30.E15.A05.025	oltre 30 fino a 70 mm²	m	3,72 €	100,00	0,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,05500	1,52	100,00	1,52	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,05500	1,42	100,00	1,42	1,82	0,10
30.E15.A05.030	oltre 70 fino a 140 mm²	m	5,74 €	100,00	0,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,08500	2,35	100,00	2,35	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08500	2,19	100,00	2,19	1,82	0,15



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

1.6.2. **B05 - Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari, posti contemporaneamente entro la canalizzazione, della sezione totale di rame**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E15.B05.005	fino a 5 mm²	m	1,69 €	100,00	0,10 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02500	0,69	100,00	0,69	1,82	0,05	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05	
30.E15.B05.010						oltre 5 fino a 10 mm²	m	1,96 €	100,00	0,10 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02900	0,80	100,00	0,80	1,82	0,05	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02900	0,75	100,00	0,75	1,82	0,05	
30.E15.B05.015						oltre 10 fino a 16 mm²	m	2,43 €	100,00	0,14 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,03600	0,99	100,00	0,99	1,82	0,07	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,03600	0,93	100,00	0,93	1,82	0,07	
30.E15.B05.020						oltre 16 fino a 30 mm²	m	2,84 €	100,00	0,16 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,04200	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,04200	1,08	100,00	1,08	1,82	0,08	
30.E15.B05.025						oltre 30 fino a 70 mm²	m	3,78 €	100,00	0,20 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,05600	1,55	100,00	1,55	1,82	0,10	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,05600	1,44	100,00	1,44	1,82	0,10	
30.E15.B05.030						oltre 70 fino a 140 mm²	m	5,89 €	99,33	0,32 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,00100	0,06	48,36	0,03	1,82	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,05800	1,60	100,00	1,60	1,82	0,11	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,11600	2,99	100,00	2,99	1,82	0,21	
30.E15.B05.035						oltre 140 fino a 240 mm²	m	8,40 €	99,53	0,46 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,00100	0,06	48,36	0,03	1,82	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,07000	1,93	100,00	1,93	1,82	0,13	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,18000	4,64	100,00	4,64	1,82	0,33	

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.6.3. C05 - Sola posa in opera di conduttori fissati su fune metallica o simile (questa esclusa) con idonee fascette di rame o di zinco, per altezze fino a 3,50 m, compreso: etichettatura cavo/conduttore, la fornitura e posa degli accessori per il fissaggio; per uno o piu' cavi anche multipolari, posti contemporaneamente sulla fune , della sezione totale di rame**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E15.C05.005	fino a 30 mm²	m	7,13 €	94,68	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18
30.E15.C05.010	oltre 30 fino a 70 mm²	m	10,51 €	96,39	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27
30.E15.C05.015	oltre 70 fino a 140 mm²	m	18,62 €	97,96	0,98 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,27000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,27000	6,96	100,00	6,96	1,82	0,49

**1.6.4. C10 - Sola posa in opera di conduttori fissati a parete con appositi tasselli e fascette di rame o di zinco, per altezze fino a 3,50 m, compreso: etichettatura cavo/conduttore, la fornitura e posa degli accessori per il fissaggio; per uno o piu' cavi anche multipolari, posti contemporaneamente, della sezione totale di rame**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E15.C10.005	fino a 30 mm²	m	8,49 €	95,52	0,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,12000	3,31	100,00	3,31	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
30.E15.C10.010	oltre 30 fino a 70 mm²	m				11,86 €	96,80		0,62 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
30.E15.C10.15 oltre 70 fino a 140 mm²					m	20,64 €		98,16	1,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.7. E18 - Posa in opera di accessori per cavi

1.7.1. B05 - Sola posa in opera di giunto rapido in gel di tipo diritto o derivato, riaccessibile per cavi unipolari, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E18.B05.010	fino a 16 mm²	cad	4,19 €	100,00	0,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,12000	3,31	100,00	3,31	1,82	0,22
30.E18.B05.015	da 17 a 50 mm²	cad	8,73 €	100,00	0,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
30.E18.B05.020	da 51 a 150 mm²	cad	12,23 €	100,00	0,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64

1.7.2. D05 - Sola posa in opera di morsetto unipolare in genere, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E18.D05.010	fino a 16 mm²	cad	1,69 €	100,00	0,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02500	0,69	100,00	0,69	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05
30.E18.D05.015	oltre 16 mm²	cad			1,82 €	100,00			0,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02700	0,75	100,00	0,75	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02700	0,70	100,00	0,70	1,82	0,05

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.8. E20 - Posa in opera di materiali per impianti di terra

1.8.1. A05 - Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E20.A05.010	fino a 150 mm²	m	1,68 €	100,00	0,09 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02000	0,55	100,00	0,55	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05

1.8.2. B05 - Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o cavo, lunghezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E20.B05.005	fino a 2,00 m	cad	11,48 €	100,00	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31

1.8.3. C05 - Sola posa in opera di piastra equipotenziale in apposita cassetta, questa esclusa, compreso la posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essa collegati

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
30.E20.C05.010	a cinque morsetti	cad	13,97 €		96,74	0,72 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,12000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
30.E20.C05.015	a dodici morsetti	cad	20,72 €		97,80	1,10 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,12000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.8.4. D05 - Sola posa in opera di componenti "sistema di terra", compresa sola posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essi collegati**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E20.D05.010	sezionatore di terra in apposita cassetta, questa esclusa	cad	10,59 €	95,70	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,12000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27
30.E20.D05.015	fascetta nichelata	cad	3,72 €	87,76	0,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,12000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18

**1.8.5. E05 - Sola posa in opera di connettore per derivazione a T o giunzione dritta, morsetto o capicorda a vite e a compressione, compreso collegamento dei cavi ad esso collegati, per conduttori della sezione:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E20.E05.010	fino 120 mm²	cad	9,78 €	100,00	0,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55

**1.8.6. F05 - Sola posa in opera di morsetto o capicorda a vite o a compressione, compreso collegamento dei cavi ad esso collegati, per conduttori di sezione:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E20.F05.010	fino a 16 mm²	cad	2,80 €	100,00	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,08000	2,21	100,00	2,21	1,82	0,15
30.E20.F05.015	oltre 16 fino a 35 mm²	cad			4,19 €	100,00			0,22 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,12000	3,31	100,00	3,31	1,82	0,22

30.E20.F05.020	oltre 35 fino a 70 mm²	cad					6,76 €	100,00	0,36 €
----------------	------------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18

30.E20.F05.025	oltre 70 fino a 120 mm²	cad					11,48 €	100,00	0,62 €
----------------	-------------------------	-----	--	--	--	--	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31

**1.8.7. G05 - Sola posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento o materiale plastico per dispersori di terra in apposito scavo questo escluso, compreso letto di posa e rinfianchi in malta cementizia.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E20.G05.005	per pozzetti da cm 20x20x20 sino a cm 30x30x30	cad	9,33 €	75,68	0,37 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo	metro cubo (m³)	214,68	0,00900	1,93	7,01	0,14	1,05	0,01
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18

30.E20.G05.010	per pozzetti oltre cm 30x30x30 sino a cm 40x40x40	cad					13,43 €	64,24	0,46 €
----------------	---	-----	--	--	--	--	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.25.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo	metro cubo (m³)	214,68	0,01900	4,08	7,01	0,29	1,05	0,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22

30.E20.G05.015	per pozzetti oltre cm 40x40x40 sino a cm 55x55x55	cad					18,48 €	59,01	0,57 €
----------------	---	-----	--	--	--	--	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.25.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo	metro cubo (m³)	214,68	0,03000	6,44	7,01	0,45	1,05	0,03
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

### 1.9. E23 - Posa in opera materiali per protezione scariche atmosferiche

**1.9.1. A05 - Maglie o calate, compreso la sola posa degli appositi supporti su cui vanno poste in opera, nonché la fornitura e posa dei relativi accessori di fissaggio di qualsiasi natura e le necessarie sagomature. Realizzate con**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E23.A05.015	tondo di acciaio zincato del diametro fino a 10 mm	m	24,21 €	78,11	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.A05.015	Tondo di acciaio zincato diametro - 10 mm	metro lineare (m)	2,17	1,03000	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.030	Supporto per tetto piano, altezza 100 mm	cadauno (cad)	2,44	0,80000	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51
30.E23.A05.025	in tondo di rame del diametro di 10 mm	m	34,53 €	54,76	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.A10.015	Tondo di rame diametro - 10 mm	metro lineare (m)	9,37	1,03000	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.020	Supporto da copertura per copertura in ardesia	cadauno (cad)	3,37	0,80000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51
30.E23.A05.030	bandella delle dimensioni di 30 x 3 mm	m	23,59 €	71,53	0,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.B05.010	Bandella di acciaio zincato - 30 x 3 mm	metro lineare (m)	2,53	1,03000	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.020	Supporto da copertura per copertura in ardesia	cadauno (cad)	3,37	0,80000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
30.E23.A05.035	bandella delle dimensioni di 40 x 4 mm	m	28,85 €	65,54	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.B05.015	Bandella di acciaio zincato - 40 x 4 mm	metro lineare (m)	5,01	1,03000	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.020	Supporto da copertura per copertura in ardesia	cadauno (cad)	3,37	0,80000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51
30.E23.A05.100	Sovraprezzo agli articoli precedenti in caso di edifici complessi o di particolare pregio architettonico: 30%	%	0,00 €	0,00	0,00 €				

**1.9.2. B05 - Sola posa in opera di captatore, compreso fornitura e posa in opera dei relativi accessori di fissaggio**



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E23.B05.010	ad asta	cad	136,05 €	99,30	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
30.E23.B05.100	Sovraprezzo agli articoli precedenti in caso di edifici complessi o di particolare pregio architettonico: 30%				%	0,00 €		0,00	0,00 €

**1.9.3. C05 - Sola posa in opera di derivazione per maglie o calate, completa della relativa piastra di acciaio zincato e dei relativi accessori di fissaggio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E23.C05.010	a croce	cad	12,43 €	92,37	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
30.E23.C05.100	Sovraprezzo agli articoli precedenti in caso di edifici complessi o di particolare pregio architettonico: 30%	%			0,00 €		0,00		0,00 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.10. E25 - Posa in opera di apparecchi modulari**

**1.10.1. A05 - Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC						
30.E25.A05.005	pulsante in genere	cad	5,94 €		100,00	0,31 €						
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31			
30.E25.A05.010							presa elettrica in genere, tv coassiale e telefonica i	cad	5,94 €		100,00	0,31 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31			
30.E25.A05.015							connettore RJ45 in genere	cad	10,48 €		100,00	0,55 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55			
30.E25.A05.020							interruttore bipolare	cad	6,99 €		100,00	0,36 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36			

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.11. E30 - Posa in opera di apparecchio per funzioni speciali**

**1.11.1. A05 - Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E30.A05.005	interruttore crepuscolare per esterno	cad	10,13 €	100,00	0,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27
30.E30.A05.010	termostato o cronotermostato	cad	10,81 €	100,00	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
30.E30.A05.015	suoneria o ronzatore	cad	10,07 €	100,00	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	0,16000	3,54	100,00	3,54	1,82	0,29

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.12. E35 - Cablaggio e posa in opera di quadri elettrici**

**1.12.1. A05 - Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con lcc sino 10KA ,nonchè di comando e automazione. Compresi: la posa in opera di tutte le apparecchiature, la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette;**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
30.E35.A05.005	fino a 24 moduli, senza barra distributrice, per ogni modulo	cad	8,23 €	84,92	0,36 €

**Analisi associata**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	metro lineare (m)	1,22	0,33000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.A05.125	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 10 mm²	metro lineare (m)	1,90	0,20000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.PR.E15.S05.005	prezzo medio per puntalino a crimpare per cavo sino a 10 mmq	cadauno (cad)	0,05	4,00000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E35.A05.011	Cablaggio di quadro elettrico oltre 24 moduli : costo medio per montaggio di cadaun modulo	cad	18,25 €	54,37	0,54 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	metro lineare (m)	1,22	0,33000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.A05.125	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 10 mm²	metro lineare (m)	1,90	0,20000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.025	Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,15000	3,70	100,00	3,70	1,82	0,27
LIG25.PR.E15.S05.005	prezzo medio per puntalino a crimpare per cavo sino a 10 mmq	cadauno (cad)	0,05	4,00000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.T05.005	Barra distribuzione x quadri elett, incidenza media x uscita	cadauno (cad)	5,60	1,00000	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.2. A10 - Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo unipolare,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
30.E35.A10.005	interruttore sezionatore con fusibile (questo escluso)	cad	19,19 €	63,74	0,64 €

**Analisi associata**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64
LIG25.PR.A41.G10.005	Minuteria varia quadri elettrici	cadauno (cad)	5,50	1,00000	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.3. A15 - Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso**

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>30</b>
	<b>30 [Impianti Elettrici]</b>	

la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo bipolare,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E35.A15.005	completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	29,64 €	53,05	0,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82
LIG25.PR.A41.G10.005	Minuteria varia quadri elettrici	cadauno (cad)	5,50	2,00000	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.4. A20 - Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo tripolare,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E35.A20.005	completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	40,09 €	47,93	1,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,55000	15,19	100,00	15,19	1,82	1,00
LIG25.PR.A41.G10.005	Minuteria varia quadri elettrici	cadauno (cad)	5,50	3,00000	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.5. A25 - Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo tetrapolare,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E35.A25.005	completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	50,54 €	44,93	1,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,65000	17,95	100,00	17,95	1,82	1,18
LIG25.PR.A41.G10.005	Minuteria varia quadri elettrici	cadauno (cad)	5,50	4,00000	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.6. B05 - Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali nonchè di comando e automazione, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E35.B05.005	fino a 24 moduli	cad	34,53 €	97,80	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
30.E35.B05.010	oltre 24 fino a 54 moduli	cad	41,29 €	98,16	2,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
30.E35.B05.015	oltre 54 fino a 96 moduli	cad	68,31 €	98,89	3,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82

**1.12.7. B10 - Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali nonchè di comando e automazione, , da incasso, in apposita sede; compreso il fissaggio nella sede ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E35.B10.005	fino a 24 moduli	cad	57,17 €	98,07	3,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,03000	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,83000	22,92	100,00	22,92	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,83000	21,40	100,00	21,40	1,82	1,51
30.E35.B10.010	oltre 24 moduli e fino a 54 moduli	cad				103,53 €		97,87	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,06000	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
30.E35.B10.015	oltre 54 moduli e fino a 96 moduli	cad				115,74 €		97,46	6,08 €

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,08000	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,67000	46,13	100,00	46,13	1,82	3,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,67000	43,05	100,00	43,05	1,82	3,04

<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

1.13. **E45 - Posa in opera di apparecchi di controllo**

1.13.1. **A05 - Sola posa in opera e collegamento di apparecchio di controllo, da installarsi in apposito contenitore (questo escluso) tipo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E45.A05.005	relè monostabile o passo/pass	cad	6,76 €	100,00	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.14. E47 - Posa in opera di gruppi elettrogeni e apparecchi di corredo**

**1.14.1. A10 - Sola posa in opera di gruppi elettrogeni**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E47.A10.010	Sola posa in opera di gruppi elettrogeni da 10 sino a 30 KVA compresa la movimentazione con mezzo meccanico da punto di scarico al punto di utilizzo,la posa dei collegamenti elettrici esclusi i materiali occorrenti, rifornimento del gasolio (10 lt), le prove di funzionamento e la taratura.	cad	759,61 €	75,57	29,12 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	10,00000	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	4,00000	96,44	100,00	96,44	1,82	7,28	
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28	
LIG25.RU.M01.A02.003	Operaio Metalmeccanico V Categoria super	Ora (h)	27,58	4,00000	110,32	100,00	110,32	1,82	7,28	
30.E47.A10.020						Sola posa in opera di gruppi elettrogeni da oltre 30 sino a 120 KVA compresa la movimentazione con mezzo meccanico da punto di scarico al punto di utilizzo,la posa dei collegamenti elettrici esclusi i materiali occorrenti, rifornimento del gasolio (10 lt), le prove di funzionamento e la taratura.	cad	1.177,41 €	84,24	50,96 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	10,00000	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	8,00000	192,88	100,00	192,88	1,82	14,56	
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28	
LIG25.RU.M01.A02.003	Operaio Metalmeccanico V Categoria super	Ora (h)	27,58	8,00000	220,64	100,00	220,64	1,82	14,56	
30.E47.A10.030						Sola posa in opera di gruppi elettrogeni oltre 120 sino a 300 KVA compresa la movimentazione con mezzo meccanico da punto di scarico al punto di utilizzo,la posa dei collegamenti elettrici esclusi i materiali occorrenti, rifornimento del gasolio (10 lt), le prove di funzionamento e la taratura.	cad	1.595,22 €	88,37	72,80 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	12,00000	370,56	100,00	370,56	1,82	21,84	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	10,00000	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	Ora (h)	24,11	12,00000	289,32	100,00	289,32	1,82	21,84	
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28	
LIG25.RU.M01.A02.003	Operaio Metalmeccanico V Categoria super	Ora (h)	27,58	12,00000	330,96	100,00	330,96	1,82	21,84	

**1.14.2. B10 - Sola posa in opera di quadri di continuita'**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E47.B10.010	Sola posa in opera di quadro di continuita' per gruppi elettrogeni, sino a 60 KVA a parete o a pavimento, compresi i necessari collegamenti elettrici di rete e ausiliari e le prove di funzionamento	cad	295,81 €	100,00	14,56 €

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A02.003	Operaio Metalmeccanico V Categoria super	Ora (h)	27,58	4,00000	110,32	100,00	110,32	1,82	7,28

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

1.15. E50 - Posa in opera di corpi illuminanti

1.15.1. A05 - Sola posa in opera di corpi illuminanti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E50.A05.006	Sino a 5 elementi, escluso il noleggio di trabatello se necessario.	cad	34,53 €	97,80	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
30.E50.A05.010	oltre 5 elementi, escluso il noleggio di trabatello, se necessario, da conteggiare a parte.	cad	27,78 €			97,27			1,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73

1.15.2. C05 - Sola posa in opera di faretto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E50.C05.005	per binario elettrificato	cad	5,87 €	100,00	0,33 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,18000	4,64	100,00	4,64	1,82	0,33
30.E50.C05.010	in controsoffitto in foro gia' predisposto	cad	9,78 €	100,00	0,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.16. E51 - Rimozione e recupero corpi illuminanti**

**1.16.1. A05 - Rimozione e recupero corpi illuminanti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E51.A05.005	Rimozione e recupero di corpi illuminanti per interno o esterno sino a 5 elementi, escluso il noleggio di trabatello, se necessario, da conteggiare a parte.	cad	12,12 €	100,00	0,72 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36	
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	0,20000	4,43	100,00	4,43	1,82	0,36	
30.E51.A05.010						Rimozione e recupero di corpi illuminanti per interno o esterno oltre 5 elementi, escluso il noleggio di trabatello se necessario da conteggiare a parte.	cad	9,09 €	100,00	0,54 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27	
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	0,15000	3,32	100,00	3,32	1,82	0,27	

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.17. E58 - Posa in opera di binari elettrificati

1.17.1. A05 - Sola posa in opera di binario elettrificato, ad una o più accensioni. Compreso assemblaggio, fissaggio con tasselli (compreso fornitura), la sola posa sia degli elementi rettilinei che dei pezzi speciali/accessori di qualsiasi genere, i necessari collegamenti elettrici. Il tutto misurato per lo sviluppo lineare del binario, arrotondato al metro intero superiore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E58.A05.005	"a parete" , a "tige".	m	27,17 €	99,44	1,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,04000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.18. E65 - Posa in opera componenti per rilevazione incendio e gas**

**1.18.1. A01 - Fornitura e posa in opera di apparecchi per rivelazione presenza di gas all'interno di locali**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E65.A01.010	Fornitura e posa in opera di rivelatore di CO2 per monitoraggio qualità dell'aria con indicatore luminoso (verde, giallo, rosso) con allarme acustico non inferiore 75 dB, montato a parete all'altezza da stabilire in base all'utilizzo del locale. Alimentazione a pile durata > = anni 10.	cad	184,41 €	17,68	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.E70.A00.010	Rivelatore CO2	cadauno (cad)	120,00	1,00000	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E65.A01.020									
Fornitura e posa in opera di rivelatore di fughe di gas metano con indicatori luminosi (verde, giallo, rosso) con allarme acustico non inferiore 75 dB, montato a parete all'altezza massima nel locale. Alimentazione a pile durata > = anni 10.									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.E70.A00.020	rivelatore domestico fughe di gas metano	cadauno (cad)	120,00	1,00000	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E65.A01.030									
Fornitura e posa in opera di rivelatore di gas propano con indicatori luminosi (verde, giallo, rosso) con allarme acustico non inferiore 75 dB, montato a parete all'altezza minima del locale. Alimentazione a pile durata > = anni 10.									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.E70.A00.030	rivelatore domestico fughe di gas propano	cadauno (cad)	120,00	1,00000	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.18.2. A05 - Sola posa in opera di centralina per impianto rilevazione incendi convenzionale, a microprocessore o via radio. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della batteria, la realizzazione dei collegamenti elettrici, escluso i cablaggi tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E65.A05.005	fino a quattro zone	cad	42,05 €	96,39	2,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.18.3. A10 - Sola posa in opera di centralina per impianto rilevazione incendi analogico indirizzato, a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della batteria, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E65.A10.005	fino a quattro loop, fino a 99 periferiche	cad	49,18 €	96,14	2,54 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,70000	18,05	100,00	18,05	1,82	1,27

**1.18.4. B05 - Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E65.B05.005	combinatore telefonico, ripetitore ottico per rilevatore, pulsante di allarme a rottura vetro, pannello allarme ottico/acustico, sirena di allarme, lampeggiatore.	cad	14,36 €	97,36	0,73 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73	
30.E65.B05.035						elettromagnete da parete e/o pavimento	cad	35,51 €	98,40	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82	
30.E65.B05.040						alimentatore e relativo contenitore	cad	42,69 €	98,22	2,18 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,20000	33,14	100,00	33,14	1,82	2,18	

**1.18.5. C05 - Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi. Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura**

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E65.C05.005	1 input o 1 output	cad	10,86 €	96,51	0,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
30.E65.C05.010	4 input/output	cad	21,34 €			98,22			1,09 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09

**1.18.6. D05 - Sola posa in opera di rilevatore in genere per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio dello zoccolo o del componente con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E65.D05.005	puntiforme	cad	25,10 €	97,43	1,27 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,17000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27	
30.E65.D05.010						lineare composto da trasmittente e ricevitore	cad	51,95 €	97,52	2,72 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,34000	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36	
30.E65.D05.015						per condotte d'aria	cad	36,23 €	96,44	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,34000	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82	

**1.18.7. E10 - Cablaggio, messa in servizio e riprogrammazione impianto di rilevazione incendi analogico indirizzato composto da centralina ed apparecchiature in campo quali rilevatori, segnalatori, pulsanti, etc., valutate per ogni sensore con un minimo di 10:**



30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E65.E10.011	fino a 10	cad	405,31 €	100,00	21,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
30.E65.E10.012	per ogni sensore in più oltre i primi 10	cad			40,53 €	100,00			2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.19. E70 - Posa in opera componenti per impianti antintrusione**

**1.19.1. A05 - Posa in opera di centralina a microprocessore per impianti antintrusione.**

**Compreso: fissaggio con tasselli, la posa ed il collegamento della batteria, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E70.A05.010	otto ingressi	cad	43,19 €	93,85	2,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,70000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09

**1.19.2. B05 - Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E70.B05.005	modulo di espansione completo di contenitore	cad	37,60 €	92,93	1,82 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,70000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82	
30.E70.B05.010						combinatore telefonico	cad	21,72 €	96,51	1,09 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09	
30.E70.B05.015						console di comando e/o controllo	cad	21,72 €	96,51	1,09 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09	
30.E70.B05.020						tastiera di accesso numerica con/senza comando a chiave	cad	21,91 €	95,67	1,09 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09	

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>30</b>
	<b>30 [Impianti Elettrici]</b>	

30.E70.B05.025	contatto in genere	cad	18,81 €	96,57	0,95 €
----------------	--------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,17000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,52000	14,36	100,00	14,36	1,82	0,95

30.E70.B05.030	sirena di allarme	cad	25,22 €	96,99	1,27 €
----------------	-------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27

30.E70.B05.040	alimentatore e relativo contenitore	cad	42,69 €	98,22	2,18 €
----------------	-------------------------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,20000	33,14	100,00	33,14	1,82	2,18

**1.19.3. C05 - Posa in opera di rilevatori in genere per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, i collegamenti elettrici, puntamento, esclusi i cablaggi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

30.E70.C05.005	senore volumetrico	cad	25,10 €	97,43	1,27 €
----------------	--------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,17000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27

**1.19.4. E05 - Cablaggio, programmazione e messa in servizio impianto antintrusione composto da centralina, tastiere, rilevatori, contatti, sirene, etc. con apparecchiature in campo valutato per ogni sensore con un minimo di 10**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

30.E70.E05.005	fino a 10	cad	405,31 €	100,00	21,84 €
----------------	-----------	-----	----------	--------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92

30.E70.E05.006	per ogni sensore in più oltre i primi 10	cad	40,53 €	100,00	2,18 €
----------------	--	-----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
30.E70.E05.015 da 21 fino a 40					cad	911,94 €	100,00	49,14 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,50000	372,87	100,00	372,87	1,82	24,57
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	13,50000	348,03	100,00	348,03	1,82	24,57
30.E70.E05.020 da 41 fino a 60					cad	1.215,92 €	100,00	65,52 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	18,00000	497,16	100,00	497,16	1,82	32,76
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	18,00000	464,04	100,00	464,04	1,82	32,76
30.E70.E05.025 da 61 fino a 100					cad	1.823,88 €	100,00	98,28 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	27,00000	745,74	100,00	745,74	1,82	49,14
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	27,00000	696,06	100,00	696,06	1,82	49,14

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

1.20. **E75 - Cablaggio e posa in opera apparecchiature dati e fonia**

1.20.1. **A05 - Assemblaggio, cablaggio di quadro dati/fonia. Comprendente l'assemblaggio di tutte le parti di carpenteria esclusa la fornitura, il solo montaggio di tutte le apparecchiature (eccetto pannelli di permutazione e bretelle). Fornitura e posa in opera di conduttori elettrici, canaline, morsettiere terminali, segnafile e quanto altro necessario per realizzare l'assemblaggio ed il cablaggio. Tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E75.A05.005	fino a 24 moduli, per ogni modulo	cad	7,13 €	83,33	0,31 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E15.A05.130	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 16 mm²	metro lineare (m)	2,84	0,33000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
30.E75.A05.010	fino a 72 moduli, per ogni modulo	cad	13,18 €	63,57	0,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E05.E05.010	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 60x40 mm.	metro lineare (m)	3,22	0,40000	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.A05.130	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 16 mm²	metro lineare (m)	2,84	0,83000	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.020	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 6,00 mm²	cadauno (cad)	0,14	0,75000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	0,08000	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,24000	6,63	100,00	6,63	1,82	0,44

1.20.2. **B05 - Sola posa in opera di quadro dati fonia, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio, ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E75.B05.005	fino a 21 moduli	cad	101,33 €	100,00	5,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
30.E75.B05.010	fino a 42 moduli	cad	135,10 €	100,00	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.20.3. C05 - Sola posa in opera di pannello di permutazione preassemblato; compreso:  
attestazione cavi, installazione a rack, etichettatura; tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E75.C05.005	fino a 24 porte	cad	34,94 €	100,00	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82

1.20.4. D05 - Sola posa in opera di bretella di permutazione, tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E75.D05.005	per impianti fonia dati.	cad	5,24 €	100,00	0,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.21. E78 - Posa in opera apparecchiature per impianti video/citofonici**

**1.21.1. A05 - Assemblaggio, cablaggio e posa in opera unità esterna impianto citofonico o videocitofonico composta da: modulo di contenimento, tettuccio di protezione, unità di ripresa con telecamera, gruppo frontale, pulsantiera, gruppo fonico, accessori di completamento. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Unità esterna per:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E78.A05.011	sino a 24 utenti	cad	169,98 €	99,35	9,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,03000	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55

**1.21.2. C05 - Posa in opera unità interna, a parete. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Per impianto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E78.C05.005	videocitofonico o citofonico	cad	17,85 €	97,87	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91

**1.21.3. D05 - Posa in opera alimentatore in contenitore, questo escluso. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio. Per impianto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E78.D05.005	videocitofonico	cad	17,85 €	97,87	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.21.4. E05 - Posa in opera elettroserratura completa di pulsante di sblocco e scrocco autobloccante. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio. Per posa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E78.E05.010	a vista o incassata	cad	18,20 €	97,92	0,93 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,51000	14,09	100,00	14,09	1,82	0,93



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

1.22. **E82 - PPO pali, supporti illuminazione esterna, corpi illuminanti**

1.22.1. **A05 - Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
30.E82.A05.005	fino a 80 Kg	cad	109,72 €		91,30	5,18 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,03000	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,00400	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,20000	12,77	48,36	6,18	1,82	0,36
30.E82.A05.010	da 81 a 150 Kg	cad	154,22 €		87,88	7,01 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,00700	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,40000	25,54	48,36	12,35	1,82	0,73
30.E82.A05.015	da 151 a 250 Kg	cad	252,95 €		67,78	8,68 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,07000	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,66000	72,15	28,25	20,38	1,82	1,20
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,00900	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,66000	30,83	66,11	20,38	1,82	1,20
30.E82.A05.020	da 251 a 400 Kg	cad	270,03 €		64,22	8,77 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,09000	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,66000	72,15	28,25	20,38	1,82	1,20
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,01200	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,66000	42,14	48,36	20,38	1,82	1,20
30.E82.A05.025	Riduzione di prezzo del 10% agli articoli precedenti (posa di pali) per impianti con piu' di 5 pali (per cadauno palo)				%	0,00 €	0,00	0,00 €	

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>30</b>
	<b>30 [Impianti Elettrici]</b>	

30.E82.A05.030	Sovrapprezzo del 15% agli articoli precedenti (posa di pali) per impianti da realizzare in zona non accessibile da automezzi indipendentemente dal numero dei pali.	%	0,00 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	--------	------	--------

**1.22.2. A10 - Sola posa in opera di pali di vetroresina, compreso scarico da mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia oppure imbullonati su tirafondi o su mensola, escluso eventuale scavo calcestruzzo di fondazione, mensole e tirafondi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E82.A10.005	per pali di altezza fino a 4,00 m	cad	58,86 €	77,29	2,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,02000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,00400	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,30000	19,15	48,36	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91

**1.22.3. A15 - Sola posa in opera di pali di legno fino a 5 pali per impianto, compreso scarico, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura su mensole, escluso eventuale scavo calcestruzzo di fondazione e mensole della lunghezza:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC										
30.E82.A15.005	fino a 5,5 m	cad	110,89 €		89,98	5,16 €										
Analisi associata																
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC							
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40							
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18							
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18							
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,00500	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,22000	14,05	48,36	6,79	1,82	0,40							
30.E82.A15.010 oltre 5,5 fino a 9,0 m							cad	123,34 €		89,46	5,68 €					
Analisi associata																
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC							
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,26000	8,47	100,00	8,47	1,82	0,47							
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,30000	37,27	100,00	37,27	1,82	2,37							
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37							
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,05500	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,00600	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,26000	16,60	48,36	8,03	1,82	0,47							
30.E82.A15.020 riduzione di prezzo del 10% agli articoli precedenti (posa pali di legno) per impianti per più di 5 pali (per cadauno palo)												%	0,00 €		0,00	0,00 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>30</b>
	<b>30 [Impianti Elettrici]</b>	

30.E82.A15.025	sovrapprezzo del 15% agli articoli precedenti (posa pali di legno) per impianti in zone non accessibili da autocarro indipendentemente dal numero di pali	%	0,00 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	--------	------	--------

**1.22.4. A20 - Sola posa in opera di coppia di staffe reggi palo, fissate su murature esistenti con malta cementizia o con tassellatura chimica, previa formazione di cinque fori di incastro, esclusi gli eventuali ponteggi di servizio o il nolo di eventuali autoscale o autogru:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E82.A20.005	su muratura di mattoni pieni, pietrame o calcestruzzo	cad	236,22 €	94,84	10,97 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	2,00000	58,22	98,49	57,34	1,82	3,64
LIG25.25.A20.E10.020	Malta per muratura M10	metro cubo (m³)	213,98	0,04400	9,42	7,03	0,66	1,05	0,05

**1.22.5. B10 - Sola posa in opera di bracci ricurvi di lamiera di acciaio del diametro di 60 mm circa, con qualsiasi inclinazione, compresi attacchi di testa palo.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC						
30.E82.B10.005	A una via fino a 1,50 m in altezza e 1,50 m in sporgenza	cad	57,89 €	63,91	1,82 €						
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,50000	31,95	48,32	15,44	1,82	0,91		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91		
30.E82.B10.010						A una via da 1,51 a 2,00 m in altezza e da 2,00 a 2,50 m in sporgenza		cad	69,47 €	63,91	2,18 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,60000	38,35	48,32	18,53	1,82	1,09		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09		
30.E82.B10.015						A due vie fino a 1,50 m in altezza e sporgenza		cad	81,05 €	63,91	2,54 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,70000	44,74	48,32	21,62	1,82	1,27		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27		
30.E82.B10.020						A due vie da 1,51 a 2,00 m in altezza e 2,50 m in sporgenza		cad	92,63 €	63,92	2,92 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,80000	51,13	48,32	24,71	1,82	1,46		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,80000	22,10	100,00	22,10	1,82	1,46		
30.E82.B10.025						A tre vie fino a 1,50 m in altezza e in sporgenza		cad	103,16 €	63,55	3,28 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,90000	57,52	48,32	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82

30.E82.B10.030	A tre vie da 1,51 a 2,00 m in altezza e da 2,00 a 2,50 in sporgenza	cad				126,08 €		63,55	4,00 €
----------------	---	-----	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,10000	70,30	48,32	33,97	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,55000	15,19	100,00	15,19	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,55000	14,18	100,00	14,18	1,82	1,00

30.E82.B10.035	A quattro vie fino a 1,50 m in altezza e in sporgenza	cad				114,62 €		63,55	3,64 €
----------------	---	-----	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,00000	63,91	48,32	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91

30.E82.B10.040	A quattro vie da 1,51 a 2,00 m in altezza e da 2,00 a 2,50 m in sporgenza	cad				137,55 €		63,55	4,36 €
----------------	---	-----	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,20000	76,69	48,32	37,06	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09

**1.22.6. C10 - Sola posa in opera di cime porta lanterne o globi, a una o più vie in un unico pezzo posto su palo di ghisa mediante imbullonatura, incastro o altro sistema di montaggio equipollente, per montaggi con pali a terra per mensole del peso di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E82.C10.005	fino a 60 Kg	cad	33,78 €	100,00	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91

30.E82.C10.010	da 61 a 90 Kg	cad				30,40 €		100,00	1,64 €
----------------	---------------	-----	--	--	--	---------	--	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82

30.E82.C10.015	oltre i 90 Kg	cad				40,53 €		100,00	2,18 €
----------------	---------------	-----	--	--	--	---------	--	--------	--------

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09

**1.22.7. C15 - Sola posa in opera di mensole a muro di ghisa, acciaio o alluminio mediante la fornitura di due zanche filettate e di due staffe a murare per una profondità non inferiore a 15 cm, oppure mediante quattro tasselli per mensola di adeguato diametro, per mensole della lunghezza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
30.E82.C15.005	fino a 1,20 m	cad	65,05 €	88,56	3,18 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,75000	19,30	100,00	19,30	1,82	1,36	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36	
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	3,00000	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
30.E82.C15.010						da 1,21 a 2,00 m	cad	55,28 €	86,54	2,64 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09	
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	3,00000	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	

**1.22.8. D10 - Provvista e posa in opera di funi di acciaio inox AISI 316 per sostegno conduttori elettrici, compresi tenditori, redance, morsetti in numero non inferiore a tre per capo, collari a palo per stesura tra palo e palo, misurate all'interasse dei sostegni con funi da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E82.D10.005	4 mm di diametro	m	6,51 €	50,58	0,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,06000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,01000	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,06000	1,55	100,00	1,55	1,82	0,11
LIG25.PR.A05.B25.030	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 4 mm	metro lineare (m)	2,00	1,05000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	0,25000	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,08000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.130	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 1/2" zincato	cadauno (cad)	4,10	0,04000	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E82.D10.010 6 mm di diametro m 8,63 € 38,12 0,18 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,06000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,01000	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,06000	1,55	100,00	1,55	1,82	0,11
LIG25.PR.A05.B25.032	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 6 mm	metro lineare (m)	3,40	1,05000	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.055	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 10 mm	cadauno (cad)	1,13	0,25000	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,08000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.130	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 1/2" zincato	cadauno (cad)	4,10	0,04000	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E82.D10.015 8 mm di diametro m 12,66 € 33,67 0,24 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,01000	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	1,05000	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.054	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 8 mm	cadauno (cad)	0,75	0,25000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,08000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	0,04000	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E82.D10.020 10 mm di diametro m 20,13 € 26,07 0,29 €									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,01000	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18
LIG25.PR.A05.B25.034	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 10 mm	metro lineare (m)	10,00	1,05000	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.055	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 10 mm	cadauno (cad)	1,13	0,25000	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.115	Redance di acciaio inox per funi d = 10 mm	cadauno (cad)	2,50	0,08000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	0,04000	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**1.22.9. D15 - Provvista e posa in opera di funi di acciaio inox AISI 316 a sostegno di conduttori elettrici, compreso tenditori, redance, morsetti in numero non inferiore a tre per capo, esclusa la fornitura e posa di occhielli per stesura lungo parete con andamento adeguato al tipo di prospetto, misurato a sviluppo tra i due occhielli terminali con funi:**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
30.E82.D15.005	fino a 4 mm di diametro				m	7,85 €	58,71	0,26 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02000	0,55	100,00	0,55	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.B25.030	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 4 mm	metro lineare (m)	2,00	1,05000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	0,40000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,14000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.130	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 1/2" zincato	cadauno (cad)	4,10	0,07000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E82.D15.010	da 6 mm di diametro				m	10,68 €	52,31	0,31 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02000	0,55	100,00	0,55	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18
LIG25.PR.A05.B25.032	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 6 mm	metro lineare (m)	3,40	1,05000	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	0,40000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,14000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.130	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 1/2" zincato	cadauno (cad)	4,10	0,07000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E82.D15.015	da 8 mm di diametro				m	11,10 €	28,93	0,18 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02500	0,69	100,00	0,69	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	1,05000	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	0,40000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,14000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.130	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 1/2" zincato	cadauno (cad)	4,10	0,07000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
30.E82.D15.020	da 10 mm di diametro				m	25,90 €	28,19	0,41 €	

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06500	1,67	100,00	1,67	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02700	0,75	100,00	0,75	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.PR.A05.B25.034	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 10 mm	metro lineare (m)	10,00	1,05000	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.055	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 10 mm	cadauno (cad)	1,13	0,40000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.115	Redance di acciaio inox per funi d = 10 mm	cadauno (cad)	2,50	0,14000	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	0,40000	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.22.10. D20 - Provvista e posa in opera di funi di acciaio AISI 316 da 8 mm di diametro a sostegno di corpi illuminanti, ubicati a centro strada, a conduttori nudi, compresa la fornitura e posa di due isolatori ad ovulo, di un tenditore da 5/8, da redance in ragione di una per occhiello, tre morsetti per ogni punto di fissaggio, la posa dei necessari traversini, esclusa la fornitura degli stessi, esclusa inoltre la fornitura e posa degli occhielli o di amarro e delle eventuali losangature di rinforzo, misurato in opera tra i due o più occhielli di fissaggio, della lunghezza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E82.D20.005	fino a 8,00 m	cad	311,18 €	52,66	8,91 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,60000	38,35	48,32	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,60000	92,81	100,00	92,81	1,82	6,55
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	9,50000	52,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	18,00000	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	2,00000	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	1,00000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E53.G15.010	Isolatore a ovulo per funi acciaio foro 15 mm	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E82.D20.010	da 8,01 a 15,00 m	cad	386,98 €	53,12	11,10 €
----------------	-------------------	-----	----------	-------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,00000	63,91	48,32	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	12,00000	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	18,00000	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	2,00000	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	1,00000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E53.G15.010	Isolatore a ovulo per funi acciaio foro 15 mm	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

30.E82.D20.015 da 15,01 a 25,00 m cad 516,71 € 48,19 13,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,40000	89,47	48,32	43,23	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,40000	113,43	100,00	113,43	1,82	8,01
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	22,00000	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	18,00000	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	2,00000	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	1,00000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E53.G15.010	Isolatore a ovulo per funi acciaio foro 15 mm	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E82.D20.020 da 25,01 a 40,00 m cad 698,11 € 44,88 16,74 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	2,00000	127,82	48,32	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	35,00000	192,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	21,00000	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	3,00000	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	1,00000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E53.G15.010	Isolatore a ovulo per funi acciaio foro 15 mm	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E82.D20.025 da 40,01 a 60,00 m cad 981,41 € 42,90 22,39 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	3,00000	191,73	48,32	92,64	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	54,00000	297,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	24,00000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	4,00000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) d = 5/8" zincato	cadauno (cad)	8,50	1,00000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E53.G15.010	Isolatore a ovulo per funi acciaio foro 15 mm	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.22.11. D25 - Provvista e posa in opera di losanga di rinforzo a tesate, porta corpi illuminanti ubicati a centro strada, esclusa la fornitura e posa di occhiello a murare.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E82.D25.005	Provvista e posa in opera di losanga di rinforzo a tesate, porta corpi illuminanti ubicati a centro strada, esclusa la fornitura e posa di occhiello a murare	cad	44,94 €	39,87	0,92 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,25000	15,98	48,32	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI316 7x19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	5,50	2,00000	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	6,00000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	1,00000	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.22.12. D30 - Provvista e posa in opera di occhiello di tondo di acciaio zincato per ancoraggio e stesura di funi di acciaio lungo parete, compresa la formazione di incastro e il relativo fissaggio con malta espansiva:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E82.D30.005	tipo a doppia zanca con tondo da 16 mm di diametro della lunghezza totale minima di 25 cm	cad	38,15 €	85,41	1,82 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	2,00000	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 4 mm	cadauno (cad)	0,28	6,00000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.110	Redance di acciaio inox per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	1,80	1,00000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E82.D30.010	tipo a riccio e/o aperto con tondino del diametro da 12 mm della lunghezza totale minima di 20 cm	cad	23,54 €	69,21	0,92 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	0,50000	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.165	Occhielli acciaiozinc ancoraggi/stesura funi a riccio/aperto	cadauno (cad)	5,50	1,00000	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00

30.E82.D30.015	tipo a tassello del diametro di 16 mm	cad	23,53 €	55,40	0,72 €
----------------	---------------------------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
LIG25.PR.A05.B25.170	Occhielli acciaio zinc ancoraggi/stesura funi, a tassello	cadauno (cad)	8,30	1,00000	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.22.13. D35 - Provvista e posa in opera di occhiello di tondo di acciaio zincato per ancoraggio di funi di acciaio in attraversamento stradale, escluso la fornitura dell'occhiello di fissaggio e delle eventuali losanghe di rinforzo.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>30 [Impianti Elettrici]</b>	<b>30</b>
-----------	--	-----------

30.E82.D35.005	Provvista e posa in opera di occhio di tondo di acciaio zincato per ancoraggio di funi di acciaio in attraversamento stradale, escluso la fornitura dell'occhio di fissaggio e delle eventuali losanghe di rinforzo.	cad	56,71 €	68,95	2,18 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	2,00000	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.160	Occhielli acciaio zinc ancoraggi/stesura funi adoppia zanca	cadauno (cad)	13,00	1,00000	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.22.14. E05 - Sola posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a palo o a muro, già elettricamente corredati e cablati, compreso l'inserimento della lampada, l'eventuale sistemazione del diffusore ottico, il puntamento e il posizionamento, l'eventuale posa dell'unità elettrica separata, i collegamenti elettrici, il posizionamento della segnaletica per deviazione e regolazione traffico, esclusa la fornitura del corpo illuminante e della lampada

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E82.E05.005	Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m fino a 5 corpi illuminanti.	cad	131,79 €	65,13	4,36 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,10000	70,30	48,32	33,97	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00

30.E82.E05.010	Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m oltre 5 corpi illuminanti fino a 10	cad	120,45 €	65,31	4,00 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,00000	63,91	48,32	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82

30.E82.E05.015	Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m oltre 10 corpi illuminanti	cad	114,77 €	65,42	3,82 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,95000	60,71	48,32	29,34	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,95000	24,49	100,00	24,49	1,82	1,73

30.E82.E05.020	Per posa ad altezza da 12,01 a 18,00 m fino a 5 corpi illuminanti.	cad	131,79 €	65,13	4,36 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,10000	70,30	48,32	33,97	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00

30.E82.E05.025	Per posa ad altezza da 12,01 a 18,00 m oltre 5 corpi illuminanti fino a 10	cad	120,45 €	65,31	4,00 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,00000	63,91	48,32	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82

30.E82.E05.030	Per posa ad altezza da 12,01 a 18,00 m oltre 10 corpi illuminanti	cad			114,77 €		65,42	3,82 €	
----------------	---	-----	--	--	----------	--	-------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,95000	60,71	48,32	29,34	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,95000	24,49	100,00	24,49	1,82	1,73

<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

### 1.23. E83 - Quadri elettrici per illuminazione pubblica

**1.23.1. A05 - Assemblaggio e cablaggio di quadro di comando per impianto di illuminazione pubblica a quattro uscite di potenza tipi Vemer PLA o similare, questo escluso, comprendente la fornitura e posa delle seguenti apparecchiature: una presa modulare 10-16A, due contattori 4x63 A corredati di contatti ausiliari a 220 V, quattro interruttori magnetotermici 4x32 A-10 kA, quattro bobine di sgancio compresi contatti ausiliari, interruttore magnetotermico 4x20 A-10 kA, un interruttore magnetotermico differenziale 2x16 A/dn0,03 A-6 kA, un interruttore magnetotermico 4x100 A-10 kA, sei contatti ausiliari per interruttori magnetotermici 220 V, un rele' di comando ausiliario 220 V, quattro rele' differenziali regolabili, quattro trasformatori di corrente toroidale, per rele' differenziali del diametro di 50 mm, due interruttori di manovra sezionatori 4x63 A, uno scaricatore di sovratensione tre poli piu' neutro, due interruttori magnetotermici scatolati 4x100 A-25 kA a manovra diretta compreso dispositivo blocco chiave e kit serratura, un interruttore crepuscolare regolabile, una plafoniera fluorescente 8 W, una protezione per linea telefonica 24 morsetti di potenza e 35 morsetti per telecontrollo e ausiliari. Il cablaggio delle apparecchiature installate dovra' essere eseguito con cavo unipolare tipo FS17 da 16 mmq, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, di colore diverso per i conduttori di fase e di colore blu per il neutro, muniti di capicorda e opportunamente numerati, morsettiera in uscita con doppio morsetto per ogni singolo conduttore attivo, della sezione 25/16 mmq, una guida DIN a due moduli per inserimento di apparecchiature di telecontrollo. I cavi saranno contenuti in apposita canaletta di cablaggio per quadri, con installazione nella parte destra del quadro dei conduttori di potenza e nella parte sinistra del quadro dei conduttori ausiliari di segnalazione e telecontrollo. Cartellinatura sulla porta interna eseguita con materiale plastificato e inchiostro indelebile.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
30.E83.A05.005	a quattro uscite	cad	5.932,07 €	26,50	81,90 €

<b>30</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>30</b>
	<b>30 [Impianti Elettrici]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E15.R05.020	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 6,00 mm²	cadauno (cad)	0,14	35,00000	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	24,00000	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E30.B05.005	Interruttore crepuscolare per esterno regolabile	cadauno (cad)	51,57	1,00000	51,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.B10.210	Interruttore automatico 6KA - bipolare fino a 32 A - 230 V	cadauno (cad)	26,34	1,00000	26,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.B15.410	Interruttore automatico 10 KA - tetrapolare 32 A - 230 V	cadauno (cad)	66,54	5,00000	332,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.D05.010	sganciatore a lancio di corrente - bobina 230V/ 50Hz	cadauno (cad)	19,72	4,00000	78,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.P15.420	Contattore con bobina, 4 contatti, portata fino 63 A	cadauno (cad)	82,50	6,00000	495,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.Q05.015	Relè monostabile, portata contatti 16 A - con 1 NA + 1 NC	cadauno (cad)	21,35	4,00000	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E55.G05.005	Plafoniera stagna lampade T8, protezione IP65 - 1x18 W	cadauno (cad)	18,89	1,00000	18,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	45,00000	1.242,90	100,00	1.242,90	1,82	81,90
LIG25.PR.E15.B05.130	Cavo unipolare flessibile FS17 da 16,00 mm²	metro lineare (m)	2,65	100,00000	265,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A05.010	Interruttori magnetotermici fino a 35 kA portata 100 A	cadauno (cad)	353,36	2,00000	706,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A20.005	Manovra rotativa diretta x interruttore portata sino 250A	cadauno (cad)	39,60	2,00000	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E43.A20.010	Interruttore di manovra sezionat.,tetrap a comando rotat 63A	cadauno (cad)	55,34	2,00000	110,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A20.105	Dispositivo per blocco a chiave della portata sino a 250 A	cadauno (cad)	12,65	2,00000	25,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A20.110	Kit serratura per dispositivo blocco a chiave	cadauno (cad)	94,86	2,00000	189,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C65.450	Interruttore 10 KA - IDN=0,03 A - tetrapolare sino a 100A	cadauno (cad)	146,25	1,00000	146,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.D05.200	Trasformat.corrente toroidale x relè differenz chiusoD50mm	cadauno (cad)	57,71	4,00000	230,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.G05.040	Scaricatore sovratensione, 3 poli più neutro 230V/400V -20KA	cadauno (cad)	140,00	1,00000	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E28.D05.005	Presa di corrente UNEL 10-16A bipolare	cadauno (cad)	4,74	1,00000	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.P15.425	Contattore con bobina, 4 contatti, portata fino 80 A	cadauno (cad)	169,96	2,00000	339,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.E05.002	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 30x10 mm	metro lineare (m)	1,26	2,50000	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.G05.062	Scaricatore sovratensione,2 poli linee telefoniche 220V-15KA	cadauno (cad)	100,00	1,00000	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.23.2. A10 - Assemblaggio e cablaggio di quadro di comando per impianto di Illuminazione pubblica a due uscite di potenza su piastra di fondo in colonnina stradale di alluminio tipo LA CONCHIGLIA RP1600 o similare, questo escluso, conforme alla norme CEI 17-1311, comprendente la fornitura e posa delle seguenti apparecchiature tipo modulare a guida DIN: una presa modulare 10-16 A, un contattore 4x63 A, due interruttori magnetotermici 4x32 A-10kA, due bobine di sgancio con contatti ausiliari, un interruttore magnetotermico 4x20 A-10kA, un interruttore differenziale 2x16 A/dn 0,03 A-6 kA, un interruttore magnetotermico 4x100 A-10 kA, due rele' differenziali regolabili, due trasformatori di corrente toroidale del diametro da 50 mm per rele' differenziali, un interruttore di manovra sezionatore 4x63 A, una protezione sovratensione tre poli piu' neutro, un interruttore di manovra sezionatore 4x160 A con dispositivo blocco chiave e kit serratura, un interruttore crepuscolare regolabile, una plafoniera fluorescente 8 W, un micro switch apertura porta, sedici morsetti di potenza. Il cablaggio delle apparecchiature da installare dovra' essere eseguito con cavo unipolare tipo FS17 da 16 mmq, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, di colore diverso per i conduttori di fase e di colore blu per il neutro, muniti di capicorda e**

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

opportunamente numerati, morsettiera in uscita con doppio morsetto per ogni singolo conduttore attivo della sezione da 25/16 mmq. I cavi saranno contenuti in apposita canaletta di cablaggio per quadri. Cartellinatura sulle apparecchiature eseguita con materiale plastificato e inchiostro indelebile.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E83.A10.005	a due uscite	cad	3.224,35 €	26,01	43,68 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E15.R05.030	Morsetto volante, in ottone cadmiato - 16,00 mm²	cadauno (cad)	0,47	16,00000	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E30.B05.005	Interruttore crepuscolare per esterno regolabile	cadauno (cad)	51,57	1,00000	51,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.B10.210	Interruttore automatico 6KA - bipolare fino a 32 A - 230 V	cadauno (cad)	26,34	1,00000	26,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.B15.410	Interruttore automatico 10 KA - tetrapolare 32 A - 230 V	cadauno (cad)	66,54	3,00000	199,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.D05.010	sganciatore a lancio di corrente - bobina 230V/ 50Hz	cadauno (cad)	19,72	2,00000	39,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.Q05.015	Relè monostabile, portata contatti 16 A - con 1 NA + 1 NC	cadauno (cad)	21,35	2,00000	42,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E55.G05.005	Plafoniera stagna lampade T8,protezione IP65 -1x18 W	cadauno (cad)	18,89	1,00000	18,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	24,00000	662,88	100,00	662,88	1,82	43,68
LIG25.PR.E15.B05.130	Cavo unipolare flessibile FS17 da 16,00 mm²	metro lineare (m)	2,65	100,00000	265,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A20.005	Manovra rotativa diretta x interruttore portata sino 250A	cadauno (cad)	39,60	1,00000	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E43.A20.010	Interruttore di manovra sezionat.,tetrap a comando rotat 63A	cadauno (cad)	55,34	1,00000	55,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A20.105	Dispositivo per blocco a chiave della portata sino a 250 A	cadauno (cad)	12,65	1,00000	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A20.110	Kit serratura per dispositivo blocco a chiave	cadauno (cad)	94,86	1,00000	94,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C65.450	Interruttore 10 KA - IDN=0,03 A - tetrapolare sino a 100A	cadauno (cad)	146,25	1,00000	146,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.D05.200	Trasformat.corrente toroidale x relé differenz chiusoD50mm	cadauno (cad)	57,71	2,00000	115,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.G05.040	Scaricatore sovratensione, 3 poli più neutro 230V/400V -20KA	cadauno (cad)	140,00	1,00000	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E28.D05.005	Presa di corrente UNEL 10-16A bipolare	cadauno (cad)	4,74	1,00000	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.P15.425	Contattore con bobina, 4 contatti, portata fino 80 A	cadauno (cad)	169,96	1,00000	169,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E05.E05.002	Canaletta PVC, fondo chiuso, divisibile, sezione 30x10 mm	metro lineare (m)	1,26	2,00000	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E25.B05.010	Interruttore bipolare 16A	cadauno (cad)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E41.A05.015	Interruttori magnetotermici fino a 35 kA portata 160 A	cadauno (cad)	450,59	1,00000	450,59	0,00	0,00	0,00	0,00

30	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	30
----	--	----

1.24. E95 - Posa in opera di aspiratori

1.24.1. A05 - Sola posa in opera di aspiratore. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
30.E95.A05.005	tipo "a muro" o "a soffitto"	cad	17,47 €	100,00	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91



<b>30</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 30 [Impianti Elettrici]	<b>30</b>
-----------	--	-----------

<b>40</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	<b>40</b>
-----------	--	-----------

## 1. 40 - Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione

### 1.1. A00 -

#### DEFINIZIONE

L'impianto termico è un impianto tecnologico destinato alla climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti con o senza produzione di acqua calda per usi igienici e sanitari o alla sola produzione centralizzata di acqua calda per gli stessi usi, comprendente eventuali sistemi di produzione, distribuzione e utilizzazione del calore nonché gli organi di regolazione e di controllo.

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Le apparecchiature e componenti dovranno essere dotati di attestazioni di "marcatura CE" ove questa obbligatoria, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto.

#### NORME DI MISURAZIONE

Nella misura delle apparecchiature, le tubazioni e gli accessori, si seguiranno, per quanto possibile, le regole che verranno indicate per misurare le opere stesse quando si costruiscono.

I prezzi di elenco dei componenti degli impianti termici, comprendono le movimentazioni interne al cantiere, gli sfridi, i fissaggi, le saldature, le filettature, i materiali di consumo minuti.

I prezzi sono comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalle normative per l'utilizzo degli impianti.

Nei prezzi degli impianti termici sono escluse, ove non espressamente invece la descrizione del singolo prezzo non le ricomprenda, le opere murarie accessorie: apertura di crene in murature e loro successiva chiusura, esecuzione di forometrie in pareti e solai per il passaggio degli impianti, scavi e reinterri.

<b>40</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	<b>40</b>
-----------	--	-----------

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.2. A10 - Tubazioni

1.2.1. A10 - Fornitura e posa in opera di tubo multistrato non coibentato, comprese le curve, i raccordi e la sola posa di valvole di intercettazione, per linee di distribuzione, escluse la coibentazione e la fornitura delle valvole. Del diametro di:

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.A10.A10.005		16 mm			m	13,78 €		83,30	0,62 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.015	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 16mm	metro lineare (m)	1,58	1,15000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.A10.010		20 mm			m	14,92 €		77,01	0,62 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	1,15000	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.A10.015		26 mm			m	22,62 €		74,65	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.030	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	3,94	1,15000	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
40.A10.A10.020		32 mm			m	30,98 €		74,12	1,24 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.035	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 32mm	metro lineare (m)	5,51	1,15000	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62
40.A10.A10.025		40 mm			m	41,31 €		53,97	1,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C05.A05.040	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 40 mm	metro lineare (m)	13,07	1,15000	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.A10.030		50 mm			m	50,05 €		44,54	1,20 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C05.A05.045	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 50 mm	metro lineare (m)	19,08	1,15000	21,94	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.A10.035	63 mm			m		66,60 €		42,60	1,52 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,42000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,42000	10,83	100,00	10,83	1,82	0,76
LIG25.PR.C05.A05.050	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 63 mm	metro lineare (m)	26,28	1,15000	30,22	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.A10.040	75 mm			m		119,84 €		28,19	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C05.A05.055	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 75 mm	metro lineare (m)	59,16	1,15000	68,03	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.2. A15 - Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.A10.A15.010	14 mm	m	13,78 €	83,30	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.010	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 14mm	metro lineare (m)	1,58	1,15000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.A15.020	16 mm	m	13,78 €	83,30	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.015	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 16mm	metro lineare (m)	1,58	1,15000	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.A15.030	18 mm	m	14,39 €	79,79	0,62 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.020	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 18mm	metro lineare (m)	2,00	1,15000	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.A15.040	20 mm			m		14,92 €		77,01	0,62 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	1,15000	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.A15.050	26 mm			m		22,62 €		74,65	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.030	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	3,94	1,15000	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
40.A10.A15.060	32 mm			m		30,98 €		74,12	1,24 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.035	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 32mm	metro lineare (m)	5,51	1,15000	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

1.2.3. A20 - Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con installazione "a vista", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.A10.A20.010	14 mm	m	27,34 €	84,00	1,24 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0.60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.010	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 14mm	metro lineare (m)	1,58	1,05000	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62
40.A10.A20.020	16 mm	m			27,34 €		84,00	1,24 €	

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.015	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 16mm	metro lineare (m)	1,58	1,05000	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

<b>40.A10.A20.030</b>	<b>18 mm</b>	<b>m</b>			<b>27,90 €</b>		<b>82,32</b>	<b>1,24 €</b>
-----------------------	--------------	----------	--	--	----------------	--	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.020	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 18mm	metro lineare (m)	2,00	1,05000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

<b>40.A10.A20.040</b>	<b>20 mm</b>	<b>m</b>			<b>28,38 €</b>		<b>80,93</b>	<b>1,24 €</b>
-----------------------	--------------	----------	--	--	----------------	--	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	1,05000	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

<b>40.A10.A20.050</b>	<b>26 mm</b>	<b>m</b>			<b>30,48 €</b>		<b>75,35</b>	<b>1,24 €</b>
-----------------------	--------------	----------	--	--	----------------	--	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.030	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	3,94	1,05000	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

<b>40.A10.A20.060</b>	<b>32 mm</b>	<b>m</b>			<b>32,56 €</b>		<b>70,52</b>	<b>1,24 €</b>
-----------------------	--------------	----------	--	--	----------------	--	--------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.035	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 32mm	metro lineare (m)	5,51	1,05000	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

**1.2.4. B10 - Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:**

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
40.A10.B10.010		25 mm			m	40,03 €		59,05	1,28 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010		Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,02000	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,35000	9,02	100,00	9,02	1,82	0,64
LIG25.PR.A40.A30.020		Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,03000	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.030		Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldatura, 1"	metro lineare (m)	8,18	1,20000	9,82	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.020		32 mm			m	44,16 €		55,06	1,32 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010		Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,02500	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,36000	9,94	100,00	9,94	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,36000	9,28	100,00	9,28	1,82	0,66
LIG25.PR.A40.A30.020		Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,03500	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.040		Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldat, 1 1/4"	metro lineare (m)	9,99	1,20000	11,99	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.030		40 mm			m	46,70 €		52,07	1,32 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010		Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,03000	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,36000	9,94	100,00	9,94	1,82	0,66
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,36000	9,28	100,00	9,28	1,82	0,66
LIG25.PR.A40.A30.020		Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,04000	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.050		Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldat, 1 1/2"	metro lineare (m)	11,20	1,20000	13,44	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.040		50 mm			m	58,47 €		42,74	1,34 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010		Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,04000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,37000	10,22	100,00	10,22	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,37000	9,54	100,00	9,54	1,82	0,67
LIG25.PR.A40.A30.020		Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,05500	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.060		Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldatura, 2"	metro lineare (m)	15,88	1,30000	20,64	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.050		60-65 mm			m	66,52 €		37,57	1,34 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010		Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,04500	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,37000	10,22	100,00	10,22	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,37000	9,54	100,00	9,54	1,82	0,67
LIG25.PR.A40.A30.020		Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,06500	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.070		Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldat, 2 1/2"	metro lineare (m)	19,99	1,30000	25,99	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.060		80 mm			m	81,47 €		34,00	1,50 €	



<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,05500	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,41000	11,32	100,00	11,32	1,82	0,75
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,41000	10,57	100,00	10,57	1,82	0,75
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,08000	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.080	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldatura, 3"	metro lineare (m)	26,23	1,30000	34,10	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.070	100 mm			m		98,39 €		30,89	1,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,06500	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,09000	8,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.090	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldat, 4"	metro lineare (m)	34,02	1,30000	44,23	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.080	125 mm			m		122,71 €		27,53	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,07000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,09500	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.100	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldatura 5"	metro lineare (m)	46,33	1,30000	60,23	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B10.090	150 mm			m		146,62 €		46,07	3,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,07000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,10000	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.110	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldatura, 6"	metro lineare (m)	51,97	1,00000	51,97	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.5. B15 - Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature.**

**Per la realizzazione di circuiti in centrali termo frigorifere, esclusi i collettori di distribuzione. Del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.A10.B15.010	40 mm	m	164,86 €	81,95	7,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,09000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,08500	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.050	Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldat, 1 1/2"	metro lineare (m)	11,20	1,25000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B15.020 50 mm					m	174,72 €		77,32	7,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,12000	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,10000	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.060	Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldatura, 2"	metro lineare (m)	15,88	1,25000	19,85	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B15.030 60-65 mm					m	237,95 €		79,49	10,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,13500	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,80000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,80000	72,18	100,00	72,18	1,82	5,10
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,12000	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.070	Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldat, 2 1/2"	metro lineare (m)	19,99	1,25000	24,99	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B15.040 80 mm					m	250,86 €		75,40	10,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,16500	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,80000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,80000	72,18	100,00	72,18	1,82	5,10
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,14000	12,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.080	Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldatura, 3"	metro lineare (m)	26,23	1,25000	32,79	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B15.050 100 mm					m	321,22 €		73,60	12,74 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,22500	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,22000	20,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.090	Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldat, 4"	metro lineare (m)	34,02	1,25000	42,53	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.B15.060 125 mm					m	382,63 €		70,62	14,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,30000	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,30000	27,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.100	Tubo acciaio nero al carbonio,vernici, senza saldatura 5"	metro lineare (m)	46,33	1,20000	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.A10.B15.070	150 m	m	465,76 €	72,52	18,20 €
----------------	-------	---	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,35000	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,35000	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.110	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldatura, 6"	metro lineare (m)	51,97	1,20000	62,36	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.6. B20 - Fornitura e posa di tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche. Compreso la staffatura, i fondelli, il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per costruzione di collettori di distribuzione, fino a 3 attacchi, in arrivo o partenza. Del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.A10.B20.010	collettore da 50 mm	cad	209,77 €	73,29	8,19 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A05.040	Tubo acciaio senza saldatura, nero, grezzo, 2"	metro lineare (m)	10,61	2,00000	21,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,25000	23,08	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.015	sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	44,74 €	89,56	2,19 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,80000	20,62	100,00	20,62	1,82	1,46
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,04000	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.020	collettore da 60-65 mm	cad	247,91 €	72,35	9,55 €
----------------	------------------------	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A05.045	Tubo acciaio senza saldatura, nero, grezzo, 2 1/2"	metro lineare (m)	13,25	2,00000	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,75000	45,12	100,00	45,12	1,82	3,19
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,30000	27,69	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.025	sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	50,79 €	90,81	2,46 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,90000	24,86	100,00	24,86	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,04000	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.030	collettore 80 mm	cad	301,68 €	67,95	10,92 €
----------------	------------------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A05.050	Tubo acciaio senza saldatura, nero, grezzo, 3"	metro lineare (m)	17,45	2,00000	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,45000	41,54	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.035	sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	62,21 €	90,61	3,00 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,55000	14,18	100,00	14,18	1,82	1,00
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,05000	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.040	collettore da 100 mm	cad	446,17 €	63,17	15,01 €
----------------	----------------------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A05.055	Tubo acciaio senza saldatura, nero, grezzo, 4"	metro lineare (m)	27,20	2,40000	65,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,50000	151,91	100,00	151,91	1,82	10,01
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,75000	70,90	100,00	70,90	1,82	5,00
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,70000	64,62	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.045	sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	86,21 €	89,17	4,09 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,08000	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.050	collettore da 125 mm	cad	560,17 €	59,46	17,75 €
----------------	----------------------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A05.060	Tubo acciaio senza saldatura, nero, grezzo, 5"	metro lineare (m)	34,44	2,80000	96,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,50000	179,53	100,00	179,53	1,82	11,83
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,25000	83,78	100,00	83,78	1,82	5,92
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,90000	83,08	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.055	sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	87,38 €	87,97	4,09 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,09000	8,31	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.060	collettore da 150 mm	m	632,59 €	60,76	20,47 €
----------------	----------------------	---	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	7,50000	207,15	100,00	207,15	1,82	13,65
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,75000	96,68	100,00	96,68	1,82	6,83
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	1,00000	92,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.110	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldatura, 6"	metro lineare (m)	51,97	2,00000	103,94	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.A10.B20.065	Sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	91,46 €	87,87	4,27 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,60000	44,19	100,00	44,19	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,09500	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.070	collettore da 200 mm	cad	695,52 €	62,63	23,21 €
----------------	----------------------	-----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,50000	234,77	100,00	234,77	1,82	15,47
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,25000	109,56	100,00	109,56	1,82	7,74
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	1,10000	101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A15.110	Tubo acciaio nero al carbonio, vernic, senza saldatura, 6"	metro lineare (m)	51,97	2,00000	103,94	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.B20.075	Sovrapprezzo per ogni attacco oltre i primi 3	cad	103,92 €	88,76	4,92 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,80000	49,72	100,00	49,72	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,90000	23,20	100,00	23,20	1,82	1,64
LIG25.PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cadauno (cad)	92,31	0,10000	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.7. D10 - Fornitura e posa in opera di tubo preisolato, con tubo di servizio di acciaio nero, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon rivestito con guaina esterna HDPE, per linee di distribuzione, del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.A10.D10.025	40 mm	m	72,44 €	46,62	1,82 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.025	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 40 mm	cadauno (cad)	30,71	0,17000	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C02.A20.030	Tubo precoibentato bonded con tubo serv acciaio, 40 mm	metro lineare (m)	24,85	1,02000	25,35	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.D10.030	50 mm	m	76,86 €	43,94	1,82 €
----------------	-------	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.025	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 40 mm	cadauno (cad)	30,71	0,17000	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C02.A20.040	Tubo precoibentato bonded con tubo serv acciaio, 50 mm	metro lineare (m)	28,27	1,02000	28,84	0,00	0,00	0,00	0,00

40.A10.D10.035	60-65 mm	m	84,13 €	40,14	1,82 €
----------------	----------	---	---------	-------	--------

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.030	Muffola dritta cunei tubaz bonded acciaio Ø 60-65 mm	cadauno (cad)	36,23	0,17000	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C02.A20.060	Tubo precoibentato bonded con tubo serv acciaio, 60-65 mm	metro lineare (m)	32,99	1,02000	33,65	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.D10.040 80 mm					m	93,26 €		36,21	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.035	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 80 mm	cadauno (cad)	40,16	0,17000	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C02.A20.070	Tubo precoibentato bonded con tubo serv acciaio, 80 mm	metro lineare (m)	39,41	1,02000	40,20	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.D10.045 100 mm					m	119,69 €		33,86	2,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.040	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 100 mm	cadauno (cad)	51,98	0,17000	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C02.A20.080	Tubo precoibentato bonded con tubo serv acciaio, 100 mm	metro lineare (m)	52,69	1,02000	53,74	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A10.D10.050 125 mm					m	154,34 €		37,20	3,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.045	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 125 mm	cadauno (cad)	59,85	0,17000	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,85000	23,48	100,00	23,48	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,85000	21,91	100,00	21,91	1,82	1,55
LIG25.PR.C02.A20.090	Tubo precoibentato bonded con tubo serv acciaio, 125 mm	metro lineare (m)	65,14	1,02000	66,44	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.8. R10 - Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di:**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
40.A10.R10.010	10 mm				m	16,86 €	68,12	0,62 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.015	Tubi di rame nudi, in rotoli da 10 x 1 mm	metro lineare (m)	3,15	1,35000	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.R10.020	12 mm				m	16,86 €	68,12	0,62 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.020	Tubi di rame nudi, in rotoli da 12 x 1 mm	metro lineare (m)	3,15	1,35000	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.R10.030	14 mm	m			18,21 €		63,06		0,62 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.025	Tubi di rame nudi, in rotoli da 14 x 1 mm	metro lineare (m)	3,94	1,35000	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
40.A10.R10.040	16 mm	m			20,24 €		60,06		0,66 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.030	Tubi di rame nudi, in rotoli da 16 x 1 mm	metro lineare (m)	4,73	1,35000	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,18000	4,97	100,00	4,97	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,18000	4,64	100,00	4,64	1,82	0,33
40.A10.R10.050	18 mm	m			20,91 €		61,37		0,70 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.035	Tubi di rame nudi, in rotoli da 18 x 1 mm	metro lineare (m)	4,73	1,35000	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,19000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,35
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,19000	4,90	100,00	4,90	1,82	0,35
40.A10.R10.060	22 mm	m			24,94 €		56,85		0,76 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.040	Tubi di rame nudi, in rotoli da 22 x 1 mm	metro lineare (m)	6,30	1,35000	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38

1.2.9. R15 - Fornitura e posa in opera di tubo di rame crudo, nudo in barre, posto in opera "a vista", comprese curve e raccordi, staffaggio, per linee di distribuzione, del diametro esterno di:

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
40.A10.R15.010	12 mm				m	22,67 €	74,48	0,92 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.045	Tubi di rame nudi, in barre da 12 x 1 mm	metro lineare (m)	3,15	1,45000	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
40.A10.R15.020	14 mm				m	24,11 €	70,03	0,92 €	

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.050	Tubi di rame nudi, in barre da 14 x 1 mm	metro lineare (m)	3,94	1,45000	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
40.A10.R15.030	16 mm			m		24,11 €		70,03	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.055	Tubi di rame nudi, in barre da 16 x 1 mm	metro lineare (m)	3,94	1,45000	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
40.A10.R15.040	18 mm			m		25,56 €		66,04	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.060	Tubi di rame nudi, in barre da 18 x 1 mm	metro lineare (m)	4,73	1,45000	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
40.A10.R15.050	22 mm			m		30,47 €		62,06	1,02 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.065	Tubi di rame nudi, in barre da 22 x 1 mm	metro lineare (m)	6,30	1,45000	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51
40.A10.R15.060	28 mm			m		33,37 €		56,67	1,02 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A35.070	Tubi di rame nudi, in barre da 28 x 1,5 mm	metro lineare (m)	7,88	1,45000	11,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51

### 1.2.10. R20 - Sola posa in opera di tubi di rame precoibentati per condizionamento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.A10.R20.010	Sola posa in opera di tubi in rame per condizionamento per i diametri da 1/4", 3/8", in crene già predisposte o appesi entro controsoffitti o correnti a parete opportunamente sostenuti, compresa la ferramenta necessaria, (appendini, fori per i tasselli ecc.), escluse le opere murarie (crene, fori attraverso murature ecc.)	m	5,59 €	96,61	0,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,08000	2,21	100,00	2,21	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15



40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.A10.R20.020	Sola posa in opera di tubi in rame per condizionamento per i diametri 1/2", 5/8" 3/4", in crene già predisposte o appesi entro controsoffitti o correnti a parete opportunamente sostenuti, compresa la ferramenta necessaria, (appendini, fori per i tasselli ecc.), escluse le opere murarie (crene, fori attraverso murature ecc.)	m	8,41 €	96,39	0,44 €
----------------	---	---	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,08000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,12000	3,31	100,00	3,31	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. A12 - Coibentazione tubazioni impianti termici e idrici

**1.3.1. A05 - Sola posa in opera di coibentazione di tubazioni con guaina a base di gomma sintetica, per riscaldamento o refrigerazione, misurato vuoto per pieno e curve ragguagliate a 1 m di coibentazione dello stesso diametro della tubazione, compresi i materiali per l'incollaggio e la sigillatura, per spessori da 6 a 32 mm:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.A12.A05.005	diametro nominale oltre 25 sino a 50 mm	m	7,22 €		87,04	0,33 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C14.B05.005	Adesivo speciale isolamenti in gomma sintetica	Litri (l,L)	24,63	0,03000	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,18000	4,97	100,00	4,97	1,82	0,33
40.A12.A05.010	diametro nominale oltre 50 sino a 100 mm	m	8,23 €		84,79	0,36 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C14.B05.005	Adesivo speciale isolamenti in gomma sintetica	Litri (l,L)	24,63	0,04000	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36

**1.3.2. A10 - Sola posa in opera di coibentazione di tubazioni, eseguita con coppelle di lana di vetro o lana di roccia, compresa la legatura, misurata vuoto per pieno con curve ragguagliate a 1 m di coibentazione dello stesso diametro della tubazione, compreso lo sfrido del materiale, per spessori da 20 a 60 mm:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.A12.A10.005	diametro nominale oltre 25 sino a 50 mm	m	8,74 €		92,03	0,42 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,23000	6,35	100,00	6,35	1,82	0,42
LIG25.PR.C14.B12.005	Striscia in pvc adesiva 50x3 mm	metro lineare (m)	0,37	1,50000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
40.A12.A10.010	diametro nominale oltre 50 sino a 100 mm	m	9,58 €		91,15	0,46 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.PR.C14.B12.005	Striscia in pvc adesiva 50x3 mm	metro lineare (m)	0,37	1,80000	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.3.3. A15 - Sola posa in opera di rivestimento di finitura per tubazioni gia' coibentate con coppelle di lana di vetro o di roccia, guaine a base di gomma sintetica a celle chiuse, con teli di PVC compreso taglio, incollaggio, fissaggio con rivetti e finitura alle estremita' con collari metallici, misurato vuoto per pieno con curva ragguagliata a 1,00 m di rivestimento della stessa dimensione, del diametro effettivo del rivestimento di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.A12.A15.005	oltre 70 sino a 130 mm	m	9,34 €	67,34	0,33 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C14.B05.005	Adesivo speciale isolamenti in gomma sintetica	Litri (l,L)	24,63	0,03000	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C14.C05.005	Rivestimento in PVC autoavvolgente	metro quadrato (m²)	4,18	0,40000	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,18000	4,97	100,00	4,97	1,82	0,33
40.A12.A15.010	oltre 130 sino a 220 mm	m	12,56 €			55,59			0,36 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C14.B05.005	Adesivo speciale isolamenti in gomma sintetica	Litri (l,L)	24,63	0,06000	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C14.C05.005	Rivestimento in PVC autoavvolgente	metro quadrato (m²)	4,18	0,70000	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36

**1.3.4. A20 - Provvista e posa in opera di rivestimento di finitura per tubazioni gia' coibentate, eseguito con gusci preformati di lamiera di alluminio dello spessore di 6/10, compreso taglio, fissaggio con rivetti e finitura alle estremita' con collari metallici, misurato vuoto per pieno con curve ragguagliate a 1 m di rivestimento di pari dimensioni, diametro del guscio di alluminio di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.A12.A20.005	sino a 170 mm	m	22,77 €	0,00	0,00 €
40.A12.A20.010	oltre 170 sino a 250 mm	m	31,63 €	0,00	0,00 €
40.A12.A20.015	oltre 250 sino a 320 mm	m	39,21 €	0,00	0,00 €

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

#### 1.4. B10 - Collettori per distribuzione ai radiatori

##### 1.4.1. A10 - Provvista e posa in opera di collettori premontati in ottone per impianti radianti derivazione 3/4" attacchi 1"

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.B10.A10.010	a 3+3+ vie	cad	254,06 €		47,72	7,28 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,00000	44,28	100,00	44,28	1,82	3,64
LIG25.PR.C17.A08.010	Collettore di distribuzione premontato 3+3 vie	cadauno (cad)	105,00	1,00000	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.B10.A10.012	a 4+4 vie	cad	307,67 €		45,31	8,38 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,30000	59,29	100,00	59,29	1,82	4,19
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,30000	50,92	100,00	50,92	1,82	4,19
LIG25.PR.C17.A08.015	Collettore di distribuzione premontato a 5+5 vie	cadauno (cad)	133,00	1,00000	133,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.B10.A10.015	a 5+5+vie	cad	325,85 €		48,37	9,46 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,60000	67,03	100,00	67,03	1,82	4,73
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,60000	57,56	100,00	57,56	1,82	4,73
LIG25.PR.C17.A08.015	Collettore di distribuzione premontato a 5+5 vie	cadauno (cad)	133,00	1,00000	133,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.B10.A10.020	a 6+6 vie	cad	359,22 €		48,94	10,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,90000	74,76	100,00	74,76	1,82	5,28
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,90000	64,21	100,00	64,21	1,82	5,28
LIG25.PR.C17.A08.020	Collettore di distribuzione premontato a 6+6 vie	cadauno (cad)	145,00	1,00000	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.B10.A10.025	a 7+7 vie	cad	395,12 €		49,10	11,64 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,20000	82,50	100,00	82,50	1,82	5,82
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	3,20000	70,85	100,00	70,85	1,82	5,82
LIG25.PR.C17.A08.025	Collettore di distribuzione premontato a 7+7 vie	cadauno (cad)	159,00	1,00000	159,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.B10.A10.030	a 8+8 vie	cad	433,54 €		48,94	12,74 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	3,50000	77,49	100,00	77,49	1,82	6,37
LIG25.PR.C17.A08.030	Collettore di distribuzione premontato a 8+8 vie	cadauno (cad)	175,00	1,00000	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.B10.A10.035	a 9+9 vie	cad	468,17 €	49,20	13,84 €
----------------	-----------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,80000	97,96	100,00	97,96	1,82	6,92
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	3,80000	84,13	100,00	84,13	1,82	6,92
LIG25.PR.C17.A08.A35	Collettore di distribuzione premontato a 9+9 vie	cadauno (cad)	188,00	1,00000	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.B10.A10.037	a 10+10 vie	cad	528,10 €	47,06	14,92 €
----------------	-------------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,10000	105,70	100,00	105,70	1,82	7,46
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	4,10000	90,77	100,00	90,77	1,82	7,46
LIG25.PR.C17.A08.A40	Collettore di distribuzione premontato a 11+11 vie	cadauno (cad)	221,00	1,00000	221,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.B10.A10.040	a 11+11 vie	cad	546,29 €	48,82	16,02 €
----------------	-------------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,40000	113,43	100,00	113,43	1,82	8,01
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	4,40000	97,42	100,00	97,42	1,82	8,01
LIG25.PR.C17.A08.A40	Collettore di distribuzione premontato a 11+11 vie	cadauno (cad)	221,00	1,00000	221,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.B10.A10.045	a 12+12 vie	cad	583,45 €	48,83	17,10 €
----------------	-------------	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,70000	121,17	100,00	121,17	1,82	8,55
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	4,70000	104,06	100,00	104,06	1,82	8,55
LIG25.PR.C17.A08.A45	Collettore di distribuzione premontato a 12+12 vie	cadauno (cad)	236,00	1,00000	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.5. C10 - Gruppi termici, bollitori, pompe calore, scambiatori**

**1.5.1. A10 - Sola posa in opera di gruppo termico pensile per riscaldamento con o senza produzione di acqua sanitaria. Compreso allacciamenti agli impianti già predisposti quali tubazioni, scarico fumi (entro la distanza di 1,5 m misurata dall'apparecchio), impianto elettrico. Escluso la fornitura delle tubazioni per allaccio allo scarico fumi e scarico condensa, del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.C10.A10.030	ad alto rendimento, caldaia della potenza inferiore a 35 Kw, tiraggio naturale, forzato o a condensazione	cad	340,08 €	100,00	18,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28

**1.5.2. A20 - Sola posa in opera di scaldabagno a gas, compreso allacciamenti agli impianti già predisposti quali tubazioni, scarico fumi (entro la distanza di 1,5 m misurata dall'apparecchio), impianto elettrico. Escluso la fornitura delle tubazioni per allaccio allo scarico fumi, del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.C10.A20.010	della potenza inferiore a 50 Kw,	cad	270,20 €	100,00	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28

**1.5.3. B10 - Sola posa in opera di bruciatore per caldaie, compresi la lavorazione della piastra di collegamento alla caldaia, la sola posa della rampa gas e del dispositivo di controllo tenuta valvola, i collegamenti elettrici, i collegamenti alla tubazione del combustibile a metano o gasolio:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.C10.B10.110	per generatori di calore fino a 100 Kw	cad	244,58 €	100,00	12,74 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	7,00000	193,34	100,00	193,34	1,82	12,74
40.C10.B10.120	per generatori di calore da 101 Kw a 350 Kw				cad		401,80 €	100,00	20,93 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	11,50000	317,63	100,00	317,63	1,82	20,93
40.C10.B10.130	per generatori di calore da 351 Kw a 700 Kw				cad		471,68 €	100,00	24,57 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,50000	372,87	100,00	372,87	1,82	24,57
40.C10.B10.140	per generatori di calore da 701 Kw a 1300 Kw				cad		628,91 €	100,00	32,76 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	18,00000	497,16	100,00	497,16	1,82	32,76
40.C10.B10.150	per generatori di calore da 1301 Kw a 2000 Kw				cad		803,60 €	100,00	41,86 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	23,00000	635,26	100,00	635,26	1,82	41,86

1.5.4. C10 - Fornitura e posa in opera di bollitore in acciaio inox con isolamento termico in schiuma poliuretanica spessore minimo cm. 7 con finitura in pvc, con scambiatore a fascio tubiero estraibile a due serpentine per produzione e accumulo acqua sanitaria, compreso ogni accessorio per il montaggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.C10.C10.005	capacità lt 200	cad	2.735,44 €	9,88	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C55.A05.010	capacità 200 lt	cadauno (cad)	1.948,80	1,00000	1.948,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C10.010	capacità lt 300	cad	3.047,39 €	11,08	18,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C55.A05.020	capacità 300 lt	cadauno (cad)	2.142,00	1,00000	2.142,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C10.015	capacità lt 500	cad	4.029,78 €	15,09	32,76 €				

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
LIG25.PR.C55.A05.030	capacità 500 lt	cadauno (cad)	2.705,00	1,00000	2.705,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C10.020	capacità lt 800				cad		5.363,09 €	17,63	50,96 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	14,00000	386,68	100,00	386,68	1,82	25,48
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	14,00000	360,92	100,00	360,92	1,82	25,48
LIG25.PR.C55.A05.040	capacità 800 lt	cadauno (cad)	3.492,00	1,00000	3.492,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C10.025	capacità lt 1000				cad		5.746,14 €	18,81	58,24 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C55.A05.050	capacità 1000 lt	cadauno (cad)	3.688,00	1,00000	3.688,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.5. C20 - Fornitura e posa in opera di pompe di calore ad alta temperatura per la produzione di acqua calda sanitaria, compreso ogni accessorio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.C10.C20.005	14 Kw circa	cad	11.624,84 €		5,23	32,76 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
LIG25.PR.C59.A10.005	potenzialità kw 14 circa	cadauno (cad)	8.709,00	1,00000	8.709,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.010	19 kw circa	cad	14.816,44 €		4,10	32,76 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
LIG25.PR.C59.A10.010	potenzialità kw 19 circa	cadauno (cad)	11.232,00	1,00000	11.232,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.015	21 kw circa	cad	17.881,53 €		3,40	32,76 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
LIG25.PR.C59.A10.015	potenzialità kw 21 circa	cadauno (cad)	13.655,00	1,00000	13.655,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.020	25 kw circa	cad	20.403,44 €		4,30	47,32 €			



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C59.A10.020	potenzialità kw 25 circa	cadauno (cad)	15.435,00	1,00000	15.435,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.025 32 kw circa					cad	22.808,20 €		3,85	47,32 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C59.A10.025	potenzialità kw 32 circa	cadauno (cad)	17.336,00	1,00000	17.336,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.030 43 kw circa					cad	25.392,60 €		3,46	47,32 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C59.A10.030	potenzialità kw 43 circa	cadauno (cad)	19.379,00	1,00000	19.379,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.035 51 kw circa					cad	28.273,00 €		3,11	47,32 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C59.A10.035	potenzialità kw 51 circa	cadauno (cad)	21.656,00	1,00000	21.656,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.040 67 kw circa					cad	37.043,50 €		2,92	58,24 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C59.A10.040	potenzialità kw 67 circa	cadauno (cad)	28.429,00	1,00000	28.429,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C20.045 102 kw circa					cad	47.345,66 €		2,28	58,24 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C59.A10.045	potenzialità kw 102 circa	cadauno (cad)	36.573,00	1,00000	36.573,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.6. C30 - Fornitura e posa in opera di scambiatori di calore a piastre ispezionabili per la protezione dei generatori di calore a condensazione e/o per la produzione di acqua calda sanitaria

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.C10.C30.005	kw 50	cad	1.321,42 €	20,45	14,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C54.A10.005	potenzialità 50 Kw circa	cadauno (cad)	831,00	1,00000	831,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.010	kw 100			cad	1.555,44 €			17,37	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C54.A10.010	potenzialità 100 kw circa	cadauno (cad)	1.016,00	1,00000	1.016,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.015	kw 150			cad	1.767,96 €			15,28	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C54.A10.015	potenzialità 150 kw circa	cadauno (cad)	1.184,00	1,00000	1.184,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.020	kw 200			cad	2.001,99 €			13,50	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C54.A10.020	potenzialità 200 kw circa	cadauno (cad)	1.369,00	1,00000	1.369,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.025	kw 250			cad	2.371,12 €			17,09	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C54.A10.025	potenzialità 250 kw circa	cadauno (cad)	1.554,00	1,00000	1.554,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.030	kw 300			cad	2.689,90 €			15,07	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C54.A10.030	potenzialità 300 kw circa	cadauno (cad)	1.806,00	1,00000	1.806,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.035	kw 350			cad	3.028,92 €			13,38	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C54.A10.035	potenzialità 350 kw circa	cadauno (cad)	2.074,00	1,00000	2.074,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.040	kw 400			cad	3.231,32 €			12,54	21,84 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C54.A10.040	potenzialità 400 kw circa	cadauno (cad)	2.234,00	1,00000	2.234,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.045 kw 450					cad	3.695,32 €		14,62	29,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C54.A10.045	Potenzialità 450 Kw circa	cadauno (cad)	2.494,00	1,00000	2.494,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.050 kw 500					cad	4.663,04 €		11,59	29,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C54.A10.050	potenzialità 500 kw circa	cadauno (cad)	3.259,00	1,00000	3.259,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.055 kw 550					cad	4.950,20 €		10,92	29,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C54.A10.055	potenzialità 550 kw circa	cadauno (cad)	3.486,00	1,00000	3.486,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.060 kw 600					cad	5.129,83 €		10,53	29,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C54.A10.060	potenzialità 600 kw circa	cadauno (cad)	3.628,00	1,00000	3.628,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.065 kw 650					cad	5.669,73 €		11,91	36,40 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C54.A10.065	potenzialità 650 kw circa	cadauno (cad)	3.948,00	1,00000	3.948,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.070 kw 700					cad	5.829,12 €		11,59	36,40 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C54.A10.070	potenzialità 700 kw circa	cadauno (cad)	4.074,00	1,00000	4.074,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.075 kw 750					cad	6.094,77 €		11,08	36,40 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C54.A10.075	potenzialità 750 kw circa	cadauno (cad)	4.284,00	1,00000	4.284,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.080 kw 800					cad	6.360,42 €		10,62	36,40 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C54.A10.080	potenzialità 800 kw circa	cadauno (cad)	4.494,00	1,00000	4.494,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.085 kw 800					cad	6.626,07 €		10,19	36,40 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C54.A10.085	potenzialità 850 kw circa	cadauno (cad)	4.704,00	1,00000	4.704,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.090 kw 900					cad	7.079,95 €		11,45	43,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.090	potenzialità 900 kw circa	cadauno (cad)	4.956,00	1,00000	4.956,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.095 kw 950					cad	7.451,86 €		10,88	43,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.095	potenzialità 950 kw circa	cadauno (cad)	5.250,00	1,00000	5.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.100 1000 kw					cad	7.717,51 €		10,50	43,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.100	potenzialità 1000 kw circa	cadauno (cad)	5.460,00	1,00000	5.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.105 kw 1050					cad	8.142,55 €		9,96	43,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.105	potenzialità 1050 kw circa	cadauno (cad)	5.796,00	1,00000	5.796,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C10.C30.110 kw 1100					cad	8.514,46 €		9,52	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.110	potenzialità 1100 kw circa	cadauno (cad)	6.090,00	1,00000	6.090,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C10.C30.115	1150 kw				cad	9.045,76 €		8,96	43,68 €
----------------	---------	--	--	--	-----	------------	--	------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.115	potenzialità 1150 kw circa	cadauno (cad)	6.510,00	1,00000	6.510,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C10.C30.120	1200 kw				cad	11.489,74 €		7,06	43,68 €
----------------	---------	--	--	--	-----	-------------	--	------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C54.A10.120	potenzialità 1200 kw circa	cadauno (cad)	8.442,00	1,00000	8.442,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

# 1.6. C15 - apparecchiature per rampe gas

## 1.6.1. B20 - Fornitura e posa in opera di filtri per gas grado di filtrazione sino a 5 micron PN 16 UNI EN 1092

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.C15.B20.005	1/2"attacchi filettati	cad	48,42 €	15,36	0,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,11000	3,04	100,00	3,04	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,11000	2,84	100,00	2,84	1,82	0,20
LIG25.PR.C76.C30.005	1/2"	cadauno (cad)	32,40	1,00000	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.B20.010	3/4"attacchi filettati	cad	51,79 €	20,86	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C76.C30.010	3/4"	cadauno (cad)	32,40	1,00000	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.B20.015	1"attacchi filettati	cad	51,79 €	20,86	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C76.C30.015	1"	cadauno (cad)	32,40	1,00000	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.B20.020	1 1/4"attacchi filettati	cad	79,76 €	17,78	0,76 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.C76.C30.020	1 1/4"	cadauno (cad)	51,84	1,00000	51,84	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.B20.025	1 1/2"attacchi filettati	cad	79,76 €	17,78	0,76 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.C76.C30.025	1 1/2"	cadauno (cad)	51,84	1,00000	51,84	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.B20.030	2"attacchi filettati	cad	107,70 €	18,82	1,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
LIG25.PR.C76.C30.030	2"	cadauno (cad)	69,12	1,00000	69,12	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

40.C15.B20.035	65 mm attacchi flangiati	cad	365,76 €	9,23	1,82 €
----------------	--------------------------	-----	----------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C76.C30.035	65 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	262,44	1,00000	262,44	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C15.B20.040	80 mm attacchi flangiati	cad	414,88 €	9,44	2,12 €
----------------	--------------------------	-----	----------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C76.C30.040	80 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	297,00	1,00000	297,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C15.B20.045	100 mm attacchi flangiati	cad	734,51 €	6,07	2,40 €
----------------	---------------------------	-----	----------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C76.C30.045	100 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	545,40	1,00000	545,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.2. C10 - Fornitura e posa in opera di regolatori di pressione per gas UNI EN 8978 sino al 2" , UNI EN 1092 per regolatori flangiati.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.C15.C10.005	1/2" attacchi filettati	cad	85,30 €	8,72	0,40 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,11000	3,04	100,00	3,04	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,11000	2,84	100,00	2,84	1,82	0,20
LIG25.PR.C76.C35.005	1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	61,56	1,00000	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C15.C10.010	3/4" attacchi filettati	cad	88,68 €	12,18	0,58 €
----------------	-------------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C76.C35.010	3/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	61,56	1,00000	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C15.C10.015	1" attacchi filettati	cad	88,68 €	12,18	0,58 €
----------------	-----------------------	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C76.C35.015	1" attacchi filettati	cadauno (cad)	61,56	1,00000	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00

40.C15.C10.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	191,79 €	7,39	0,76 €
----------------	---------------------------	-----	----------	------	--------

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.C76.C35.020	1 1/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	140,40	1,00000	140,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C10.025 1 1/2" attacchi filettati					cad	191,79 €	7,39	0,76 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.C76.C35.025	1 1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	140,40	1,00000	140,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C10.030 2" attacchi filettati					cad	320,83 €	6,32	1,10 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
LIG25.PR.C76.C35.030	2" attacchi filettati	cadauno (cad)	237,60	1,00000	237,60	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C10.035 65 mm attacchi flangiati					cad	921,81 €	3,66	1,82 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C76.C35.035	65 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	702,00	1,00000	702,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C10.040 80 mm attacchi flangiati					cad	969,56 €	4,04	2,12 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C76.C35.040	80 mm attacchi flangiati	centimetro quadrato (cm²)	735,48	1,00000	735,48	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C10.045 100 mm attacchi flangiati					cad	2.022,84 €	2,20	2,40 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C76.C35.045	100 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	1.563,84	1,00000	1.563,84	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.3. C20 - Fornitura e posa in opera di filtri regolatori di pressione per gas. UNI EN 8978 sino al 2" , UNI EN 1092 per filtri regolatori flangiati.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.C15.C20.005	1/2" attacchi filettati	cad	71,64 €	10,38	0,40 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,11000	3,04	100,00	3,04	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,11000	2,84	100,00	2,84	1,82	0,20
LIG25.PR.C76.C40.005	1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	50,76	1,00000	50,76	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.010 3/4 attacchi filettati					cad	75,02 €	14,40	0,58 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C76.C40.010	3/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	50,76	1,00000	50,76	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.015 1" attacchi filettati					cad	75,02 €	14,40	0,58 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C76.C40.015	1" attacchi filettati	cadauno (cad)	50,76	1,00000	50,76	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.020 1 1/4" attacchi filettati					cad	163,10 €	8,69	0,76 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.C76.C40.020	1 1/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	117,72	1,00000	117,72	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.025 1 1/2" attacchi filettati					cad	163,10 €	8,69	0,76 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,21000	5,80	100,00	5,80	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.C76.C40.025	1 1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	117,72	1,00000	117,72	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.030 2" attacchi filettati					cad	265,68 €	7,63	1,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
LIG25.PR.C76.C40.030	2" attacchi filettati	cadauno (cad)	194,00	1,00000	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.035 65 mm attacchi flangiati					cad	882,59 €	3,83	1,82 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C76.C40.035	65 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	671,00	1,00000	671,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.040 80 mm attacchi flangiati					cad	929,74 €	4,21	2,12 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C76.C40.040	80 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	704,00	1,00000	704,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.C20.045	100 mm attacchi flangiati				cad	1.940,55 €		2,15	2,26 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C76.C40.045	filtri regolatori pressione gas 100mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	1.501,00	1,00000	1.501,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.4. D10 - Fornitura e posa in opera di giunti antivibranti per gas in acciaio inox UNI EN 676

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.C15.D10.005	1/2" attacchi filettati	cad	48,22 €	46,22	1,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C76.C50.005	1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	20,50	1,00000	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.010	3/4" attacchi filettati	cad	60,25 €	53,81	1,74 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87
LIG25.PR.C76.C50.010	3/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	22,00	1,00000	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.015	1"attacchi filettati	cad	69,11 €	46,92	1,74 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87
LIG25.PR.C76.C50.015	1" attacchi filettati	cadauno (cad)	29,00	1,00000	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	91,13 €	44,48	2,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C76.C50.020	1 1/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	40,00	1,00000	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	102,52 €	39,54	2,18 €				

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C76.C50.025	1 1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	49,00	1,00000	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.030 2" attacchi filettati					cad	139,21 €	36,40	2,72 €	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C76.C50.030	2" attacchi filettati	cadauno (cad)	70,00	1,00000	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.035 65 mm attacchi flangiati					cad	287,23 €	21,17	3,28 €	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,90000	24,86	100,00	24,86	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,90000	23,20	100,00	23,20	1,82	1,64
LIG25.PR.C76.C50.035	65 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	179,00	1,00000	179,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.040 80 mm attacchi flangiati					cad	347,55 €	21,38	4,00 €	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00
LIG25.PR.C76.C50.040	80 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	216,00	1,00000	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D10.045 100 mm attacchi flangiati					cad	426,43 €	23,76	5,46 €	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C76.C50.045	100 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	257,00	1,00000	257,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.6.5. D20 - Fornitura e posa in opera di elettrovalvole gas normalmente aperte v 230 /24/12, 50hz, IP 54

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.C15.D20.005	1/2"attacchi filettati	cad	91,87 €	24,26	1,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C76.C60.005	1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	55,00	1,00000	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.010	3/4" attacchi filettati	cad			115,76 €		28,01		1,74 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87
LIG25.PR.C76.C60.010	3/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	65,88	1,00000	65,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.015	1" attacchi filettati				cad		115,76 €	28,01	1,74 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87
LIG25.PR.C76.C60.015	1" attacchi filettati	cadauno (cad)	65,88	1,00000	65,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.020	1 1/4" attacchi filettati				cad		180,95 €	22,40	2,18 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C76.C60.020	1 1/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	111,00	1,00000	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.025	1 1/2" attacchi filettati				cad		180,95 €	22,40	2,18 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C76.C60.025	1 1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	111,00	1,00000	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.030	2" attacchi filettati				cad		265,28 €	16,55	2,36 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,65000	17,95	100,00	17,95	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,65000	16,76	100,00	16,76	1,82	1,18
LIG25.PR.C76.C60.030	2" attacchi filettati	cadauno (cad)	175,00	1,00000	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.035	65 mm attacchi flangiati				cad		502,69 €	9,41	2,54 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,70000	18,05	100,00	18,05	1,82	1,27
LIG25.PR.C76.C60.035	65 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	360,00	1,00000	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.040	80 mm attacchi flangiati				cad		640,15 €	7,92	2,72 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C76.C60.040	80 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	466,00	1,00000	466,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.D20.045	100 mm attacchi flangiati				cad		1.019,67 €	5,96	3,28 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,90000	24,86	100,00	24,86	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,90000	23,20	100,00	23,20	1,82	1,64
LIG25.PR.C76.C60.045	100 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	758,00	1,00000	758,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.6. E10 - Fornitura e posa in opera di elettrovalvole gas normalmente chiuse omologate in classe A, v 230 /24/12, 50hz, IP 54

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
40.C15.E10.005	1/2" attacchi filettati	cad	128,55 €	17,34	1,20 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60	
LIG25.PR.C76.C65.005	1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	84,00	1,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40.C15.E10.010						3/4" attacchi filettati	cad	145,01 €	22,36	1,74 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87	
LIG25.PR.C76.C65.010	3/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	89,00	1,00000	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40.C15.E10.015						1" attacchi filettati	cad	145,01 €	22,36	1,74 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87	
LIG25.PR.C76.C65.015	1" attacchi filettati	cadauno (cad)	89,00	1,00000	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40.C15.E10.020						1 1/4" attacchi filettati	cad	247,99 €	16,34	2,18 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09	
LIG25.PR.C76.C65.020	1 1/4" attacchi filettati	cadauno (cad)	164,00	1,00000	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40.C15.E10.025						1 1/2" attacchi filettati	cad	247,99 €	16,34	2,18 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09	
LIG25.PR.C76.C65.025	1 1/2" attacchi filettati	cadauno (cad)	164,00	1,00000	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40.C15.E10.030						2" attacchi filettati	cad	339,92 €	12,92	2,36 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,65000	17,95	100,00	17,95	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,65000	16,76	100,00	16,76	1,82	1,18
LIG25.PR.C76.C65.030	2" attacchi filettati	cadauno (cad)	234,00	1,00000	234,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.E10.035	65 mm attacchi flangiati				cad		631,72 €	7,49	2,54 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,70000	18,05	100,00	18,05	1,82	1,27
LIG25.PR.C76.C65.035	65 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	462,00	1,00000	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.E10.040	80 mm attacchi flangiati				cad		784,36 €	6,46	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C76.C65.040	80 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	580,00	1,00000	580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.C15.E10.045	100 mm attacchi flangiati				cad		1.266,34 €	4,80	3,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,90000	24,86	100,00	24,86	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,90000	23,20	100,00	23,20	1,82	1,64
LIG25.PR.C76.C65.045	100 mm attacchi flangiati	cadauno (cad)	953,00	1,00000	953,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.7. D10 - Canne fumarie e di esalazione

1.7.1. A10 - Sola posa in opera di sistema fumario prefabbricato modulare in acciaio inox a doppia parete o a parete semplice, compresi ancoraggi e fascette esclusi i ponteggi, le controventature eventuali per canne di altezza da 12 a 24 m.

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
40.D10.A10.010	Elementi rettilinei, esclusi pezzi speciali, da 80 a 130 mm				m	66,57 €	91,45	3,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,85000	26,25	100,00	26,25	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,85000	21,88	100,00	21,88	1,82	1,55
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.D10.A10.020	Elementi rettilinei, esclusi pezzi speciali, oltre 130 fino a 180 mm				m	67,14 €	90,67	3,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,85000	26,25	100,00	26,25	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,85000	21,88	100,00	21,88	1,82	1,55
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,65000	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00
40.D10.A10.030	Elementi rettilinei, esclusi pezzi speciali, oltre 180 fino a 200 mm				m	68,09 €	89,41	3,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,85000	26,25	100,00	26,25	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,85000	21,88	100,00	21,88	1,82	1,55
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,90000	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00
40.D10.A10.040	Elementi rettilinei, esclusi pezzi speciali, oltre 200 fino a 300 mm				m	111,78 €	93,21	5,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.D10.A10.050	Pezzi speciali in genere da 80 a 150 mm.				cad	64,03 €	100,00	3,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,85000	26,25	100,00	26,25	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,85000	24,37	100,00	24,37	1,82	1,55
40.D10.A10.060	Pezzi speciali in genere > 150 a 300 mm.				cad	75,33 €	100,00	3,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
40.D10.A10.070	Pezzi speciali in genere > 300 a 500 mm.				cad	97,93 €	100,00	4,74 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,30000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,30000	37,27	100,00	37,27	1,82	2,37

1.7.2. A20 - Sola posa di canne di ventilazione e/o esalazione in PVC, PPE o altro materiale plastico, complete di collari, pezzi speciali, sigillatura giunti, in sede già predisposta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.D10.A20.010	Sola posa canne ventilazione materiale plastico sino a Ø 140 mm	m	24,52 €	87,62	1,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,80000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.D10.A20.020	Sola posa canne ventilazione materiale plastico Ø > 140 a 200 mm	m			31,14 €		80,50		1,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,60000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

### 1.8. E10 - Circolatori e elettropompe

**1.8.1. A10 - Sola posa in opera di pompe e/o circolatori singoli o gemellari per fluidi caldi o freddi, compreso bulloni, guarnizioni e il collegamento alla linea elettrica, escluse le flange.**  
**Per attacchi del diametro nominale di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC												
40.E10.A10.010	fino a 40 mm	cad	44,57 €		53,05	1,28 €												
Analisi associata																		
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC									
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64									
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,35000	9,02	100,00	9,02	1,82	0,64									
LIG25.PR.C02.B05.085	Raccordo zincato ghisa:bocchettoni dritti MFconici Ø 1 1/2"	cadauno (cad)	8,27	2,00000	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00									
40.E10.A10.020							maggiore di 40 mm fino a 65 mm		cad	51,92 €	78,07	2,18 €						
Analisi associata																		
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC									
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	3,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09									
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09									
40.E10.A10.030													maggiore di 65 mm fino a 80 mm		cad	66,26 €	71,36	2,54 €
Analisi associata																		
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC									
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27									
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,70000	18,05	100,00	18,05	1,82	1,27									
40.E10.A10.040													maggiore di 80 mm fino a 100 mm		cad	101,71 €	66,42	3,64 €
Analisi associata																		
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC									
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	9,00000	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82									
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82									

**1.8.2. E10 - Fornitura e posa in opera di elettropompe sommergibili, corpo in ghisa, con trituttore, attacco flangiato, complete di cavo di alimentazione e ogni accessorio per la posa, grado di protezione IP 68.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.E10.E10.005	0,9 kw attacco 40 mm	cad	270,20 €	100,00	14,56 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C47.M10.005	Potenza kw 0,9 attacco mm. 40	cadauno (cad)	0,00	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.E10.E10.010	1,2 kw attacco 40 mm	cad	2.673,70 €	10,11	14,56 €
----------------	----------------------	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C47.M10.010	Potenza kw 1,2 attacco mm. 40	cadauno (cad)	1.900,00	1,00000	1.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.E10.E10.015	1,5 kw attacco 40 mm	cad	2.983,63 €	9,06	14,56 €
----------------	----------------------	-----	------------	------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C47.M10.015	Potenza kw 1,5 attacco mm. 40	cadauno (cad)	2.145,00	1,00000	2.145,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.E10.E10.020	2,6 kw attacco 40 mm	cad	3.774,00 €	10,74	21,84 €
----------------	----------------------	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C47.M10.020	Potenza kw 2,6 attacco mm. 40	cadauno (cad)	2.663,00	1,00000	2.663,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.E10.E10.025	3,1 kw attacco 40 mm	cad	3.884,06 €	10,44	21,84 €
----------------	----------------------	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C47.M10.025	Potenza kw 3,1 attacco mm. 40	cadauno (cad)	2.750,00	1,00000	2.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.E10.E10.030	4,0 kw attacco 40 mm	cad	4.476,08 €	9,05	21,84 €
----------------	----------------------	-----	------------	------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C47.M10.030	Potenza kw 4,0 attacco mm. 40	cadauno (cad)	3.218,00	1,00000	3.218,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

### 1.9. F10 - Termoregolatori

#### 1.9.1. A10 - Sola posa in opera di valvole a farfalla o a globo, a due vie, compreso filettature, bulloni e guarnizioni, escluse le flange, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC							
40.F10.A10.010	fino a DN 65	cad	52,75 €		64,03	1,82 €							
Analisi associata													
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC				
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91				
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91				
40.F10.A10.020							maggiore di DN 65 fino a DN 80		cad	85,02 €		54,02	2,48 €
Analisi associata													
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC				
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	6,00000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,68000	18,78	100,00	18,78	1,82	1,24				
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,68000	17,53	100,00	17,53	1,82	1,24				
40.F10.A10.030							maggiore di DN 80 fino a DN 125		cad	125,99 €		53,61	3,64 €
Analisi associata													
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC				
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	15,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	8,00000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82				
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82				
40.F10.A10.040							maggiore di DN 125 fino a DN 200		cad	184,97 €		47,48	4,74 €
Analisi associata													
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC				
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	25,00000	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	12,00000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,30000	35,91	100,00	35,91	1,82	2,37				
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,30000	33,51	100,00	33,51	1,82	2,37				

#### 1.9.2. A20 - Sola posa in opera di valvole a tre vie in genere, comprese filettature, bulloni e guarnizioni, escluse le flange, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.F10.A20.010	fino a DN 65	cad	67,55 €	100,00	3,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
40.F10.A20.020	maggiore di DN 65 fino a DN 80			cad			111,71 €	97,96	5,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	12,00000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,62000	44,74	100,00	44,74	1,82	2,95
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,62000	41,76	100,00	41,76	1,82	2,95
40.F10.A20.030	maggiore di DN 80 fino a DN 125			cad			164,97 €	98,27	8,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	15,00000	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,40000	66,29	100,00	66,29	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,40000	61,87	100,00	61,87	1,82	4,37
40.F10.A20.040	maggiore di DN 125 fino a DN 200			cad			240,60 €	98,26	12,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	22,00000	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37

1.9.3. B10 - Sola posa in opera di servocomando per valvole a farfalla o a settore, compresa la fornitura degli organi di accoppiamento al corpo valvola, collegamenti elettrici, escluse le flange, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.F10.B10.010	fino a DN 40	cad	33,78 €	100,00	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
40.F10.B10.020	maggiore di DN 40 fino a DN 100	cad	40,53 €	100,00	2,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
40.F10.B10.030	maggiore di DN 100 fino a DN 200	cad	47,29 €	100,00	2,54 €				

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,70000	18,05	100,00	18,05	1,82	1,27

1.9.4. H10 - Sola posa in opera di accessori per impianti di termoregolazione compresi collegamenti elettrici:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
40.F10.H10.010	termostati ambiente, antigelo, umidostati ambiente	cad	33,78 €	100,00	1,82 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91	
40.F10.H10.020						sonde in genere	cad	27,02 €	100,00	1,46 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73	
40.F10.H10.030						centralina di regolazione per impianti solari termici	cad	123,49 €	98,46	6,56 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,80000	49,72	100,00	49,72	1,82	3,28	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,80000	46,40	100,00	46,40	1,82	3,28	
40.F10.H10.040						interruttore orologio da inserire in quadro elettrico	cad	30,40 €	100,00	1,64 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82	
40.F10.H10.050						Sola posa in opera di manometri e termometri a immersione	cad	22,29 €	100,00	1,20 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60	
40.F10.H10.060						Sola posa pressostati e pressostati differenziali compresi collegamenti elettrici	cad	39,18 €	100,00	2,12 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06	

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

40.F10.H10.070	Sola posa flussostati per aria e fluidi compresi collegamenti elettrici	cad	39,18 €	100,00	2,12 €
----------------	---	-----	---------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06

40.F10.H10.080	Sola posa regolatore multi configurabile per impianti di riscaldamento, raffrescamento, produzione acqua calda sanitaria e trattamento d'aria compresi i collegamenti elettrici	cad	202,65 €	100,00	10,92 €
----------------	---	-----	----------	--------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46

40.F10.H10.090	Sola posa in opera di regolatore compatto a logica prefigurata con connettività 4G integrata particolarmente adatto per il controllo e la telegestione compresi i collegamenti elettrici.	cad	202,65 €	100,00	10,92 €
----------------	---	-----	----------	--------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46

40.F10.H10.100	Sola posa in opera di modem GSM completo di antenna compresi i collegamenti elettrici	cad	135,10 €	100,00	7,28 €
----------------	---	-----	----------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64

40.F10.H10.110	Sola posa concentratore di sonde compresi collegamenti elettrici	cad	135,10 €	100,00	7,28 €
----------------	--	-----	----------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64

40.F10.H10.120	Sola posa in opera di moduli di espansione compresi collegamenti elettrici	cad	135,10 €	100,00	7,28 €
----------------	--	-----	----------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64

40.F10.H10.130	Sola posa in opera di convertitori compresi collegamenti elettrici.	cad	101,33 €	100,00	5,46 €
----------------	---	-----	----------	--------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.10. G10 - Separatori idraulici e defangatori

1.10.1. A10 - Sola posa in opera di disareatori o defangatori, compresi bulloni, guarnizioni e la necessaria raccorderia, del diametro di :

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
40.G10.A10.005		DN 50	cad	62,15 €		66,33	1,82 €					
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82			
LIG25.PR.C02.B05.085	Raccordo zincato ghisa:bocchettoni dritti MFconici Ø 1 1/2"	cadauno (cad)	8,27	2,00000	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00			
40.G10.A10.010								DN 65	cad	102,09 €	99,26	5,46 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	4,00000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73			
40.G10.A10.015								DN 80	cad	135,10 €	100,00	7,28 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64			
40.G10.A10.020								DN 100	cad	136,24 €	99,16	7,28 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	6,00000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64			
40.G10.A10.025								DN 125	cad	170,21 €	99,22	9,10 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	7,00000	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55			
40.G10.A10.030								DN 150	cad	204,17 €	99,26	10,92 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	8,00000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46			

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.10.2. B10 - Sola posa in opera di separatori idraulici, compresi bulloni, guarnizioni e la necessaria raccorderia del diametro di :

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
40.G10.B10.005		fino a DN 40			cad	206,83 €		81,65	9,10 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
40.G10.B10.010		DN 50			cad	214,42 €		78,76	9,10 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	12,00000	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
40.G10.B10.015		DN 65			cad	293,35 €		80,60	12,74 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	15,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37
40.G10.B10.020		DN 80			cad	312,33 €		75,70	12,74 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	20,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37
40.G10.B10.025		DN 100			cad	365,08 €		74,01	14,56 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	25,00000	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
40.G10.B10.030		DN 125			cad	425,42 €		71,45	16,38 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	32,00000	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,50000	124,29	100,00	124,29	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,50000	116,01	100,00	116,01	1,82	8,19
40.G10.B10.035		DN 150			cad	444,39 €		68,40	16,38 €	



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	37,00000	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,50000	124,29	100,00	124,29	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,50000	116,01	100,00	116,01	1,82	8,19
40.G10.B10.040 DN 200					cad	508,53 €	66,42	18,20 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	45,00000	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
40.G10.B10.045 DN 250					cad	599,23 €	62,00	20,02 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	60,00000	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,50000	151,91	100,00	151,91	1,82	10,01
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,50000	141,79	100,00	141,79	1,82	10,01
40.G10.B10.050 DN 300					cad	727,88 €	55,68	21,84 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	85,00000	255,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92

1.10.3. C10 - Fornitura e posa in opera di filtri obliqui (a Y) per acqua

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.G10.C10.005	1/2"	cad	40,33 €		55,27	1,20 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C80.B15.005	filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1/2"	cadauno (cad)	14,26	1,00000	14,26	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.010	3/4"	cad	47,00 €		47,43	1,20 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C80.B15.010	filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 3/4"	cadauno (cad)	19,53	1,00000	19,53	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.015	1"	cad	64,49 €		50,27	1,74 €			

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,48000	13,26	100,00	13,26	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,48000	12,37	100,00	12,37	1,82	0,87
LIG25.PR.C80.B15.015	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1"	cadauno (cad)	25,35	1,00000	25,35	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.020 1 1/4"					cad	89,38 €		45,34	2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C80.B15.020	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1 1/4"	cadauno (cad)	38,62	1,00000	38,62	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.025 1 1/2"					cad	101,19 €		40,06	2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C80.B15.025	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1 1/2"	cadauno (cad)	47,95	1,00000	47,95	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.030 2"					cad	143,15 €		30,67	2,36 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,65000	17,95	100,00	17,95	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,65000	16,76	100,00	16,76	1,82	1,18
LIG25.PR.C80.B15.030	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 2"	cadauno (cad)	78,45	1,00000	78,45	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.035 65 mm					cad	257,12 €		18,39	2,54 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,70000	19,33	100,00	19,33	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,70000	18,05	100,00	18,05	1,82	1,27
LIG25.PR.C80.B15.035	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 65 mm	cadauno (cad)	165,88	1,00000	165,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.040 80 mm					cad	306,41 €		16,54	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C80.B15.040	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 80 mm	cadauno (cad)	202,17	1,00000	202,17	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.045 100 mm					cad	395,24 €		15,38	3,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,90000	24,86	100,00	24,86	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,90000	23,20	100,00	23,20	1,82	1,64
LIG25.PR.C80.B15.045	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 100 mm	cadauno (cad)	264,38	1,00000	264,38	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.050 125 mm					cad	545,18 €		12,39	3,64 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C80.B15.050	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 125 mm	cadauno (cad)	377,57	1,00000	377,57	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C10.055	150 mm				cad		800,04 €	9,29	4,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00
LIG25.PR.C80.B15.055	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 150 mm	cadauno (cad)	573,70	1,00000	573,70	0,00	0,00	0,00	0,00

1.10.4. C20 - Fornitura e posa in opera di filtri disabbiatori di sicurezza autopulenti e automatici

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.G10.C20.005	3/4" attacchi filettati	cad	528,31 €	12,79	3,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C80.B20.005	Filtro disabbiatore con attacchi filettati Ø 3/4"	cadauno (cad)	364,24	1,00000	364,24	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C20.010	1" attacchi filettati	cad			533,43 €		15,20		4,36 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,20000	33,14	100,00	33,14	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,20000	30,94	100,00	30,94	1,82	2,18
LIG25.PR.C80.B20.010	Filtro disabbiatore con attacchi filettati Ø 1"	cadauno (cad)	357,60	1,00000	357,60	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C20.015	1 1/4" attacchi filettati	cad			570,81 €		17,75		5,46 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C80.B20.015	Filtro disabbiatore con attacchi filettati Ø 1 1/4"	cadauno (cad)	371,13	1,00000	371,13	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C20.020	1 1/2" attacchi filettati	cad			751,18 €		16,19		6,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,80000	49,72	100,00	49,72	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,80000	46,40	100,00	46,40	1,82	3,28
LIG25.PR.C80.B20.020	Filtro disabbiatore con attacchi filettati Ø 1 1/2"	cadauno (cad)	497,70	1,00000	497,70	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.C20.025	2" attacchi filettati	cad			824,94 €		16,38		7,28 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C80.B20.025	Filtro disabbiatore con attacchi filettati Ø 2"	cadauno (cad)	545,33	1,00000	545,33	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.5. D10 - Fornitura e posa in opera di addolcitori automatici elettronici a microprocessore completi di serbatoio per le resine**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.G10.D10.005	1" Q. 2 mc/h Volume serbatoio resine LI 16	cad	2.515,83 €	5,37	7,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C80.C10.005	addolcitore autom. elettronico. 1", Q 2,4 m3 /h V.resine 16lt	cadauno (cad)	1.882,00	1,00000	1.882,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.G10.D10.010	1" Q. 2,4 mc/h Volume serbatoio resine LI 22	cad	2.538,60 €	5,32	7,28 €
----------------	--	-----	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C80.C10.010	addolcitore autom. elettronico. 1", Q 2,4 m3 /h V.resine 22lt	cadauno (cad)	1.900,00	1,00000	1.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.G10.D10.015	1" Q. 2,4 mc/h Volume serbatoio resine LI 40	cad	2.892,04 €	4,67	7,28 €
----------------	--	-----	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C80.C10.015	addolcitore autom. elettronico. 1", Q 2,4 m3 /h V.resine 40lt	cadauno (cad)	2.179,40	1,00000	2.179,40	0,00	0,00	0,00	0,00

40.G10.D10.020	1" Q. 2,6 mc/h Volume serbatoio resine LI 555	cad	3.061,05 €	4,41	7,28 €
----------------	---	-----	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C80.C10.020	addolcitore autom. elettronico. 1", Q 2,6 m3 /h V.resine 55lt	cadauno (cad)	2.313,00	1,00000	2.313,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.G10.D10.025	1" Q. 2,8 mc/h Volume serbatoio resine LI 70	cad	3.388,68 €	3,99	7,28 €
----------------	--	-----	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C80.C10.025	addolcitore autom. elettronico. 1", Q 2,4 m3 /h V.resine 70lt	cadauno (cad)	2.572,00	1,00000	2.572,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

### 1.10.6. D20 - Fornitura e posa in opera di dosatori idrodinamici di precisione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.G10.D20.005	3/4" Q 1,8 mc/h	cad	465,12 €	2,90	0,72 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
LIG25.PR.C80.D10.005	Dosatore idrodinamico di precisione Ø 3/4" Q 1,8 mc/h	cadauno (cad)	357,00	1,00000	357,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.D20.010	1" Q 2,4 mc/h	cad	474,82 €	3,55	0,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C80.D10.010	Dosatore idrodinamico di precisione Ø 1" Q 2,4 mc/h	cadauno (cad)	362,00	1,00000	362,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.D20.015	1 1/4" Q 4,2 mc/h	cad	526,27 €	3,85	1,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
LIG25.PR.C80.D10.015	Dosatore idrodinamico di precisione Ø1 1/4" Q 4,2 mc/h	cadauno (cad)	400,00	1,00000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.10.7. E10 - Fornitura e posa in opera di prodotti di consumo per dosatori idrodinamici

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.G10.E10.005	Sali minerali in soluzione conf. 10 kg	cad	300,49 €	3,60	0,58 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C80.E10.005	Miscela di sali minerali in soluzione in confezione da 10 kg	cadauno (cad)	229,00	1,00000	229,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.E10.010	Sali minerali in soluzione conf. 25 kg	cad			691,38 €		1,56		0,58 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C80.E10.010	Miscela di sali minerali in soluzione in confezione da 25 kg	cadauno (cad)	538,00	1,00000	538,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.E10.030	Prodotti ad azione detergente/sgrassante confezione da 5 kg	cad			124,41 €		8,68		0,58 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C80.E10.020	Prodotto ad azione deterg. sgrass. per dosatore idrod. 5 kg	cadauno (cad)	89,80	1,00000	89,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.G10.E10.035	Prodotti ad azione detergente/sgrassante conf.10 kg				cad		229,65 €	4,70	0,58 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,16000	4,42	100,00	4,42	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.PR.C80.E10.025	Prodotto ad azione deterg. sgrass. per dosatore idrod. 10 kg	cadauno (cad)	173,00	1,00000	173,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.11. H10 - Condizionatori, ventilconvettori e gruppi frigoriferi**

**1.11.1. B10 - Sola posa in opera di ventilconvettori, compreso fissaggio alla struttura portante, la posa di valvole e detentori, allaccio all'impianto elettrico e alle tubazioni già predisposti (andata e ritorno e scarico condensa), i materiali di consumo occorrenti per il fissaggio esclusa la sola fornitura del ventilconvettore, valvole e detentori nonchè i provvedimenti meccanici di sicurezza per le macchine sospese.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.H10.B10.020	a due tubi potenza termica resa fino 10.5 KW	cad	172,07 €		90,30	8,38 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	4,40000	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,30000	63,53	100,00	63,53	1,82	4,19
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,30000	59,29	100,00	59,29	1,82	4,19
40.H10.B10.220	a quattro tubi della potenza termica resa sino a 10,5 KW	cad	219,35 €		92,39	10,92 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	4,40000	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46

**1.11.2. B20 - Sola posa di ventilconvettori del tipo a cassetta, per installazione in controsoffitto, compresi allacci a tutte le tubazioni già predisposte e ogni opera di fissaggio, per apparecchi delle seguenti potenzialità**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.H10.B20.005	potenza riscald. sino a 5,30 kw, raffr. sino 6,00 kw circa	cad	280,17 €		100,00	14,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.010	Installatore 5° cat. super	Ora (h)	29,59	4,00000	118,36	100,00	118,36	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
40.H10.B20.010	potenza riscaldamento maggiore di kw 5,30 e minore di kw 10,20, potenza raffreddamento maggiore di kw 4,60 e minore di kw 8,60	cad	420,26 €		100,00	21,84 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.010	Installatore 5° cat. super	Ora (h)	29,59	6,00000	177,54	100,00	177,54	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.11.3. B25 - Fornitura e posa in opera di unità esterne di sistema per impianti a portata variabile di gas refrigerante compresi i sostegni e le relative opere murarie, l'allaccio alle tubazioni (queste escluse) e all'impianto elettrico del sistema questo incluso in quota parte. Esclusi la linea di alimentazione elettrica principale, le linee gas refrigeranti, le canaline di mascheramento delle tubazioni, lo scarico della condensa e il gas refrigerante qualora fosse necessario.**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.H10.B25.005	da 5 a 6 Kw				cad	2.119,13 €		9,56	10,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C56.A20.005	Unità esterne motocondensanti, ad inverter, da 5 a 6Kw	cadauno (cad)	1.500,00	1,00000	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
40.H10.B25.010	oltre 6 a 8 kw				cad	2.827,28 €		11,95	18,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	6,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C56.A20.010	Unità esterne motocondensanti, ad inverter, > 6 a 8Kw	cadauno (cad)	1.950,00	1,00000	1.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
40.H10.B25.015	oltre 10 a 12 kw				cad	3.697,85 €		14,61	29,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	7,00000	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C56.A20.015	Unità esterne motocondensanti, ad inverter, da 10 a 12Kw	cadauno (cad)	2.475,00	1,00000	2.475,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
40.H10.B25.020	oltre 12 a 16 kw				cad	3.927,32 €		15,48	32,76 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	8,00000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C56.A20.025	Unità esterne motocondensanti, ad inverter, > 12 a 16 Kw	cadauno (cad)	2.600,00	1,00000	2.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
40.H10.B25.025	22 kw circa				cad	6.487,93 €		12,49	43,68 €



<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C56.A20.030	22 kw circa	cadauno (cad)	4.458,00	1,00000	4.458,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.030 28 kw circa					cad	7.603,66 €		10,66	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C56.A20.035	28 kw circa	cadauno (cad)	5.340,00	1,00000	5.340,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.035 33 kw circa					cad	8.818,06 €		9,19	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C56.A20.040	33 Kw circa	cadauno (cad)	6.300,00	1,00000	6.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.040 40 kw circa					cad	10.108,36 €		8,02	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C56.A20.045	40 Kw circa	cadauno (cad)	7.320,00	1,00000	7.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.045 45 kw circa					cad	11.322,76 €		7,16	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C56.A20.050	45 Kw circa	cadauno (cad)	8.280,00	1,00000	8.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.050 47,5 kw circa					cad	12.522,74 €		8,63	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	15,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C56.A20.055	47,5 Kw circa	cadauno (cad)	9.000,00	1,00000	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.055 50 kw circa					cad	12.902,24 €		8,38	58,24 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	15,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C56.A20.060	50 Kw circa	cadauno (cad)	9.300,00	1,00000	9.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B25.060 56 kw circa					cad	14.192,54 €		7,62	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	15,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C56.A20.065	56 Kw circa	cadauno (cad)	10.320,00	1,00000	10.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.11.4. B30 - Fornitura e posa in opera di unità interne per sistema impianto a portata variabile di gas refrigerante complete di telecomando compresa la linea elettrica di collegamento con l'unità esterna, esclusi le linee gas refrigerante e lo scarico della condensa.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.H10.B30.005	tipo a cassetta 60 x 60 da 1,5 a 3,6 kw	cad	1.136,73 €	23,77	14,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C56.A30.045	Unità interne tipo a cassetta, per controsoff., da 1,5 a 3Kw	cadauno (cad)	685,00	1,00000	685,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
40.H10.B30.010 tipo a cassetta 60 x 60 oltre 3,6 a 5,6 kw					cad	1.354,06 €		29,93	21,84 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C56.A30.050	Unità interne tipo a cassetta, per controsoff., oltre 3 a 5,6Kw	cadauno (cad)	750,00	1,00000	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
40.H10.B30.015 tipo canalizzabile da 2,20 a 3,60 kw					cad	1.056,78 €		38,35	21,84 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A35.005	Unità interne tipocanalizz. con telecom. da 2 a 3,6 Kw	cadauno (cad)	515,00	1,00000	515,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B30.020 tipo canalizzabile oltre 3,6 a 4,5 kw					cad	1.226,29 €		33,05	21,84 €

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A35.010	Unità interne canalizz./telecom. oltre 3,6 a 4,5 Kw	cadauno (cad)	649,00	1,00000	649,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>40.H10.B30.025 tipo canalizzabile oltre 4,0 a 7,10 kw</b>					<b>cad</b>	<b>1.476,51 €</b>		<b>36,60</b>	<b>29,12 €</b>
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C56.A35.015	Unità interne canalizz./telecom. oltre 4,5 a 7,0 Kw	cadauno (cad)	740,00	1,00000	740,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>40.H10.B30.030 tipo canalizzabile oltre 7,1 a 9 kw</b>					<b>cad</b>	<b>1.864,61 €</b>		<b>36,23</b>	<b>36,40 €</b>
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C56.A35.020	Unità interne canalizz./telecom. oltre 7,0 a 9,0 Kw	cadauno (cad)	940,00	1,00000	940,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>40.H10.B30.033 tipo canalizzabile oltre 9 a 14 kw</b>					<b>cad</b>	<b>1.927,86 €</b>		<b>35,04</b>	<b>36,40 €</b>
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C56.A35.025	Unità interne canalizz./telecom. oltre 9,0 a 14,0 Kw	cadauno (cad)	990,00	1,00000	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>40.H10.B30.035 tipo canalizzabile oltre 14 a 16 kw</b>					<b>cad</b>	<b>2.113,82 €</b>		<b>31,96</b>	<b>36,40 €</b>
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C56.A35.030	Unità interne canalizz./telecom. oltre 14,0 a 16, Kw	cadauno (cad)	1.137,00	1,00000	1.137,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>40.H10.B30.040 tipo a parete da 1,5 a 3 kw</b>					<b>cad</b>	<b>864,75 €</b>		<b>31,25</b>	<b>14,56 €</b>
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C56.A30.006	Unità interne tipo a parete con telecom. da 1,5 a 3,6 Kw	cadauno (cad)	470,00	1,00000	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
<b>40.H10.B30.045 tipo a parete oltre 3 a 4 kw</b>					<b>cad</b>	<b>1.012,51 €</b>		<b>40,03</b>	<b>21,84 €</b>
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C56.A30.011	Unità interne tipo a parete con telecomando, oltre 3 a 4 Kw	cadauno (cad)	480,00	1,00000	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
<b>40.H10.B30.050 tipo a parete oltre 4 a 5 kw</b>					<b>cad</b>	<b>1.046,66 €</b>		<b>38,72</b>	<b>21,84 €</b>

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C56.A30.016	Unità interne tipo a parete con telecomando, oltre 4 a 5 Kw	cadauno (cad)	507,00	1,00000	507,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
40.H10.B30.052	tipo a parete oltre 5 a 7,1 kw			cad		1.139,01 €		35,58	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C56.A30.021	Unità interne tipo a parete con telecom., oltre 5 a 7,1 Kw	cadauno (cad)	580,00	1,00000	580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
40.H10.B30.055	tipo a parete oltre 7,1 a 9,0 kw			cad		1.259,18 €		32,19	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A30.022	Unità interne tipo a parete con telecom. > 7,1 a 9,0 Kw circa	cadauno (cad)	675,00	1,00000	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B30.060	tipo a pavimento da 2,8 a 4,5 kw			cad		1.145,33 €		35,39	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A30.060	PPO unità interna a pavimento, da 2,8 a 4,5 Kw	cadauno (cad)	585,00	1,00000	585,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.B30.065	a pavimento, oltre 4,5 a 5,6Kw			cad		1.176,96 €		34,44	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A30.065	unità interna tipo a pavimento, oltre 4,5 a 5,6 Kw	cadauno (cad)	610,00	1,00000	610,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.5. C10 - Fornitura e posa in opera di apparecchiature di controllo e accessori per impianti a portata variabile di gas refrigerante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.H10.C10.005	pannello di controllo centralizzato da 1 a 16 unità interne	cad	886,01 €	45,75	21,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A40.010	Pannello controllo centralizz. x imp. condizi.sino a 16 U.I.	cadauno (cad)	380,00	1,00000	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.020	Kit di derivazione a Y capacità < 18 kw	cad			198,35 €		68,11		7,28 €

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C56.A40.030	Kit di derivazione aY per impianto di condizi. <18kw/U.I.	cadauno (cad)	50,00	1,00000	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.025	Kit di derivazione a Y capacità da 18 a 37,1 kw			cad		231,24 €		58,42	7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C56.A40.031	Kit derivaz. a Y per imp. di condiz. da 18 a 37,1kw/U.I.	cadauno (cad)	76,00	1,00000	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.030	Kit di derivazione a Y capacità oltre 37,1 a 54 kw			cad		329,15 €		61,57	10,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C56.A40.032	Kit derivaz. a Y per imp. di condiz. da 37,1 a 54 kw/U.I.	cadauno (cad)	100,00	1,00000	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.035	Kit di derivazione a Y capacità oltre 54 kw			cad		358,25 €		56,57	10,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C56.A40.033	Kit derivazione a Y per imp. di condiz. > 54 Kw	cadauno (cad)	123,00	1,00000	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.050	Kit collettori sino a 4 unità collegabili			cad		352,43 €		76,67	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C56.A40.050	PPO Kit collettori per imp. di condiz. fino a 4 U.I.	cadauno (cad)	65,00	1,00000	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.055	Kit collettori sino a 6 unità collegabili			cad		404,29 €		66,83	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C56.A40.051	PPO Kit collettori per imp. di condizi. fino a 6 U.I.	cadauno (cad)	106,00	1,00000	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.C10.057	Kit collettori sino a 8 unità collegabili			cad		557,11 €		72,75	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C56.A40.052	PPO Kit collettori per impianto di condizi. fino a 8 U.I.	cadauno (cad)	120,00	1,00000	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.11.6. E10 - Fornitura e posa in opera di gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibile**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC						
40.H10.E10.005	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 4 kw c.a, potenza raffreddamento 3,3 kw	cad	4.443,44 €		13,68	32,76 €						
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38			
LIG25.PR.C60.A10.005	Potenza riscaldamento 4,00 kw circa/ raffr. 3,30 kw circa	cadauno (cad)	3.032,00	1,00000	3.032,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
40.H10.E10.010							gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 5,7 kw c.a, potenza raffreddamento 4,7 kw c.a.		cad	4.803,96 €	12,66	32,76 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38			
LIG25.PR.C60.A10.010	Potenza riscaldamento 5,70 kw circa/ raffr. 4,70 kw circa	cadauno (cad)	3.317,00	1,00000	3.317,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
40.H10.E10.015							gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 11,8 kw c.a, potenza raffreddamento 10 kw c.a.		cad	8.668,54 €	7,01	32,76 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38			
LIG25.PR.C60.A10.015	Potenza riscaldamento 11,80 kw circa/ raffr. 10,00 kw circa	cadauno (cad)	6.372,00	1,00000	6.372,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
40.H10.E10.020							gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 14,5 kw c.a, potenza raffreddamento 13 kw c.a.		cad	8.941,78 €	6,80	32,76 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38			
LIG25.PR.C60.A10.020	Potenza riscaldamento 14,50 kw circa/ raffr. 13,00 kw circa	cadauno (cad)	6.588,00	1,00000	6.588,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
40.H10.E10.025							gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 17,5 kw c.a, potenza raffreddamento 15,8 kw c.a.		cad	9.624,88 €	6,32	32,76 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38			
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38			
LIG25.PR.C60.A10.025	Potenza riscaldamento 17,50 kw circa/ raffr. 15,80 kw circa	cadauno (cad)	7.128,00	1,00000	7.128,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
40.H10.E10.030							gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 22 kw c.a, potenza raffreddamento 20 kw c.a.		cad	10.633,34 €	7,62	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.030	Potenza riscaldamento 22,00 kw circa/raffr. 20,00 kw circa	cadauno (cad)	7.765,00	1,00000	7.765,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.035	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 30,5 kw c.a, potenza raffreddamento 26 kw c.a.			cad	11.876,83 €			6,83	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.035	Potenza riscaldamento 30,50 kw circa/raffr. 26,00 kw circa	cadauno (cad)	8.748,00	1,00000	8.748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.040	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 34 kw c.a, potenza raffreddamento 32 kw c.a.			cad	12.969,79 €			6,25	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.040	Potenza riscaldamento 34,00 kw circa/raffr. 32,00 kw circa	centimetro quadrato (cm²)	9.612,00	1,00000	9.612,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.045	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 39 kw c.a, potenza raffreddamento 38kw c.a.			cad	17.614,87 €			4,60	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.045	Potenza riscaldamento 39,00 kw circa/raffr. 38,00 kw circa	cadauno (cad)	13.284,00	1,00000	13.284,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.050	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 42 kw c.a, potenza raffreddamento 38 kw c.a.			cad	19.527,55 €			4,15	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.050	Potenza riscaldamento 42,00 kw circa/raffr. 38,00 kw circa	cadauno (cad)	14.796,00	1,00000	14.796,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.055	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 46 kw c.a, potenza raffreddamento 43 kw c.a.			cad	19.937,41 €			4,07	43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.055	Potenza riscaldamento 46,00 kw circa/raffr. 43,00 kw circa	cadauno (cad)	15.120,00	1,00000	15.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.060	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 53 kw c.a, potenza raffreddamento 49 kw c.a.			cad	21.303,61 €			3,81	43,68 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.C60.A10.060	Potenza riscaldamento 53,00 kw circa/ raffr. 49,00 kw circa	cadauno (cad)	16.200,00	1,00000	16.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.065	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 60 kw c.a, potenza raffreddamento 58 kw circa				cad	22.940,02 €		4,71	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C60.A10.065	Potenza riscaldamento 60,00 kw circa/ raffr. 58,00 kw circa	cadauno (cad)	17.280,00	1,00000	17.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.070	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 68 kw c.a, potenza raffreddamento 63 kw c.a.				cad	24.989,32 €		4,33	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C60.A10.070	Potenza riscaldamento 68,00 kw circa/ raffr. 63,00 kw circa	cadauno (cad)	18.900,00	1,00000	18.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.075	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 77kw c.a, potenza raffreddamento 70 kw c.a.				cad	27.038,62 €		4,00	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C60.A10.075	Potenza riscaldamento 77,00 kw circa/ raffr. 70,00 kw circa	cadauno (cad)	20.520,00	1,00000	20.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.080	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 82 kw c.a, potenza raffreddamento 77 kw				cad	28.404,82 €		3,81	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C60.A10.080	Potenza riscaldamento 82,00 kw circa/ raffr. 77,00 kw circa	cadauno (cad)	21.600,00	1,00000	21.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.085	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 92 kw c.a, potenza raffreddamento 85 kw				cad	31.137,22 €		3,47	58,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C60.A10.085	Potenza riscaldamento 92,00 kw circa/ raffr. 85,00 kw circa	cadauno (cad)	23.760,00	1,00000	23.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.090	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 100kw c.a, potenza raffreddamento 95 kw c.a.				cad	36.493,23 €		2,96	58,24 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12
LIG25.PR.C60.A10.090	Potenza riscaldamento 100,00 kw circa/ raffr.95,00 kw circa	cadauno (cad)	27.994,00	1,00000	27.994,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.095	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 115 kw c.a, potenza raffreddamento 112 kw c.a.			cad	41.189,67 €			3,28	72,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	20,00000	552,40	100,00	552,40	1,82	36,40
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	20,00000	515,60	100,00	515,60	1,82	36,40
LIG25.PR.C60.A10.095	Potenza riscaldamento 115,00 kw circa/ raffr.112,00 kw circa	cadauno (cad)	31.493,00	1,00000	31.493,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.100	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 135 kw c.a, potenza raffreddamento 131 kw			cad	47.090,89 €			2,87	72,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	20,00000	552,40	100,00	552,40	1,82	36,40
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	20,00000	515,60	100,00	515,60	1,82	36,40
LIG25.PR.C60.A10.100	Potenza riscaldamento 135 kw circa/ raffr.131,00 kw circa	cadauno (cad)	36.158,00	1,00000	36.158,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.105	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 180 kw c.a, potenza raffreddamento 150 kw c.a.			cad	56.269,22 €			2,88	87,36 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	24,00000	662,88	100,00	662,88	1,82	43,68
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	24,00000	618,72	100,00	618,72	1,82	43,68
LIG25.PR.C60.A10.105	Potenza riscaldamento 180 kw circa/ raffr.150,00 kw circa	cadauno (cad)	43.200,00	1,00000	43.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.110	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 195 kw c.a, potenza raffreddamento 170 kw c.a.			cad	61.734,02 €			2,63	87,36 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	24,00000	662,88	100,00	662,88	1,82	43,68
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	24,00000	618,72	100,00	618,72	1,82	43,68
LIG25.PR.C60.A10.110	Potenza riscaldamento 195 kw circa/ raffr.170,00 kw circa	cadauno (cad)	47.520,00	1,00000	47.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E10.115	gruppi frigo versione pompa di calore aria/acqua reversibili, potenza riscaldamento 240 kw c.a, potenza raffreddamento 200 kw c.a.			cad	69.931,22 €			2,32	87,36 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	24,00000	662,88	100,00	662,88	1,82	43,68
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	24,00000	618,72	100,00	618,72	1,82	43,68
LIG25.PR.C60.A10.115	Potenza riscaldamento 240 kw circa/ raffr.200,00 kw circa	cadauno (cad)	54.000,00	1,00000	54.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.11.7. E20 - Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua refrigerata in acciaio zincato a caldo sia internamente che esternamente, isolamento in elastomero spessore 20 mm, rifinito in pvc

CODICE		DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
40.H10.E20.005		100 lt				cad	963,93 €		35,04	18,20 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C60.B10.005		Capacità lt.100		cadauno (cad)	495,00	1,00000	495,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E20.010		200 lt				cad	1.058,80 €		31,90	18,20 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C60.B10.010		Capacità lt. 200		cadauno (cad)	570,00	1,00000	570,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E20.015		300 lt				cad	1.167,60 €		28,93	18,20 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C60.B10.015		Capacità lt. 300		cadauno (cad)	656,00	1,00000	656,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E20.020		500 lt				cad	1.599,72 €		38,00	32,76 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
LIG25.PR.C60.B10.020		Capacità lt. 500		cadauno (cad)	784,00	1,00000	784,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E20.025		800 lt				cad	2.092,56 €		41,97	47,32 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C60.B10.025		Capacità lt. 800		cadauno (cad)	960,00	1,00000	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.H10.E20.030		1000 lt				cad	2.181,11 €		40,26	47,32 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C60.B10.030		Capacità lt. 1000		cadauno (cad)	1.030,00	1,00000	1.030,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.12. I10 - Canali d'aria

1.12.1. A10 - Fornitura e posa in opera di canali d'aria rettilinei, sezione rettangolare o quadrata, giuntati a flangia, compresi i necessari staffaggi di sostegno in acciaio zincato, esclusi pezzi speciali e la coibentazione, costruiti:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.I10.A10.010	in lamiera zincata dello spessore da 0,8 mm a 1 mm	Kg	8,09 €	20,03	0,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C68.A10.005	Canali d'aria rettilinei, in lamiera zincata spessore 0,8mm	chilogrammi (Kg)	4,51	1,00000	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02400	0,66	100,00	0,66	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02400	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
40.I10.A10.020	in lamiera zincata dello spessore oltre 1 mm fino a 1,2 mm	Kg	8,09 €	20,03	0,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C68.A10.005	Canali d'aria rettilinei, in lamiera zincata spessore 0,8mm	chilogrammi (Kg)	4,51	1,00000	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02400	0,66	100,00	0,66	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02400	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
40.I10.A10.110	in lamiera di acciaio inossidabile AISI-304, spessore da 0,8 a 1,2 mm.	Kg	23,49 €	6,89	0,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C68.A10.030	Canali d'aria rettilinei, in acciaio inox spessore 1,2mm	chilogrammi (Kg)	16,54	1,00000	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02400	0,66	100,00	0,66	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02400	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04

1.12.2. C10 - Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali d'aria a sezione rettangolare o quadrata, compreso giunto a flangia:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.I10.C10.010	in lamiera zincata dello spessore da 0,8 a 1,2 mm	Kg	21,07 €	10,57	0,12 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,24000	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C68.A20.015	Pezzi speciali in lamiera zincata, spessore 1,2mm	chilogrammi (Kg)	14,17	1,00000	14,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,03300	0,91	100,00	0,91	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,03300	0,85	100,00	0,85	1,82	0,06
40.I10.C10.110	lamiera in acciaio inossidabile AISI-304 dello spessore da 0,8 a 1,2 mm	Kg				66,82 €		3,33	0,12 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,22000	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C68.A20.030	Pezzi speciali in acciaio inox AISI 316, spessore 1,2 mm	chilogrammi (Kg)	50,40	1,00000	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,03300	0,91	100,00	0,91	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,03300	0,85	100,00	0,85	1,82	0,06

1.12.3. D10 - Fornitura e posa in opera di isolamento termico per canali metallici per distribuzione aria realizzato con:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.I10.D10.010	elastomero sintetico 0.035 W/m/grado spessore mm. 8	m²	22,77 €	0,00	0,00 €
40.I10.D10.015	feltro in lana di vetro trattata con legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft-Alluminio retinata e incollata con adesivo apposito dello spessore di 25 mm	m²	25,30 €	0,00	0,00 €
40.I10.D10.020	feltro in lana di vetro trattata con legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft-Alluminio retinata e incollata con adesivo apposito dello spessore di 50 mm	m²	29,10 €	0,00	0,00 €

1.12.4. E10 - Fornitura e posa in opera di canali circolari spiroidali di tipo chiuso in acciaio zincato completi di accessori per l'ancoraggio degli stessi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.I10.E10.005	Ø80 mm spessore 0,5 mm	m	41,97 €	80,47	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A10.005	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 80 mm sp. 0,5 mm	metro lineare (m)	6,48	1,00000	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.010	Ø100 mm spessore 0,5 mm	m				44,71 €		75,55	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A10.010	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 100 mm sp. 0,5 mm	metro lineare (m)	8,64	1,00000	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.015 Ø 125 mm spessore 0,5 mm					m	54,19 €	74,79	2,18 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,60000	16,57	100,00	16,57	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,60000	15,47	100,00	15,47	1,82	1,09
LIG25.PR.C69.A10.015	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 125 mm sp. 0,5 mm	metro lineare (m)	10,80	1,00000	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.020 Ø 150 mm spessore 0,5 mm					m	60,98 €	73,11	2,40 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C69.A10.020	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 150 mm sp. 0,5mm	metro lineare (m)	12,96	1,00000	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.025 Ø 160 mm spessore 0,5 mm					m	68,37 €	74,10	2,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A10.025	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 160 mm sp. 0,5 mm	metro lineare (m)	14,00	1,00000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.030 Ø 200 mm spessore 0,5 mm					m	72,17 €	70,21	2,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A10.030	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 200 mm sp. 0,5 mm	metro lineare (m)	17,00	1,00000	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.035 Ø 250 mm spessore 0,6 mm					m	94,88 €	71,20	3,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A10.035	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 250 mm sp. 0,6 mm	metro lineare (m)	21,60	1,00000	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.040 Ø 315 mm spessore 0,6 mm					m	113,26 €	64,41	3,94 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,08000	29,83	100,00	29,83	1,82	1,97
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,08000	27,84	100,00	27,84	1,82	1,97
LIG25.PR.C69.A10.040	canali circolari spirodali tipo chiuso Ø 315 mm sp. 0,6 mm	metro lineare (m)	31,86	1,00000	31,86	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.045 Ø 355 mm spessore 0,6 mm					m	130,21 €	64,85	4,56 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A10.045	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 355 mm sp. 0,6 mm	metro lineare (m)	36,18	1,00000	36,18	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.050	Ø 400 mm spessore mm.0,8				m	153,19 €		66,14	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A10.050	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 400 mm sp. 0,8 mm	metro lineare (m)	41,00	1,00000	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.055	Ø 450 mm spessore 0,8 mm				m	177,71 €		63,10	6,04 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A10.055	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 450 mm sp. 0,8 mm	metro lineare (m)	51,84	1,00000	51,84	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.060	Ø 500 mm spessore mm. 0,8				m	220,62 €		56,03	6,66 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33
LIG25.PR.C69.A10.060	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 500 mm sp. 0,8mm	metro lineare (m)	76,68	1,00000	76,68	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.065	Ø 630 mm spessore mm. 0,8				m	268,62 €		54,32	7,86 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,16000	59,66	100,00	59,66	1,82	3,93
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,16000	55,68	100,00	55,68	1,82	3,93
LIG25.PR.C69.A10.065	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 630 mm sp. 0,8 mm	metro lineare (m)	97,00	1,00000	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.070	Ø 710 mm spessore mm. 0,8				m	306,76 €		55,05	9,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A10.070	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 710 mm sp. 0,8 mm	metro lineare (m)	109,00	1,00000	109,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E10.075	Ø 800 mm spessore mm. 0,8				m	358,25 €		56,57	10,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A10.075	canali circolari spiroidali tipo chiuso Ø 800 mm sp. 0,6 mm	metro lineare (m)	123,00	1,00000	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.12.5. E20 - Fornitura e posa in opera di curve a 90° con guarnizione per canali circolari  
spiroidali di tipo chiuso in acciaio zincato complete degli accessori di fissaggio delle stesse

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.E20.005		Ø 80 mm			cad	47,44 €		71,20	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A12.005	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 80mm	cadauno (cad)	10,80	1,00000	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.010		Ø 100 mm			cad	47,44 €		71,20	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A12.010	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 100 mm	cadauno (cad)	10,80	1,00000	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.015		Ø 125 mm			cad	54,21 €		72,28	2,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C69.A12.015	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 125 mm	cadauno (cad)	11,88	1,00000	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.020		Ø 150 mm			cad	66,76 €		67,79	2,44 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,67000	18,51	100,00	18,51	1,82	1,22
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,67000	17,27	100,00	17,27	1,82	1,22
LIG25.PR.C69.A12.020	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 150 mm	cadauno (cad)	17,00	1,00000	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.025		Ø 160 mm			cad	66,76 €		67,79	2,44 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,67000	18,51	100,00	18,51	1,82	1,22
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,67000	17,27	100,00	17,27	1,82	1,22
LIG25.PR.C69.A12.025	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 160 mm	cadauno (cad)	17,00	1,00000	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.030		Ø 200 mm			cad	79,35 €		63,85	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A12.030	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 200 mm	cadauno (cad)	22,68	1,00000	22,68	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]								40
40.I10.E20.035 Ø 250 mm					cad	116,73 €	57,87	3,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A12.035	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 250 mm	cadauno (cad)	38,88	1,00000	38,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.040 Ø 315 mm					cad	131,15 €	55,63	3,94 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,08000	29,83	100,00	29,83	1,82	1,97
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,08000	27,84	100,00	27,84	1,82	1,97
LIG25.PR.C69.A12.040	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 315 mm	cadauno (cad)	46,00	1,00000	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.045 Ø 355 mm					cad	147,28 €	57,33	4,56 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A12.045	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 355 mm	cadauno (cad)	49,68	1,00000	49,68	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.050 Ø 400 mm					cad	180,57 €	56,12	5,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A12.050	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 400 mm	cadauno (cad)	62,64	1,00000	62,64	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.055 Ø 450 mm					cad	224,16 €	50,02	6,04 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A12.055	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 450 mm	cadauno (cad)	88,56	1,00000	88,56	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.060 Ø 500 mm					cad	294,39 €	41,99	6,66 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33
LIG25.PR.C69.A12.060	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 500 mm	cadauno (cad)	135,00	1,00000	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.065 Ø 630 mm					cad	483,08 €	30,34	7,90 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,17000	59,94	100,00	59,94	1,82	3,95
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,17000	55,94	100,00	55,94	1,82	3,95
LIG25.PR.C69.A12.065	curva a 90° per canali spirroidali in acciaio Ø 630 mm	cadauno (cad)	266,00	1,00000	266,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.070 Ø 710 mm					cad	635,66 €	26,57	9,10 €	



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A12.070	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 710 mm	cadauno (cad)	369,00	1,00000	369,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E20.075	800 mm				cad		822,50 €	24,64	10,92 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A12.075	curva a 90° per canali spiroidali in acciaio Ø 800 mm	cadauno (cad)	490,00	1,00000	490,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.6. E30 - Fornitura e posa in opera di curve a 60° con guarnizione per canali circolari spiroidali di tipo chiuso in acciaio zincato complete degli accessori di fissaggio delle stesse

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.I10.E30.005	Ø 80 mm	cad	59,73 €	56,54	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A14.005	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 80mm	cadauno (cad)	20,52	1,00000	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.010	Ø 100 mm	cad			59,73 €		56,54		1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A14.010	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 100mm	cadauno (cad)	20,52	1,00000	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.015	Ø 125 mm	cad			67,01 €		58,47		2,12 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C69.A14.015	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 125mm	cadauno (cad)	22,00	1,00000	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.020	Ø 150 mm	cad			78,74 €		56,62		2,40 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C69.A14.020	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 150mm	cadauno (cad)	27,00	1,00000	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.025	Ø160 mm	cad			79,42 €		56,13		2,40 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C69.A14.025	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 160mm	cadauno (cad)	27,54	1,00000	27,54	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.030	Ø 200 mm			cad		93,67 €		54,09	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A14.030	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø200mm	cadauno (cad)	34,00	1,00000	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.035	Ø 250 mm			cad		114,00 €		59,25	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A14.035	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø250mm	cadauno (cad)	36,72	1,00000	36,72	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.040	Ø 315 mm			cad		174,05 €		41,91	3,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,08000	29,83	100,00	29,83	1,82	1,97
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,08000	27,84	100,00	27,84	1,82	1,97
LIG25.PR.C69.A14.040	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø315mm	cadauno (cad)	79,92	1,00000	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.045	Ø 355 mm			cad		195,10 €		43,28	4,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A14.045	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø355mm	cadauno (cad)	87,48	1,00000	87,48	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.050	Ø 400 mm			cad		216,09 €		46,89	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A14.050	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 400mm	cadauno (cad)	90,72	1,00000	90,72	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.055	Ø 450 mm			cad		247,39 €		45,33	6,04 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A14.055	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 450mm	cadauno (cad)	106,92	1,00000	106,92	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.060	Ø 500 mm			cad		274,71 €		40,82	6,04 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A14.060	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø500mm	cadauno (cad)	128,52	1,00000	128,52	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.065 Ø 630 mm					cad	469,01 €		31,25	7,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,17000	59,94	100,00	59,94	1,82	3,95
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,17000	55,94	100,00	55,94	1,82	3,95
LIG25.PR.C69.A14.065	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 630mm	cadauno (cad)	254,88	1,00000	254,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.070 Ø 710 mm					cad	588,86 €		28,68	9,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A14.070	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 710mm	cadauno (cad)	332,00	1,00000	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E30.075 Ø 800 mm					cad	685,00 €		24,65	9,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A14.075	curva a 60° per canali spiroidali in acciaio zincato Ø 800mm	cadauno (cad)	408,00	1,00000	408,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.7. E40 - Fornitura e posa in opera di manicotti cartellati con guarnizione per canale circolare spiroidale in acciaio zincato di tipo chiuso.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.I10.E40.005	Ø 80 mm	cad	39,92 €	84,60	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A16.005	manicotto cartellato per canali circolari spirodali Ø 80 mm	cadauno (cad)	4,86	1,00000	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.010	Ø 100 mm	cad	39,92 €	84,60	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A16.010	manicotto cartellato per canali circolari spirodali Ø100 mm	cadauno (cad)	4,86	1,00000	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.015	Ø 125 mm	cad	46,01 €	85,15	2,12 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C69.A16.015	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø125 mm	cadauno (cad)	5,40	1,00000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.020 Ø 150 mm					cad	53,44 €	83,43	2,40 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C69.A16.020	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø150mm	cadauno (cad)	7,00	1,00000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.025 Ø 160 mm					cad	53,44 €	83,43	2,40 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,66000	18,23	100,00	18,23	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,66000	17,01	100,00	17,01	1,82	1,20
LIG25.PR.C69.A16.025	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø160mm	cadauno (cad)	7,00	1,00000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.030 Ø 200 mm					cad	60,91 €	83,18	2,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A16.030	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø200mm	cadauno (cad)	8,10	1,00000	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.035 Ø 250 mm					cad	78,48 €	86,07	3,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A16.035	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø250mm	cadauno (cad)	8,64	1,00000	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.040 Ø 315 mm					cad	86,62 €	84,23	3,94 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,08000	29,83	100,00	29,83	1,82	1,97
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,08000	27,84	100,00	27,84	1,82	1,97
LIG25.PR.C69.A16.040	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø315mm	cadauno (cad)	10,80	1,00000	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.045 Ø 355 mm					cad	100,83 €	83,74	4,56 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A16.045	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø355mm	cadauno (cad)	12,96	1,00000	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.050 Ø 400 mm					cad	119,04 €	85,12	5,46 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A16.050	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø400mm	cadauno (cad)	14,00	1,00000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.055	Ø 450 mm			cad		138,77 €		81,29	6,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,67000	46,13	100,00	46,13	1,82	3,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,67000	43,05	100,00	43,05	1,82	3,04
LIG25.PR.C69.A16.055	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø450mm	cadauno (cad)	20,52	1,00000	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.060	Ø 500 mm			cad		161,19 €		76,69	6,66 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33
LIG25.PR.C69.A16.060	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø500mm	cadauno (cad)	29,70	1,00000	29,70	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.065	Ø 630 mm			cad		189,63 €		76,94	7,86 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,16000	59,66	100,00	59,66	1,82	3,93
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,16000	55,68	100,00	55,68	1,82	3,93
LIG25.PR.C69.A16.065	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø630mm	cadauno (cad)	34,56	1,00000	34,56	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.070	Ø 710 mm			cad		245,06 €		78,84	10,42 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,86000	78,99	100,00	78,99	1,82	5,21
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,86000	73,73	100,00	73,73	1,82	5,21
LIG25.PR.C69.A16.070	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø710mm	cadauno (cad)	41,00	1,00000	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E40.075	Ø 800 mm			cad		269,60 €		75,17	10,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A16.075	manicotto cartellato per canali circolari spiroidali Ø800mm	cadauno (cad)	52,92	1,00000	52,92	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.8. E50 - Fornitura e posa in opera di tappi maschio con guarnizione per canale circolare spiroidale in acciaio zincato di tipo chiuso.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.I10.E50.005	Ø 80 mm	cad	26,45 €	63,83	0,92 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A18.005	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 80 mm	cadauno (cad)	7,56	1,00000	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.010 Ø 100 mm					cad	26,45 €		63,83	0,92 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A18.010	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 100 mm	cadauno (cad)	7,56	1,00000	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.015 Ø 125 mm					cad	26,45 €		63,83	0,92 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A18.015	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 125 mm	cadauno (cad)	7,56	1,00000	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.020 Ø 150 mm					cad	33,90 €		65,75	1,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C69.A18.020	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 150 mm	cadauno (cad)	9,18	1,00000	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.025 Ø 160 mm					cad	34,59 €		64,45	1,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C69.A18.025	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 160 mm	cadauno (cad)	9,72	1,00000	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.030 Ø 200 mm					cad	36,64 €		60,84	1,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C69.A18.030	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 200 mm	cadauno (cad)	11,34	1,00000	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.035 Ø 250 mm					cad	51,49 €		65,60	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A18.035	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 250 mm	cadauno (cad)	14,00	1,00000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.040 Ø 315 mm					cad	56,32 €		59,97	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A18.040	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 315 mm	cadauno (cad)	17,82	1,00000	17,82	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.045	Ø 355 mm			cad		65,14 €		60,15	2,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,58000	16,02	100,00	16,02	1,82	1,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,58000	14,95	100,00	14,95	1,82	1,06
LIG25.PR.C69.A18.045	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 355 mm	cadauno (cad)	20,52	1,00000	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.050	Ø 400 mm			cad		83,45 €		60,72	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A18.050	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 400 mm	cadauno (cad)	25,92	1,00000	25,92	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.055	Ø 450 mm			cad		105,25 €		53,27	3,02 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,83000	22,92	100,00	22,92	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,83000	21,40	100,00	21,40	1,82	1,51
LIG25.PR.C69.A18.055	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 450 mm	cadauno (cad)	38,88	1,00000	38,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.060	Ø 500 mm			cad		116,48 €		48,13	3,02 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,83000	22,92	100,00	22,92	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,83000	21,40	100,00	21,40	1,82	1,51
LIG25.PR.C69.A18.060	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 500 mm	cadauno (cad)	47,76	1,00000	47,76	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.065	Ø 630 mm			cad		173,36 €		38,97	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A18.065	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 630 mm	cadauno (cad)	83,64	1,00000	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.070	Ø 710 mm			cad		191,52 €		35,27	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A18.070	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 710 mm	cadauno (cad)	98,00	1,00000	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.E50.075	Ø 800 mm			cad		260,72 €		38,86	5,46 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A18.075	Tappi maschio per canali circ. spiroid. tipo chiuso Ø 800 mm	cadauno (cad)	126,00	1,00000	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.9. F10 - Fornitura e posa in opera di canali circolari in acciaio zincato di tipo microforato completi di accessori per l'ancoraggio degli stessi

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.F10.005		Ø 200 mm			m	135,86 €		49,72	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A50.005	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 200mm	metro lineare (m)	54,00	1,00000	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.010		Ø 250 mm			m	161,95 €		55,48	4,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,33000	36,73	100,00	36,73	1,82	2,42
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,33000	34,29	100,00	34,29	1,82	2,42
LIG25.PR.C69.A50.010	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 250mm	metro lineare (m)	57,00	1,00000	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.015		Ø 300 mm			m	179,20 €		56,54	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A50.015	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 300mm	metro lineare (m)	61,56	1,00000	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.020		Ø 350 mm			m	194,78 €		57,92	6,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,67000	46,13	100,00	46,13	1,82	3,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,67000	43,05	100,00	43,05	1,82	3,04
LIG25.PR.C69.A50.020	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 350mm	metro lineare (m)	64,80	1,00000	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.025		Ø 400 mm			m	222,39 €		60,75	7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A50.025	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 400mm	metro lineare (m)	69,00	1,00000	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.030		Ø 400 mm			m	247,21 €		63,67	8,48 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,33000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,33000	60,07	100,00	60,07	1,82	4,24
LIG25.PR.C69.A50.030	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 450mm	metro lineare (m)	71,00	1,00000	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.035	Ø 500 mm			m		269,98 €		62,55	9,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A50.035	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 500mm	metro lineare (m)	79,92	1,00000	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.040	Ø 550 mm			m		298,60 €		60,18	9,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A50.040	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 550mm	metro lineare (m)	94,00	1,00000	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.045	Ø 600 mm			m		327,79 €		58,32	10,30 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,83000	78,16	100,00	78,16	1,82	5,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,83000	72,96	100,00	72,96	1,82	5,15
LIG25.PR.C69.A50.045	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 600mm	metro lineare (m)	108,00	1,00000	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.050	Ø 650 mm			m		364,00 €		58,64	11,50 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,16000	87,28	100,00	87,28	1,82	5,75
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,16000	81,46	100,00	81,46	1,82	5,75
LIG25.PR.C69.A50.050	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 650mm	metro lineare (m)	119,00	1,00000	119,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.055	Ø 700 mm			m		391,92 €		57,39	12,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,33000	91,97	100,00	91,97	1,82	6,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,33000	85,85	100,00	85,85	1,82	6,06
LIG25.PR.C69.A50.055	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 700mm	metro lineare (m)	132,00	1,00000	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.060	Ø 750 mm			m		426,87 €		57,92	13,32 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,66000	101,09	100,00	101,09	1,82	6,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,66000	94,35	100,00	94,35	1,82	6,66
LIG25.PR.C69.A50.060	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 750mm	metro lineare (m)	142,00	1,00000	142,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F10.065	Ø 800 mm			m		461,22 €		58,58	14,56 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C69.A50.065	Canali circolari in acciaio zincato tipo microforato Ø 800mm	metro lineare (m)	151,00	1,00000	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.10. F20 - Fornitura e posa in opera di curve a 90° per canali circolari in acciaio zincato di tipo microforato, complete degli accessori di fissaggio delle stesse

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.F20.005		Ø 200 mm			cad	180,14 €		37,50	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A52.005	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 200 mm	cadauno (cad)	89,00	1,00000	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.010		Ø 250 mm			cad	203,69 €		44,11	4,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,33000	36,73	100,00	36,73	1,82	2,42
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,33000	34,29	100,00	34,29	1,82	2,42
LIG25.PR.C69.A52.010	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 250 mm	cadauno (cad)	90,00	1,00000	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.015		Ø 300 mm			cad	220,24 €		46,01	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A52.015	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 300 mm	cadauno (cad)	94,00	1,00000	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.020		Ø 350 mm			cad	238,63 €		46,99	6,04 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A52.020	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 350 mm	cadauno (cad)	100,00	1,00000	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.025		Ø 400 mm			cad	232,89 €		43,51	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A52.025	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 400 mm	cadauno (cad)	104,00	1,00000	104,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.030		Ø 450 mm			cad	326,90 €		48,15	8,48 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,33000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,33000	60,07	100,00	60,07	1,82	4,24
LIG25.PR.C69.A52.030	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 450 mm	cadauno (cad)	134,00	1,00000	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.035 Ø 500 mm					cad	358,63 €	47,09	9,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A52.035	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 500 mm	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.040 Ø 550 mm					cad	380,82 €	47,18	9,68 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A52.040	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 550 mm	cadauno (cad)	159,00	1,00000	159,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.045 Ø 600 mm					cad	440,37 €	43,41	10,30 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,83000	78,16	100,00	78,16	1,82	5,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,83000	72,96	100,00	72,96	1,82	5,15
LIG25.PR.C69.A52.045	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 600 mm	cadauno (cad)	197,00	1,00000	197,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.050 Ø 650 mm					cad	482,91 €	44,20	11,50 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,16000	87,28	100,00	87,28	1,82	5,75
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,16000	81,46	100,00	81,46	1,82	5,75
LIG25.PR.C69.A52.050	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø650 mm	cadauno (cad)	213,00	1,00000	213,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.055 Ø 700 mm					cad	494,39 €	45,50	12,12 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,33000	91,97	100,00	91,97	1,82	6,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,33000	85,85	100,00	85,85	1,82	6,06
LIG25.PR.C69.A52.055	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 700 mm	cadauno (cad)	213,00	1,00000	213,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.060 Ø 750 mm					cad	558,43 €	44,27	13,32 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,66000	101,09	100,00	101,09	1,82	6,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,66000	94,35	100,00	94,35	1,82	6,66
LIG25.PR.C69.A52.060	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 750 mm	cadauno (cad)	246,00	1,00000	246,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F20.065 Ø 800 mm					cad	620,61 €	43,54	14,56 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C69.A52.065	Curve a 90°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 800 mm	cadauno (cad)	277,00	1,00000	277,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.11. F30 - Fornitura e posa in opera di curve a 45° per canali circolari in acciaio zincato di tipo microforato, complete degli accessori di fissaggio delle stesse

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
40.I10.F30.005		Ø 200 mm			cad	170,02 €		39,73	3,64 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A54.005		Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 200 mm	cadauno (cad)	81,00	1,00000	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.010		Ø 250 mm			cad	192,31 €		46,72	4,84 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,33000	36,73	100,00	36,73	1,82	2,42
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,33000	34,29	100,00	34,29	1,82	2,42
LIG25.PR.C69.A54.010		Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 250 mm	cadauno (cad)	81,00	1,00000	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.015		Ø 300 mm			cad	208,85 €		48,52	5,46 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A54.015		Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 300 mm	cadauno (cad)	85,00	1,00000	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.020		Ø 350 mm			cad	229,78 €		48,80	6,04 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A54.020		Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 350 mm	cadauno (cad)	93,00	1,00000	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.025		Ø 400 mm			cad	221,50 €		45,75	5,46 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A54.025		Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 400 mm	cadauno (cad)	95,00	1,00000	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.030		Ø 450 mm			cad	282,63 €		55,69	8,48 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,33000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,33000	60,07	100,00	60,07	1,82	4,24
LIG25.PR.C69.A54.030	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 450 mm	centimetro quadrato (cm²)	99,00	1,00000	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.035 Ø 500 mm					cad	306,76 €	55,05	9,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A54.035	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 500 mm	cadauno (cad)	109,00	1,00000	109,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.040 Ø 550 mm					cad	341,61 €	52,60	9,68 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A54.040	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 550mm	cadauno (cad)	128,00	1,00000	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.045 Ø 600 mm					cad	354,35 €	53,95	10,30 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,83000	78,16	100,00	78,16	1,82	5,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,83000	72,96	100,00	72,96	1,82	5,15
LIG25.PR.C69.A54.045	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 600 mm	cadauno (cad)	129,00	1,00000	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.050 Ø 650 mm					cad	389,30 €	54,83	11,50 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,16000	87,28	100,00	87,28	1,82	5,75
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,16000	81,46	100,00	81,46	1,82	5,75
LIG25.PR.C69.A54.050	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 650 mm	cadauno (cad)	139,00	1,00000	139,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.055 Ø 700 mm					cad	415,96 €	54,08	12,12 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,33000	91,97	100,00	91,97	1,82	6,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,33000	85,85	100,00	85,85	1,82	6,06
LIG25.PR.C69.A54.055	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 700 mm	cadauno (cad)	151,00	1,00000	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.060 Ø 750 mm					cad	447,11 €	55,30	13,32 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,66000	101,09	100,00	101,09	1,82	6,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,66000	94,35	100,00	94,35	1,82	6,66
LIG25.PR.C69.A54.060	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 750 mm	cadauno (cad)	158,00	1,00000	158,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F30.065 Ø 800 mm					cad	486,52 €	55,54	14,56 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C69.A54.065	Curve a 45°x canali circolari acc. zincato microf. Ø 800 mm	cadauno (cad)	171,00	1,00000	171,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.12. F40 - Fornitura e posa in opera di giunzioni a T per canali circolari in acciaio zincato di tipo microforato, complete degli accessori di fissaggio delle stesse**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.F40.005		Ø 200 mm			cad	230,36 €		43,99	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A56.005	Giunzioni a T per canali acc. zinc. tipo microforato Ø 200	cadauno (cad)	102,00	1,00000	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.010		Ø 250 mm			cad	270,46 €		49,95	7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A56.010	Giunzioni a T per canali acc. zinc. tipo microforato Ø 250	cadauno (cad)	107,00	1,00000	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.015		Ø 300 mm			cad	306,57 €		47,59	7,86 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,16000	59,66	100,00	59,66	1,82	3,93
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,16000	55,68	100,00	55,68	1,82	3,93
LIG25.PR.C69.A56.015	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 300mm	cadauno (cad)	127,00	1,00000	127,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.020		Ø 350 mm			cad	342,18 €		49,35	9,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A56.020	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 350mm	cadauno (cad)	137,00	1,00000	137,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.025		Ø 400 mm			cad	391,14 €		51,81	10,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A56.025	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 400mm	cadauno (cad)	149,00	1,00000	149,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.030		Ø 450 mm			cad	455,27 €		51,93	12,74 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37
LIG25.PR.C69.A56.030	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 450mm	cadauno (cad)	173,00	1,00000	173,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.035 Ø 500 mm					cad	510,36 €	48,44	13,32 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,66000	101,09	100,00	101,09	1,82	6,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,66000	94,35	100,00	94,35	1,82	6,66
LIG25.PR.C69.A56.035	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 500mm	cadauno (cad)	208,00	1,00000	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.040 Ø 550 mm					cad	563,68 €	47,94	14,56 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C69.A56.040	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 550mm	cadauno (cad)	232,00	1,00000	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.045 Ø 600 mm					cad	597,26 €	47,05	15,14 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,16000	114,90	100,00	114,90	1,82	7,57
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,16000	107,24	100,00	107,24	1,82	7,57
LIG25.PR.C69.A56.045	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 600mm	cadauno (cad)	250,00	1,00000	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.050 Ø 650 mm					cad	652,54 €	48,24	16,96 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,66000	128,71	100,00	128,71	1,82	8,48
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,66000	120,13	100,00	120,13	1,82	8,48
LIG25.PR.C69.A56.050	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 650mm	cadauno (cad)	267,00	1,00000	267,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.055 Ø 700 mm					cad	727,38 €	46,43	18,20 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C69.A56.055	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 700mm	cadauno (cad)	308,00	1,00000	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.060 Ø 750 mm					cad	773,80 €	48,01	20,02 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,50000	151,91	100,00	151,91	1,82	10,01
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,50000	141,79	100,00	141,79	1,82	10,01
LIG25.PR.C69.A56.060	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 750mm	cadauno (cad)	318,00	1,00000	318,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F40.065 Ø 800 mm					cad	825,29 €	49,11	21,84 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C69.A56.065	Giunzioni a T x canali acc. zinc. tipo microforato Ø 800mm	cadauno (cad)	332,00	1,00000	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.13. F50 - Fornitura e posa in opera di riduzioni per canali circolari in acciaio zincato di tipo microforato, complete degli accessori di fissaggio delle stesse

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.F50.005		Ø 200 mm			cad	180,14 €		55,21	7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A58.005	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor.Ø 200mm	cadauno (cad)	89,00	1,00000	89,00	28,34	25,22	3,64	3,64
40.I10.F50.010		Ø 250 mm			cad	203,69 €		62,92	9,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,33000	36,73	100,00	36,73	1,82	2,42
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,33000	34,29	100,00	34,29	1,82	2,42
LIG25.PR.C69.A58.010	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor.Ø 250mm	cadauno (cad)	90,00	1,00000	90,00	33,66	30,29	4,84	4,84
40.I10.F50.015		Ø 300 mm			cad	221,50 €		45,75	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A58.015	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor.Ø 300mm	cadauno (cad)	95,00	1,00000	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.020		Ø 350 mm			cad	238,63 €		46,99	6,04 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A58.020	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor.Ø 350mm	cadauno (cad)	100,00	1,00000	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.025		Ø 400 mm			cad	266,66 €		50,66	7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A58.025	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor.Ø 400mm	cadauno (cad)	104,00	1,00000	104,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.030		Ø 450 mm			cad	326,90 €		48,15	8,48 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,33000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,33000	60,07	100,00	60,07	1,82	4,24
LIG25.PR.C69.A58.030	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 450mm	cadauno (cad)	134,00	1,00000	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.035 Ø 500 mm					cad	358,63 €	47,09	9,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A58.035	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 500mm	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.040 Ø 550 mm					cad	382,09 €	47,03	9,68 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A58.040	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 550mm	cadauno (cad)	160,00	1,00000	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.045 Ø 600 mm					cad	440,37 €	43,41	10,30 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,83000	78,16	100,00	78,16	1,82	5,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,83000	72,96	100,00	72,96	1,82	5,15
LIG25.PR.C69.A58.045	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 600mm	cadauno (cad)	197,00	1,00000	197,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.050 Ø 650 mm					cad	482,91 €	44,20	11,50 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,16000	87,28	100,00	87,28	1,82	5,75
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,16000	81,46	100,00	81,46	1,82	5,75
LIG25.PR.C69.A58.050	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 650mm	cadauno (cad)	213,00	1,00000	213,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.055 Ø 700 mm					cad	515,89 €	43,60	12,12 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,33000	91,97	100,00	91,97	1,82	6,06
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,33000	85,85	100,00	85,85	1,82	6,06
LIG25.PR.C69.A58.055	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 700mm	cadauno (cad)	230,00	1,00000	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.060 Ø 750 mm					cad	558,43 €	44,27	13,32 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,66000	101,09	100,00	101,09	1,82	6,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,66000	94,35	100,00	94,35	1,82	6,66
LIG25.PR.C69.A58.060	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo micofor. Ø 750mm	cadauno (cad)	246,00	1,00000	246,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.F50.065 Ø 800 mm					cad	620,61 €	43,54	14,56 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C69.A58.065	Riduzioni x canali circolari acc. zinc. tipo microfor. Ø 800mm	cadauno (cad)	277,00	1,00000	277,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.14. G10 - Fornitura e posa in opera di canali circolari in tessuto non tessuto poliestere di tipo microforato completi di accessori per l'ancoraggio degli stessi, compresi gli anelli di giunzione occorrenti.

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.G10.005		Ø 200 mm			m	74,70 €		67,83	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A70.005	Canale circolare in tessuto non tess. microforato Ø 200 mm	metro lineare (m)	19,00	1,00000	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.010		Ø 250 mm			m	91,59 €		73,76	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A70.010	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 250 mm	metro lineare (m)	19,00	1,00000	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.015		Ø 300 mm			m	105,14 €		69,39	3,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,08000	29,83	100,00	29,83	1,82	1,97
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,08000	27,84	100,00	27,84	1,82	1,97
LIG25.PR.C69.A70.015	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 300 mm	metro lineare (m)	25,44	1,00000	25,44	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.020		Ø 350 mm			m	117,96 €		71,58	4,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A70.020	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 350 mm	metro lineare (m)	26,50	1,00000	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.025		Ø 400 mm			cad	134,85 €		75,14	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A70.025	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 400mm	metro lineare (m)	26,50	1,00000	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]								40
40.I10.G10.030 Ø 450 mm					m	134,85 €	75,14	5,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A70.030	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 450 mm	metro lineare (m)	26,50	1,00000	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.035 Ø 500 mm					m	157,14 €	78,67	6,66 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33
LIG25.PR.C69.A70.035	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø500 mm	metro lineare (m)	26,50	1,00000	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.040 Ø 550 mm					cad	186,97 €	72,26	7,28 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A70.040	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 550 mm	metro lineare (m)	41,00	1,00000	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.045 Ø 600 mm					m	198,88 €	73,37	7,86 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,16000	59,66	100,00	59,66	1,82	3,93
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,16000	55,68	100,00	55,68	1,82	3,93
LIG25.PR.C69.A70.045	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 600 mm	metro lineare (m)	41,87	1,00000	41,87	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.050 Ø 650 mm					m	216,43 €	75,22	8,78 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,41000	66,56	100,00	66,56	1,82	4,39
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,41000	62,13	100,00	62,13	1,82	4,39
LIG25.PR.C69.A70.050	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 650mm	metro lineare (m)	42,40	1,00000	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.055 Ø 700 mm					m	222,51 €	75,90	9,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A70.055	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 700mm	metro lineare (m)	42,40	1,00000	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.060 Ø 750 mm					m	241,37 €	74,44	9,68 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A70.060	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 750 mm	metro lineare (m)	48,76	1,00000	48,76	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G10.065 Ø 800 mm					m	264,33 €	76,67	10,92 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A70.065	Canale circolare in tessuto non tess.microforato Ø 800 mm	metro lineare (m)	48,76	1,00000	48,76	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.15. G20 - Fornitura e posa in opera di curve a 90° per canali circolari in tessuto non tessuto poliestere di tipo microforato, complete degli accessori di fissaggio delle stesse

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.G20.005		Ø 200 mm			cad	72,17 €		70,21	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A72.005	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 200 mm	cadauno (cad)	17,00	1,00000	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.010		Ø 250 mm			cad	90,32 €		74,79	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A72.010	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 250 mm	cadauno (cad)	18,00	1,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.015		Ø 300 mm			cad	98,26 €		74,25	3,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,08000	29,83	100,00	29,83	1,82	1,97
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,08000	27,84	100,00	27,84	1,82	1,97
LIG25.PR.C69.A72.015	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 300 mm	cadauno (cad)	20,00	1,00000	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.020		Ø 350 mm			cad	111,26 €		75,89	4,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A72.020	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 350mm	cadauno (cad)	21,20	1,00000	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.025		Ø 400 mm			cad	129,49 €		78,25	5,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A72.025	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 400 mm	cadauno (cad)	22,26	1,00000	22,26	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.030		Ø 450 mm			cad	141,63 €		79,17	6,04 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A72.030	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 450 mm	cadauno (cad)	23,32	1,00000	23,32	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.035 Ø 500 mm					cad	136,89 €	76,49	5,61 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A72.035	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 500mm	cadauno (cad)	25,44	1,00000	25,44	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.040 Ø 550 mm					cad	168,62 €	80,12	7,28 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A72.040	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 550 mm	cadauno (cad)	26,50	1,00000	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.045 Ø 600 mm					cad	182,11 €	80,12	7,86 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,16000	59,66	100,00	59,66	1,82	3,93
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,16000	55,68	100,00	55,68	1,82	3,93
LIG25.PR.C69.A72.045	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 600 mm	cadauno (cad)	28,62	1,00000	28,62	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.050 Ø 650 mm					cad	200,34 €	81,26	8,78 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,41000	66,56	100,00	66,56	1,82	4,39
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,41000	62,13	100,00	62,13	1,82	4,39
LIG25.PR.C69.A72.050	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 650 mm	cadauno (cad)	29,68	1,00000	29,68	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.055 Ø 700 mm					cad	209,10 €	80,76	9,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A72.055	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 700 mm	cadauno (cad)	31,80	1,00000	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.060 Ø 750 mm					cad	220,58 €	81,46	9,68 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A72.060	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 750 mm	cadauno (cad)	32,33	1,00000	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G20.065 Ø 800 mm					cad	245,56 €	82,53	10,92 €	

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A72.065	curva a 90° per canali circolari in TNT poliestere Ø 800 mm	cadauno (cad)	33,92	1,00000	33,92	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.16. G30 - Fornitura e posa in opera di coni di riduzione per canali circolari in tessuto non tessuto poliestere di tipo microforato, completi degli accessori di fissaggio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.I10.G30.005	Ø 200 mm	cad	73,43 €	69,00	2,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A74.005	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 200 mm	cadauno (cad)	18,00	1,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.I10.G30.010	Ø 250 mm	cad	91,59 €	73,76	3,64 €
----------------	----------	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A74.010	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 250 mm	cadauno (cad)	19,00	1,00000	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.I10.G30.015	Ø 300 mm	cad	101,12 €	73,48	4,00 €
----------------	----------	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00
LIG25.PR.C69.A74.015	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 300 mm	cadauno (cad)	21,20	1,00000	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00

40.I10.G30.020	Ø 350 mm	cad	111,93 €	75,44	4,56 €
----------------	----------	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A74.020	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 350 mm	cadauno (cad)	21,73	1,00000	21,73	0,00	0,00	0,00	0,00

40.I10.G30.025	Ø 400 mm	cad	130,83 €	77,45	5,46 €
----------------	----------	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A74.025	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 400 mm	cadauno (cad)	23,32	1,00000	23,32	0,00	0,00	0,00	0,00

40.I10.G30.030	Ø 450 mm	cad	142,98 €	78,43	6,04 €
----------------	----------	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,66000	45,85	100,00	45,85	1,82	3,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,66000	42,79	100,00	42,79	1,82	3,02
LIG25.PR.C69.A74.030	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 450 mm	cadauno (cad)	24,38	1,00000	24,38	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.035 Ø 500 mm					cad	155,80 €	79,34	6,66 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33
LIG25.PR.C69.A74.035	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 500 mm	cadauno (cad)	25,44	1,00000	25,44	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.040 Ø 550 mm					cad	169,26 €	79,82	7,28 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A74.040	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 550 mm	cadauno (cad)	27,00	1,00000	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.045 Ø 600 mm					cad	182,11 €	80,12	7,86 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,16000	59,66	100,00	59,66	1,82	3,93
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,16000	55,68	100,00	55,68	1,82	3,93
LIG25.PR.C69.A74.045	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 600 mm	cadauno (cad)	28,62	1,00000	28,62	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.050 Ø 650 mm					cad	200,34 €	81,26	8,78 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,41000	66,56	100,00	66,56	1,82	4,39
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,41000	62,13	100,00	62,13	1,82	4,39
LIG25.PR.C69.A74.050	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 650 mm	cadauno (cad)	29,68	1,00000	29,68	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.055 Ø 700 mm					cad	207,76 €	81,28	9,10 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,50000	69,05	100,00	69,05	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,50000	64,45	100,00	64,45	1,82	4,55
LIG25.PR.C69.A74.055	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 700 mm	cadauno (cad)	30,74	1,00000	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.060 Ø 750					cad	220,58 €	81,46	9,68 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,66000	73,47	100,00	73,47	1,82	4,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,66000	68,57	100,00	68,57	1,82	4,84
LIG25.PR.C69.A74.060	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 750 mm	cadauno (cad)	32,33	1,00000	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G30.065 Ø 800 mm					cad	245,56 €	82,53	10,92 €	

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	3,00000	77,34	100,00	77,34	1,82	5,46
LIG25.PR.C69.A74.065	Coni di riduzione per canali in tess.non tess. Ø 800 mm	cadauno (cad)	33,92	1,00000	33,92	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.17. G50 - Fornitura e posa in opera di sistemi di ancoraggio del tipo a binario per canali circolari in tessuto non tessuto poliestere di tipo microforato, completi degli accessori di fissaggio

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.G50.005		per canale Ø 200 mm			m	114,36 €		59,07	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A76.005	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 200 mm	metro lineare (m)	37,00	1,00000	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.010		per canale Ø 250 mm			m	115,62 €		58,42	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A76.010	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 250 mm	metro lineare (m)	38,00	1,00000	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.015		per canale Ø 300 mm			m	119,42 €		56,57	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A76.015	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 300 mm	metro lineare (m)	41,00	1,00000	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.020		per canale Ø 350 mm			m	121,95 €		55,39	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A76.020	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 350 mm	metro lineare (m)	43,00	1,00000	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.025		per canale Ø 400 mm			m	126,55 €		53,38	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A76.025	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 400 mm	metro lineare (m)	46,64	1,00000	46,64	0,00	0,00	0,00	0,00



40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]								40
40.I10.G50.030 per canale Ø 450 mm		m			129,23 €	52,27	3,64 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A76.030	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 450 mm	metro lineare (m)	48,76	1,00000	48,76	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.035 per canale Ø 500 mm		m			200,81 €	67,28	7,28 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.035	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 500 mm	metro lineare (m)	51,94	1,00000	51,94	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.040 per canale Ø 550 mm		m			203,41 €	66,42	7,28 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.040	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 550 mm	metro lineare (m)	54,00	1,00000	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.045 per canale Ø 600 mm		m			207,21 €	65,20	7,28 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.045	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 600 mm	metro lineare (m)	57,00	1,00000	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.050 per canale Ø 650 mm		m			211,00 €	64,03	7,28 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.050	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 650 mm	metro lineare (m)	60,00	1,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.055 per canale Ø 700 mm		m			214,22 €	63,07	7,28 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.055	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 700 mm	metro lineare (m)	62,54	1,00000	62,54	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.060 per canale Ø 750 mm		m			213,03 €	63,42	7,28 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.060	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 750 mm	metro lineare (m)	61,60	1,00000	61,60	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.G50.065 per canale Ø 800 mm		m			219,58 €	61,53	7,28 €		

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C69.A76.065	Ancoraggio a binario per canali in tess. non tess Ø 800 mm	metro lineare (m)	66,78	1,00000	66,78	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.18. H10 - Fornitura e posa in opera di sistemi di canali flessibili isolati e omologati, conformi alla norma EN 13180 per la realizzazione di raccordi tra il canale principale e i terminali di mandata/ ripresa aria.

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.I10.H10.005		Ø 102 mm			m	24,48 €		68,98	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.005	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø102mm	metro lineare (m)	6,00	1,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.010		Ø 127 mm			m	25,74 €		65,59	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.010	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø127mm	metro lineare (m)	7,00	1,00000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.015		Ø 152 mm			m	26,38 €		64,01	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.015	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø152mm	metro lineare (m)	7,50	1,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.020		Ø 160 mm			m	27,01 €		62,51	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.020	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø160mm	metro lineare (m)	8,00	1,00000	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.025		Ø 180 mm			m	28,27 €		59,71	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.025	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø180mm	metro lineare (m)	9,00	1,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.I10.H10.030 Ø 203 mm		m		28,91 €		58,41		0,92 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.030	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø203mm	metro lineare (m)	9,50	1,00000	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.035 Ø 254 mm		m		32,07 €		52,64		0,92 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.035	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø254mm	metro lineare (m)	12,00	1,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.040 Ø 315 mm		m		35,86 €		47,07		0,92 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
LIG25.PR.C69.A80.040	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø315mm	metro lineare (m)	15,00	1,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.045 Ø 356 mm		m		45,06 €		49,47		1,20 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C69.A80.045	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø356mm	metro lineare (m)	18,00	1,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H10.050 Ø 406 mm		m		48,22 €		46,22		1,20 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
LIG25.PR.C69.A80.050	Canali fless.isolati x raccordo tubi princ./bocchette Ø406mm	metro lineare (m)	20,50	1,00000	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.19. H20 - Fornitura e posa in opera di serrande di regolazione a sezione circolare a tenuta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.I10.H20.005	Ø 100 mm	m	59,08 €	57,17	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A85.005	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 100 mm	cadauno (cad)	20,00	1,00000	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.010	Ø 125 mm	cad				61,61 €	54,83		1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C69.A85.010	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 125mm	cadauno (cad)	22,00	1,00000	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.015 Ø 160 mm					cad	82,92 €		61,10	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A85.015	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 160 mm	cadauno (cad)	25,50	1,00000	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.020 Ø 200 mm					cad	88,61 €		57,18	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A85.020	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 200 mm	cadauno (cad)	30,00	1,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.025 Ø 250 mm					cad	92,41 €		54,83	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C69.A85.025	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 250 mm	cadauno (cad)	33,00	1,00000	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.030 Ø 315 mm					cad	119,42 €		56,57	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A85.030	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 315 mm	cadauno (cad)	41,00	1,00000	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.035 Ø 355 mm					cad	137,13 €		49,26	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A85.035	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 355 mm	cadauno (cad)	55,00	1,00000	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.040 Ø 400 mm					cad	154,84 €		43,63	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C69.A85.040	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 400 mm	cadauno (cad)	69,00	1,00000	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.045 Ø 500 mm					cad	194,49 €		43,41	4,56 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A85.045	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 500 mm	cadauno (cad)	87,00	1,00000	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.050 Ø 550 mm					cad	202,08 €	41,78	4,56 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C69.A85.050	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 550 mm	cadauno (cad)	93,00	1,00000	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.055 Ø 630 mm					cad	246,80 €	41,06	5,46 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A85.055	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 630 mm	cadauno (cad)	115,00	1,00000	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.I10.H20.060 Ø 710 mm					cad	261,98 €	38,68	5,46 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C69.A85.060	Serrande di regolazione circolari acc. zincato Ø 710 mm	cadauno (cad)	127,00	1,00000	127,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

### 1.13. I20 - VMC (Ventilazione meccanica controllata)

#### 1.13.1. A10 - Unità decentralizzate a flusso continuo canalizzabili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.I20.A10.010	Provvista e posa in opera di unità di ventilazione per singolo ambiente, composta da: pannello frontale bianco tintegegiabile o ABS bianco, doppio ventilatore centrifugo elettronico silenzioso ed a bassissimo consumo, 8 sensori di controllo compreso CO2, scambiatore di calore in alluminio a flusso incrociato e in controcorrente con rendimento fino a 94% certificato Passivhaus e inserito nella lista CasaClima, bypass automatico, flap di chiusura, filtri antiparticolato ePM10 (a richiesta ePM1), controcassa da murare e guscio esterno inox lucido o bianco tintegegiabile con elemento telescopico per spessori del muro da 32 a 53 cm, max potenza assorbita 40 W, portata d'aria da 0 a 100 mc/h modulante ?on demand?, livello di pressione sonora da 17 dB(A) a 20mc/h a 51 dB(A) a 100 mc/h, con possibilità di ulteriore abbattimento (-3 dBA o -12 dBA) con cover opzionali. Per spessori muro superiori a 53 cm è necessaria prolunga (+16 cm/cad). Unità collegabile a software gratuito via cavo USB e/o WiFi.	cad	2.985,40 €	0,00	0,00 €
40.I20.A10.020	Provvista e posa in opera di unità di ventilazione per singolo ambiente più kit di estrazione da 4/5 canali per stanze aggiuntive, composta da: pannello frontale bianco tintegegiabile o ABS bianco, doppio ventilatore centrifugo elettronico silenzioso ed a bassissimo consumo, 8 sensori di controllo compreso CO2, scambiatore di calore in alluminio a flusso incrociato e in controcorrente con rendimento fino a 94% certificato Passivhaus e inserito nella lista CasaClima, bypass automatico, flap di chiusura, filtri antiparticolato ePM10 (a richiesta ePM1), controcassa da murare con plenum superiore pre-forato per collegamento canali di estrazione per stanze aggiuntive, guscio esterno inox lucido o bianco tintegegiabile con elemento telescopico per spessori del muro da 32 a 53 cm, max potenza assorbita 40 W, portata d'aria da 0 a 100 mc/h modulante ?on demand?, livello di pressione sonora da 17 dB(A) a 20mc/h a 51 dB(A) a 100 mc/h, con possibilità di ulteriore abbattimento (-3 dBA o -12 dBA) con cover opzionali. Per spessori muro superiori a 53 cm è necessaria prolunga (+16 cm/cad). Unità collegabile a software gratuito via cavo USB e/o WiFi. Per tre estrazioni aggiuntive (oltre l?estrazione e la mandata a bordo macchina)	cad	4.174,50 €	0,00	0,00 €
40.I20.A10.030	Provvista e posa in opera di unità di ventilazione per singolo ambiente più kit di estrazione da 4/5 canali e kit di immissione con 2 canali per stanze aggiuntive, composta da: pannello frontale bianco tintegegiabile o ABS bianco, doppio ventilatore centrifugo elettronico silenzioso ed a bassissimo consumo, 8 sensori di controllo compreso CO2, scambiatore di calore in alluminio a flusso incrociato e in controcorrente con rendimento fino a 94% certificato Passivhaus e inserito nella lista CasaClima, bypass automatico, flap di chiusura, filtri antiparticolato ePM10 (a richiesta ePM1), controcassa da murare con plenum superiore pre-forato per collegamento canali di estrazione per stanze aggiuntive, nonché plenum inferiore per collegare fino a 2 canali, guscio esterno inox lucido o bianco tintegegiabile con elemento telescopico per spessori del muro da 32 a 53 cm, max potenza assorbita 40 W, portata d'aria da 0 a 100 mc/h modulante ?on demand?, livello di pressione sonora da 17 dB(A) a 20mc/h a 51 dB(A) a 100 mc/h, con possibilità di ulteriore abbattimento (-3 dBA o -12 dBA) con cover opzionali. Per spessori muro superiori a 53 cm è necessaria prolunga (+16 cm/cad). Unità collegabile a software gratuito via cavo USB e/o WiFi. Per tre estrazioni aggiuntive e una mandata aggiuntiva(oltre l?estrazione e la mandata a bordo macchina)	cad	4.554,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.13.2. A20 - Unità puntuali a flusso continuo

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
	<p>Provvista e posa in opera di unità di ventilazione per singolo ambiente, con portate aria da 10 a 37 mc/h, equipaggiata con scambiatore di calore a flussi incrociati e controcorrente con struttura in polietilene e membrana fibrosa traspirante con trattamento antibatterico per il bilanciamento entalpico del sistema: il sistema non ha bisogno di nessun scarico condensa. Efficienza massima di scambio termico sensibile del 91% ed entalpica massima del 71%, certificato dal TÜV SÜD (secondo UNI EN 13141-8 2014) e con sigillo qualità CasaClima. Potenza sonora certificata da Ecam Ricert secondo UNI EN ISO 3744:2010: 29.5/34.9/42.0/50.7 dB(A) (velocità 1/2/3/4). Pressione sonora ambiente semi-anecoico di 30 mq a distanza di 3 m: 18.0/23.4/30.5/39.2 dB(A). Gruppo di filtrazione aria esterna di categoria F7+G4 ed aria in estrazione per preservare l'integrità dello scambiatore di categoria G2. Segnale di sostituzione filtri presente. Funzionamento della macchina con tensione di alimentazione di 24 V DC. Alimentazione da rete domestica con tensione di 230V AC ? 50 Hz mediante alimentatore esterno con potenza massima 20/35 W e grado di protezione IP67 (fornito).</p> <p>Uscita tachimetrica esterna per la gestione di elettrovalvole di sicurezza (opzionale). Possibilità di comando (opzionale) mediante interfaccia ed integrazione sistema wi-fi. Memorizzazione dello stato di funzionamento in caso di mancanza di tensione e ripartenza in automatico alla velocità preimpostata. Controllo automatico delle temperature esterna ed interna mediante sonde retro-azionate con regolazione automatica della velocità della macchina per garantire una efficienza di scambio ottimale anche alle temperature più rigide (opzionale). Sistema di sicurezza di STOP VMC quando la soglia di temperatura esterna va al di sotto dei -18° C. Interfaccia comandi: funzione di regolazione ventole visualizzata da led; funzione free-cooling elettronico (opzionale); funzione notturna con abbassamento di velocità e diminuzione di intensità led (opzionali); funzione iperventilazione con aumento di portata oltre la quarta velocità; funzione indicatore filtri per manutenzione. Telecomando ad infrarossi per gestione multipla di più macchine. Sensore opzionale della qualità dell'aria (CO2/VOC) digitale a settaggio assoluto per la regolazione automatica della portata e il riequilibrio delle condizioni di benessere. Sensore opzionale di umidità digitale a settaggio assoluto intelligente per la variazione di funzionamento automatico della macchina in funzione delle condizioni termometriche interne ed esterne. Griglie esterne in PVC/ABS.</p>				
40.I20.A20.010		cad	1.214,40 €	0,00	0,00 €
40.I20.A20.020	sovrapprezzo per installazione di sensore igrometrico e APP	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
40.I20.A20.030	sovrapprezzo per l'aggiunta sensore igrometrico, CO2, VOC, illuminazione LED e APP	cad	676,78 €	0,00	0,00 €

### 1.13.3. A30 - Unità decentralizzate a doppio flusso simultaneo per alte portate

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

	<p>PN 150 mc/h con sensore di movimento e pannello di regolazione</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 90%, portata a 30dB(A) 115 mc/h, a 35dB(A) 147 mc/h, boost 215 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 38W (modalità boost 96W). Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto tramite kit dedicati con due carotaggi da 125mm. I fori sono sul lato. Possibilità di integrare modulo preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo (pannello di controllo) tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione . Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1170 x 261 x 572 mm.</p> <p>Versione con sensore di movimento e pannello di regolazione. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni.</p> <p>Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>				
40.I20.A30.010		cad	4.680,50 €	0,00	0,00 €
	<p>PN 150 mc/h con sensore di CO2 e pannello di controllo</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 90%, portata a 30dB(A) 115 mc/h, a 35dB(A) 147 mc/h, boost 215 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 38W (modalità boost 96W). Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto tramite kit dedicati con due carotaggi da 125mm. I fori sono sul lato. Possibilità di integrare modulo preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione . Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1170 x 261 x 572 mm.</p> <p>Versione con sensore di CO2 e pannello di controllo. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni.</p> <p>Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>				
40.I20.A30.020		cad	5.313,00 €	0,00	0,00 €



40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.I20.A30.030	<p>PN 300mc/h con sensore di movimento e pannello di regolazione Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 90%, portata a 30dB(A) 210 mc/h, a 35dB(A) 275 mc/h, a boost 315 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 102W (modalità boost 123W). Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto (anche semi-incassata) tramite kit dedicati con due carotaggi da 160mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione. Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1180 x 344 x 705 mm. Versione con sensore di movimento e pannello di regolazione. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni. Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	7.210,50 €	0,00	0,00 €
40.I20.A30.040	<p>PN 300 mc/h con sensore di CO2 e pannello di controllo Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 90%, portata a 30dB(A) 210 mc/h, a 35dB(A) 275 mc/h, a boost 315 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 102W (modalità boost 123W). Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto (anche semi-incassata) tramite kit dedicati con due carotaggi da 160mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione. Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1180 x 344 x 705 mm. Versione con sensore di CO2 e pannello di controllo. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni. Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	7.843,00 €	0,00	0,00 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.I20.A30.050	<p>PFornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 91%, portata a 30dB(A) 430 mc/h, a 35dB(A) 550 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 132W. Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto (anche semi-incassata) tramite kit dedicati con due carotaggi da 250mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo di raffreddamento e preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione . Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1600 x 439 x 779 mm.</p> <p>Versione con sensore di movimento e pannello di regolazione. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni.</p> <p>Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza. N 500 mc/h con sensore di movimento e pannello di regolazione</p>	cad	10.373,00 €	0,00	0,00 €
40.I20.A30.060	<p>PN 500 mc/h con sensore di CO2 e pannello di controllo</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 91%, portata a 30dB(A) 430 mc/h, a 35dB(A) 550 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 132W. Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto (anche semi-incassata) tramite kit dedicati con due carotaggi da 250mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo di raffreddamento e preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione . Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1600 x 439 x 779 mm</p> <p>Versione con sensore di CO2 e pannello di controllo. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni.</p> <p>Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	11.005,50 €	0,00	0,00 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.I20.A30.070	<p>PN 800 mc/h con sensore di movimento e pannello di regolazione Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con doppio recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 89%, portata a 30dB(A) 650 mc/h, a 35dB(A) 725 mc/h. Filtri classe ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 156W. Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto con due carotaggi da 315mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo di raffreddamento e preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione. Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1910 x 474 x 916 mm Versione con sensore di movimento e pannello di regolazione. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni. Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	12.144,00 €	0,00	0,00 €
40.I20.A30.080	<p>PN 800 mc/h con sensore di CO2 e pannello di controllo Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con doppio recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 89%, portata a 30dB(A) 650 mc/h, a 35dB(A) 725 mc/h. Filtri classe ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 156W. Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto con due carotaggi da 315mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo di raffreddamento e preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione. Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 1910 x 474 x 916 mm Versione con sensore di CO2 e pannello di controllo. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni. Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	12.776,50 €	0,00	0,00 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.I20.A30.090	<p>PN 1000 mc/h con sensore di movimento e pannello di regolazione Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con doppio recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 89%, portata a 30dB(A) 950 mc/h, a 35dB(A) 1100 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 305W. Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto con due carotaggi da 315mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo di raffreddamento e preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione. Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 2325 x 561 x 1283 mm Versione con sensore di movimento e pannello di regolazione. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni. Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	19.734,00 €	0,00	0,00 €
40.I20.A30.100	<p>PN 1000 mc/h con sensore di CO2 e pannello di controllo Fornitura e posa in opera di unità di ricambio dell'aria automatico (ventilazione meccanica controllata) del tipo decentralizzato, a doppio flusso simultaneo con doppio recuperatore di calore a flussi incrociati ed in controcorrente in alluminio, efficienza del recupero di calore fino al 89%, portata a 30dB(A) 950 mc/h, a 35dB(A) 1100 mc/h. Filtri ePM10 75% (opzionali ePM1 80%), consumo massimo 305W. Bypass automatico e serrande motorizzate di chiusura di serie. Controllo portate tramite pannello esterno touch, sensore di movimento integrato nella macchina. Opzionale sensore CO2 con pannello di controllo dedicato. Si installa a parete o a soffitto con due carotaggi da 315mm. I fori possono essere sul lato lungo o sulla parte superiore dell'unità in modo da poter finire nel controsoffitto. Possibilità di remotizzare estrazione e mandata. Possibilità di integrare modulo di raffreddamento e preriscaldatore elettrico. Programmazione funzione dell'unità con software dedicato (AirLinq Tools) di serie. Possibilità di collegare le macchine ad un unico pannello di controllo tramite connessione in serie con cavo dati già predisposto oppure sempre con un unico pannello di controllo principale, ma ogni unità ha il proprio pannello di regolazione. Datalogging di serie per un controllo ottimale di funzionamento. Cambio filtri facilitato dal pannello apribile che rimane ancorato all'unità. Dimensioni: 2325 x 561 x 1283 mm Versione con sensore di CO2 e pannello di controllo. Compresi i fori con carotatrice sulle murature. Esclusi ponteggi esterni. Installazione fino a 4 mt di altezza interno stanza.</p>	cad	20.113,50 €	0,00	0,00 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.14. L10 - Impianti idraulici per ventilconvettori

1.14.1. A10 - Realizzazione di impianti di raffrescamento a ventilconvettori, compreso tubazioni per allaccio alla colonna montante, reti di scarico condensa alla colonna di scarico, isolamenti, valvole detentori e materiale di consumo. Esclusi gruppi refrigeratori e/o centrali frigoriferi, la fornitura dei ventilconvettori, la colonna montante e la colonna di scarico e gli impianti elettrici. Valutati a ventilconvettore:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.L10.A10.010	a due tubi	cad	605,57 €	66,93	21,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.010	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 20mm sp 2 mm	metro lineare (m)	0,78	5,10000	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C14.A05.080	Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 13 mm per tubi Ø20 mm	metro lineare (m)	3,71	10,20000	37,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A10.035	Valvole in bronzo doppio regolaggio, Ø 15 mm a squadra	cadauno (cad)	5,46	1,00000	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.030	Detentori in bronzo per tubi Ø 15 mm a squadra	cadauno (cad)	4,43	1,00000	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C05.A05.130	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	5,33	20,00000	106,60	0,00	0,00	0,00	0,00
40.L10.A10.020	a quattro tubi	cad	1.071,00 €	63,07	36,40 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.010	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 20mm sp 2 mm	metro lineare (m)	0,78	5,10000	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C14.A05.080	Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 13 mm per tubi Ø20 mm	metro lineare (m)	3,71	20,40000	75,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A10.035	Valvole in bronzo doppio regolaggio, Ø 15 mm a squadra	cadauno (cad)	5,46	2,00000	10,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.030	Detentori in bronzo per tubi Ø 15 mm a squadra	cadauno (cad)	4,43	2,00000	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.C05.A05.130	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	5,33	40,00000	213,20	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.15. P10 - Impianti riscaldamento a pavimento**

**1.15.1. A10 - Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione perimetrale dell'altezza di :**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.P10.A10.010	15 cm	m	1,75 €	31,88	0,03 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C71.G10.005	Giunti dilatazione perimetrali pavimenti piastrella h 150mm	metro lineare (m)	0,90	1,05000	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,01700	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03
40.P10.A10.020	25 cm	m				2,71 €		21,50	0,03 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C71.G10.010	Giunti dilatazione perimetrali pavimenti piastrella h 250mm	metro lineare (m)	1,60	1,05000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,01800	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03

**1.15.2. B10 - Fornitura e posa in opera di tubo di polietilene reticolato PEX entro idoneo pannello preformato.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.P10.B10.010	diametro nominale 16-17 mm	m	5,05 €	60,50	0,16 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C71.B10.010	Tubo multistrato in polietilene reticolato PEX, DN 17	metro lineare (m)	1,50	1,05000	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,08000	2,21	100,00	2,21	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,00800	0,21	100,00	0,21	1,82	0,01

**1.15.3. C10 - Fornitura e posa in opera di pannello preformato per alloggiamento tubo per riscaldamento a pavimento, posto in opera a secco, misurato a superficie effettiva di materiale posato, dello spessore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.P10.C10.010	45 mm	m²	17,15 €	8,55	0,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C71.A10.005	Pannello preformato per alloggiamento tubi, spessore 45mm	metro quadrato (m²)	11,81	1,05000	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

40.P10.C10.020	60 mm	m²	20,39 €	7,69	0,09 €
----------------	-------	----	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C71.A10.010	Pannello preformato per alloggiamento tubi, spessore 60mm	metro quadrato (m²)	14,17	1,05000	14,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,04800	1,24	100,00	1,24	1,82	0,09

1.15.4. D10 - Fornitura e posa in opera di tappetino fonoacustico misurato a m² di pavimento rivestito

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.P10.D10.010	spessore 10 mm	m²	11,22 €	11,61	0,07 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C71.G10.015	Tappetino fonoacustico spessore 10mm in rotoli da 50m	metro quadrato (m²)	6,75	1,05000	7,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C71.G10.020	Nastro adesivo per giunzioni per tappetini fonoacustici	metro lineare (m)	0,75	1,00000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.16. R10 - Impianti riscaldamento centralizzato o autonomo**

**1.16.1. A10 - Realizzazione di impianto di riscaldamento centralizzato (a partire dalla colonna montante) o autonomo (a partire dalla caldaia), a corpi scaldanti, esclusi la fornitura e posa: della caldaia e/o centrale termica, dei collettori, dei corpi riscaldanti, delle relative valvole e le opere murarie. Valutato per ogni corpo scaldante.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.R10.A10.010	Distribuzione in tubo reticolato coibentato multistrato	cad	540,16 €		75,04	21,84 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C05.A05.130	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	5,33	20,00000	106,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.16.2. R10 - Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.R10.R10.010	ghisa fino a 10 elementi.	cad	203,60 €		68,27	7,28 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.015	Detentori in bronzo per tubi Ø 20 mm dritto	cadauno (cad)	8,86	1,00000	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	1,00000	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.E30.003	Valvola automatica per sfogo d'aria del diametro 10mm	cadauno (cad)	8,24	1,00000	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
40.R10.R10.020	ghisa maggiori di 10 elementi e fino a 20.	cad	225,89 €		71,40	8,48 €			



40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.015	Detentori in bronzo per tubi Ø 20 mm dritto	cadauno (cad)	8,86	1,00000	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	1,00000	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.E30.003	Valvola automatica per sfogo d'aria del diametro 10mm	cadauno (cad)	8,24	1,00000	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33

40.R10.R10.110	alluminio fino a 10 elementi.	cad	192,11 €	66,37	6,66 €
----------------	-------------------------------	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.015	Detentori in bronzo per tubi Ø 20 mm dritto	cadauno (cad)	8,86	1,00000	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	1,00000	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.E30.003	Valvola automatica per sfogo d'aria del diametro 10mm	cadauno (cad)	8,24	1,00000	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,33000	36,73	100,00	36,73	1,82	2,42
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,33000	34,29	100,00	34,29	1,82	2,42

40.R10.R10.120	alluminio oltre i 10 elementi fino 20.	cad	209,00 €	69,09	7,58 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.015	Detentori in bronzo per tubi Ø 20 mm dritto	cadauno (cad)	8,86	1,00000	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	1,00000	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.E30.003	Valvola automatica per sfogo d'aria del diametro 10mm	cadauno (cad)	8,24	1,00000	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,58000	43,64	100,00	43,64	1,82	2,88
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,58000	40,73	100,00	40,73	1,82	2,88

40.R10.R10.130	alluminio oltre 20 elementi.	cad	225,89 €	71,40	8,48 €
----------------	------------------------------	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.015	Detentori in bronzo per tubi Ø 20 mm dritto	cadauno (cad)	8,86	1,00000	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	1,00000	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.E30.003	Valvola automatica per sfogo d'aria del diametro 10mm	cadauno (cad)	8,24	1,00000	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,83000	50,54	100,00	50,54	1,82	3,33
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,83000	47,18	100,00	47,18	1,82	3,33

40.R10.R10.210	acciaio tubolare del peso fino a 30 kg	cad	126,20 €	63,74	4,24 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.030	Detentori in bronzo per tubi Ø 15 mm a squadra	cadauno (cad)	4,43	1,00000	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.010	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 15 mm	cadauno (cad)	28,84	1,00000	28,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82

<b>40.R10.R10.220</b>	<b>acciaio tubolare del peso oltre 30 kg fino a 60 kg</b>	<b>cad</b>			<b>193,75 €</b>			<b>76,38</b>	<b>7,88 €</b>
-----------------------	---	------------	--	--	-----------------	--	--	--------------	---------------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.B05.030	Detentori in bronzo per tubi Ø 15 mm a squadra	cadauno (cad)	4,43	1,00000	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A15.010	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 15 mm	cadauno (cad)	28,84	1,00000	28,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

1.17. S10 - Solare termico

1.17.1. A11 - Fornitura e posa in opera di collettori solari del tipo a tubo sottovuoto classe energetica certificata AAA, compreso ogni accessorio e raccorderia per il montaggio a regola d'arte, di superficie lorda pari a circa:

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
40.S10.A11.005	mq 2,60				cad	3.025,12 €	13,40	21,84 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C90.A10.005	Collettore solare a tubo sottovuoto S lorda 2,60 mq circa	cadauno (cad)	2.071,00	1,00000	2.071,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A11.010	mq 3,30				cad	3.919,98 €	12,06	25,48 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	7,00000	193,34	100,00	193,34	1,82	12,74
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	7,00000	180,46	100,00	180,46	1,82	12,74
LIG25.PR.C90.A10.010	Collettore solare a tubo sottovuoto S lorda 3,3 mq circa	cadauno (cad)	2.725,00	1,00000	2.725,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A11.015	mq 3,90				cad	4.249,39 €	12,72	29,12 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C90.A10.015	Collettore solare a tubo sottovuoto S lorda 3,9 mq circa	cadauno (cad)	2.932,00	1,00000	2.932,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A11.020	mq 4,90				cad	5.296,05 €	11,48	32,76 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	9,00000	248,58	100,00	248,58	1,82	16,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	9,00000	232,02	100,00	232,02	1,82	16,38
LIG25.PR.C90.A10.020	Collettore solare a tubo sottovuoto S lorda 4,90 mq circa	cadauno (cad)	3.706,00	1,00000	3.706,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.17.2. A12 - Fornitura e posa in opera di sistemi di fissaggio per collettori solari del tipo a tubo sottovuoto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.S10.A12.005	inclinazione 30° Largh. pannello 1600 mm circa	cad	628,20 €	43,01	14,56 €

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A15.005	Kit fissaggio collettori sotto vuoto incl. 30° L=1630 mm	cadauno (cad)	283,00	1,00000	283,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A12.010	inclinazione 30° Largh. pannello 2430 mm circa			cad		821,74 €		32,88	14,56 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A15.010	Kit fissaggio collettori sotto vuoto incl. 30° L=2400 mm	cadauno (cad)	436,00	1,00000	436,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A12.015	sistemi di fissaggio collettori a 45° Largh=1600 mm c.a.			cad		752,17 €		35,92	14,56 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A15.015	Kit fissaggio collettori sotto vuoto incl. 45° L=1630 mm	cadauno (cad)	381,00	1,00000	381,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A12.020	sistemi di fissaggio collettori a 45° Larghezza 2430 mm circa			cad		917,88 €		29,44	14,56 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A15.020	Kit fissaggio collettori sotto vuoto incl. 45° L=2400 mm	cadauno (cad)	512,00	1,00000	512,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A12.025	kit per tetti inclinati completo di guide di appoggio			cad		818,96 €		49,49	21,84 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C90.A15.025	Kit fissaggio tetti inclinati con guide di appoggio	cadauno (cad)	327,00	1,00000	327,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.17.3. A14 - Fornitura e posa in opera di accessori di collegamento per collettori solari a tubo sottovuoto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.S10.A14.005	kit di collegamento collettori comprensivo di sonda	cad	690,18 €	39,15	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A15.030	Kit di colleg.collett.solari tubo sottov. compresa di sonda	cadauno (cad)	332,00	1,00000	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A14.010	lamiera di copertura per sistema di collegamento di 2 collettori solari	cad				237,14 €		56,97	7,28 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C90.A15.035	lamiera di copertura per per collegamento collettori	cadauno (cad)	80,66	1,00000	80,66	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A14.015	kit curva terminale a180°per collettore solare	cad					78,05 €	43,27	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C90.A15.040	Kit curva terminale 180° per collegamento collettori	cadauno (cad)	35,00	1,00000	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.17.4. A20 - Fornitura e posa in opera di collettori solari tipo piano compreso ogni accessorio e raccorderia per il montaggio a regola d'arte,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.S10.A20.005	Superficie lorda mq 2,50 circa	cad	1.618,44 €	25,04	21,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C90.A20.005	collettore solare tipo piano S lorda mq 2,50 circa	cadauno (cad)	959,00	1,00000	959,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.17.5. A22 - Fornitura e posa in opera di sistemi di fissaggio per collettori solari tipo piano

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
40.S10.A22.005	per coperture piane inclinazione pannello 30°	cad	448,57 €	60,24	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A25.005	Kit fissaggio col. piani x tetti piani inclinazione coll.30°	cadauno (cad)	141,00	1,00000	141,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A22.010	per coperture piane inclinazione pannello 45°	cad				717,00 €		65,95	25,48 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	7,00000	193,34	100,00	193,34	1,82	12,74
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	7,00000	180,46	100,00	180,46	1,82	12,74
LIG25.PR.C90.A25.010	Kit fissaggio col. piani x tetti piani inclinazione coll.45°	cadauno (cad)	193,00	1,00000	193,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A22.015	per tetti inclinati comprese staffe.	cad				672,22 €		60,29	21,84 €

<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C90.A25.015	Kit fissaggio col. piani x tetti inclinati	cadauno (cad)	211,00	1,00000	211,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.17.6. A24 - Fornitura e posa in opera di accessori di collegamento per collettori solari di tipo piano**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.S10.A24.005	kit collegamento di due collettori compresa sonda	cad	766,08 €	35,27	14,56 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A25.020	Kit collegamento collettori piani compresa sonda	cadauno (cad)	392,00	1,00000	392,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.17.7. A30 - Fornitura e posa in opera di stazioni solari per circolazione forzata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.S10.A30.005	per impianti sino a mq 30 di superficie	cad	1.444,38 €	9,35	7,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C90.A30.005	Stazione solare sino a mq 30 di superficie collettori	cadauno (cad)	1.035,00	1,00000	1.035,00	0,00	0,00	0,00	0,00

40.S10.A30.010	oltre mq 30 di superficie collettori	cad	1.828,94 €	7,39	7,28 €
----------------	--------------------------------------	-----	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C90.A30.010	Stazione solare oltre mq 30 di superficie collettori	cadauno (cad)	1.339,00	1,00000	1.339,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.17.8. A40 - Fornitura e posa in opera di tubazioni pre-isolate con cavo sonda per collegamento mandata e ritorno del campo solare con stazione solare o bollitore. Compresa raccorderia.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
40.S10.A40.005	Ø 12/15 mm	m	46,48 €	37,78	0,94 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,26000	7,18	100,00	7,18	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,26000	6,70	100,00	6,70	1,82	0,47
LIG25.PR.C90.A35.005	tubazioni pre-isolate mandat e ritorno Ø12/15mm: rotolo m.15	cadauno (cad)	381,00	0,06000	22,86	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A40.010	Ø 15/15 mm				m		52,25 €	33,61	0,94 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,26000	7,18	100,00	7,18	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,26000	6,70	100,00	6,70	1,82	0,47
LIG25.PR.C90.A35.010	tubazioni pre-isolate mandat e ritorno Ø15/15mm: rotolo m.15	cadauno (cad)	457,00	0,06000	27,42	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A40.015	18/15 mm				m		72,10 €	37,47	1,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73
LIG25.PR.C90.A35.015	tubazioni pre-isolate mandat e ritorno Ø18/15mm: rotolo m.15	cadauno (cad)	594,00	0,06000	35,64	0,00	0,00	0,00	0,00

1.17.9. A50 - Fornitura e posa in opera di vasi di espansione per circuiti solari.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
40.S10.A50.005	lt 18	cad	126,12 €		26,78	1,82 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C90.A40.005	vaso espansione per circuiti solari capacità 18 lt	cadauno (cad)	73,00	1,00000	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.010	lt 24	cad	133,71 €		25,26	1,82 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C90.A40.010	vaso espansione per circuiti solari capacità 24 lt	cadauno (cad)	79,00	1,00000	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.015	lt 35	cad	162,81 €		20,75	1,82 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C90.A40.015	vaso espansione per circuiti solari capacità35 lt	cadauno (cad)	102,00	1,00000	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.020	lt 50	cad	318,40 €		10,61	1,82 €			

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C90.A40.020	vaso espansione per circuiti solari capacità 50 lt	cadauno (cad)	225,00	1,00000	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.025 It 80					cad	465,58 €	10,88	2,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C90.A40.025	vaso espansione per circuiti solari capacità 80 lt	cadauno (cad)	328,00	1,00000	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.030 It 100					cad	589,55 €	8,60	2,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C90.A40.030	vaso espansione per circuiti solari capacità 100 lt	cadauno (cad)	426,00	1,00000	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.035 It 150					cad	670,51 €	7,56	2,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C90.A40.035	vaso espansione per circuiti solari capacità 150 lt	cadauno (cad)	490,00	1,00000	490,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.040 It 200					cad	1.012,51 €	6,67	3,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C90.A40.040	vaso espansione per circuiti solari capacità 200 lt	cadauno (cad)	747,00	1,00000	747,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.045 It 250					cad	1.461,20 €	6,93	5,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
LIG25.PR.C90.A40.045	vaso espansione per circuiti solari capacità 250 lt	cadauno (cad)	1.075,00	1,00000	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A50.050 It 400					cad	1.988,33 €	6,79	7,28 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64
LIG25.PR.C90.A40.050	vaso espansione per circuiti solari capacità 400 lt	cadauno (cad)	1.465,00	1,00000	1.465,00	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>40</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]</b>	<b>40</b>
-----------	--	-----------

**1.17.10. A60 - Fornitura e posa in opera di bollitori per circuiti solari**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
40.S10.A60.005		lt 200			cad	1.215,16 €		22,24	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A45.005	Bollitori per impianto solare termico capacità lt 200	cadauno (cad)	747,00	1,00000	747,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A60.010		lt 300			cad	1.747,72 €		15,46	14,56 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C90.A45.010	Bollitori per impianto solare termico capacità lt 300	cadauno (cad)	1.168,00	1,00000	1.168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A60.015		lt 400			cad	2.032,86 €		16,61	18,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C90.A45.015	Bollitori per impianto solare termico capacità lt 400	cadauno (cad)	1.340,00	1,00000	1.340,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A60.020		lt 500			cad	2.241,58 €		15,07	18,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	5,00000	138,10	100,00	138,10	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	5,00000	128,90	100,00	128,90	1,82	9,10
LIG25.PR.C90.A45.020	Bollitori per impianto solare termico capacità lt 500	cadauno (cad)	1.505,00	1,00000	1.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.S10.A60.025		lt 900			cad	3.456,23 €		15,64	29,12 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C90.A45.025	Bollitori per impianto solare termico capacità lt 900	cadauno (cad)	2.305,00	1,00000	2.305,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.17.11. A70 - Fornitura e posa in opera di liquido antigelo per circuiti solari**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
40.S10.A70.005	per ogni litro	l,L	11,12 €	9,67	0,06 €

40	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	40
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,01600	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.C90.A50.005	liquido antigelo per circuiti solari conf. da lt 10	cadauno (cad)	79,35	0,10000	7,93	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>40</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 40 [Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione]	<b>40</b>
-----------	--	-----------

<b>50</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	<b>50</b>
-----------	--	-----------

## 1. 50 - Impianti Igienico Sanitari

### 1.1. A00 - Introduzione

#### DEFINIZIONE

Negli edifici destinati all'abitazione o al soggiorno, impianti destinati alla pulizia personale (lavabi, lavandini, bidè, bagni, docce) nonché all'allontanamento delle materie di rifiuto in genere (vasi, latrine, orinatoi, dispositivi per l'allontanamento delle spazzature e dei rifiuti casalinghi).

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Le apparecchiature e componenti dovranno essere dotati di attestazioni di "marcatura CE" ove questa obbligatoria, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto.

#### NORME DI MISURAZIONE

Nella misura delle apparecchiature, le tubazioni e gli accessori, si seguiranno, per quanto possibile, le regole che verranno indicate per misurare le opere stesse quando si costruiscono.

I prezzi di elenco dei componenti degli impianti termici, comprendono le movimentazioni interne al cantiere, gli sfridi, i fissaggi, le saldature, le filettature, i materiali di consumo minuti.

I prezzi sono comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalla normativa per l'utilizzo degli impianti.

Nei prezzi degli impianti termici sono escluse, ove non espressamente invece la descrizione del singolo prezzo non le ricomprenda, le opere murarie accessorie: apertura di crene in murature e loro successiva chiusura, esecuzione di forometrie in pareti e solai per il passaggio degli impianti, scavi e reinterri.

<b>50</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	<b>50</b>
-----------	--	-----------

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

1.2.        **A10 - Tubazioni**

1.2.1. **A10 - Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio senza saldatura, zincato, per distribuzioni orizzontali, colonne montanti, compresa la posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle stesse, del diametro nominale di:**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
50.A10.A10.010		15 mm.			m	25,49 €		71,56	0,98 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.020		Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1/2"	metro lineare (m)	4,41	1,30000	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,27000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,27000	6,96	100,00	6,96	1,82	0,49
50.A10.A10.020		20 mm.			m	28,90 €		70,14	1,10 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.030		Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3/4"	metro lineare (m)	5,25	1,30000	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
50.A10.A10.025		25 mm.			m	31,68 €		61,84	1,06 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.040		Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1"	metro lineare (m)	7,35	1,30000	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,29000	8,01	100,00	8,01	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,29000	7,48	100,00	7,48	1,82	0,53
50.A10.A10.030		32 mm.			m	35,15 €		57,67	1,10 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.050		Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1 1/4"	metro lineare (m)	9,05	1,30000	11,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
50.A10.A10.040		40 mm.			m	40,48 €		58,41	1,28 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.060		Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1 1/2"	metro lineare (m)	10,24	1,30000	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,35000	9,02	100,00	9,02	1,82	0,64
50.A10.A10.050		50 mm.			m	47,47 €		49,80	1,28 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,35000	9,02	100,00	9,02	1,82	0,64
LIG25.PR.C02.A10.070	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2"	metro lineare (m)	14,49	1,30000	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A10.060	60-65 mm.			m		54,87 €		45,55	1,34 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,37000	10,22	100,00	10,22	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,37000	9,54	100,00	9,54	1,82	0,67
LIG25.PR.C02.A10.080	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2 1/2"	metro lineare (m)	18,17	1,30000	23,62	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A10.080	80 mm.			m		66,16 €		40,84	1,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73
LIG25.PR.C02.A10.090	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3"	metro lineare (m)	23,80	1,30000	30,94	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A10.100	100 mm.			m		100,24 €		38,41	2,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,57000	15,74	100,00	15,74	1,82	1,04
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,57000	14,69	100,00	14,69	1,82	1,04
LIG25.PR.C02.A10.100	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 4"	metro lineare (m)	37,54	1,30000	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.2. A20 - Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato e saldato, serie gas, filettato con manicotto tipo F. M., secondo UNI UNI 8863-87 per distribuzioni orizzontali, colonne montanti, compresa la posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle stesse, del diametro nominale di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.A10.A20.010	10 mm.	m	27,77 €	75,40	1,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.010	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3/8"	metro lineare (m)	4,15	1,30000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,31000	8,56	100,00	8,56	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,31000	7,99	100,00	7,99	1,82	0,56
50.A10.A20.015	15 mm.	m			24,82 €		70,78		0,94 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.020	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1/2"	metro lineare (m)	4,41	1,30000	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,26000	7,18	100,00	7,18	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,26000	6,70	100,00	6,70	1,82	0,47
50.A10.A20.020	20 mm.	m			28,22 €			69,43	1,06 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.030	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3/4"	metro lineare (m)	5,25	1,30000	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,29000	8,01	100,00	8,01	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,29000	7,48	100,00	7,48	1,82	0,53
50.A10.A20.025	25 mm.	m			31,68 €			61,84	1,06 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.040	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1"	metro lineare (m)	7,35	1,30000	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,29000	8,01	100,00	8,01	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,29000	7,48	100,00	7,48	1,82	0,53
50.A10.A20.030	32 mm.	m			37,17 €			59,97	1,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.050	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1 1/4"	metro lineare (m)	9,05	1,30000	11,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
50.A10.A20.040	40 mm.	m			39,13 €			56,97	1,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.060	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1 1/2"	metro lineare (m)	10,24	1,30000	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60
50.A10.A20.050	50 mm.	m			42,07 €			43,36	0,98 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,27000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,27000	6,96	100,00	6,96	1,82	0,49
LIG25.PR.C02.A10.070	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2"	metro lineare (m)	14,49	1,30000	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A20.060	60-65 mm.	m			48,12 €			37,91	0,98 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,27000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,27000	6,96	100,00	6,96	1,82	0,49
LIG25.PR.C02.A10.080	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2 1/2"	metro lineare (m)	18,17	1,30000	23,62	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A20.080	80 mm.	m			66,16 €			40,84	1,46 €



<b>50</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>50</b>
	<b>50 [Impianti Igienico Sanitari]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73
LIG25.PR.C02.A10.090	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3"	metro lineare (m)	23,80	1,30000	30,94	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A20.100	100 mm.	m			75,24 €			17,96	0,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
LIG25.PR.C02.A10.100	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 4"	metro lineare (m)	37,54	1,30000	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.3. A25 - Fornitura e posa in opere di impianto di alimentazione gas metano da contatore di rete a rubinetto a sfera da incasso costituito da: tubazione multistrato rivestita con guaina corrugata colore giallo, raccordo contatore tubo con girello filettato in ottone, rubinetto a sfera in apposito contenitore da incasso provvisto di sportello. Compresa apertura e chiusura crene e le opere di ripristino degli intonachi escluse le finiture.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.A10.A25.010	con tubo multistrato da mm 20	cad	650,79 €	83,38	29,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	25,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,00000	44,28	100,00	44,28	1,82	3,64
LIG25.PR.C38.B10.030	Rubinetto a sfera per gas 3/4 in contenitore con sportello	cadauno (cad)	52,00	1,00000	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.200	Raccordo in ottone tubo multistrato 3/4 al contatore gas	cadauno (cad)	6,00	1,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A15.010	del diametro di mm 20 spessore mm 2 rotoli m 50	metro lineare (m)	2,00	10,00000	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.4. A30 - Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio zincato senza saldatura, per distribuzioni orizzontali, colonne montanti, compresa la posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle stesse, del diametro nominale di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
50.A10.A30.010	realizzazione centrali idriche e termorefrigerazione del diametro di 40 mm	m	125,68 €	80,62	5,46 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A10.060	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 1 1/2"	metro lineare (m)	10,24	1,88000	19,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
50.A10.A30.020	realizzazione centrali idriche e termorefrigerazione del diametro di 50 mm	m			140,25 €			73,21	5,54 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,52000	41,98	100,00	41,98	1,82	2,77
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,52000	39,19	100,00	39,19	1,82	2,77
LIG25.PR.C02.A10.070	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2"	metro lineare (m)	14,49	2,05000	29,70	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.030	realizzazione centrali idriche e termorefrigerazione del diametro di 60-65 mm	m			203,92 €			69,57	7,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,10000	58,00	100,00	58,00	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,10000	54,14	100,00	54,14	1,82	3,82
LIG25.PR.C02.A10.080	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2 1/2"	metro lineare (m)	18,17	2,70000	49,06	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.040	realizzazione centrali idriche e termorefrigerazione del diametro di 80 mm	m			224,11 €			64,80	7,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,15000	59,38	100,00	59,38	1,82	3,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,15000	55,43	100,00	55,43	1,82	3,91
LIG25.PR.C02.A10.090	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3"	metro lineare (m)	23,80	2,62000	62,36	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.050	realizzazione centrali idriche e termorefrigerazione del diametro di 100 mm	m			294,41 €			60,80	9,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,65000	73,19	100,00	73,19	1,82	4,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,65000	68,32	100,00	68,32	1,82	4,82
LIG25.PR.C02.A10.100	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 4"	metro lineare (m)	37,54	2,43000	91,22	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.100	realizzazione collettori di distribuzione fino a 3 attacchi in arrivo e/o in partenza, esclusa la coibentazione per collettori del diametro di 50 mm	cad			454,80 €			89,12	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
LIG25.PR.C02.A10.070	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2"	metro lineare (m)	14,49	2,70000	39,12	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.105	sovrapprezzo per ogni collettore in più oltre i primi tre per collettori del diametro di 50 mm	cad			60,74 €			83,41	2,72 €

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,75000	20,71	100,00	20,71	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,75000	19,34	100,00	19,34	1,82	1,36
LIG25.PR.C02.A10.070	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2"	metro lineare (m)	14,49	0,55000	7,97	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.200	realizzazione collettori di distribuzione fino a 3 attacchi in arrivo e/o in partenza, esclusa la coibentazione per collettori del diametro di 60-65 mm			cad		531,01 €		89,05	25,48 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	7,00000	193,34	100,00	193,34	1,82	12,74
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	7,00000	180,46	100,00	180,46	1,82	12,74
LIG25.PR.C02.A10.080	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2 1/2"	metro lineare (m)	18,17	2,53000	45,97	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.205	sovrapprezzo per ogni attacco in più oltre i primi tre per collettori del diametro di 60-65 mm			cad		84,10 €		80,32	3,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C02.A10.080	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 2 1/2"	metro lineare (m)	18,17	0,72000	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.300	realizzazione collettori di distribuzione fino a 3 attacchi in arrivo e/o in partenza, esclusa la coibentazione per collettori del diametro di 80 mm			cad		672,88 €		80,31	29,12 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.C02.A10.090	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3"	metro lineare (m)	23,80	4,40000	104,72	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.305	sovrapprezzo per ogni attacco in più oltre i primi tre per collettori del diametro di 80 mm			cad		91,47 €		81,23	4,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00
LIG25.PR.C02.A10.090	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 3"	metro lineare (m)	23,80	0,57000	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.400	realizzazione collettori di distribuzione fino a 3 attacchi in arrivo e/o in partenza, esclusa la coibentazione per collettori del diametro di 100 mm			cad		1.000,45 €		74,27	40,04 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	11,00000	303,82	100,00	303,82	1,82	20,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	11,00000	283,58	100,00	283,58	1,82	20,02
LIG25.PR.C02.A10.100	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 4"	metro lineare (m)	37,54	5,42000	203,47	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.A30.405	sovrapprezzo per ogni attacco in più oltre i primi tre per collettori del diametro di 100 mm			cad		109,13 €		77,37	4,56 €

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,25000	34,52	100,00	34,52	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,25000	32,23	100,00	32,23	1,82	2,27
LIG25.PR.C02.A10.100	Tubo acciaio zincato senza saldatura, filettato, 4"	metro lineare (m)	37,54	0,52000	19,52	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.5. A40 - Fornitura e posa in opera di tubo preisolato, con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso muffole di giunzione.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
50.A10.A40.010	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 15 mm	m	34,71 €	9,73	0,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.010	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 20 mm	cadauno (cad)	27,56	0,17000	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.010	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 15 mm	metro lineare (m)	19,69	1,02000	20,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,05000	1,38	100,00	1,38	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09

50.A10.A40.020	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 20 mm	m	36,74 €	14,70	0,30 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.010	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 20 mm	cadauno (cad)	27,56	0,17000	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.015	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 20 mm	metro lineare (m)	19,69	1,02000	20,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,08000	2,21	100,00	2,21	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15

50.A10.A40.030	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 25 mm	m	38,76 €	13,93	0,30 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.015	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 25 mm	cadauno (cad)	27,56	0,17000	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.020	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 25 mm	metro lineare (m)	21,26	1,02000	21,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,08000	2,21	100,00	2,21	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15

50.A10.A40.040	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 32 mm	m	47,90 €	18,33	0,48 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.020	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 32 mm	cadauno (cad)	30,71	0,17000	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.025	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 32 mm	metro lineare (m)	25,20	1,02000	25,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,13000	3,59	100,00	3,59	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24

<b>50</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>50 [Impianti Igienico Sanitari]</b>	<b>50</b>
-----------	--	-----------

50.A10.A40.050	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 40 mm	m	48,92 €	17,95	0,48 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.025	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 40 mm	cadauno (cad)	30,71	0,17000	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.030	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 40 mm	metro lineare (m)	25,99	1,02000	26,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,13000	3,59	100,00	3,59	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24

50.A10.A40.055	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 50 mm	m	61,95 €	21,81	0,72 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.030	Muffola dritta cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 60-65 mm	cadauno (cad)	36,23	0,17000	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.035	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 50 mm	metro lineare (m)	31,50	1,02000	32,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36

50.A10.A40.060	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 60-65 mm	m	83,59 €	32,32	1,46 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.030	Muffola dritta cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 60-65 mm	cadauno (cad)	36,23	0,17000	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.040	Tubo precoibentato bonded con guaina PEAD, diametro 60-65 mm	metro lineare (m)	37,80	1,02000	38,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73

50.A10.A40.070	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 80 mm	m	92,56 €	29,19	1,46 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.035	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 80 mm	cadauno (cad)	40,16	0,17000	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.045	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 80 mm	metro lineare (m)	44,10	1,02000	44,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,40000	10,31	100,00	10,31	1,82	0,73

50.A10.A40.080	per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 100 mm	m	135,36 €	32,44	2,36 €
----------------	---	---	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.C05.040	Muffola dritta a cunei tubaz bonded precoib acciaio Ø 100 mm	cadauno (cad)	51,98	0,17000	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A25.050	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 100 mm	metro lineare (m)	62,21	1,02000	63,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,65000	17,95	100,00	17,95	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,65000	16,76	100,00	16,76	1,82	1,18

50.A10.A40.200	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 15 mm	m	54,77 €	33,30	0,98 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.010	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 15 mm	metro lineare (m)	19,69	1,30000	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.305	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 20 mm	cadauno (cad)	1,64	2,00000	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,27000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,27000	6,96	100,00	6,96	1,82	0,49
50.A10.A40.210	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 20 mm	m			56,79 €			35,68	1,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.015	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 20 mm	metro lineare (m)	19,69	1,30000	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.305	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 20 mm	cadauno (cad)	1,64	2,00000	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
50.A10.A40.220	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 25 mm	m			59,38 €			34,13	1,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.020	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 25 mm	metro lineare (m)	21,26	1,30000	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.310	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 25 mm	cadauno (cad)	1,64	2,00000	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
50.A10.A40.230	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 32 mm	m			69,17 €			33,21	1,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.025	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 32 mm	metro lineare (m)	25,20	1,30000	32,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.315	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 32 mm	cadauno (cad)	1,88	2,00000	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62
50.A10.A40.240	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 40 mm	m			71,40 €			32,17	1,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.030	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 40 mm	metro lineare (m)	25,99	1,30000	33,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.320	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 40 mm	cadauno (cad)	2,25	2,00000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62
50.A10.A40.250	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 50 mm	m			81,40 €			28,22	1,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.035	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 50 mm	metro lineare (m)	31,50	1,30000	40,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.325	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 50 mm	cadauno (cad)	2,62	2,00000	5,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62

50.A10.A40.260	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 60-65 mm	m	123,28 €	37,26	2,48 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.040	Tubo precoibentato bonded con guaina PEAD, diametro 60-65 mm	metro lineare (m)	37,80	1,30000	49,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.325	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 50 mm	cadauno (cad)	2,62	2,00000	5,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.330	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 63 mm	cadauno (cad)	3,38	2,00000	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,68000	18,78	100,00	18,78	1,82	1,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,68000	17,53	100,00	17,53	1,82	1,24
50.A10.A40.270	per posa aerea comprese staffe di fissaggio e sostegno, del diametro nominale di 80 mm	m	145,28 €	37,66	2,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C02.A25.045	Tubo precoibentato bonded con guaina di PEAD, diametro 80 mm	metro lineare (m)	44,10	1,30000	57,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.330	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 63 mm	cadauno (cad)	3,38	2,00000	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.335	Pezzi spec polietilene nero: prese a staffa rinforz Ø 75 mm	cadauno (cad)	3,75	2,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,81000	22,37	100,00	22,37	1,82	1,47
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,81000	20,88	100,00	20,88	1,82	1,47

1.2.6. B10 - Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato non precoibentato, per impianti idrici, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.A10.B10.010	10/14 mm.	m	15,23 €	75,42	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.010	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 14mm	metro lineare (m)	1,58	1,05000	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.010	Pezz spec ottone: gomiti filettati femmina, Ø 14x2 mm	cadauno (cad)	3,94	0,33000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
50.A10.B10.015	12/16 mm.	m	15,23 €	75,42	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.015	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 16mm	metro lineare (m)	1,58	1,05000	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.015	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 16x2 mm	cadauno (cad)	3,94	0,33000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
50.A10.B10.020	14/18 mm.	m	17,14 €	74,91	0,70 €				

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.020	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 18mm	metro lineare (m)	2,00	1,05000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.020	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 18x2 mm	cadauno (cad)	3,94	0,33000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,19000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,35
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,19000	4,90	100,00	4,90	1,82	0,35
50.A10.B10.025 16/20 mm.					m	17,96 €		75,21	0,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	1,05000	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	0,33000	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
50.A10.B10.030 20/25 mm.					m	21,89 €		67,88	0,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.A05.030	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	3,94	1,05000	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.030	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 26x3 mm	cadauno (cad)	4,73	0,30000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,22000	6,08	100,00	6,08	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,22000	5,67	100,00	5,67	1,82	0,40

1.2.7. B15 - Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, per impianti idrici, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
50.A10.B15.010	10/14 mm.	m	15,85 €		72,47	0,62 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.B05.010	Pezzi spec ottone: gomiti filettati femmina, Ø 14x2 mm	cadauno (cad)	3,94	0,33000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.PR.C05.A05.110	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 14mm	metro lineare (m)	2,05	1,05000	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.B15.015	12/16 mm.	m	15,85 €		72,47	0,62 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.B05.015	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 16x2 mm	cadauno (cad)	3,94	0,33000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.PR.C05.A05.115	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 16mm	metro lineare (m)	2,05	1,05000	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.B15.020	14/18 mm.	m	18,11 €		70,88	0,70 €			



50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.B05.020	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 18x2 mm	cadauno (cad)	3,94	0,33000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,19000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,35
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,19000	4,90	100,00	4,90	1,82	0,35
LIG25.PR.C05.A05.120	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 18mm	metro lineare (m)	2,73	1,05000	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.B15.025 16/20 mm.					m	18,68 €	72,36	0,72 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	0,33000	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	1,05000	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00
50.A10.B15.030 20/25 mm.					m	23,74 €	62,60	0,80 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C05.B05.030	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 26x3 mm	cadauno (cad)	4,73	0,30000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,22000	6,08	100,00	6,08	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,22000	5,67	100,00	5,67	1,82	0,40
LIG25.PR.C05.A05.130	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 26mm	metro lineare (m)	5,33	1,05000	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.8. C10 - Sola posa di tubo di rame bonificato in barre, per linee "gas-medicali". Compreso i raccordi, i collegamenti terminali con relativi raccordi predisposti per i successivi allacci agli apparecchi utilizzatori, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.A10.C10.015	fino a 18 mm.	m	21,30 €	91,98	1,06 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,45000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,29000	8,01	100,00	8,01	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,29000	7,48	100,00	7,48	1,82	0,53
50.A10.C10.030	oltre 18 mm fino a 25 mm	m	22,65 €	92,46	1,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,45000	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,31000	8,56	100,00	8,56	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,31000	7,99	100,00	7,99	1,82	0,56
50.A10.C10.040	oltre 25 mm fino a 38 mm.	m	33,76 €	94,04	1,72 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,53000	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,47000	12,98	100,00	12,98	1,82	0,86
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,47000	12,12	100,00	12,12	1,82	0,86
50.A10.C10.055	oltre 38 mm fino a 52 mm.	m			38,68 €			94,31	1,96 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,58000	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,54000	14,91	100,00	14,91	1,82	0,98
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,54000	13,92	100,00	13,92	1,82	0,98

1.2.9. D10 - Sola posa di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e dei pezzi speciali. Posto in opera staffato a vista, compresa la fornitura e la posa delle staffe. Del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
50.A10.D10.010	fino a 25 mm.	m	14,65 €	92,23	0,72 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,20000	5,52	100,00	5,52	1,82	0,36	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36	
50.A10.D10.020						oltre 25 mm fino a 40 mm.	m	18,11 €	89,53	0,88 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,24000	6,63	100,00	6,63	1,82	0,44	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,24000	6,19	100,00	6,19	1,82	0,44	
50.A10.D10.030						oltre 40 mm fino a 63 mm.	m	31,03 €	91,44	1,52 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,70000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,42000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,76	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,42000	10,83	100,00	10,83	1,82	0,76	
50.A10.D10.040						oltre 63 mm fino a 75 mm.	m	49,73 €	92,37	2,48 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,68000	18,78	100,00	18,78	1,82	1,24	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,68000	17,53	100,00	17,53	1,82	1,24	

<b>50</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>50</b>
	<b>50 [Impianti Igienico Sanitari]</b>	

50.A10.D10.050 oltre 75 mm fino a 90 mm.					m	76,49 €	90,08	3,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,02000	28,17	100,00	28,17	1,82	1,86
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,02000	26,30	100,00	26,30	1,82	1,86

**1.2.10. D15 - Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali. Posto in opera in crena o in scavo. Del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
50.A10.D15.010	fino 25 mm.	m	4,05 €	100,00	0,22 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,06000	1,66	100,00	1,66	1,82	0,11	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,06000	1,55	100,00	1,55	1,82	0,11	
50.A10.D15.020						oltre 25 mm fino a 40 mm.	m	4,73 €	100,00	0,26 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,07000	1,93	100,00	1,93	1,82	0,13	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13	
50.A10.D15.030						oltre 40 mm fino a 63 mm.	m	10,13 €	100,00	0,54 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27	
50.A10.D15.040						oltre 63 mm fino a 75 mm.	m	15,54 €	100,00	0,84 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,23000	6,35	100,00	6,35	1,82	0,42	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,23000	5,93	100,00	5,93	1,82	0,42	
50.A10.D15.050						oltre 75 mm fino a 90 mm.	m	22,97 €	100,00	1,24 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,34000	9,39	100,00	9,39	1,82	0,62	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,34000	8,77	100,00	8,77	1,82	0,62	

**1.2.11. H10 - Realizzazione di colonna di scarico, comprese le tubazioni, le zanche di ancoraggio, le braghe, il cappello terminale. Misurazione da sifone fondo colonna alla**

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

sommità della colonna di ventilazione:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.A10.H10.020	di polietilene alta densita' fino a diam. 125 mm, ventilazione diam. 75 mm	m	95,43 €	78,56	4,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,11000	30,66	100,00	30,66	1,82	2,02
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,11000	28,62	100,00	28,62	1,82	2,02
LIG25.PR.A13.G10.020	Tubo polietilene PN3.2 ø 75 mm	metro lineare (m)	2,96	0,83000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G10.035	Tubo polietilene PN3.2 ø 125 mm	metro lineare (m)	8,37	1,26000	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G15.230	Braghe diam. 125 mm	cadauno (cad)	7,58	0,27000	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G15.680	Bracciali zincati diam. 125 mm.	cadauno (cad)	2,03	0,55000	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.12. L10 - Sostituzione di raccordo (braga) fra Wc e colonna di scarico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.A10.L10.010	del diametro da mm 80 a mm 100	cad	647,36 €	93,55	32,76 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	25,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.A15.010	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 110 mm sp. 3,2 mm	metro lineare (m)	6,43	2,00000	12,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	3,00000	82,86	100,00	82,86	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	3,00000	66,42	100,00	66,42	1,82	5,46
LIG25.PR.A13.G15.225	Braghe diam. 100 mm	cadauno (cad)	6,04	1,00000	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G15.375	Riduzioni concentriche diam. 110 mm.	cadauno (cad)	1,53	1,00000	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G15.475	Manicotti ad innesto diam. 110 mm.	cadauno (cad)	5,10	1,00000	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

1.3. F10 - Apparecchi igienico sanitari

1.3.1. A10 - Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari, esclusa l'assistenza muraria per la formazione di tracce, fori e simili:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.F10.A10.010	vasca da bagno, rubinetteria, troppo pieno, piletta di scarico e sifone, esclusa la fornitura della vasca da bagno, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e l'impianto di scarico e adduzione.	cad	101,33 €	100,00	5,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
50.F10.A10.011						Sovrapprezzo alla posa della vasca per la muratura di supporto e per la costruzione (SU 3 LATI) dei muretti in mattoni forati intonacati e pronti per ricevere il rivestimento.			
		cad			370,35 €		82,26	15,47 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	100,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,13000	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,50000	14,69	97,62	14,34	1,82	0,91
50.F10.A10.012						Sovrapprezzo alla posa della vasca per la muratura di supporto e per la costruzione (SU 2 LATI) dei muretti in mattoni forati intonacati e pronti per ricevere il rivestimento.			
		cad			293,56 €		82,77	12,33 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,20000	98,82	100,00	98,82	1,82	5,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,20000	82,37	100,00	82,37	1,82	5,82
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	77,00000	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,10000	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,38000	11,16	97,62	10,89	1,82	0,69
50.F10.A10.013						Sovrapprezzo alla posa della vasca per la muratura di supporto e per la costruzione (SUL SOLO LATO LUNGO) di muretto in mattoni forati intonacati pronto per ricevere il rivestimento.			
		cad			211,10 €		82,85	8,89 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,30000	71,02	100,00	71,02	1,82	4,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,30000	59,20	100,00	59,20	1,82	4,19
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	56,00000	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,07000	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,28000	8,22	97,62	8,03	1,82	0,51
50.F10.A10.020						lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile.			
		cad			81,06 €		100,00	4,36 €	

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,20000	33,14	100,00	33,14	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,20000	30,94	100,00	30,94	1,82	2,18
50.F10.A10.030	bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione.	cad				87,82 €		100,00	4,74 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,30000	35,91	100,00	35,91	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,30000	33,51	100,00	33,51	1,82	2,37
50.F10.A10.040	vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso.	cad				107,60 €		81,61	4,74 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,30000	35,91	100,00	35,91	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,30000	33,51	100,00	33,51	1,82	2,37
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	2,00000	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G10.030	Tubo polietilene PN3.2 ø 110 mm	metro lineare (m)	6,28	2,00000	12,56	0,00	0,00	0,00	0,00
50.F10.A10.050	piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione.	cad				101,33 €		100,00	5,46 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73
50.F10.A10.051	Sovrapprezzo alla posa della doccia di qualsiasi forma e dimensione per costruzione della muratura di supporto e di rialzo perimetrale sui lati in vista completa di intonaco e pronta per ricevere il rivestimento.	cad				164,99 €		90,35	7,57 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A02.A20.100	Malta premiscelata aggrappante base cemento	chilogrammi (Kg)	0,30	25,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,03000	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,16000	4,70	97,62	4,59	1,82	0,29
50.F10.A10.060	cassetta di cacciata tipo alto	cad				107,66 €		81,57	4,74 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C32.A10.010	Tubo flessibile di gomma rinforzato con calza in acciaio	cadauno (cad)	2,63	1,00000	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.C10.005	Rubinetto d'arresto a squadra completi di filtro tubi Ø15mm	cadauno (cad)	9,98	1,00000	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,30000	35,91	100,00	35,91	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,30000	33,51	100,00	33,51	1,82	2,37
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	2,00000	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00
50.F10.A10.070	cassetta di cacciata tipo incassato	cad				67,55 €		100,00	3,64 €

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82

50.F10.A10.080	cassetta di cacciata tipo a zaino			cad		90,26 €		82,33	4,00 €
----------------	-----------------------------------	--	--	-----	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C32.A10.010	Tubo flessibile di gomma rinforzato con calza in acciaio	cadauno (cad)	2,63	1,00000	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.C10.005	Rubinetto d'arresto a squadra completi di filtro tubi Ø15mm	cadauno (cad)	9,98	1,00000	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00

50.F10.A10.100	supporti per sanitari sospesi: wc , bidet, lavabo, comprese opere murarie relative, valutazione per cadauno elemento sospeso.			cad		67,55 €		100,00	3,64 €
----------------	---	--	--	-----	--	---------	--	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82

<b>50</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>50 [Impianti Igienico Sanitari]</b>	<b>50</b>
-----------	--	-----------

#### 1.4. G10 - Pezzi speciali per impianti igienico sanitari

**1.4.1. B10 - Sola posa in opera di boyler elettrico e relative staffe di fissaggio corredate dei relativi tasselli, compresi raccordi flessibili, valvole di intercettazione esclusa la linea elettrica di alimentazione, eventuale fornitura e posa di vaso di espansione, della capacità di :**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.G10.B10.010	sino a 100 l esclusa fornitura e posa di organi di sicurezza.	cad	169,09 €	69,91	6,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C32.A10.010	Tubo flessibile di gomma rinforzato con calza in acciaio	cadauno (cad)	2,63	2,00000	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.C10.005	Rubinetto d'arresto a squadra completi di filtro tubi Ø15mm	cadauno (cad)	9,98	2,00000	19,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,75000	48,34	100,00	48,34	1,82	3,19
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,75000	45,12	100,00	45,12	1,82	3,19

**1.4.2. C10 - Sola posa di contatori acqua, riduttori di pressione, disconnettori idraulici, inclusa la realizzazione dei raccordi (materiali compresi). Del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.G10.C10.010	da 1/2" fino a 1"	cad	45,16 €	74,79	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.PR.C02.B05.082	Raccordo zincato ghisa: bocchettoni dritti MF conici Ø 3/4"	cadauno (cad)	3,75	2,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.B05.092	Raccordo zincato ghisa: viti doppie con dado Ø 3/4"	cadauno (cad)	0,75	2,00000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
50.G10.C10.020	da 1"1/4 fino a 2"1/2	cad	164,78 €	40,99	3,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.PR.C02.B05.087	Raccordo zincato ghisa:bocchettoni dritti MF conici Ø2 1/2"	cadauno (cad)	31,32	2,00000	62,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.B05.097	Raccordo zincato ghisa: viti doppie con dado Ø 2 1/2"	cadauno (cad)	7,11	2,00000	14,22	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.3. G10 - Sola posa in opera di gruppi automatici di aumento pressione per alimentazione impianti idrici, completo di pressostato di regolazione, collettori di mandata e aspirazione,**



50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

valvole di esclusione e ritegno, quadro elettrico per funzionamento automatico, compresa la fornitura e posa di giunti flessibili, raccordi per supporto antivibrante escluso impianto elettrico per alimentazione gruppo per:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
50.G10.G10.010	collettori di mandata fino a 2" e gruppi fino a 2"	cad	423,80 €	63,76	14,56 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.C41.C10.025	Giunto antivibrante acqua fredda, con attacchi filett Ø 2"	cadauno (cad)	46,46	2,00000	92,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28	
LIG25.PR.C02.B05.086	Raccordo zincato ghisa: bocchettoni dritti MF conici Ø 2"	cadauno (cad)	14,25	2,00000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
50.G10.G10.015						collettori di mandata fino a 2,5" e gruppi fino a 2,5"	cad	699,29 €	57,96	21,84 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	10,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.C11.C10.030	Giunti antivibranti di gomma e acciaio PN10 Ø 65mm flangiati	cadauno (cad)	101,20	2,00000	202,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92	
50.G10.G10.020						collettori di mandata fino a 3" e gruppi fino a 3"	cad	1.066,40 €	50,68	29,12 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	15,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.C11.C10.035	Giunti antivibranti di gomma e acciaio PN10 Ø 80 mm	cadauno (cad)	185,40	2,00000	370,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56	

1.4.4. P10 - Sola posa in opera di elettropompe, motori monofase 1x230 V, per usi domestici, compresa la fornitura e la posa di giunti flessibili, raccordi, supporti antivibranti e il dispositivo automatico di avvio/arresto, escluso l'impianto elettrico per l'alimentazione gruppo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
50.G10.P10.010	multistadio orizzontali	cad	303,60 €	23,02	3,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C41.A15.005	Dispositivo funzionamento automatico, elettopompe multistadi	cadauno (cad)	126,00	1,00000	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C41.C10.010	Giunto antivibrante acqua fredda, con attacchi filett Ø 1"	cadauno (cad)	25,20	2,00000	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.PR.C02.B05.083	Raccordo zincato ghisa: bocchettoni dritti MF conici Ø 1"	cadauno (cad)	4,18	2,00000	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>50</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	<b>50</b>
-----------	--	-----------

50	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	50
----	--	----

1.5. T10 - Locali sanitari - mascheratura

1.5.1. A10 - Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (compreso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC						
50.T10.A10.010	composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata	cad	1.030,65 €	66,14	36,71 €						
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31		
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	6,00000	18,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20		
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20		
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	20,00000	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	2,50000	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	3,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
50.T10.A10.015						composto da tre apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata		cad	1.457,53 €	69,94	54,91 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31		
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	9,00000	28,35	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	15,00000	414,30	100,00	414,30	1,82	27,30		
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	15,00000	386,70	100,00	386,70	1,82	27,30		
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	30,00000	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	3,80000	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	5,00000	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
50.T10.A10.020						composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata		cad	1.884,21 €	72,03	73,11 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31		
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	12,00000	37,80	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	20,00000	552,40	100,00	552,40	1,82	36,40		
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	20,00000	515,60	100,00	515,60	1,82	36,40		
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	40,00000	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	5,00000	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	7,00000	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
50.T10.A10.025						composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata		cad	2.231,63 €	72,92	87,67 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	14,00000	44,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	24,00000	662,88	100,00	662,88	1,82	43,68
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	24,00000	618,72	100,00	618,72	1,82	43,68
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	48,00000	139,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 Ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	6,00000	9,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	9,00000	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>50</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 50 [Impianti Igienico Sanitari]	<b>50</b>
-----------	--	-----------

<b>55</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>55 [Ascensori Elevatori e simili]</b>	<b>55</b>
-----------	--	-----------

# 1. **55 - Ascensori Elevatori e simili**

## 1.1. **A05 - Ascensori**

### 1.1.1. **A10 - Ascensori ad azionamento elettrico**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
55.A05.A10.005	<p>Provvista e posa in opera di impianto ascensore per edilizia preesistente (D.M. 236/89 art. 8.1.12c) installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 400 kg/5 persone, 6 fermate, corsa utile mt. 16,00, velocità 1 m/s regolata, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato, contrappeso con blocchi in ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato.</p> <p>Cabina metallica in lamiera plastificata con larghezza 0,80 mt, profondità 1,20 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,75 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano conforme alla normativa vigente (utenti disabili); segnalazioni luminose di allarme ai piani, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori occorrenti per dare l'impianto completo e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.</p>	cad	27.830,00 €	0,00	0,00 €
55.A05.A10.010	<p>Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 450 kg/6 persone, 6 fermate, corsa utile mt. 16,00, velocità 1 m/s regolata, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato, contrappeso con blocchi in ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato.</p> <p>Cabina metallica in lamiera plastificata con larghezza 1,00 mt, profondità 1,30 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,85 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano conforme alla normativa vigente (utenti disabili); segnalazioni luminose di allarme ai piani, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori occorrenti per dare l'impianto completo e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.</p>	cad	29.095,00 €	0,00	0,00 €

<b>55</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>55 [Ascensori Elevatori e simili]</b>	<b>55</b>
-----------	--	-----------

	<p>Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 630 kg/8 persone, 6 fermate, corsa utile mt. 16,00, velocità 1 m/s regolata, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato, contrappeso con blocchi in ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato.</p> <p>Cabina metallica in lamiera plastificata con larghezza 1,10 mt, profondità 1,40 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,90 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano conforme alla normativa vigente (utenti disabili); segnalazioni luminose di allarme ai piani, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori occorrenti per dare l'impianto completo e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.</p>				
55.A05.A10.015		cad	31.625,00 €	0,00	0,00 €
55.A05.A10.050	Sovrapprezzo agli ascensori elettrici per ogni fermata in piu' o in meno	cad	2.277,00 €	0,00	0,00 €
55.A05.A10.055	Sovrapprezzo agli ascensori elettrici ma in esecuzione MRL (Machine Room Less - macchine contenute nel vano corsa)	cad	3.478,75 €	0,00	0,00 €

#### 1.1.2. A20 - Ascensori ad azionamento oleodinamico (idraulico)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
	<p>Provvista e posa in opera di impianto installato in vano proprio, ad azionamenti idraulico, di tipo automatico, per edilizia esistente, (D.M. 236/89 art. 8.1.12c) portata 400 Kg/5 persone, 4 fermate, corsa utile mt. 9,60, velocità mt. 0,62 m/s, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto/basso, gruppo motore/pompa con adeguato distributore idraulico, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato.</p> <p>Cabina metallica in lamiera plastificata con larghezza 0,80 mt, profondità 1,20 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,75 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano conforme alla normativa vigente (utenti disabili); segnalazioni luminose di allarme ai piani, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di sospensione, staffe per le guide e accessori occorrenti per dare l'impianto completo e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.</p>				
55.A05.A20.005		cad	25.300,00 €	0,00	0,00 €

<b>55</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>55</b>
	<b>55 [Ascensori Elevatori e simili]</b>	

	<p>Impianto installato in vano proprio, ad azionamenti idraulico, di tipo automatico, portata 450 Kg/6 persone, 4 fermate, corsa utile mt. 9,60, velocità mt. 0,62 m/s, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto/basso, gruppo motore/pompa con adeguato distributore idraulico, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato.</p> <p>Cabina metallica rivestita in lamiera plastificata con larghezza 1,00 mt, profondità 1,30 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,85 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano conforme alla normativa vigente (utenti disabili); segnalazioni luminose di allarme ai piani, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di sospensione, staffe per le guide e accessori occorrenti per dare l'impianto completo e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.</p>	cad	26.565,00 €	0,00	0,00 €
55.A05.A20.010					
	<p>Impianto installato in vano proprio, ad azionamenti idraulico, di tipo automatico, portata 630 Kg/8 persone, 4 fermate, corsa utile mt. 9,60, velocità mt. 0,62 m/s, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto/basso, gruppo motore/pompa con adeguato distributore idraulico, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato.</p> <p>Cabina metallica rivestita in lamiera plastificata con larghezza 1,10 mt, profondità 1,40 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,90 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano conforme alla normativa vigente (utenti disabili); segnalazioni luminose di allarme ai piani, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di sospensione, staffe per le guide e accessori occorrenti per dare l'impianto completo e funzionante, comprese le opere murarie di fissaggio delle suddette apparecchiature alle strutture portanti esistenti.</p>	cad	29.095,00 €	0,00	0,00 €
55.A05.A20.015					



<b>55</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>55 [Ascensori Elevatori e simili]</b>	<b>55</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A10 - Servoscala e Piattaforme

### 1.2.1. A05 - Servoscala rettilineo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
55.A10.A05.005	Fornitura e posa in opera di servoscala a piattaforma (dim. 700x800), portata 250 kg., adatto al superamento di scale a rampe rettilinee, per installazione interna all'edificio; unità motrice installata a bordo del veicolo, guide di scorrimento superiore ed inferiore. Lunghezza guida 5 mt. Struttura portante in acciaio verniciata con polveri epossidiche, barre di sicurezza interbloccate su entrambi i lati di sbarco. Piattaforma con piano di calpestio antiscivolo, corredata di bandelle mobili di raccordo ai piani e funzione di sicurezza nel caso di urto contro ostacoli durante il movimento. Apertura e chiusura della pedana manuale sincronizzata con le barre di sicurezza. Completo di bottoniere ai piani di destinazione, comandi a bordo e chiave di abilitazione, sensori di sicurezza sotto al fondello, accumulatori, avviso acustico per fermata al di fuori della stazione di ricarica, quadro di comando. Conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/UE e EN 81.40:2009	cad	6.072,00 €	0,00	0,00 €
55.A10.A05.050	Sovrapprezzo al servoscala rettilineo per ribaltamento automatico motorizzato	cad	619,85 €	0,00	0,00 €
55.A10.A05.055	Sovrapprezzo al servoscala rettilineo per installazione esterna	cad	341,55 €	0,00	0,00 €
55.A10.A05.060	Sovrapprezzo al servoscala rettilineo per sedile ribaltabile avvitato	cad	284,63 €	0,00	0,00 €

### 1.2.2. A10 - Servoscala curvilineo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
55.A10.A10.005	Fornitura e posa in opera di servoscala a piattaforma (dim. 700x800), portata 250 kg., adatto al superamento di scale a rampe curvilinee con curva negativa o positiva, a rampe multiple, scale a chiocciola, per installazione interna all'edificio; unità motrice installata alla fine della guida o a bordo del veicolo, guide di scorrimento superiore ed inferiore. Struttura portante in acciaio verniciata con polveri epossidiche, barre di sicurezza interbloccate su entrambi i lati di sbarco. Piattaforma con piano di calpestio antiscivolo, corredata di bandelle mobili di raccordo ai piani e funzione di sicurezza nel caso di urto contro ostacoli durante il movimento. Apertura e chiusura della pedana manuale sincronizzata con le barre di sicurezza. Completo di bottoniere ai piani di destinazione, comandi a bordo e chiave di abilitazione, sensori di sicurezza sotto al fondello, accumulatori, avviso acustico per fermata al di fuori della stazione di ricarica, quadro di comando. Conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/UE, compatibilità elettromagnetica 2004/108/UE e EN 81.40:2009. Superamento di un piano avente dislivello max 3,50 mt., guida con 2 curve a 90°.	cad	9.614,00 €	0,00	0,00 €
55.A10.A10.050	Sovrapprezzo al servoscala curvilineo per ribaltamento automatico motorizzato.	cad	619,85 €	0,00	0,00 €
55.A10.A10.055	Sovrapprezzo al servoscala curvilineo per installazione esterna	cad	341,55 €	0,00	0,00 €
55.A10.A10.060	Sovrapprezzo al servoscala curvilineo per partenza a 90°	cad	259,33 €	0,00	0,00 €
55.A10.A10.065	Sovrapprezzo al servoscala curvilineo per partenza a 180°	cad	404,80 €	0,00	0,00 €

<b>55</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 55 [Ascensori Elevatori e simili]	<b>55</b>
-----------	--	-----------

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1. 60 - Prevenzione Incendi

1.1. A05 - Murature EI/REI

1.1.1. A05 - Murature EI in blocchi di calcestruzzo grezzo dello spessore di:

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
60.A05.A05.010		cm 8			m²	38,14 €		65,67	1,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,48000	13,76	100,00	13,76	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A05.010	Blocco in calcestruzzo cm 8 x 20 x50 EI 45	metro quadrato (m²)	7,75	1,05000	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A05.015		cm 12			m²	44,77 €		64,54	1,48 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A05.015	Blocco in calcestruzzo cm 12 x 20 x50 EI 90	metro quadrato (m²)	9,85	1,05000	10,34	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A05.020		cm 15			m²	50,54 €		61,31	1,58 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A05.020	Blocco in calcestruzzo cm 15 x 20 x50 EI 120	metro quadrato (m²)	12,15	1,05000	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A05.025		cm 20			m²	57,16 €		59,19	1,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A05.025	Blocco in calcestruzzo cm 20 x 20 x50 EI 90	metro quadrato (m²)	15,00	1,05000	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A05.030		cm 25			m²	64,96 €		58,30	1,95 €

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A05.030	Blocco in calcestruzzo cm 25 x 20 x50 EI 180	metro quadrato (m²)	17,82	1,05000	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A05.035	cm 30			m²	72,22 €			56,15	2,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,72000	20,64	100,00	20,64	1,82	1,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A05.035	Blocco in calcestruzzo cm 30 x 20 x50 EI 180	metro quadrato (m²)	21,27	1,05000	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.2. A10 - Murature EI in blocchi di calcestruzzo faccia a vista, compresa la stilatura dei giunti, dello spessore di:

CODICE		DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC		
60.A05.A10.010		cm 8				m²	41,01 €	67,27	1,41 €		
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato		Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.		metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010		Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m		Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010		Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m		metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A07.010		Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 8 x 20 x 50 EI 45		metro quadrato (m²)	8,00	1,05000	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A10.015		cm 12				m²	47,90 €	65,60	1,61 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,62000	17,78	100,00	17,78	1,82	1,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A07.015	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 12 x 20 x 50 EI 90	metro quadrato (m²)	10,30	1,05000	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00
60.A05.A10.020	cm 15	m²	51,82 €	64,70	1,71 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,67000	19,21	100,00	19,21	1,82	1,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A07.020	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 15 x 20 x 50 EI 120	metro quadrato (m²)	11,20	1,05000	11,76	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

60.A05.A10.025	cm 20	m²	56,91 €	63,90	1,87 €
----------------	-------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,72000	20,64	100,00	20,64	1,82	1,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A07.025	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 20x 20 x 50 EI 90	metro quadrato (m²)	12,90	1,05000	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.A10.030	cm 25	m²	70,13 €	57,63	2,08 €
----------------	-------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,77000	22,08	100,00	22,08	1,82	1,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A07.030	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 25 x 20 x 50 EI 180	metro quadrato (m²)	19,80	1,05000	20,79	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.A10.035	cm 30	m²	77,06 €	55,92	2,23 €
----------------	-------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,79000	22,65	100,00	22,65	1,82	1,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,36000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,66
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A07.035	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 30 x 20 x 50 EI 180	metro quadrato (m²)	23,00	1,05000	24,15	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.A10.050	cm.20: p.p.o n. 2 blocchi a "U" 20x20x50 per formazione di architrave o correa, esclusa gettata e armatura metallica	m	15,29 €	36,33	0,28 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A07.050	Blocco per architrave o correa 20x20x50	cadauno (cad)	2,50	2,00000	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.3. B05 - Murature EI in blocchi di calcestruzzo espanso autoclavato dello spessore di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.A05.B05.010	cm. 8	m²	40,92 €	54,90	1,16 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	5,00000	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02000	1,03	60,03	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A10.010	8 x 60 x 25 h EI 120	metro quadrato (m²)	11,54	1,05000	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

60.A05.B05.015	cm. 12	m³	50,88 €	49,05	1,28 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,44000	12,61	100,00	12,61	1,82	0,80
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	6,50000	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03000	1,54	60,03	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A10.020	12 x 60 x 25 EI 180	metro quadrato (m²)	16,38	1,05000	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.020	cm. 15	m²	57,64 €	45,13	1,34 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,46000	13,19	100,00	13,19	1,82	0,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,23000	5,92	100,00	5,92	1,82	0,42
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	7,00000	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,03000	1,54	60,03	0,93	1,82	0,05
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A10.025	15 x 60 x 25 EI 180	metro quadrato (m²)	20,48	1,05000	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.025	cm. 20	m²	74,36 €	45,50	1,74 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A10.030	20 x 60 x 25 EI 180	metro quadrato (m²)	27,95	1,05000	29,35	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.030	cm. 25	m²	85,04 €	43,10	1,88 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01200	2,21	7,47	0,17	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A10.035	25 x 60 x 25 EI 240, REI 180	metro quadrato (m²)	33,54	1,05000	35,22	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.100	Rasatura armata con rete in fibra di vetro di murature in calcestruzzo espanso autoclavato	m²	26,34 €	60,39	0,82 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,29000	8,31	100,00	8,31	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14500	3,73	100,00	3,73	1,82	0,26
LIG25.PR.A02.A25.010	Collante cementizio murature cemento cell. esp.	chilogrammi (Kg)	0,41	17,00000	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.A41.B10.010	Rete portaintonaco in fibra di vetro da 75 a 110 gr/mq	metro quadrato (m²)	1,15	1,10000	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.200	Provista e posa in opera di blocco forato per pilastro in calcestruzzo espanso autoclavato cm. 20 x 60 x 25h.	cad	12,74 €	27,84	0,18 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06500	1,86	100,00	1,86	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00100	0,18	7,47	0,01	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00480	0,25	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,00300	0,01	97,77	0,01	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A10.200	Blocco forato per pilastri 20 x 60 x 25h	cadauno (cad)	7,00	1,00000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.220	Provvista e posa in opera di blocco a "U" per correa in calcestruzzo espanso autoclavato cm. 20 x 60 x 25h.	cad			12,74 €		27,84	0,18 €
----------------	---	-----	--	--	---------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06500	1,86	100,00	1,86	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00100	0,18	7,47	0,01	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00480	0,25	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,00300	0,01	97,77	0,01	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A10.220	Blocco a "U" per correa 20 x 60 x 25h	cadauno (cad)	7,00	1,00000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.230	Provvista e posa in opera di voltino (architrave) prefabbricato armato ad altezza ridotta per aperture in murature di calcestruzzo espanso autoclavato cm. 15 x 150 x 12,5h	cad			53,07 €		19,53	0,55 €
----------------	---	-----	--	--	---------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00100	0,18	7,47	0,01	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00480	0,25	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,00300	0,01	97,77	0,01	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A10.230	Architrave x murature non portanti 12,5h x 15 x150	cadauno (cad)	33,50	1,00000	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.B05.235	Provvista e posa in opera di voltino (architrave) prefabbricato armato ad altezza ridotta per aperture in murature di calcestruzzo espanso autoclavato cm. 15 x 300 x 12,5h	cad			95,45 €		10,86	0,55 €
----------------	---	-----	--	--	---------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00100	0,18	7,47	0,01	0,96	0,00
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00480	0,25	60,03	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,00300	0,01	97,77	0,01	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A10.235	Architrave x murature non portanti 12,5h x 15 x 300	cadauno (cad)	67,00	1,00000	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.1.4. C05 - Murature EI/REI in blocchi di laterizio alleggerito dello spessore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.A05.C05.010	cm. 25, foratura <045% EI 240 REI 240	m²	203,70 €	73,56	7,90 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.PR.C22.A15.010	Blocco later. alleg. 25x19x50 fori vert. foratura <45% EI240	metro cubo (m³)	92,85	0,26500	24,61	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

60.A05.C05.020	cm. 30, foratura >45% <55% EI 240 REI 120	m²	237,35 €	63,13	7,90 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,10000	60,21	100,00	60,21	1,82	3,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
LIG25.PR.A04.A30.025	Blocchi later. allegg. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	80,01	0,32000	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.020	Malta per muratura M10.	metro cubo (m³)	212,69	0,08000	17,02	6,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.PR.C22.A15.015	Blocco later.allegg.30x19x50 fori vert. forat. >45%e<55%EI240	metro cubo (m³)	80,01	0,32000	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.5. D05 - Murature EI in blocchi tagliafuoco di argilla espansa, peso specifico 1.100 kg/m3 dello spessore di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.A05.D05.010	cm. 8	m²	40,46 €	61,89	1,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,48000	13,76	100,00	13,76	1,82	0,87
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A20.010	8 x 20 x 50 A VISTA EI 120	metro quadrato (m²)	9,50	1,05000	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.D05.015	cm. 12	m²	48,82 €	59,17	1,48 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A20.015	12 x 20 x 50 A VISTA EI 180 2 pareti	metro quadrato (m²)	12,90	1,05000	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.D05.020	cm. 15	m²	54,73 €	56,62	1,58 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A20.020	15 x 20 x 50 A VISTA EI 180 2 fori	metro quadrato (m²)	15,30	1,05000	16,07	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A05.D05.025	cm. 20	m²	62,61 €	54,04	1,74 €
----------------	--------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,04800	2,47	60,03	1,48	1,82	0,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,03000	0,05	97,77	0,05	0,11	0,00
LIG25.PR.C22.A20.025	20 x 20 x 50 A VISTA EI 120 2 fori	metro quadrato (m²)	19,10	1,05000	20,06	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>60</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	<b>60</b>
-----------	---	-----------

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.2. A30 - Intonachi intumescenti

1.2.1. A10 - Intonaco intumescente a spruzzo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.A30.A10.005	Fondo a spruzzo per intonaco intumescente a spruzzo ( 1 passata); resa 11-13 mq/kg	m²	8,25 €	79,68	0,33 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A30.010	Fondo spray per supporti per intonachi intumescenti	chilogrammi (Kg)	6,00	0,13000	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S38.020	spruzzatrice per intonaco	Ora (h)	31,00	0,07000	2,17	98,09	2,13	1,82	0,13
60.A30.A10.010						spessore cm 3. Resa 8 Kg per spessore cm. 3			
		m²			18,40 €			35,73	0,33 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,02400	1,23	60,03	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	0,30000	0,54	97,77	0,53	0,11	0,03
LIG25.PR.C22.A30.005	Malta per intonaco di rivestimento antincendio	chilogrammi (Kg)	1,10	8,00000	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S38.020	spruzzatrice per intonaco	Ora (h)	31,00	0,07000	2,17	98,09	2,13	1,82	0,13

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

### 1.3. A40 - Pareti EI in lastre, riqualifica pareti esistenti

#### 1.3.1. A05 - Setti autoportanti EI in lastre di antincendio in calcio silicato su struttura in profili metallici

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.A40.A05.010	Fornitura e posa in opera di setto autoportante con resistenza al fuoco EI30 in accordo alla EN 1364-1 costituito da doppio strato di lastre antincendio in Silicato di Calcio incombustibili in classe A1, di densità 875 kg/mc di spessore 10 mm, fissate su profili metallici a ?C? di sezione minima 75x0,6 mm aventi funzioni di montanti, posti ad interasse 600 mm ed inseriti all'interno delle guide ad ?U? di sezione minima 75x0,6 mm, aventi funzioni di guide superiori ed inferiori, fissate a pavimento e solaio tramite tasselli metallici ad espansione posti ad interasse 800 mm. Le lastre antincendio saranno installate con giunti sfalsati rispetto allo strato precedente e fissate tra loro ed alle strutture mediante viti autoperforanti da 35 mm ad interasse 500 mm (1° lastra), viti autoperforanti da 45 mm poste ad interasse 250 mm (2° lastra). La struttura metallica dovrà rimanere sul lato esposto al fuoco. La giunzione delle lastre così come le teste delle viti dovranno essere stuccate a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2, in accordo alla ETAG 018-4.	m²	81,95 €	35,28	1,47 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.010	Lastre silicato sp. mm 10	metro quadrato (m²)	17,00	2,05000	34,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.105	Struttura metallica per pareti EI 90-120	metro quadrato (m²)	4,50	1,00000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A40.A05.020	Fornitura e posa in opera di setto autoportante con resistenza al fuoco EI60 in accordo alla EN 1364-1:2002 costituito da doppio strato di lastre antincendio in Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi, di densità 875 kg/mc di spessore 12 e 15 mm e dimensioni 2500x1200 mm, fissate su profili metallici a ?C? di sezione minima 47x74x50x0,6 mm aventi funzioni di montanti, posti ad interasse 600 mm ed inseriti all'interno delle guide ad ?U? di sezione minima 75x40x0,6 mm, aventi funzioni di guide superiori ed inferiori, fissate a pavimento e solaio tramite tasselli metallici ad espansione (tipo SBS 8/40 mm) posti ad interasse 800 mm. Le lastre antincendio saranno installate con giunti sfalsati rispetto allo strato precedente e fissate tra loro ed alle strutture mediante viti autoperforanti da 35 mm ad interasse 1000 mm (1° lastra), viti autoperforanti da 45 mm poste ad interasse 1000 mm (2° lastra). La struttura metallica dovrà rimanere sul lato esposto al fuoco. La giunzione delle lastre così come le teste delle viti non dovranno essere stuccate a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2, in accordo alla ETAG 018-4.	m²	113,07 €	25,57	1,47 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.020	Lastra silicato sp. mm. 15	metro quadrato (m²)	29,00	2,05000	59,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.105	Struttura metallica per pareti EI 90-120	metro quadrato (m²)	4,50	1,00000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A40.A05.030	Fornitura e posa in opera di parete divisoria autoportante con resistenza al fuoco EI120 in accordo alla EN 1364-1 costituito da singolo strato di lastre antincendio in Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi, di densità 875 kg/ mc di spessore 8 (9) mm e dimensioni 2500x1200 mm, fissate su profili metallici a ?C? di sezione minima 99x50x0,6 mm aventi funzioni di montanti, posti ad interasse 600 mm ed inseriti all'interno delle guide ad ?U? di sezione minima 100x40x0,6 mm, aventi funzioni di guide superiori ed inferiori, fissate a pavimento e solaio tramite tasselli metallici ad espansione (tipo SBS 9/4) posti ad interasse 800 mm. Le lastre dovranno essere fissate su entrambi i lati della struttura metallica con viti autoperforanti in acciaio di diametro 4,2 mm e lunghezza 25 mm a passo 200 mm. L'intercapedine del tramezzo dovrà essere completata con due strati di lana di roccia di spessore 50 mm e densità 100 kg/mc in spessore di telaio. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2, in accordo alla ETAG 018-4. La presenza di cassette plastiche portafrutti per punti luce e scatole di derivazione, sarà certificabile soltanto se poste all'interno di protezioni scatorali in Silicato di Calcio già previste in fase di prova al fuoco ed alloggiate all'interno del divisorio e se rifinite perimetralmente sulla faccia in vista con materiale di finitura resistente al fuoco. L'utilizzo di cavi elettrici all'interno della muratura, dovrà essere consentita dal campo di diretta applicazione così come la modalità di sigillatura con materiale siliconico antincendio dei medesimi cavi in uscita.	m²	100,46 €	32,34	1,65 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A17.Y03.020	Pan. lana di roccia D= 100Kg/m³ L<=0.037 W/mK sp 7-16cm	metro quadrato cent(m²/cm)	1,18	10,00000	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.010	Lastra silicato sp. mm 10	metro quadrato (m²)	17,00	2,05000	34,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.105	Struttura metallica per pareti EI 90-120	metro quadrato (m²)	4,50	1,00000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

1.3.2. A10 - Riqualfica EI pareti esistenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

60.A40.A10.010	Riqualifica antincendio EI120 in accordo alla EN 1364-1 di tramezzatura in laterizio forato di spessore minimo 80 mm intonacato con malta tradizionale per uno spessore di 10 mm su entrambi i lati e protetto sul lato esposto al fuoco attraverso rivestimento antincendio in lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi, densità 875 kg/mc di spessore 8 (9) mm e dimensioni 2500x1200 mm, applicate in aderenza attraverso tasselli metallici ad espansione (tipo ETPV 9/65) posti nella quantità di 6/mq circa. La riqualifica dovrà consentire l'estensione in altezza fino ad 8 mt sulla base di un Fascicolo Tecnico rilasciato ai sensi del DM 16/02/2007 ed illimitatamente in larghezza. Non dovrà essere necessaria la stuccatura a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco né della giunzione delle lastre così come le teste delle viti. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti), pertanto il rivestimento dovrà essere stato selezionato da un ente terzo prima della prova al fuoco presso un laboratorio notificato. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4. Coerentemente alla riqualifica antincendio EI120, sarà certificabile la presenza di cassette plastiche portafrutti per punti luce, soltanto se poste all'interno di protezioni scatolari in Silicato di Calcio già previste in fase di prova al fuoco ed alloggiare all'interno della muratura). L'utilizzo di cavi elettrici all'interno della muratura, dovrà essere consentita dal campo di diretta applicazione così come la modalità di sigillatura con materiale siliconico antincendio in uscita dei medesimi cavi.	m²	50,63 €	42,94	1,11 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.010	Lastra silicato sp. mm 10	metro quadrato (m²)	17,00	1,05000	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A40.A10.020	Riqualifica antincendio EI120 in accordo alla EN 1364-1 di parete in laterizio forato di spessore minimo 80 mm non intonacata sul lato esposto al fuoco e protetto attraverso rivestimento antincendio in lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi, densità 875 kg/mc di spessore 10 mm e dimensioni 2500x1200 mm, applicate in aderenza attraverso tasselli metallici ad espansione (tipo MHD.S 9/65) posti nella quantità di 6/m² circa. L'estensione in altezza sarà consentita sulla base di un Fascicolo Tecnico rilasciato ai sensi del DM 16/02/2007. Non dovrà essere necessaria la stuccatura a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco né della giunzione delle lastre così come le teste delle viti. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti), pertanto il rivestimento dovrà essere stato selezionato da un ente terzo prima della prova al fuoco presso un laboratorio notificato. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni tipo Z2, in accordo alla ETAG 018-4. Coerentemente alla riqualifica antincendio EI120, sarà certificabile la presenza di cassette plastiche portafrutti per punti luce e scatole di derivazione, soltanto se poste all'interno di protezioni scatolari in Silicato di Calcio già previste in fase di prova al fuoco ed alloggiare all'interno della muratura). L'utilizzo di impianti elettrici in tensione all'interno della muratura dovrà essere stato già previsto in fase di prova al fuoco così come la presenza di cavi elettrici consentita dal campo di diretta applicazione.	m²	50,63 €	42,94	1,11 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.010	Lastra silicato sp. mm 10	metro quadrato (m²)	17,00	1,05000	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A40.A10.030	Riqualfica antincendio EI120 in accordo alla EN 1364-1 di parete in blocchi di calcestruzzo di spessore minimo 12 cm, mediante applicazione sul lato esposto al fuoco di rivestimento antincendio in lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 di densità 950 kg/mc di spessore 9 mm e dimensioni 2500x1250 mm, fissate in aderenza attraverso tasselli metallici ad espansione posti ad interasse massimo 600 mm e con giunti a croce fra le lastre in accordo al Rapporto di Classificazione (tipo Rapporto di Classificazione Promat CSI 1673 FR). Non dovrà essere necessaria la stuccatura a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco né della giunzione delle lastre così come le teste delle viti. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni semiesposte tipo Y ed interne con elevata umidità tipo Z1, in accordo alla ETAG 018-4.				m²	54,61 €	39,81	1,11 €
----------------	--	--	--	--	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.105	Struttura metallica per pareti EI 90-120	metro quadrato (m²)	4,50	1,00000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.032	Lastra a base di silicato idrato spessore mm. 9	metro quadrato (m²)	18,00	1,05000	18,90	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A40.A10.040	Riqualfica antincendio EI 120 sul lato esposto di parete in cartongesso standard di tipo A (dimensioni minime 12,5/50/12,5 mm) in accordo alla norma EN 1364-1 costituito da n°2 strati di lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 di densità 875 kg/mc di spessore 9 mm ciascuna e di dimensioni nominali 2500x1200 mm, fissate su profili metallici a ?C? 47x50x0,6 mm, aventi funzioni di montanti, posti ad interasse di 600 mm ed inseriti all'interno di profili metallici a ?U? di sezione 40x50x0,6 mm aventi funzione di guide superiori ed inferiori, fissate a pavimento e a solaio tramite tasselli metallici ad espansione di lunghezza 45 mm e diametro 9 mm (tipo SBS 9/45) ogni 800 mm. Il fissaggio delle lastre avverrà direttamente in sovrapposizione della lastra di cartongesso esposta in corrispondenza dei profili verticali ed orizzontali. Le lastre, montabili con giunto a croce e sfalsate in orizzontale e verticale, saranno fissate ai profili tramite viti autoperforanti 4,8x35/45 mm passo rispettivamente 1000/200 mm per quanto riguarda la prima; la seconda lastra a passo 250 mm. In corrispondenza dei giunti orizzontali saranno inseriti viti filetto legno 6x45 mm passo 200 mm. Le giunzioni delle lastre così come le teste delle viti non necessiteranno di stuccatura ai fini certificativi antincendio. Sarà possibile inoltre installare sul lato fuoco elementi di peso limitato tipo lampade elettriche di emergenza e similari. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4. Coerentemente alla riqualfica antincendio EI120, sarà certificabile la presenza di cassette plastiche portafrutti e scatole di derivazione, soltanto se poste all'interno di protezioni scatoletti in Silicato di Calcio già previste in fase di prova.				m²	79,29 €	36,46	1,47 €
----------------	---	--	--	--	----	---------	-------	--------

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.010	Lastra silicato sp. mm 10	metro quadrato (m²)	17,00	2,05000	34,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A40.A10.050	Riqualfica antincendio EI180 in accordo alla EN 1364-1 di divisorio in blocchi di calcestruzzo spessore minimo 140 mm protetto sul lato esposto al fuoco attraverso rivestimento antincendio in semiaderenza costituito da lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 di densità 875 kg/mc di spessore 10 mm e dimensioni 2500x1200 mm, applicate in semiaderenza mediante viti autoperforanti di lunghezza 25 mm mm poste ad interasse massimo 200 mm alla struttura metallica, con sezione ad omega di altezza 15 mm, larghezza minima 85 mm e spessore 0,6 mm, tassellata sulla muratura con tasselli meccanici ad espansione e posta ad interasse 600 mm A1. La giunzione delle lastre così come le teste delle viti dovranno essere stuccate a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4. Sono consentiti attraversamenti e passaggi di impianti nella parete riqualficata solo se previsti nel rapporto di prova/Classificazione della parete stessa.				m²	49,87 €	43,59	1,11 €
----------------	---	--	--	--	----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.010	Lastra silicato sp. mm 10	metro quadrato (m²)	17,00	1,05000	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.105	Struttura metallica per pareti EI 90-120	metro quadrato (m²)	4,50	0,40000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cadauno (cad)	6,00	0,33000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

#### 1.4. A50 - Controsoffittature EI

##### 1.4.1. A05 - Controsoffitti in lastre di calcio silicato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.A50.A05.010	Fornitura e posa in opera di controsoffitto indipendente EI 90 per protezione al fuoco dal basso, testato in accordo alla norma EN 1364-2; costituito da lastre in Silicato di Calcio di densità 870 kg/mc di dimensioni nominali 600x600x8 mm, incombustibili in classe A1 in accordo alle Euroclassi, montate su struttura metallica standard con sezione a T? rovescio di dimensione 38 x 24 x0,4 mm, posti ad interasse di 600 mm. Posa di doppio pannello di lana di roccia di sp. 50 mm e densità 100 kg/mc semplicemente disposto sulla struttura metallica reggi pannello. Sospensione dei profili primari a mezzo di pendini di diametro 4 mm a passo 600 mm. Cornice in profili metallici a C? di dimensione 40x20x0,4 mm fissata ogni 800 mm al perimetro con tasselli meccanici ad espansione di diametro 8 mm. Possibilità di avere moduli d'ispezione di dimensioni 592x592 mm senza lana e possibilità di protezione di corpi illuminanti tipo plafoniere ad incasso di dimensioni standard nominali 600x600 mm. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 1 (membrane orizzontali di protezione, inclusi controsoffitti sospesi, in accordo alla norma EN 13964 ). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4. I risultati di prova del controsoffitto saranno validi per cavità di ogni altezza. Sarà possibile la certificazione antincendio EI 90 di botole d'ispezione, attraversamenti e accessori in genere solo se già previsti in fase di prova tipo sistema di botole e copri plafoniere sulla base del Rapporto di Classificazione rilasciato dall'ente autorizzato.	m²	62,10 €	35,01	1,11 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A17.Y03.020	Pan. lana di roccia D= 100Kg/m³ L<=0.037 W/mK sp 7-16cm	metro quadrato cent(m²/cm)	1,18	10,00000	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.140	Struttura metallica controsoffitti in cartongesso EI 90-120	metro quadrato (m²)	5,20	1,00000	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.110	Quadro per controsoff. 60 x 60 calcio matr.idrata sp.mm 9	metro quadrato (m²)	14,00	1,00000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

60.A50.A05.020	Fornitura e posa in opera di controsoffitto indipendente per la protezione EI 90 al fuoco dal basso costituito da: struttura metallica principale e secondaria realizzata in profili metallici con sezione a C di dimensioni 60/27/0,6 mm posta ad interasse 1200 mm (principale) e posta ad interasse 600 mm (secondaria). Sospensione realizzata tramite pendini metallici CD NONIUS posti ad interasse 1200 mm; cornice perimetrale realizzata con due strisce di lastre in calcio silicato spessore 20 mm e larghezza 50 mm ancorate alle murature a mezzo di tasselli plastici ad espansione da 60 mm di lunghezza. Rivestimento realizzato in duplice strato di lastre in silicato di calcio e leganti minerali di densità 875 kg/m3 circa, incombustibile in classe A1 di dimensioni 1200x2500 mm e spessore 20 mm cad. Tali lastre saranno poste a giunti sfalsati e fissate tra loro ed alle strutture mediante viti autofilettanti da 35 mm e diametro 3.5 mm poste ad interasse 200 mm (prima lastra) e viti autofilettanti da 55 mm e diametro 3.9 mm poste anch'esse ad interasse 200 mm (seconda lastra). Le giunzioni della sola lastra d'intradosso così come le teste delle viti necessiteranno di stuccatura ai fini certificativi antincendio. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 1 (membrane orizzontali di protezione, inclusi controsoffitti sospesi, in accordo alla norma EN 13964 ). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4.	m²	135,37 €	23,27	1,65 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.025	Lastre silicato sp. mm 20	metro quadrato (m²)	38,00	2,00000	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.140	Struttura metallica controsoffitti in cartongesso EI 90-120	metro quadrato (m²)	5,20	1,00000	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00

60.A50.A05.030	Fornitura e posa in opera di controsoffitto indipendente EI 120 per la protezione al fuoco dal basso, testato in accordo alla norma EN 1364-2; costituito da una struttura metallica principale realizzata in profili metallici con sezione ad U di dimensioni 49x27x0,6 mm posta ad interasse 600 mm. Struttura secondaria di identiche dimensioni sui giunti lastra di estradosso. Sospensione realizzata tramite pendini a molla singola ø 4 mm ad interasse massimo di 600 mm. Cornice perimetrale metallica con sezione a C di dimensioni 30x30x0,6 mm, ancorata alle murature a mezzo di tasselli metallici ad espansione posti a passo 800 mm. Rivestimento realizzato in triplice strato di lastre in silicato di calcio di densità 875 kg/m3, incombustibile in classe A1 secondo le Euroclassi di dimensioni 1200x2500 mm e spessore 15 mm cadauno. Tali lastre saranno poste a giunti sfalsati longitudinali e trasversali e fissate tra loro ed alle strutture mediante viti autofilettanti di lunghezza 25 mm poste ad interasse 1000 mm (1° lastra), viti autofilettanti di lunghezza 45 mm poste anch'esse ad interasse 1000 mm (2° lastra) e viti autofilettanti di lunghezza 65 mm poste ad interasse 250 mm (3° lastra). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 1 (membrane orizzontali di protezione, inclusi controsoffitti sospesi, in accordo alla norma EN 13964 ). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4. I risultati di prova del controsoffitto saranno validi per cavità di ogni altezza. Sarà possibile la certificazione antincendio EI 120 di botole d'ispezione, attraversamenti e accessori in genere solo se già previsti in fase di prova.	m²	154,50 €	23,77	1,92 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00700	0,21	97,62	0,20	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.020	Lastra silicato sp. mm. 15	metro quadrato (m²)	29,00	3,00000	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C22.A40.140	Struttura metallica controsoffitti in cartongesso EI 90-120	metro quadrato (m²)	5,20	1,00000	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.5. B05 - Pitturazioni con prodotti intumescenti.

1.5.1. A05 - Applicazione di fondo.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.B05.A05.010	Fondo anticorrosivo bicomponente per superfici metalliche (da trattare con pittura intumescente) steso in 1 mano per un quantitativo di 300 gr/mq di prodotto oltre al catalizzatore	m²	7,39 €	51,28	0,19 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.C22.B05.006	Fondo anticorrosivo bicomponente per strutture metalliche.	chilogrammi (Kg)	9,50	0,30000	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00
60.B05.A05.020	Applicazione di 1 mano di fondo impregnate acrilico per legno, reazione al fuoco classe 1. Resa 11-13 mq/Kg per 1 mano	m²				4,36 €		86,96	0,19 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.C22.B05.015	Fondo Impregnante acrilico per legno classe1 reazione fuoco	chilogrammi (Kg)	4,50	0,10000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.2. A20 - Applicazione di pitture intumescenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
60.B05.A20.010	Applicazione pittura intumescente in emulsione acquosa data a 6 passate per un consumo di kg/mq 4,00	m²	68,28 €	33,30	1,14 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05	
LIG25.PR.C22.B05.005	Pittura intumescente in emuls. acquosa strutture in acciaio	chilogrammi (Kg)	9,00	4,00000	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60.B05.A20.020						Applicazione di 6 mani di vernice classe 1 per pavimenti in legno in ragione di kg/mq 2,5	m²	73,34 €	31,00	1,14 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05	
LIG25.PR.C22.B05.010	Vernice classe 1 bicomponente per pavimenti legno	chilogrammi (Kg)	16,00	2,50000	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60.B05.A20.030						Sistema intumescente protettivo per legno classe 1 dato a 3 mani per un consumo di kg/mq 3,3.	m²	69,05 €	17,17	0,60 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05	
LIG25.PR.C22.B05.017	Sistema intumescente protettivo per legno classe 1	chilogrammi (Kg)	13,70	3,30000	45,21	0,00	0,00	0,00	0,00	

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

60.B05.A20.040	Sistema intumescente per legno:1 mano di finitura trasparente. Resa 20 mq/Kg	m²	7,76 €	48,86	0,19 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.C22.B05.018	Sistema intumescente trasparente per legno cl 1, finitura	chilogrammi (Kg)	28,50	0,11000	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

**1.6. B10 - Attraversamenti tecnici (collari, termoespandenti, griglie)**

**1.6.1. A05 - Sola posa in opera di collari antifuoco, manufatti termoespandenti, guarnizioni antifuoco per giunti di dilatazione**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC						
60.B10.A05.010	Sola posa in opera di collari antifuoco senza curva sino a Ø 400 mm mediante appositi tasselli di acciaio ad espansione.	cad	6,01 €		90,53	0,27 €						
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00			
60.B10.A05.020							Sola posa in opera di collari antifuoco con curva sino a Ø 400 mm mediante appositi tasselli di acciaio ad espansione.		cad	8,01 €	90,52	0,36 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36			
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00			
60.B10.A05.030							Sola posa guaina preformata intumescente EI 180 per tubazioni combustibili sino a Ø 110 mm		cad	3,63 €	100,00	0,18 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18			
60.B10.A05.040							Sola posa in opera di materassini antincendio EI 120 per condotti in genere		cad	5,44 €	100,00	0,27 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
60.B10.A05.050							Sola posa in opera di cuscinetti espansivi antincendio EI 120/180 in genere		cad	3,63 €	100,00	0,18 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18			
60.B10.A05.070							Sola posa in opera di protezione al fuoco per scatole elettriche da incasso tipo 503,504,e derivazione sino a mm 150 x 192		cad	2,18 €	100,00	0,11 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06000	1,72	100,00	1,72	1,82	0,11			
60.B10.A05.080							Sola posa in opera di protezioni REI 120 per plafoniere o diffusori d'aria su controsoffitti.		cad	17,21 €	100,00	0,92 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46			

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.6.2. A10 - Sola posa griglie antifuoco di ventilazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.B10.A10.060	Sola posa di griglia antifuoco sino a mm 300x300 per ventilazione naturale	cad	9,40 €	87,89	0,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.7. C05 - Posa di serramenti antincendio e accessori relativi.

1.7.1. A05 - Sola posa porte antincendio a un battente

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.C05.A05.010	Sola posa di porta antincendio a un battente in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.	cad	140,69 €	97,84	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	20,00000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.2. A10 - Sola posa di porte antincendio a due battenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.C05.A10.010	Sola posa di porta antincendio a 2 battenti (h max m. 2,15) in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.	cad	279,11 €	98,64	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5	chilogrammi (Kg)	0,12	25,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.3. B05 - Sola posa di maniglioni antipanico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.C05.B05.010	Sola posa in opera di maniglione antipanico "a leva" su porta tagliafuoco gia' predisposta	cad	34,16 €	100,00	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	1,00000	27,00	100,00	27,00	1,82	1,82
60.C05.B05.020	Sola posa in opera di maniglione antipanico tipo "touch bar" su porta tagliafuoco gia' predisposta ad un'anta	cad	68,31 €			100,00			3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	2,00000	54,00	100,00	54,00	1,82	3,64
60.C05.B05.030	Sola posa in opera di maniglione antipanico tipo "touch bar" su porta tagliafuoco a 2 ante gia' predisposta	cad	136,62 €			100,00			7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	4,00000	108,00	100,00	108,00	1,82	7,28

<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

#### 1.7.4. C05 - Sola posa di chiudiporta e elettromagneti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
60.C05.C05.010	Sola posa in opera di chiudiporta aereo per porta tagliafuoco	cad	34,16 €	100,00	1,82 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	1,00000	27,00	100,00	27,00	1,82	1,82	
60.C05.C05.050						Sola posa in opera di elettromagneti per porta tagliafuoco	cad	18,13 €	100,00	0,91 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	

#### 1.7.5. D05 - Sola posa in opera di guarnizione antifumo freddo per porta antincendio ad un'anta da inserire nel telaio fisso in apposita sede.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.C05.D05.010	Sola posa in opera di guarnizione a battuta per fumo freddo da inserire in apposita sede predisposta nel telaio della fisso di porta antincendio ad un'anta.	cad	16,31 €	100,00	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91



<b>60</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>60 [Prevenzione Incendi]</b>	<b>60</b>
-----------	---	-----------

**1.8. D05 - Sola posa impianti di sovrappressione per filtri-fumo**

**1.8.1. A05 - Sola posa di impianti di sovrappressione per filtri fumo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.D05.A05.010	Sola posa di impianto di sovrappressione per filtri fumo in vano già predisposto. Un elemento comprensivo di ventilatore e centralina	cad	30,31 €	100,00	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	0,50000	11,07	100,00	11,07	1,82	0,91
60.D05.A05.020	Sola posa di impianto di sovrappressione per filtri fumo in vano già predisposto. 2 blocchi	cad				60,62 €		100,00	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	1,00000	22,14	100,00	22,14	1,82	1,82

**1.8.2. B10 - Sola posa di pressostato meccanico**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.D05.B10.010	Sola posa in opera di pressostato meccanico per impianto di sovrappressione per filtri fumo	cad	9,78 €	100,00	0,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.9. E05 - Sola posa di sistemi di evacuazione fumo a tetto e a parete

1.9.1. A05 - Sola posa di evacuatori di fumo a tetto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
60.E05.A05.010	Sola posa di sistema di evacuazione fumi a tetto tramite botola sup. netta sino a mq 1,00	cad	141,45 €	97,32	7,28 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60.E05.A05.020						Sola posa di sistema di evacuazione fumi a tetto tramite botola sup. netta mq.1,90	cad	181,56 €	94,77	9,10 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	2,50000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
60.E05.A05.030						Sola posa di sistema di evacuazione fumi a tetto tramite botola sup. netta mq 2,50	cad	288,60 €	95,40	14,56 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	3,50000	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.9.2. A10 - Sola posa evacuatori di fumo a parete

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.E05.A10.010	Sola posa in opera di sistema di evacuazione di fumo a parete mq. 0,60 netti	cad	105,14 €	98,20	5,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,50000	43,01	100,00	43,01	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.10.           **G05 - Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere**

1.10.1. **A05 - Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.G05.A05.010	Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere nel corso di installazione di canali d'aria	cad	60,62 €	100,00	3,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	1,00000	22,14	100,00	22,14	1,82	1,82

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.11.           H05 - Sola posa in opera di cartelli segnaletici

1.11.1. A05 - Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.H05.A05.010	Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere	cad	5,82 €	93,48	0,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.12. M05 - Mezzi di estinzione incendi.

1.12.1. A05 - Sola posa in opera di estintori a polvere o a CO2 e accessori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
60.M05.A05.010	Sola posa in opera di estintori portatili in genere mediante fornitura e fissaggio a parete del supporto a muro in acciaio zincato o cadmiato con n. 3 i tasselli ad espansione.	cad	10,10 €	85,15	0,55 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
60.M05.A05.015						Sola posa in opera di cassetta portaestintori a polvere o a Co2 a muro	cad	19,27 €	94,09	0,91 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
60.M05.A05.020						Sola posa in opera di estintori a polvere automatici a soffitto in genere	cad	15,65 €	92,72	0,73 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73	
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.12.2. A10 - Sola posa in opera di erogatori automatici a parete di aerosol ai sali di potassio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.M05.A10.010	Sola posa in opera di erogatori automatici in genere di aerosol ai sali potassio, previo fissaggio a parete o a soffitto del supporto relativo con appositi tasselli meccanici ad espansione	cad	20,03 €	90,53	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.12.3. A15 - Sola posa in opera di erogatori aerosol ai sali di potassio a comando remoto tramite apposito sistema, connesso ad unità di attivazione, questo escluso.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.M05.A15.010	Sola posa in opera di erogatori aerosol a parete, compresa la fornitura e posa di apposito supporto, mediante tasselli meccanici ad espansione	cad	21,93 €	82,70	0,91 €

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60.M05.A15.020	Sola posa in opera di box di connessione a una o due vie escluse linee elettriche	cad					6,52 €	100,00	0,36 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,20000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,36
60.M05.A15.030	Sola posa in opera di unità di attivazione erogatori aerosol, escluse linee elettriche	cad					16,31 €	100,00	0,91 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91

1.12.4. A25 - Formazione di attacco motopompa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.M05.A25.010	Sola manodopera per formazione di attacco motopompa.	cad	125,89 €	100,00	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,00000	44,28	100,00	44,28	1,82	3,64

1.12.5. A30 - Posa in opera di idrante a colonna a 2 attacchi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.M05.A30.010	Sola posa in opera di idrante a colonna a 2 attacchi	cad	125,89 €	100,00	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	2,00000	44,28	100,00	44,28	1,82	3,64

1.12.6. A35 - Sola posa in opera di naspo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
60.M05.A35.010	Sola posa in opera di naspo fisso o orientabile	cad	19,27 €	94,09	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00

60	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	60
----	---	----

1.12.7. B05 - Impianto Sprinkler a umido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
60.M05.B05.010	Impianto tipo "sprinkler ad umido" mediante realizzazione di rete di distribuzione interna del tipo "a pettine" in ambienti a rischio normale secondo norma UNI EN 12845, composta dalle sole tubazioni in acciaio zincato passanti in vista complete di raccordi e staffaggi, testine e colonna montante, compresa tutta la manodopera di montaggio. Escluse le opere murarie, la stazione di comando , la campana d'allarme e quant'altro non meglio specificato; costo per erogatore sprinkler a bulbo di vetro con temperatura di intervento 57÷182 °C : diametro attacco 1/2" upright o pendent. Prezzo riferito a cadauna testina erogatrice .	cad	253,00 €	0,00	0,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C24.C25.010	Impianto sprinkler "a umido ".da 1/2" Prezzo a testina.	cadauno (cad)	200,00	1,00000	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>60</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 60 [Prevenzione Incendi]	<b>60</b>
-----------	---	-----------



<b>65</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	<b>65</b>
-----------	--	-----------

## **1. 65 - Opere Stradali**

### **1.1. A00 - Avvertenze**

- 1) Per le lavorazioni con quantità inferiori ai valori minimi riportati nei vari articoli della presente attività/famiglia, si dovranno redigere nuovi prezzi o procedere con valutazione in economia.**
- 2) Per le quantità dei materiali misurati su “autocarro in arrivo “ si considera un valore di volume degli stessi in opera pari a 75% (1 mc in arrivo = 0,75 mc in opera).**
- 3) Tutte le lavorazioni non comprendono: la manodopera relativa ai movieri del traffico, gli oneri di spostamento del cantiere e il noleggio degli apparecchi semaforici . Dette voci dovranno essere valutate a parte.**

<b>65</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	<b>65</b>
-----------	--	-----------

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A10 - Demolizioni

**1.2.1. A10 - Demolizione con mezzi meccanici di pavimentazioni costituita da accoltellato di mattoni o acciottolato, di lastre o masselli di qualsiasi dimensione, forma, qualita' e spessore, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto esclusa la cernita e l'accatastamento del materiale di risulta recuperabile**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.A10.A10.010	per interventi di superficie superiore a 300,00 m²	m²	10,20 €	63,92	0,34 €

### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,06000	4,98	41,53	2,07	2,02	0,12

**1.2.2. A20 - Rimozione con recupero di pavimentazioni di accoltellato di mattoni, di acciottolato, di lastre o masselli compresa cernita e accatastamento in cantiere per:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.A10.A20.010	superfici da 5 a 10 m²	m²	87,66 €	67,43	2,99 €

### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,20000	9,34	66,11	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,40000	33,19	41,53	13,78	2,02	0,81

65.A10.A20.020	superfici oltre 10 e fino a 100 m²	m²	65,94 €	66,25	2,23 €
----------------	------------------------------------	----	---------	-------	--------

### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,10000	4,67	66,11	3,09	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,33000	27,38	41,53	11,37	2,02	0,67

65.A10.A20.030	superfici oltre 100 m²	m²	54,81 €	50,46	1,40 €
----------------	------------------------	----	---------	-------	--------

### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00130	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,15000	16,40	28,25	4,63	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,20000	16,59	41,53	6,89	2,02	0,40

**1.2.3. A30 - Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su**

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
65.A10.A30.010	per superfici fino a 5 m²	m²	129,56 €	89,02	5,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,80000	23,29	98,49	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,80000	35,60	69,39	24,70	1,82	1,46
65.A10.A30.015 per superfici oltre 5 fino a 10 m²						m²	95,03 €	78,76	3,70 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,50000	22,25	69,39	15,44	1,82	0,91
65.A10.A30.020 per superfici oltre 10 fino a 100 m²						m²	51,31 €	78,75	1,99 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,27000	13,86	64,35	8,92	1,94	0,52
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,27000	12,02	69,39	8,34	1,82	0,49
65.A10.A30.025 per superfici oltre 100 m²						m²	20,91 €	78,74	0,81 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,11000	3,15	100,00	3,15	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,11000	5,65	64,35	3,63	1,94	0,21
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,11000	4,90	69,39	3,40	1,82	0,20

1.2.4. A40 - Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondita' di scarificazione fino a 3 cm:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.A10.A40.020	per superfici oltre 50 fino a 250 m²	m²	21,37 €	43,94	0,45 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04500	1,29	100,00	1,29	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04500	1,16	100,00	1,16	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,04500	2,48	55,97	1,39	1,82	0,08
LIG25.AT.N02.A40.010	Fresatrice larghezza fresatura fino a 1.30 m	Ora (h)	179,68	0,04500	8,09	17,19	1,39	1,82	0,08
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,04500	3,88	56,64	2,20	2,82	0,13
65.A10.A40.030	per superfici oltre 250 fino a 2000 m²	m²			16,82 €	33,59		0,27 €	

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02800	0,80	100,00	0,80	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02800	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,02800	1,54	55,97	0,86	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A40.050	Fresatrice larghezza fresatura fino a 2.00 m	Ora (h)	288,48	0,02800	8,08	10,70	0,86	1,82	0,05
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,02500	2,15	56,64	1,22	2,82	0,07

65.A10.A40.040	per superfici oltre 2000 m²	m²	7,55 €	29,23	0,12 €
----------------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01500	0,43	100,00	0,43	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01500	0,39	100,00	0,39	1,82	0,03
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01500	0,83	55,97	0,46	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.A40.050	Fresatrice larghezza fresatura fino a 2.00 m	Ora (h)	288,48	0,01500	4,33	10,70	0,46	1,82	0,03

65.A10.A40.500	sovrapprezzo per ogni cm di spessore in piu' oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani.	m²	1,66 €	28,65	0,04 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00330	0,09	100,00	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00330	0,08	100,00	0,08	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00330	0,18	55,97	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.A40.050	Fresatrice larghezza fresatura fino a 2.00 m	Ora (h)	288,48	0,00330	0,95	10,70	0,10	1,82	0,01

1.2.5. A50 - Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.A10.A50.010	per una profondità sino a cm 5.	m	9,94 €	86,47	0,44 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N09.S60.100	Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	Ora (h)	39,74	0,12000	4,77	77,71	3,71	1,82	0,22

65.A10.A50.015	per ogni cm in più oltre i primi 5 cm	m	0,99 €	86,46	0,04 €
----------------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S60.100	Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	Ora (h)	39,74	0,01200	0,48	77,71	0,37	1,82	0,02

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.3. B10 - Pavimentazioni

1.3.1. A07 - Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (misto granulare per fondazione stradale), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, per quantità totali a progetto

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
65.B10.A07.010	fino a 5 m³ con minimo di misurazione pari a 2,5 m³				m³	172,31 €		68,03	5,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,70000	45,62	50,99	23,26	1,95	1,36
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,20000	6,22	92,19	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.I30.A10.010	Misto granulare di cava	metro cubo (m³)	13,41	1,00000	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,30000	16,55	55,97	9,26	1,82	0,55
65.B10.A07.020	oltre 5 m³ e fino a 50 m³				m³	83,78 €		56,24	2,38 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,28000	18,25	50,99	9,30	1,95	0,55
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,08000	6,19	39,92	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.I30.A10.010	Misto granulare di cava	metro cubo (m³)	13,41	1,00000	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,12000	6,62	55,97	3,71	1,82	0,22
65.B10.A07.030	oltre 50 m³ fino a 250 m³				m³	47,03 €		45,07	1,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,12600	8,21	50,99	4,19	1,95	0,25
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,03600	2,78	39,92	1,11	1,82	0,07
LIG25.PR.I30.A10.010	Misto granulare di cava	metro cubo (m³)	13,41	1,00000	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,05400	2,98	55,97	1,67	1,82	0,10
65.B10.A07.040	oltre 250 m³				m³	38,67 €		39,61	0,78 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,09000	5,87	50,99	2,99	1,95	0,18
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02600	2,01	39,92	0,80	1,82	0,05
LIG25.PR.I30.A10.010	Misto granulare di cava	metro cubo (m³)	13,41	1,00000	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,04000	2,21	55,97	1,24	1,82	0,07

1.3.2. A10 - Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC						
65.B10.A10.015	eseguito nei centri urbani della Città Metropolitana di Genova, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		m³	242,50 €	11,73	1,34 €						
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,08000	5,02	49,17	2,47	1,82	0,15			
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,13000	7,17	55,97	4,01	1,82	0,24			
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,15000	13,02	54,35	7,08	2,73	0,41			
LIG25.PR.I30.A25.005	base tal quale conf GENOVA	tonnellata (t)	90,03	1,75000	157,55	0,00	0,00	0,00	0,00			
65.B10.A10.020							eseguito nei centri urbani della Provincia di Savona, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		m³	357,00 €	7,97	1,34 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,08000	5,02	49,17	2,47	1,82	0,15			
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,13000	7,17	55,97	4,01	1,82	0,24			
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,15000	13,02	54,35	7,08	2,73	0,41			
LIG25.PR.I30.A25.010	base tal quale conf SAVONA	tonnellata (t)	141,75	1,75000	248,06	0,00	0,00	0,00	0,00			
65.B10.A10.025							eseguito nei centri urbani della Provincia di Imperia, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		m³	255,72 €	11,12	1,34 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,08000	5,02	49,17	2,47	1,82	0,15			
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,13000	7,17	55,97	4,01	1,82	0,24			
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,15000	13,02	54,35	7,08	2,73	0,41			
LIG25.PR.I30.A25.015	base tal quale conf IMPERIA	tonnellata (t)	96,00	1,75000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
65.B10.A10.030							eseguito nei centri urbani della Provincia della Spezia, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		m³	300,55 €	9,47	1,34 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27			
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,08000	5,02	49,17	2,47	1,82	0,15			
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,13000	7,17	55,97	4,01	1,82	0,24			
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,15000	13,02	54,35	7,08	2,73	0,41			
LIG25.PR.I30.A25.020	base tal quale conf SPEZIA	tonnellata (t)	116,25	1,75000	203,44	0,00	0,00	0,00	0,00			

**1.3.3. A12 - Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari**

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

notturni.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
65.B10.A12.005	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	40,60 €	32,44	0,61 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07800	2,41	100,00	2,41	1,82	0,14	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07800	2,24	100,00	2,24	1,82	0,14	
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04730	2,97	49,17	1,46	1,82	0,09	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02	
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01	
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02	
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,07050	6,12	54,35	3,33	2,73	0,19	
LIG25.PR.I30.A28.005	binder tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	93,00	0,17150	15,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A12.007						sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	4,70 €	26,30	0,05 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00780	0,24	100,00	0,24	1,82	0,01	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00780	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01	
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00473	0,30	49,17	0,15	1,82	0,01	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00	
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00705	0,61	54,35	0,33	2,73	0,02	
LIG25.PR.I30.A28.005	binder tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	93,00	0,02450	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A12.010						per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	35,12 €	25,70	0,43 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05250	1,62	100,00	1,62	1,82	0,10	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05250	1,51	100,00	1,51	1,82	0,10	
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,03190	2,47	39,92	0,99	1,82	0,06	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02	
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01	
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01	
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04800	4,17	54,35	2,26	2,73	0,13	
LIG25.PR.I30.A28.005	binder tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	93,00	0,17150	15,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A12.012						sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	4,20 €	20,34	0,04 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00525	0,16	100,00	0,16	1,82	0,01	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00525	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01	
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00319	0,25	39,92	0,10	1,82	0,01	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00	
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00480	0,42	54,35	0,23	2,73	0,01	
LIG25.PR.I30.A28.005	binder tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	93,00	0,02450	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A12.015						per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²	30,34 €	21,60	0,32 €



65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03750	1,16	100,00	1,16	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03750	1,08	100,00	1,08	1,82	0,07
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02200	1,70	39,92	0,68	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00900	0,83	33,54	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03600	3,12	54,35	1,70	2,73	0,10
LIG25.PR.I30.A28.010	binder tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	88,00	0,17150	15,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.017	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m <sup>2</sup> /cm	3,73 €	16,72	0,03 €
----------------	---	--------------------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00375	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00375	0,11	100,00	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00220	0,17	39,92	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00090	0,08	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00360	0,31	54,35	0,17	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.010	binder tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	88,00	0,02450	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.020	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m <sup>2</sup>	25,06 €	12,55	0,13 €
----------------	--	----------------	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01800	0,56	100,00	0,56	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01800	0,52	100,00	0,52	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,01350	1,04	39,92	0,42	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01500	1,30	54,35	0,71	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A28.010	binder tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	88,00	0,17150	15,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.022	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m <sup>2</sup> /cm	3,24 €	9,40	0,00 €
----------------	---	--------------------	--------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00180	0,06	100,00	0,06	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00180	0,05	100,00	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00135	0,10	39,92	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00150	0,13	54,35	0,07	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.010	binder tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	88,00	0,02450	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.025	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m <sup>2</sup>	22,25 €	7,56	0,08 €
----------------	--	----------------	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00900	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00900	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00495	0,38	39,92	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00750	0,92	38,53	0,35	2,73	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A28.015	binder tal quale conf. Genova quant. sup. 550 ton.	tonnellata (t)	84,27	0,17150	14,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.027	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m <sup>2</sup> /cm	2,93 €	5,66	0,00 €
----------------	---	--------------------	--------	------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00049	0,04	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00075	0,09	38,53	0,04	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.015	binder tal quale conf. Genova quant. sup. 550 ton.	tonnellata (t)	84,27	0,02450	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.030	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			51,51 €		25,57	0,61 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07800	2,41	100,00	2,41	1,82	0,14
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07800	2,24	100,00	2,24	1,82	0,14
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04730	2,97	49,17	1,46	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,07050	6,12	54,35	3,33	2,73	0,19
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,17150	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.032	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm			6,30 €		19,64	0,05 €
----------------	---	-------	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00780	0,24	100,00	0,24	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00780	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00473	0,30	49,17	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00705	0,61	54,35	0,33	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,02450	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.035	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			46,03 €		19,61	0,43 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05250	1,62	100,00	1,62	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05250	1,51	100,00	1,51	1,82	0,10
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,03190	2,47	39,92	0,99	1,82	0,06
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04800	4,17	54,35	2,26	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,17150	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.037	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm			5,80 €		14,75	0,04 €
----------------	---	-------	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00525	0,16	100,00	0,16	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00525	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00319	0,25	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00480	0,42	54,35	0,23	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,02450	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.040	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²			42,64 €		15,37	0,32 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03750	1,16	100,00	1,16	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03750	1,08	100,00	1,08	1,82	0,07
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02200	1,70	39,92	0,68	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00900	0,83	33,54	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03600	3,12	54,35	1,70	2,73	0,10
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,17150	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.042	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	5,48 €	11,39	0,03 €
----------------	---	-------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00375	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00375	0,11	100,00	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00220	0,17	39,92	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00090	0,08	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00360	0,31	54,35	0,17	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,02450	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.045	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	37,36 €	8,42	0,13 €
----------------	--	----	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01800	0,56	100,00	0,56	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01800	0,52	100,00	0,52	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,01350	1,04	39,92	0,42	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01500	1,30	54,35	0,71	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,17150	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.047	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	4,99 €	6,11	0,00 €
----------------	---	-------	--------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00180	0,06	100,00	0,06	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00180	0,05	100,00	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00135	0,10	39,92	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00150	0,13	54,35	0,07	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,02450	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.050	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	35,36 €	4,76	0,08 €
----------------	--	----	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00900	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00900	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00495	0,38	39,92	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00750	0,92	38,53	0,35	2,73	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	0,17150	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.052	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	5,33 €	0,00	0,00 €
----------------	---	-------	--------	------	--------

65.B10.A12.055	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Imperia	m²	42,25 €	31,17	0,61 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07800	2,41	100,00	2,41	1,82	0,14
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07800	2,24	100,00	2,24	1,82	0,14
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04730	2,97	49,17	1,46	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,07050	6,12	54,35	3,33	2,73	0,19
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,17150	17,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.057	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m <sup>2</sup> /cm	4,98 €	24,83	0,05 €
----------------	---	--------------------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00780	0,24	100,00	0,24	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00780	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00473	0,30	49,17	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00705	0,61	54,35	0,33	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,02450	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.060	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Imperia	m <sup>2</sup>	36,77 €	24,55	0,43 €
----------------	---	----------------	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05250	1,62	100,00	1,62	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05250	1,51	100,00	1,51	1,82	0,10
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,03190	2,47	39,92	0,99	1,82	0,06
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04800	4,17	54,35	2,26	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,17150	17,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.062	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m <sup>2</sup> /cm	4,48 €	19,08	0,04 €
----------------	---	--------------------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00525	0,16	100,00	0,16	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00525	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00319	0,25	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00480	0,42	54,35	0,23	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,02450	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.065	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Imperia	m <sup>2</sup>	33,38 €	19,64	0,32 €
----------------	---	----------------	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03750	1,16	100,00	1,16	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03750	1,08	100,00	1,08	1,82	0,07
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02200	1,70	39,92	0,68	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00900	0,83	33,54	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03600	3,12	54,35	1,70	2,73	0,10
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,17150	17,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.067	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m <sup>2</sup> /cm	4,16 €	14,99	0,03 €
----------------	---	--------------------	--------	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00375	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00375	0,11	100,00	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00220	0,17	39,92	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00090	0,08	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00360	0,31	54,35	0,17	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,02450	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.070	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Imperia	m²			28,10 €		11,19	0,13 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01800	0,56	100,00	0,56	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01800	0,52	100,00	0,52	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,01350	1,04	39,92	0,42	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01500	1,30	54,35	0,71	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,17150	17,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.072	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm			3,68 €		8,30	0,00 €
----------------	---	-------	--	--	--------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00180	0,06	100,00	0,06	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00180	0,05	100,00	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00135	0,10	39,92	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00150	0,13	54,35	0,07	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,02450	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.075	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Imperia	m²			26,10 €		6,45	0,08 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00900	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00900	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00495	0,38	39,92	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00750	0,92	38,53	0,35	2,73	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,17150	17,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.077	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm			3,48 €		4,76	0,00 €
----------------	---	-------	--	--	--------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00049	0,04	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00075	0,09	38,53	0,04	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	0,02450	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.080	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²			47,02 €		28,01	0,61 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07800	2,41	100,00	2,41	1,82	0,14
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07800	2,24	100,00	2,24	1,82	0,14
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04730	2,97	49,17	1,46	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,07050	6,12	54,35	3,33	2,73	0,19
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,17150	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.082	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	5,65 €	21,88	0,05 €
----------------	---	-------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00780	0,24	100,00	0,24	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00780	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00473	0,30	49,17	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00705	0,61	54,35	0,33	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,02450	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.085	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²	41,54 €	21,73	0,43 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05250	1,62	100,00	1,62	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05250	1,51	100,00	1,51	1,82	0,10
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,03190	2,47	39,92	0,99	1,82	0,06
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,01200	0,66	55,97	0,37	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04800	4,17	54,35	2,26	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,17150	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.087	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	5,15 €	16,60	0,04 €
----------------	---	-------	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00525	0,16	100,00	0,16	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00525	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00319	0,25	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00120	0,07	55,97	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00480	0,42	54,35	0,23	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,02450	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.090	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²	38,15 €	17,18	0,32 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03750	1,16	100,00	1,16	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03750	1,08	100,00	1,08	1,82	0,07
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02200	1,70	39,92	0,68	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00900	0,83	33,54	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03600	3,12	54,35	1,70	2,73	0,10
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,17150	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.092	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm	4,83 €	12,91	0,03 €
----------------	---	-------	--------	-------	--------

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00375	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00375	0,11	100,00	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00220	0,17	39,92	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00090	0,08	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00360	0,31	54,35	0,17	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,02450	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.095	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²			32,86 €			9,57	0,13 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01800	0,56	100,00	0,56	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01800	0,52	100,00	0,52	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,01350	1,04	39,92	0,42	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01500	1,30	54,35	0,71	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,17150	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.097	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm			4,34 €			7,02	0,00 €
----------------	---	-------	--	--	--------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00180	0,06	100,00	0,06	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00180	0,05	100,00	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00135	0,10	39,92	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00150	0,13	54,35	0,07	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,02450	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.100	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²			30,86 €			5,45	0,08 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00900	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00900	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00495	0,38	39,92	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00700	0,64	33,54	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00750	0,92	38,53	0,35	2,73	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,17150	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A12.102	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7	m²/cm			4,14 €			3,99	0,00 €
----------------	---	-------	--	--	--------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00049	0,04	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00070	0,06	33,54	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00075	0,09	38,53	0,04	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	0,02450	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.3.4. A16 - Realizzazione di risagomature, riprese o ricariche , in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa**

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Esclusi gli interventi in orari notturni. Per lavori eseguiti nei centri urbani. Prezzo da applicarsi al mc non compattato . Per quantitativi inferiori a 10 mc.

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
65.B10.A16.010		Interventi da eseguirsi in Provincia di Genova			m³	757,56 €		48,09	17,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,28000	70,41	100,00	70,41	1,82	4,15
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,28000	65,37	100,00	65,37	1,82	4,15
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	1,38000	86,66	49,17	42,61	1,82	2,51
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,35000	19,31	55,97	10,81	1,82	0,64
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,02000	0,78	79,24	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,02000	1,72	56,64	0,98	2,82	0,06
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	2,06000	178,81	54,35	97,18	2,73	5,62
LIG25.PR.I30.A28.005	binder tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	93,00	1,75000	162,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,01000	13,05	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A16.015		Interventi da eseguirsi in provincia di Imperia			m³	772,48 €		47,16	17,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,28000	70,41	100,00	70,41	1,82	4,15
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,28000	65,37	100,00	65,37	1,82	4,15
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	1,38000	86,66	49,17	42,61	1,82	2,51
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,35000	19,31	55,97	10,81	1,82	0,64
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,02000	0,78	79,24	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,02000	1,72	56,64	0,98	2,82	0,06
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	2,06000	178,81	54,35	97,18	2,73	5,62
LIG25.PR.I30.A28.025	binder tal quale conf. Imperia qualsiasi quant.	tonnellata (t)	102,00	1,75000	178,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,01000	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A16.020		Interventi da eseguirsi in provincia di Savona			m³	867,26 €		42,00	17,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,28000	70,41	100,00	70,41	1,82	4,15
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,28000	65,37	100,00	65,37	1,82	4,15
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	1,38000	86,66	49,17	42,61	1,82	2,51
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,35000	19,31	55,97	10,81	1,82	0,64
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,02000	0,78	79,24	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,02000	1,72	56,64	0,98	2,82	0,06
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	2,06000	178,81	54,35	97,18	2,73	5,62
LIG25.PR.I30.A28.020	binder tal quale conf. Savona qualsiasi quant.	tonnellata (t)	144,50	1,75000	252,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,01000	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A16.025		Interventi da eseguirsi in provincia di La Spezia			m³	821,64 €		44,34	17,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,28000	70,41	100,00	70,41	1,82	4,15
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,28000	65,37	100,00	65,37	1,82	4,15
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	1,38000	86,66	49,17	42,61	1,82	2,51
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,35000	19,31	55,97	10,81	1,82	0,64
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,02000	0,78	79,24	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,02000	1,72	56,64	0,98	2,82	0,06
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	2,06000	178,81	54,35	97,18	2,73	5,62
LIG25.PR.I30.A28.030	binder tal quale conf. La Spezia	tonnellata (t)	123,61	1,75000	216,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,01000	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

**1.3.5. A20 - Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
65.B10.A20.005	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	26,85 €	47,56	0,61 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13	
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01	
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02	
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03	
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18	
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,07350	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A20.007						sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	6,54 €	37,10	0,12 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01543	0,48	100,00	0,48	1,82	0,03	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01543	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03	
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00943	0,59	49,17	0,29	1,82	0,02	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00	
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01393	1,21	54,35	0,66	2,73	0,04	
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,02450	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A20.010						per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	23,93 €	38,99	0,43 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09	
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01	
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01	
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02	
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13	
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,07350	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A20.012						sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	5,58 €	31,58	0,08 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01114	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01114	0,32	100,00	0,32	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00676	0,42	49,17	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01007	0,87	54,35	0,48	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,02450	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.015	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²			19,97 €		31,65	0,29 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,07350	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.017	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			4,87 €		25,10	0,05 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00750	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00750	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00456	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00686	0,60	54,35	0,32	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,02450	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.020	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²			16,79 €		27,51	0,24 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A31.010	tapp us tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	92,20	0,07350	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.022	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			4,28 €		20,67	0,04 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00536	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00536	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00314	0,24	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00129	0,12	33,54	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00514	0,45	54,35	0,24	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.010	tapp us tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	92,20	0,02450	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.025	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²			12,63 €		16,25	0,10 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.010	tapp us tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	92,20	0,07350	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.027	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			3,59 €		12,09	0,01 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00257	0,08	100,00	0,08	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00257	0,07	100,00	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00193	0,15	39,92	0,06	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00214	0,19	54,35	0,10	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.010	tapp us tal quale conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	92,20	0,02450	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.030	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²			11,08 €		10,24	0,05 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A31.015	tapp us tal quale conf. Genova quant. sup a 500 t	tonnellata (t)	88,53	0,07350	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.032	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			3,19 €		7,15	0,00 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00071	0,05	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00107	0,13	38,53	0,05	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A31.015	tapp us tal quale conf. Genova quant. sup a 500 t	tonnellata (t)	88,53	0,02450	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.035	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			31,65 €		40,33	0,61 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07350	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.037	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			8,23 €		29,51	0,12 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01543	0,48	100,00	0,48	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01543	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00943	0,59	49,17	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01393	1,21	54,35	0,66	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,02450	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.040	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			28,73 €		32,47	0,43 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07350	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.042	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			7,27 €		24,25	0,08 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01114	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01114	0,32	100,00	0,32	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00676	0,42	49,17	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01007	0,87	54,35	0,48	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,02450	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.045	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			24,77 €		25,51	0,29 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07350	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.047	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			6,55 €		18,65	0,05 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00750	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00750	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00456	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00686	0,60	54,35	0,32	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,02450	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.050	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²			22,26 €		20,76	0,24 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07350	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.052	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	6,09 €	14,54	0,04 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00536	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00536	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00314	0,24	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00129	0,12	33,54	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00514	0,45	54,35	0,24	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,02450	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.055	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	18,11 €	11,35	0,10 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07350	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.057	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	5,40 €	8,04	0,01 €
----------------	--	----	--------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00257	0,08	100,00	0,08	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00257	0,07	100,00	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00193	0,15	39,92	0,06	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00214	0,19	54,35	0,10	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,02450	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.060	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	16,89 €	6,72	0,05 €
----------------	--	----	---------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07350	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.062	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	5,12 €	4,46	0,00 €
----------------	--	----	--------	------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00071	0,05	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00107	0,13	38,53	0,05	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,02450	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.065	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Imperia	m²			27,65 €		46,16	0,61 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07350	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.067	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			6,91 €		35,13	0,12 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01543	0,48	100,00	0,48	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01543	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00943	0,59	49,17	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01393	1,21	54,35	0,66	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,02450	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.070	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Imperia	m²			24,72 €		37,71	0,43 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07350	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.072	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			5,95 €		29,63	0,08 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01114	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01114	0,32	100,00	0,32	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00676	0,42	49,17	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01007	0,87	54,35	0,48	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,02450	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.075	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Imperia	m²			20,77 €		30,42	0,29 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07350	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.077	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			5,23 €		23,34	0,05 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00750	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00750	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00456	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00686	0,60	54,35	0,32	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,02450	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.080	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Imperia	m²			18,26 €		25,30	0,24 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07350	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.082	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			4,77 €		18,54	0,04 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00536	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00536	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00314	0,24	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00129	0,12	33,54	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00514	0,45	54,35	0,24	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,02450	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.085	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Imperia	m²			14,10 €		14,56	0,10 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07350	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.087	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			4,08 €		10,63	0,01 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00257	0,08	100,00	0,08	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00257	0,07	100,00	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00193	0,15	39,92	0,06	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00214	0,19	54,35	0,10	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,02450	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.090	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Imperia	m²			12,89 €		8,80	0,05 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07350	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.092	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			3,80 €		6,01	0,00 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00071	0,05	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00107	0,13	38,53	0,05	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf.Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,02450	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.095	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²			30,51 €		41,84	0,61 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07350	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.097	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			7,83 €		30,99	0,12 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01543	0,48	100,00	0,48	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01543	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00943	0,59	49,17	0,29	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01393	1,21	54,35	0,66	2,73	0,04
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,02450	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.100	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²			27,58 €		33,81	0,43 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------



65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07350	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.102	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	6,88 €	25,64	0,08 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01114	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01114	0,32	100,00	0,32	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,00676	0,42	49,17	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01007	0,87	54,35	0,48	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,02450	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.105	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²	23,63 €	26,74	0,29 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07350	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.107	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	6,16 €	19,84	0,05 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00750	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00750	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00456	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00171	0,09	55,97	0,05	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00686	0,60	54,35	0,32	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,02450	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.110	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²	21,11 €	21,88	0,24 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07350	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.112	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²	5,70 €	15,54	0,04 €
----------------	--	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00536	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00536	0,15	100,00	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00314	0,24	39,92	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00129	0,12	33,54	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00514	0,45	54,35	0,24	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,02450	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.115	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²			16,96 €		12,11	0,10 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07350	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.117	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			5,01 €		8,67	0,01 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00257	0,08	100,00	0,08	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00257	0,07	100,00	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00193	0,15	39,92	0,06	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00214	0,19	54,35	0,10	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,02450	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.120	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²			15,75 €		7,21	0,05 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07350	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A20.122	sovrapprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3	m²			4,72 €		4,83	0,00 €
----------------	--	----	--	--	--------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00129	0,04	100,00	0,04	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00071	0,05	39,92	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00100	0,09	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00107	0,13	38,53	0,05	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,02450	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

**1.3.6. A21 - Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume modificato soft, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.B10.A21.005	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	27,05 €	47,20	0,61 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A32.005	tapp us soft conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	98,35	0,07350	7,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A21.010	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	24,12 €	38,66	0,43 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A32.005	tapp us soft conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	98,35	0,07350	7,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A21.015	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	20,17 €	31,33	0,29 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A32.005	tapp us soft conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	98,35	0,07350	7,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A21.020	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²	17,03 €	27,12	0,24 €				

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A32.010	tapp us soft conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	94,85	0,07350	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A21.025	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²				12,88 €		15,95	0,10 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A32.010	tapp us soft conf. Genova quant. da 50 a 500 t	tonnellata (t)	94,85	0,07350	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A21.030	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²				11,38 €		9,96	0,05 €
<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A32.015	tapp us soft conf. Genova quant. sup. a 500 t	tonnellata (t)	91,85	0,07350	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.3.7. A22 - Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume modificato hard, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
65.B10.A22.005	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	27,37 €	46,65	0,61 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A33.005	tapp us hard conf. Genova quant inf. 50 t	tonnellata (t)	101,75	0,07350	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.010	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	24,44 €	38,16	0,43 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A33.005	tapp us hard conf. Genova quant inf. 50 t	tonnellata (t)	101,75	0,07350	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.015	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	20,49 €	30,85	0,29 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A33.005	tapp us hard conf. Genova quant inf. 50 t	tonnellata (t)	101,75	0,07350	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.020	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²	17,35 €	26,63	0,24 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A33.010	tapp us hard conf. Genova quant da 50 a 500 t	tonnellata (t)	98,25	0,07350	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.025	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²	13,20 €	15,57	0,10 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A33.010	tapp us hard conf. Genova quant da 50 a 500 t	tonnellata (t)	98,25	0,07350	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.030	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova	m²			11,51 €			9,85	0,05 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A33.015	tapp us hard conf. Genova quant sup a 500 t	tonnellata (t)	93,25	0,07350	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.035	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			32,36 €			39,45	0,61 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A33.020	tapp us hard conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	158,25	0,07350	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.040	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			29,44 €			31,68	0,43 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A33.020	tapp us hard conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	158,25	0,07350	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.045	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²			25,48 €			24,80	0,29 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A33.020	tapp us hard conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	158,25	0,07350	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.050	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	22,97 €	20,12	0,24 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A33.020	tapp us hard conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	158,25	0,07350	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.055	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	18,82 €	10,92	0,10 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A33.020	tapp us hard conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	158,25	0,07350	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.060	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m²	17,60 €	6,45	0,05 €
----------------	--	----	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A33.020	tapp us hard conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	158,25	0,07350	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00060	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.065	per superfici fino a 100 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²	32,05 €	39,82	0,61 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07200	2,22	100,00	2,22	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06000	2,90	63,91	1,85	1,82	0,11
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,06500	4,75	64,54	3,07	2,73	0,18
LIG25.PR.I30.A33.030	tapp us hard conf. La Spezia quals quant	tonnellata (t)	154,49	0,07350	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.070	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²	29,12 €	32,01	0,43 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05200	1,61	100,00	1,61	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05200	1,49	100,00	1,49	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04300	2,70	49,17	1,33	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,04700	4,08	54,35	2,22	2,73	0,13
LIG25.PR.I30.A33.030	tapp us hard conf. La Spezia quals quant	tonnellata (t)	154,49	0,07350	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.075	per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di La Spezia	m²	25,17 €	25,10	0,29 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03500	1,08	100,00	1,08	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02900	2,24	39,92	0,90	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00400	0,22	55,97	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03200	2,78	54,35	1,51	2,73	0,09
LIG25.PR.I30.A33.030	tapp us hard conf. La Spezia quals quant	tonnellata (t)	154,49	0,07350	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.080	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²	22,66 €	20,39	0,24 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02500	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02000	1,55	39,92	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02400	2,08	54,35	1,13	2,73	0,07
LIG25.PR.I30.A33.030	tapp us hard conf. La Spezia quals quant	tonnellata (t)	154,49	0,07350	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.085	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²	18,50 €	11,10	0,10 €
----------------	---	----	---------	-------	--------



<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01200	0,37	100,00	0,37	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01200	0,34	100,00	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00900	0,70	39,92	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01000	0,87	54,35	0,47	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A33.030	tapp us hard conf. La Spezia quals quant	tonnellata (t)	154,49	0,07350	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A22.090	per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di La Spezia	m²			17,29 €		6,56	0,05 €
----------------	---	----	--	--	---------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00600	0,19	100,00	0,19	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00600	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00450	0,35	39,92	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00300	0,28	33,54	0,09	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00500	0,61	38,53	0,24	2,73	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A33.030	tapp us hard conf. La Spezia quals quant	tonnellata (t)	154,49	0,07350	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00060	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.3.8. A31 - Conglomerato bituminoso, per pavimentazione stradale di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme vigenti e conforme alle dosature prescritte dal capitolato speciale delle Opere Pubbliche, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,600 Kg/m², la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con rullo idoneo, per uno spessore finito di 5 cm:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.B10.A31.020	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq	m²	30,38 €	18,02	0,25 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03000	0,93	100,00	0,93	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02400	1,86	39,92	0,74	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00480	0,44	33,54	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02880	2,50	54,35	1,36	2,73	0,08
LIG25.PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	tonnellata (t)	156,42	0,10500	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
65.B10.A31.022	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 5	m²			5,85 €	10,67	0,03 €		

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>65</b>
	<b>65 [Opere Stradali]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00375	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00375	0,11	100,00	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00220	0,17	39,92	0,07	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00090	0,08	33,54	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00360	0,31	54,35	0,17	2,73	0,01
LIG25.PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	tonnellata (t)	156,42	0,02450	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.B10.A31.025</b>	<b>per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq</b>	<b>m²</b>	<b>25,48 €</b>	<b>9,58</b>	<b>0,12 €</b>
-----------------------	---	-----------	----------------	-------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01440	0,44	100,00	0,44	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01440	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,01080	0,84	39,92	0,33	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00360	0,33	33,54	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01200	1,04	54,35	0,57	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	tonnellata (t)	156,42	0,10500	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.B10.A31.027</b>	<b>sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 5</b>	<b>m²</b>	<b>5,08 €</b>	<b>2,95</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	---------------	-------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00090	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00090	0,07	39,92	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00009	0,01	33,54	0,00	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00060	0,05	54,35	0,03	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	tonnellata (t)	156,42	0,02450	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.B10.A31.030</b>	<b>per superfici oltre 7.000 mq</b>	<b>m²</b>	<b>23,75 €</b>	<b>5,64</b>	<b>0,06 €</b>
-----------------------	-------------------------------------	-----------	----------------	-------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00720	0,22	100,00	0,22	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00720	0,21	100,00	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00540	0,42	39,92	0,17	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00360	0,33	33,54	0,11	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00600	0,52	54,35	0,28	2,73	0,02
LIG25.PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	tonnellata (t)	156,42	0,10500	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.B10.A31.032</b>	<b>sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 5</b>	<b>m²</b>	<b>4,87 €</b>	<b>0,09</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	---------------	-------------	---------------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00005	0,00	100,00	0,00	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00005	0,00	100,00	0,00	1,82	0,00
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00004	0,00	39,92	0,00	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00009	0,01	33,54	0,00	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,00005	0,00	54,35	0,00	2,73	0,00
LIG25.PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	tonnellata (t)	156,42	0,02450	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.3.9. A34 - Tappeto di usura eseguito a mano con ausilio di piccolo rullo o piastra vibrante per quantità non inferiori a 10 mq e sino a 40 mq, per uno spessore medio di circa 3 cm finito .**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

65.B10.A34.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante ) per superfici da 10 a 40 mq eseguito nella Provincia di Genova	m²	32,49 €	68,71	1,08 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,20000	6,22	92,19	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,07000	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00063	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A34.020	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante ) per superfici da 10 a 40 mq eseguito nella Provincia di Savona	m²	37,04 €	60,24	1,08 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,20000	6,22	92,19	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.I30.A31.020	tapp us tal quale conf. Savona quals. quant	tonnellata (t)	150,65	0,07000	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.030	emuls bit resa Savona quals quant	tonnellata (t)	965,00	0,00063	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A34.030	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante ) per superfici da 10 a 40 mq eseguito nella Provincia di Imperia	m²	33,22 €	67,19	1,08 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,20000	6,22	92,19	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.I30.A31.025	tapp us tal quale conf. Imperia quals. quant	tonnellata (t)	108,00	0,07000	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.035	emuls bit resa Imperia quals quant	tonnellata (t)	910,00	0,00063	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A34.040	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante ) per superfici da 10 a 40 mq eseguito nella Provincia di La Spezia	m²	35,95 €	62,08	1,08 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N09.S70.010	Costipatore a piastra vibrante	Ora (h)	31,10	0,20000	6,22	92,19	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.I30.A31.030	tapp us tal quale conf. La Spezia quals. quant	tonnellata (t)	137,90	0,07000	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A20.040	emuls bit resa La Spezia quals quant	tonnellata (t)	1.014,45	0,00063	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.3.10. A36 - Conglomerato bituminoso, per pavimentazione stradale di usura per piste ciclabili tipo Oxid, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme vigenti e conforme alle dosature prescritte dal capitolato speciale delle Opere Pubbliche, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,600 Kg/m², la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con rullo per spessore minimo, finito e compresso, di 4 cm:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.B10.A36.010	per superfici fino a 100 mq	m²	58,65 €	25,92	0,73 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08743	2,70	100,00	2,70	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08743	2,51	100,00	2,51	1,82	0,16
LIG25.AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	Ora (h)	48,32	0,06943	3,35	63,91	2,14	1,82	0,13
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00571	0,32	55,97	0,18	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00900	0,35	79,24	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,01000	0,86	56,64	0,49	2,82	0,03
LIG25.AT.N08.V10.010	Vibrofinitrice da 1,40,a 2,50 m	Ora (h)	73,10	0,07893	5,77	64,54	3,72	2,73	0,22
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A38.005	di colore rosso	tonnellata (t)	303,30	0,09800	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A36.015	per superfici oltre 100 mq e sino a 300 mq	m²	55,18 €	20,11	0,51 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06314	1,95	100,00	1,95	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06314	1,81	100,00	1,81	1,82	0,11
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,04976	3,12	49,17	1,54	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00571	0,32	55,97	0,18	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00700	0,27	79,24	0,22	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00800	0,69	56,64	0,39	2,82	0,02
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,05707	4,95	54,35	2,69	2,73	0,16
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A38.005	di colore rosso	tonnellata (t)	303,30	0,09800	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A36.020	per superfici oltre 300 mq e sino a 700 mq	m²	50,51 €	14,94	0,36 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04250	1,31	100,00	1,31	1,82	0,08
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04250	1,22	100,00	1,22	1,82	0,08
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,03356	2,60	39,92	1,04	1,82	0,06
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,00571	0,32	55,97	0,18	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00450	0,18	79,24	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00500	0,43	56,64	0,24	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,03886	3,37	54,35	1,83	2,73	0,11
LIG25.PR.I30.A20.015	emuls bit resa Genova quant inf 50 t	tonnellata (t)	1.305,00	0,00060	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A38.005	di colore rosso	tonnellata (t)	303,30	0,09800	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A36.025	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq	m²	47,24 €	11,66	0,27 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03036	0,94	100,00	0,94	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03036	0,87	100,00	0,87	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,02314	1,79	39,92	0,71	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00529	0,49	33,54	0,16	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00340	0,13	79,24	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00380	0,33	56,64	0,19	2,82	0,01
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,02914	2,53	54,35	1,37	2,73	0,08
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A38.005	di colore rosso	tonnellata (t)	303,30	0,09800	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A36.030	per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq	m²	42,39 €	5,89	0,12 €
----------------	--	----	---------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01457	0,45	100,00	0,45	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01457	0,42	100,00	0,42	1,82	0,03
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,01093	0,85	39,92	0,34	1,82	0,02
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.020	Vibrofinitrice da 1,70,a 3,20 m	Ora (h)	86,80	0,01214	1,05	54,35	0,57	2,73	0,03
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A38.005	di colore rosso	tonnellata (t)	303,30	0,09800	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00

65.B10.A36.035	per superfici oltre 7.000 mq	m²	40,89 €	3,33	0,06 €
----------------	------------------------------	----	---------	------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00729	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00729	0,21	100,00	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.R10.030	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	Ora (h)	77,36	0,00521	0,40	39,92	0,16	1,82	0,01
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,00400	0,37	33,54	0,12	1,82	0,01
LIG25.AT.N08.A20.010	Spruzzatrice leganti bituminosi	Ora (h)	38,97	0,00080	0,03	79,24	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N08.V10.030	Vibrofinitrice da 2,50 a 5,00 m	Ora (h)	122,46	0,00607	0,74	38,53	0,29	2,73	0,02
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00090	0,08	56,64	0,04	2,82	0,00
LIG25.PR.I30.A20.025	emuls bit resa Genova quant sup 500 t	tonnellata (t)	910,00	0,00060	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A38.005	di colore rosso	tonnellata (t)	303,30	0,09800	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00

1.3.11. A40 - Sola posa in opera di accoltellato di mattoni pieni, posti in opera, senza fughe, su letto di sabbia di fiume dello spessore di 10 cm, compresa la sabbia per la sigillatura delle connessure e adeguata battitura sino a completo assestamento:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.B10.A40.010	per interventi non inferiori a 100 m²	m²	95,74 €	95,64	4,84 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,30000	37,27	100,00	37,27	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10

65.B10.A40.030	per quantità oltre 10 m² fino a 100 m²	m²	116,39 €	96,42	5,92 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10

65.B10.A40.040	sovrapprezzo per posa di accoltellato di mattoni con sabbia miscelata a cemento in ragione di 100 kg a m³ di sabbia.	m²	16,20 €	55,44	0,46 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,15000	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10

1.3.12. A45 - Sola posa in opera di acciottolato di ciottoli di fiume arrotondati, posti in opera su letto di sabbia dello spessore minimo di 10 cm, compresa la sigillatura con sabbia di fiume

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.B10.A45.010	per quantità non inferiori a 100 m²	m²	102,63 €	95,94	5,20 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,40000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10
65.B10.A45.030	per quantita' oltre i 10 m² fino a 100 m²	m²			123,27 €			96,62	6,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,70000	48,74	100,00	48,74	1,82	3,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,70000	43,76	100,00	43,76	1,82	3,09
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere	metro cubo (m³)	27,30	0,05000	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10
65.B10.A45.040	sovrapprezzo per posa di acciottolato con sabbia miscelata a cemento in ragione di 100 kg circa a m³ di sabbia.	m²			16,20 €			55,44	0,46 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,15000	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,05000	3,26	50,99	1,66	1,95	0,10

1.3.13. A47 - Sola posa in opera di piastrelle di cemento 25x25 cm posti in opera con malta cementizia su sottofondo esistente, questo escluso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.B10.A47.010	per superfici da 10 a 100 mq	m²	24,05 €	55,15	0,71 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
65.B10.A47.020	per superfici oltre 100 m²	m²			19,92 €			45,86	0,49 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05

1.3.14. A50 - Sola posa in opera di lastre per pavimentazione stradale, dello spessore fino a 8 cm su letto di posa dello spessore di 10 cm costituito da sabbia di fiume miscelata con cemento, in ragione di 100 kg/m³ di sabbia, escluso il sottofondo, compresi tagli di adattamento:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

65.B10.A50.010	per interventi non inferiori a 100 m²	m²	85,96 €	52,58	2,25 €
----------------	---------------------------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,37000	11,43	100,00	11,43	1,82	0,67
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,12000	22,11	7,47	1,65	0,96	0,12
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,40000	24,12	51,21	12,35	1,82	0,73

**1.3.15. A55 - Sola posa in opera a correre di masselli squadriati per pavimentazioni stradali, dello spessore di cm 15 - 20 posti in opera su letto di posa di sabbia di frantoio, dello spessore di 15 cm, miscelata con 150 kg di cemento per m³ di sabbia, escluso il sottofondo, compresi tagli di adattamento e stuccatura dei giunti:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.B10.A55.010	per interventi non inferiori a 100 m²	m²	134,45 €	70,23	4,72 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,15000	35,51	100,00	35,51	1,82	2,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,12000	22,11	7,47	1,65	0,96	0,12
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,38000	22,91	51,21	11,73	1,82	0,69

65.B10.A55.030	superficie di intervento oltre 10 fino a 100 m²	m²	158,85 €	67,31	5,21 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,40000	43,23	100,00	43,23	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,12000	22,11	7,47	1,65	0,96	0,12
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,70000	42,21	51,21	21,62	1,82	1,27

**1.3.16. A57 - Sovrapprezzo alla posa di lastre o masselli**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.B10.A57.010	per posa a spina di pesce	m²	27,19 €	70,03	0,95 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,23000	7,10	100,00	7,10	1,82	0,42
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02400	4,42	7,47	0,33	0,96	0,02
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,08000	4,82	51,21	2,47	1,82	0,15

65.B10.A57.100	per la pulizia e riquadratura degli stessi	m²	20,30 €	69,86	0,71 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01800	3,32	7,47	0,25	0,96	0,02
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,06000	3,62	51,21	1,85	1,82	0,11

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.3.17. A60 - Sola posa in opera di pavimentazione di cubetti di porfido e porfido ricostruito ad archi contrastanti, compreso il letto di posa di sabbia di fiume dello spessore di 8-10 cm, con cubetti da:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
65.B10.A60.010	da 4 a 8 cm di lato, per interventi da 10 fino a 100 m²	m²	68,24 €		67,19	2,23 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,11000	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,29000	24,06	41,53	9,99	2,02	0,59
65.B10.A60.020	da 4 a 8 cm di lato per interventi oltre 100 m²	m²	68,74 €		69,22	2,37 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,11000	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,27000	22,40	41,53	9,30	2,02	0,55
65.B10.A60.110	oltre 8 fino a 12 cm di lato per interventi da 10 fino a 100 m²	m²	60,84 €		65,90	1,95 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,10000	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,27000	22,40	41,53	9,30	2,02	0,55
65.B10.A60.120	oltre 8 fino a 12 cm di lato per interventi oltre 100 m²	m²	49,88 €		64,96	1,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,42000	12,97	100,00	12,97	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,11000	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,21000	17,42	41,53	7,24	2,02	0,42

1.3.18. A65 - Sovrapprezzo alla posa di cubetti di porfido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.B10.A65.010	per pose a cerchi concentrici	m²	19,58 €	100,00	0,98 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,54000	15,48	100,00	15,48	1,82	0,98
65.B10.A65.020 per pose a coda di pavone o ventaglio						m²	23,57 €	100,00	1,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18



65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.3.19. **A70 - Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
65.B10.A70.010	20/15 cm H= 30 cm	m	50,75 €	51,93	1,31 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51	
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,00600	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02500	4,61	7,47	0,34	0,96	0,02	
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,10000	6,03	51,21	3,09	1,82	0,18	
LIG25.PR.A10.B10.010	Cordoli prefabbricati cls dimensioni 15/20x30 cm	metro lineare (m)	11,92	1,00000	11,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A70.020						15/12 cm H= 25 cm	m	46,74 €	51,58	1,21 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46	
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,00500	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02000	3,69	7,47	0,28	0,96	0,02	
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,10000	6,03	51,21	3,09	1,82	0,18	
LIG25.PR.A10.B10.020	Cordoli prefabbricati cls dimensioni 12/15x25 cm	metro lineare (m)	11,40	1,00000	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.B10.A70.030						11/8 cm H= 25 cm	m	42,07 €	52,12	1,09 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27000	8,34	100,00	8,34	1,82	0,49	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40	
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,00400	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01800	3,32	7,47	0,25	0,96	0,02	
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,10000	6,03	51,21	3,09	1,82	0,18	
LIG25.PR.A10.B10.025	Cordoli prefabbricati cls dimensioni 8/11x25 cm	metro lineare (m)	9,80	1,00000	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.3.20. **A80 - Sola posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.B10.A80.040	larghezza 30 cm, spessore 22 cm	m	50,55 €	66,55	1,67 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02500	4,61	7,47	0,34	0,96	0,02
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,30000	18,09	51,21	9,26	1,82	0,55

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.3.21. A85 - Bordini in arenaria per contenimento e profilatura di acciottolati o per formazione di gradino

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.B10.A85.010	della sezione di 8 - 10x20 - 25 cm	m	67,47 €	28,05	0,95 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,04000	7,37	7,47	0,55	0,96	0,04
LIG25.PR.A21.B10.010	Bordi arenaria sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm	metro lineare (m)	31,28	1,00000	31,28	0,00	0,00	0,00	0,00

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.4. B20 - Pavimentazioni per percorsi guida non vedenti

1.4.1. A10 - Sola posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC										
65.B20.A10.010	su pavimentazioni di nuova esecuzione in pietra, cubetti di porfido o autobloccanti	m	65,18 €		83,91	2,54 €										
Analisi associata																
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC							
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27							
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	4,00000	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,70000	27,99	77,24	21,62	1,82	1,27							
65.B20.A10.020 in nuove pavimentazioni in cemento, asfalto e simili							m	65,18 €		83,91	2,54 €					
Analisi associata																
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC							
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27							
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	4,00000	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,70000	27,99	77,24	21,62	1,82	1,27							
65.B20.A10.030 in nuove pavimentazioni in piastrelle di gres e simili												m	27,53 €		79,47	1,02 €
Analisi associata																
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC							
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28000	8,65	100,00	8,65	1,82	0,51							
LIG25.PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	chilogrammi (Kg)	0,48	4,00000	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00							
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,28000	11,19	77,24	8,65	1,82	0,51							

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.5. C10 - Fognature

1.5.1. A11 - Sola posa in opera di tubazioni in calcestruzzo o grès per fognoli, compresa la sigillatura dei giunti con adeguata malta cementizia, oppure, per quelle già predisposte, con utilizzo di appositi anelli di tenuta in gomma piena vulcanizzata a norma UNI EN 681-1, o in resina poliuretanica o altro materiale idoneo, compresa la preparazione del piano di posa, escluso lo scavo e l'eventuale rinfiacco e reinterro:

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
65.C10.A11.035		DN 200			m	19,27 €		71,43	0,68 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,12000	3,71	100,00	3,71	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,12000	7,15	55,80	3,99	1,95	0,23
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00700	1,29	7,47	0,10	0,96	0,01
65.C10.A11.040		DN 250			m	23,91 €		71,90	0,84 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,15000	8,93	55,80	4,98	1,95	0,29
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00800	1,47	7,47	0,11	0,96	0,01
65.C10.A11.045		DN 300			m	27,31 €		71,40	0,96 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,17000	10,12	55,80	5,65	1,95	0,33
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.050		DN 350			m	30,25 €		71,97	1,08 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,19000	5,87	100,00	5,87	1,82	0,35
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,19000	4,89	100,00	4,89	1,82	0,35
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,19000	11,31	55,80	6,31	1,95	0,37
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.055		DN 400			m	33,19 €		72,44	1,18 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,21000	6,48	100,00	6,48	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,21000	5,41	100,00	5,41	1,82	0,38
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,21000	12,51	55,80	6,98	1,95	0,41
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.060		DN 450			m	37,83 €		72,60	1,36 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,24000	7,41	100,00	7,41	1,82	0,44
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,24000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,44
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,24000	14,29	55,80	7,97	1,95	0,47
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01100	2,03	7,47	0,15	0,96	0,01
65.C10.A11.065 DN 500					m	40,54 €	73,33	1,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,26000	8,03	100,00	8,03	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,26000	6,69	100,00	6,69	1,82	0,47
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,26000	15,48	55,80	8,64	1,95	0,51
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.070 DN 600					m	44,95 €	73,72	1,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,29000	8,96	100,00	8,96	1,82	0,53
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,29000	7,46	100,00	7,46	1,82	0,53
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,29000	17,27	55,80	9,64	1,95	0,57
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.075 DN 700					m	52,30 €	74,23	1,91 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34000	10,50	100,00	10,50	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34000	8,75	100,00	8,75	1,82	0,62
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,34000	20,25	55,80	11,30	1,95	0,66
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.080 DN 800					m	64,05 €	74,80	2,35 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,42000	12,97	100,00	12,97	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,42000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,76
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,42000	25,01	55,80	13,96	1,95	0,82
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.C10.A11.085 DN 900					m	72,57 €	73,98	2,65 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,47000	14,51	100,00	14,51	1,82	0,86
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,47000	12,10	100,00	12,10	1,82	0,86
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,47000	27,99	55,80	15,62	1,95	0,92
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01500	2,76	7,47	0,21	0,96	0,01
65.C10.A11.090 DN 1000					m	81,38 €	74,35	2,96 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,53000	16,37	100,00	16,37	1,82	0,96
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,53000	13,64	100,00	13,64	1,82	0,96
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,53000	31,56	55,80	17,61	1,95	1,03
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01500	2,76	7,47	0,21	0,96	0,01
65.C10.A11.095 DN 1200					m	103,98 €	72,64	3,72 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,66000	20,38	100,00	20,38	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,66000	16,99	100,00	16,99	1,82	1,20
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,66000	39,30	55,80	21,93	1,95	1,29
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,03000	5,53	7,47	0,41	0,96	0,03

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

65.C10.A11.100	DN 1400	m	122,23 €	74,67	4,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,80000	47,64	55,80	26,58	1,95	1,56
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02000	3,69	7,47	0,28	0,96	0,02

1.5.2. A12 - Sola posa in opera di tubazioni in ghisa per fognature, acquedotti e linee gas, compresa la preparazione del piano di posa, escluso lo scavo e l'eventuale rinfilanco e reinterro

CODICE		DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
65.C10.A12.010		DN 60				m	8,59 €		100,00	0,44 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato		Ora (h)	30,88	0,12000	3,71	100,00	3,71	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22
65.C10.A12.020		DN 80				m	9,31 €		100,00	0,48 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato		Ora (h)	30,88	0,13000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
65.C10.A12.030		DN 100				m	20,57 €		77,33	0,77 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato		Ora (h)	30,88	0,14000	4,32	100,00	4,32	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.		Ora (h)	59,55	0,14000	8,34	55,80	4,65	1,95	0,27
65.C10.A12.040		DN 125				m	22,04 €		77,34	0,83 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato		Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.		Ora (h)	59,55	0,15000	8,93	55,80	4,98	1,95	0,29
65.C10.A12.050		DN 150				m	24,98 €		77,35	0,95 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato		Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.		Ora (h)	59,55	0,17000	10,12	55,80	5,65	1,95	0,33
65.C10.A12.060		DN 200				m	27,92 €		77,35	1,07 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato		Ora (h)	30,88	0,19000	5,87	100,00	5,87	1,82	0,35
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune		Ora (h)	25,74	0,19000	4,89	100,00	4,89	1,82	0,35
LIG25.AT.N02.A20.020		Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.		Ora (h)	59,55	0,19000	11,31	55,80	6,31	1,95	0,37
65.C10.A12.070		DN 250				m	29,39 €		77,35	1,11 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,20000	11,91	55,80	6,65	1,95	0,39

65.C10.A12.080	DN 300	m	32,33 €	77,34	1,23 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22000	5,66	100,00	5,66	1,82	0,40
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,22000	13,10	55,80	7,31	1,95	0,43

65.C10.A12.090	DN 350	m	34,53 €	77,35	1,32 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,23500	7,26	100,00	7,26	1,82	0,43
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,23500	6,05	100,00	6,05	1,82	0,43
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,23500	13,99	55,80	7,81	1,95	0,46

65.C10.A12.100	DN 400	m	36,74 €	77,34	1,41 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,25000	14,89	55,80	8,31	1,95	0,49

65.C10.A12.110	DN 450	m	41,15 €	77,35	1,57 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28000	8,65	100,00	8,65	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,28000	16,67	55,80	9,30	1,95	0,55

65.C10.A12.120	DN 500	m	46,42 €	73,84	1,69 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,30000	17,86	55,80	9,97	1,95	0,58
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01

65.C10.A12.130	DN 600	m	54,23 €	73,74	1,97 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,35000	20,84	55,80	11,63	1,95	0,68
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01200	2,21	7,47	0,17	0,96	0,01

65.C10.A12.140	DN 700	m	61,58 €	74,17	2,25 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,40000	23,82	55,80	13,29	1,95	0,78
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01200	2,21	7,47	0,17	0,96	0,01

65.C10.A12.150	DN 800	m	69,16 €	74,28	2,53 €
----------------	--------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,45000	26,80	55,80	14,95	1,95	0,88
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01300	2,40	7,47	0,18	0,96	0,01
65.C10.A12.160 DN 900					m	76,51 €		74,57	2,81 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,50000	29,77	55,80	16,61	1,95	0,97
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01300	2,40	7,47	0,18	0,96	0,01
65.C10.A12.170 DN 1000					m	84,09 €		74,63	3,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,55000	32,75	55,80	18,28	1,95	1,07
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01400	2,58	7,47	0,19	0,96	0,01

1.5.3. A20 - Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.C10.A20.010	fino a 250 mm	m	19,22 €	84,20	0,81 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,12000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A20.020	da 315 a 400 mm	m	30,77 €	87,67	1,38 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,15000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A20.030	da 500 a 630 mm	m	39,96 €	81,00	1,65 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,30000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A20.040	oltre 630 fino a 1200 mm	m	83,04 €	72,10	2,97 €				



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,40000	20,53	64,35	13,21	1,94	0,78
LIG25.PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	chilogrammi (Kg)	20,00	0,55000	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.4. A25 - Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrato non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso.

Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti.

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
65.C10.A25.003	SN8 del diametro interno 300 mm				m	59,97 €	14,06	0,42 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.003	tubazione in PEAD SN8 D. int. 300 mm	metro lineare (m)	37,79	1,04500	39,49	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.005	SN8 del diametro interno 400 mm				m	79,41 €	10,62	0,42 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.005	tubazione in PEAD SN8 D. int. 400 mm	metro lineare (m)	52,50	1,04500	54,86	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.010	SN8 del diametro interno 500 mm				m	114,95 €	7,34	0,42 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.010	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 500 mm	metro lineare (m)	79,38	1,04500	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.015	SN8 del diametro interno 600 mm				m	156,20 €	5,64	0,44 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09800	3,03	100,00	3,03	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09800	2,52	100,00	2,52	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02200	1,31	55,80	0,73	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02200	1,40	48,36	0,68	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.015	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 600 mm	metro lineare (m)	110,25	1,04500	115,21	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.020	SN8 del diametro interno 700 mm	m	221,65 €	4,07	0,44 €
----------------	---------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10100	3,12	100,00	3,12	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10100	2,60	100,00	2,60	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02200	1,31	55,80	0,73	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02200	1,40	48,36	0,68	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.020	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 700 mm	metro lineare (m)	159,60	1,04500	166,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.025	SN8 del diametro interno 800 mm	m	233,05 €	3,97	0,46 €
----------------	---------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10300	3,18	100,00	3,18	1,82	0,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10300	2,65	100,00	2,65	1,82	0,19
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02300	1,37	55,80	0,76	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02300	1,47	48,36	0,71	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.025	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 800 mm	metro lineare (m)	168,00	1,04500	175,56	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.030	SN8 del diametro interno 900 mm	m	305,00 €	3,46	0,52 €
----------------	---------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11700	3,61	100,00	3,61	1,82	0,21
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11700	3,01	100,00	3,01	1,82	0,21
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02700	1,61	55,80	0,90	1,95	0,05
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02700	1,72	48,36	0,83	1,82	0,05
LIG25.PR.A13.R40.030	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 900 mm	metro lineare (m)	221,20	1,04500	231,15	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.035	SN8 del diametro interno 1000 mm	m	324,83 €	3,61	0,59 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13100	4,05	100,00	4,05	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13100	3,37	100,00	3,37	1,82	0,24
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02900	1,73	55,80	0,96	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02900	1,85	48,36	0,90	1,82	0,05
LIG25.PR.A13.R40.035	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1000 mm	metro lineare (m)	235,20	1,04500	245,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.040	SN8 del diametro interno 1100 mm	m	416,06 €	3,12	0,64 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14500	4,48	100,00	4,48	1,82	0,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14500	3,73	100,00	3,73	1,82	0,26
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03200	1,91	55,80	1,06	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03200	2,04	48,36	0,99	1,82	0,06
LIG25.PR.A13.R40.040	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1100 mm	metro lineare (m)	303,10	1,04500	316,74	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.045	SN8 del diametro interno 1200 mm	m	474,80 €	2,81	0,66 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14900	4,60	100,00	4,60	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14900	3,84	100,00	3,84	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03300	1,97	55,80	1,10	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03300	2,11	48,36	1,02	1,82	0,06
LIG25.PR.A13.R40.045	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1200 mm	metro lineare (m)	347,20	1,04500	362,82	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.050	SN8 del diametro interno 1300 mm	m	571,46 €	2,56	0,74 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16400	5,06	100,00	5,06	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16400	4,22	100,00	4,22	1,82	0,30
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03600	2,14	55,80	1,20	1,95	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03600	2,30	48,36	1,11	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.050	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1300 mm	metro lineare (m)	419,16	1,04500	438,02	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.055	SN8 del diametro interno 1400 mm	m	625,35 €	2,47	0,76 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17300	5,34	100,00	5,34	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17300	4,45	100,00	4,45	1,82	0,31
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03800	2,26	55,80	1,26	1,95	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03800	2,43	48,36	1,17	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.055	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1400 mm	metro lineare (m)	459,20	1,04500	479,86	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.060	SN8 del diametro interno 1500 mm	m	696,86 €	2,36	0,81 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18300	5,65	100,00	5,65	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18300	4,71	100,00	4,71	1,82	0,33
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04100	2,44	55,80	1,36	1,95	0,08
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04100	2,62	48,36	1,27	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.060	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1500 mm	metro lineare (m)	512,40	1,04500	535,46	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.065	SN8 del diametro interno 1600 mm	m	788,66 €	3,36	1,29 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,42000	12,97	100,00	12,97	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04400	2,62	55,80	1,46	1,95	0,09
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04400	2,81	48,36	1,36	1,82	0,08
LIG25.PR.A13.R40.065	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1600 mm	metro lineare (m)	576,80	1,00000	576,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,22000	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.070	SN8 del diametro interno 1800 mm	m	1.356,06 €	2,45	1,61 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55700	17,20	100,00	17,20	1,82	1,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22700	5,84	100,00	5,84	1,82	0,41
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,05100	3,04	55,80	1,69	1,95	0,10
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,05100	3,26	48,36	1,57	1,82	0,09
LIG25.PR.A13.R40.070	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 1800 mm	metro lineare (m)	1.008,00	1,00000	1.008,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,33000	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.075	SN8 del diametro interno 2000 mm	m	1.626,20 €	2,28	1,81 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,06000	3,57	55,80	1,99	1,95	0,12
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,06000	3,83	48,36	1,85	1,82	0,11
LIG25.PR.A13.R40.075	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 2000 mm	metro lineare (m)	1.218,00	1,00000	1.218,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,33000	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.080	SN8 del diametro interno 2200 mm	m	1.973,85 €	2,25	2,17 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,69300	21,40	100,00	21,40	1,82	1,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34300	8,83	100,00	8,83	1,82	0,62
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,07600	4,53	55,80	2,53	1,95	0,15
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,07600	4,85	48,36	2,35	1,82	0,14
LIG25.PR.A13.R40.080	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 2200 mm	metro lineare (m)	1.484,00	1,00000	1.484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,35000	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.085	SN8 del diametro interno 2400 mm	m	2.173,82 €	2,25	2,40 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,74300	22,94	100,00	22,94	1,82	1,35
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,39300	10,12	100,00	10,12	1,82	0,72
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,08700	5,18	55,80	2,89	1,95	0,17
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,08700	5,55	48,36	2,69	1,82	0,16
LIG25.PR.A13.R40.085	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 2400 mm	metro lineare (m)	1.637,89	1,00000	1.637,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,35000	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.090	SN8 del diametro interno 2600 mm	m	2.344,31 €	2,35	2,70 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,83000	25,63	100,00	25,63	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,09800	5,84	55,80	3,26	1,95	0,19
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,09800	6,26	48,36	3,03	1,82	0,18
LIG25.PR.A13.R40.090	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 2600 mm	metro lineare (m)	1.764,00	1,00000	1.764,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,38000	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.095	SN8 del diametro interno 2800 mm	m	2.740,11 €	2,17	2,92 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,88000	27,17	100,00	27,17	1,82	1,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,10900	6,49	55,80	3,62	1,95	0,21
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,10900	6,96	48,36	3,37	1,82	0,20
LIG25.PR.A13.R40.095	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 2800 mm	metro lineare (m)	2.072,70	1,00000	2.072,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,38000	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.100	SN8 del diametro interno 3000 mm	m	2.869,01 €	2,33	3,27 €
----------------	----------------------------------	---	------------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,12000	7,15	55,80	3,99	1,95	0,23
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,12000	7,66	48,36	3,71	1,82	0,22
LIG25.PR.A13.R40.100	Tubazione in PEAD SN8 D. int. 3000 mm	metro lineare (m)	2.160,90	1,00000	2.160,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,45000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.103	SN12 del diametro interno 300 mm	m	65,39 €	12,90	0,42 €
----------------	----------------------------------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.103	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 300 mm	metro lineare (m)	41,89	1,04500	43,78	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.105	SN12 del diametro interno 400 mm	m	87,74 €	9,61	0,42 €
----------------	----------------------------------	---	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.105	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 400 mm	metro lineare (m)	58,80	1,04500	61,45	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.110	SN12 del diametro interno 500 mm	m	126,60 €	6,66	0,42 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.110	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 500 mm	metro lineare (m)	88,20	1,04500	92,17	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.115	SN12 del diametro interno 600 mm	m	172,39 €	5,11	0,44 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09800	3,03	100,00	3,03	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09800	2,52	100,00	2,52	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02200	1,31	55,80	0,73	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02200	1,40	48,36	0,68	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.115	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 600 mm	metro lineare (m)	122,50	1,04500	128,01	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.120	SN12 del diametro interno 700 mm	m	243,86 €	3,70	0,44 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10100	3,12	100,00	3,12	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10100	2,60	100,00	2,60	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02200	1,31	55,80	0,73	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02200	1,40	48,36	0,68	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.120	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 700 mm	metro lineare (m)	176,40	1,04500	184,34	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.125	SN12 del diametro interno 800 mm	m	288,57 €	3,20	0,46 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10300	3,18	100,00	3,18	1,82	0,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10300	2,65	100,00	2,65	1,82	0,19
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02300	1,37	55,80	0,76	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02300	1,47	48,36	0,71	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.125	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 800 mm	metro lineare (m)	210,00	1,04500	219,45	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.130	SN12 del diametro interno 900 mm	m	334,62 €	3,16	0,52 €
----------------	----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11700	3,61	100,00	3,61	1,82	0,21
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11700	3,01	100,00	3,01	1,82	0,21
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02700	1,61	55,80	0,90	1,95	0,05
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02700	1,72	48,36	0,83	1,82	0,05
LIG25.PR.A13.R40.130	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 900 mm	metro lineare (m)	243,60	1,04500	254,56	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.135	SN12 del diametro interno 1000 mm	m	406,26 €	2,89	0,59 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13100	4,05	100,00	4,05	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13100	3,37	100,00	3,37	1,82	0,24
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02900	1,73	55,80	0,96	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02900	1,85	48,36	0,90	1,82	0,05
LIG25.PR.A13.R40.135	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1000 mm	metro lineare (m)	296,80	1,04500	310,16	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.140	SN12 del diametro interno 1100 mm	m	482,97 €	2,69	0,64 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14500	4,48	100,00	4,48	1,82	0,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14500	3,73	100,00	3,73	1,82	0,26
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03200	1,91	55,80	1,06	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03200	2,04	48,36	0,99	1,82	0,06
LIG25.PR.A13.R40.140	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1100 mm	metro lineare (m)	353,72	1,04500	369,64	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.145	SN12 del diametro interno 1200 mm	m	530,32 €	2,52	0,66 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14900	4,60	100,00	4,60	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14900	3,84	100,00	3,84	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03300	1,97	55,80	1,10	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03300	2,11	48,36	1,02	1,82	0,06
LIG25.PR.A13.R40.145	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1200 mm	metro lineare (m)	389,20	1,04500	406,71	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.150	SN12 del diametro interno 1300 mm	m	652,52 €	2,25	0,74 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16400	5,06	100,00	5,06	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16400	4,22	100,00	4,22	1,82	0,30
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03600	2,14	55,80	1,20	1,95	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03600	2,30	48,36	1,11	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.150	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1300 mm	metro lineare (m)	480,48	1,04500	502,10	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.155	SN12 del diametro interno 1400 mm	m	673,47 €	2,30	0,76 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17300	5,34	100,00	5,34	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17300	4,45	100,00	4,45	1,82	0,31
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03800	2,26	55,80	1,26	1,95	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03800	2,43	48,36	1,17	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.155	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1400 mm	metro lineare (m)	495,60	1,04500	517,90	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.C10.A25.160</b>	<b>SN12 del diametro interno 1500 mm</b>	<b>m</b>	<b>752,38 €</b>	<b>2,18</b>	<b>0,81 €</b>				
-----------------------	--	----------	-----------------	-------------	---------------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18300	5,65	100,00	5,65	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18300	4,71	100,00	4,71	1,82	0,33
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04100	2,44	55,80	1,36	1,95	0,08
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04100	2,62	48,36	1,27	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.160	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1500 mm	metro lineare (m)	554,40	1,04500	579,35	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.C10.A25.165</b>	<b>SN12 del diametro interno 1600 mm</b>	<b>m</b>	<b>805,31 €</b>	<b>3,29</b>	<b>1,29 €</b>				
-----------------------	--	----------	-----------------	-------------	---------------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,42000	12,97	100,00	12,97	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04400	2,62	55,80	1,46	1,95	0,09
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04400	2,81	48,36	1,36	1,82	0,08
LIG25.PR.A13.R40.165	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1600 mm	metro lineare (m)	589,96	1,00000	589,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,22000	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.C10.A25.170</b>	<b>SN12 del diametro interno 1800 mm</b>	<b>m</b>	<b>1.473,70 €</b>	<b>2,26</b>	<b>1,61 €</b>				
-----------------------	--	----------	-------------------	-------------	---------------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55700	17,20	100,00	17,20	1,82	1,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22700	5,84	100,00	5,84	1,82	0,41
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,05100	3,04	55,80	1,69	1,95	0,10
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,05100	3,26	48,36	1,57	1,82	0,09
LIG25.PR.A13.R40.170	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 1800 mm	metro lineare (m)	1.100,99	1,00000	1.100,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,33000	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.C10.A25.175</b>	<b>SN12 del diametro interno 2000 mm</b>	<b>m</b>	<b>1.850,19 €</b>	<b>2,00</b>	<b>1,81 €</b>				
-----------------------	--	----------	-------------------	-------------	---------------	--	--	--	--

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,06000	3,57	55,80	1,99	1,95	0,12
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,06000	3,83	48,36	1,85	1,82	0,11
LIG25.PR.A13.R40.175	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 2000 mm	metro lineare (m)	1.395,07	1,00000	1.395,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,33000	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65.C10.A25.180</b>	<b>SN12 del diametro interno 2200 mm</b>	<b>m</b>	<b>2.224,31 €</b>	<b>2,00</b>	<b>2,17 €</b>				
-----------------------	--	----------	-------------------	-------------	---------------	--	--	--	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,69300	21,40	100,00	21,40	1,82	1,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34300	8,83	100,00	8,83	1,82	0,62
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,07600	4,53	55,80	2,53	1,95	0,15
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,07600	4,85	48,36	2,35	1,82	0,14
LIG25.PR.A13.R40.180	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 2200 mm	metro lineare (m)	1.681,99	1,00000	1.681,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,35000	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.185 SN12 del diametro interno 2400 mm					m	2.367,96 €		2,06	2,40 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,74300	22,94	100,00	22,94	1,82	1,35
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,39300	10,12	100,00	10,12	1,82	0,72
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,08700	5,18	55,80	2,89	1,95	0,17
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,08700	5,55	48,36	2,69	1,82	0,16
LIG25.PR.A13.R40.185	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 2400 mm	metro lineare (m)	1.791,36	1,00000	1.791,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,35000	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.190 SN12 del diametro interno 2600 mm					m	2.567,45 €		2,14	2,70 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,83000	25,63	100,00	25,63	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,09800	5,84	55,80	3,26	1,95	0,19
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,09800	6,26	48,36	3,03	1,82	0,18
LIG25.PR.A13.R40.190	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 2600 mm	metro lineare (m)	1.940,40	1,00000	1.940,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,38000	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.195 SN12 del diametro interno 2800 mm					m	2.907,47 €		2,05	2,92 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,88000	27,17	100,00	27,17	1,82	1,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,10900	6,49	55,80	3,62	1,95	0,21
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,10900	6,96	48,36	3,37	1,82	0,20
LIG25.PR.A13.R40.195	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 2800 mm	metro lineare (m)	2.205,00	1,00000	2.205,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,38000	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.200 SN12 del diametro interno 3000 mm					m	3.259,52 €		2,05	3,27 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,12000	7,15	55,80	3,99	1,95	0,23
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,12000	7,66	48,36	3,71	1,82	0,22
LIG25.PR.A13.R40.200	Tubazione in PEAD SN12 D. int. 3000 mm	metro lineare (m)	2.469,60	1,00000	2.469,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,45000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.203 SN16 del diametro interno 300 mm					m	70,91 €		11,89	0,42 €



65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.203	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 300 mm	metro lineare (m)	46,07	1,04500	48,14	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.205	SN16 del diametro interno 400 mm	m			93,29 €		9,04	0,42 €
----------------	----------------------------------	---	--	--	---------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.205	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 400 mm	metro lineare (m)	63,00	1,04500	65,83	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.210	SN16 del diametro interno 500 mm	m			136,32 €		6,19	0,42 €
----------------	----------------------------------	---	--	--	----------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09400	2,90	100,00	2,90	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09400	2,42	100,00	2,42	1,82	0,17
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02100	1,25	55,80	0,70	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02100	1,34	48,36	0,65	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.210	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 500 mm	metro lineare (m)	95,55	1,04500	99,85	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.215	SN16 del diametro interno 600 mm	m			185,34 €		4,75	0,44 €
----------------	----------------------------------	---	--	--	----------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,09800	3,03	100,00	3,03	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,09800	2,52	100,00	2,52	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02200	1,31	55,80	0,73	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02200	1,40	48,36	0,68	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.215	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 600 mm	metro lineare (m)	132,30	1,04500	138,25	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.220	SN16 del diametro interno 700 mm	m			262,36 €		3,44	0,44 €
----------------	----------------------------------	---	--	--	----------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10100	3,12	100,00	3,12	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10100	2,60	100,00	2,60	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02200	1,31	55,80	0,73	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02200	1,40	48,36	0,68	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.220	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 700 mm	metro lineare (m)	190,40	1,04500	198,97	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.225	SN16 del diametro interno 800 mm	m			307,08 €		3,01	0,46 €
----------------	----------------------------------	---	--	--	----------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10300	3,18	100,00	3,18	1,82	0,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10300	2,65	100,00	2,65	1,82	0,19
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02300	1,37	55,80	0,76	1,95	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02300	1,47	48,36	0,71	1,82	0,04
LIG25.PR.A13.R40.225	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 800 mm	metro lineare (m)	224,00	1,04500	234,08	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.230	SN16 del diametro interno 900 mm	m			364,23 €		2,90	0,52 €
----------------	----------------------------------	---	--	--	----------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11700	3,61	100,00	3,61	1,82	0,21
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11700	3,01	100,00	3,01	1,82	0,21
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02700	1,61	55,80	0,90	1,95	0,05
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02700	1,72	48,36	0,83	1,82	0,05
LIG25.PR.A13.R40.230	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 900 mm	metro lineare (m)	266,00	1,04500	277,97	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.235	SN16 del diametro interno 1000 mm	m	480,28 €	2,44	0,59 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13100	4,05	100,00	4,05	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,13100	3,37	100,00	3,37	1,82	0,24
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,02900	1,73	55,80	0,96	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02900	1,85	48,36	0,90	1,82	0,05
LIG25.PR.A13.R40.235	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1000 mm	metro lineare (m)	352,80	1,04500	368,68	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.240	SN16 del diametro interno 1100 mm	m	543,28 €	2,39	0,64 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14500	4,48	100,00	4,48	1,82	0,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14500	3,73	100,00	3,73	1,82	0,26
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03200	1,91	55,80	1,06	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03200	2,04	48,36	0,99	1,82	0,06
LIG25.PR.A13.R40.240	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1100 mm	metro lineare (m)	399,34	1,04500	417,31	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.245	SN16 del diametro interno 1200 mm	m	608,05 €	2,20	0,66 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14900	4,60	100,00	4,60	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14900	3,84	100,00	3,84	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03300	1,97	55,80	1,10	1,95	0,06
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03300	2,11	48,36	1,02	1,82	0,06
LIG25.PR.A13.R40.245	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1200 mm	metro lineare (m)	448,00	1,04500	468,16	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.250	SN16 del diametro interno 1300 mm	m	733,21 €	2,00	0,74 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,16400	5,06	100,00	5,06	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16400	4,22	100,00	4,22	1,82	0,30
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03600	2,14	55,80	1,20	1,95	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03600	2,30	48,36	1,11	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.250	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1300 mm	metro lineare (m)	541,52	1,04500	565,89	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.255	SN16 del diametro interno 1400 mm	m	773,41 €	2,00	0,76 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17300	5,34	100,00	5,34	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17300	4,45	100,00	4,45	1,82	0,31
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,03800	2,26	55,80	1,26	1,95	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03800	2,43	48,36	1,17	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.255	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1400 mm	metro lineare (m)	571,20	1,04500	596,90	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.260	SN16 del diametro interno 1500 mm	m	870,83 €	1,89	0,81 €
----------------	-----------------------------------	---	----------	------	--------

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18300	5,65	100,00	5,65	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18300	4,71	100,00	4,71	1,82	0,33
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04100	2,44	55,80	1,36	1,95	0,08
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04100	2,62	48,36	1,27	1,82	0,07
LIG25.PR.A13.R40.260	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1500 mm	metro lineare (m)	644,00	1,04500	672,98	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.265	SN16 del diametro interno 1600 mm			m	965,76 €			2,74	1,29 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,42000	12,97	100,00	12,97	1,82	0,76
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,04400	2,62	55,80	1,46	1,95	0,09
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04400	2,81	48,36	1,36	1,82	0,08
LIG25.PR.A13.R40.265	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1600 mm	metro lineare (m)	716,80	1,00000	716,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,22000	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.270	SN16 del diametro interno 1800 mm			m	1.655,26 €			2,01	1,61 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55700	17,20	100,00	17,20	1,82	1,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,22700	5,84	100,00	5,84	1,82	0,41
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,05100	3,04	55,80	1,69	1,95	0,10
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,05100	3,26	48,36	1,57	1,82	0,09
LIG25.PR.A13.R40.270	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 1800 mm	metro lineare (m)	1.244,52	1,00000	1.244,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,33000	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.275	SN16 del diametro interno 2000 mm			m	2.087,05 €			1,78	1,81 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27000	6,95	100,00	6,95	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,06000	3,57	55,80	1,99	1,95	0,12
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,06000	3,83	48,36	1,85	1,82	0,11
LIG25.PR.A13.R40.275	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 2000 mm	metro lineare (m)	1.582,31	1,00000	1.582,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,33000	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.280	SN16 del diametro interno 2200 mm			m	2.409,52 €			1,84	2,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,69300	21,40	100,00	21,40	1,82	1,26
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,34300	8,83	100,00	8,83	1,82	0,62
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,07600	4,53	55,80	2,53	1,95	0,15
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,07600	4,85	48,36	2,35	1,82	0,14
LIG25.PR.A13.R40.280	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 2200 mm	metro lineare (m)	1.828,40	1,00000	1.828,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,35000	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.A25.285	SN16 del diametro interno 2400 mm			m	2.547,57 €			1,92	2,40 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,74300	22,94	100,00	22,94	1,82	1,35
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,39300	10,12	100,00	10,12	1,82	0,72
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,08700	5,18	55,80	2,89	1,95	0,17
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,08700	5,55	48,36	2,69	1,82	0,16
LIG25.PR.A13.R40.285	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 2400 mm	metro lineare (m)	1.933,34	1,00000	1.933,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,35000	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.290	SN16 del diametro interno 2600 mm	m	2.790,60 €	1,97	2,70 €
----------------	-----------------------------------	---	------------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,83000	25,63	100,00	25,63	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,09800	5,84	55,80	3,26	1,95	0,19
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,09800	6,26	48,36	3,03	1,82	0,18
LIG25.PR.A13.R40.290	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 2600 mm	metro lineare (m)	2.116,80	1,00000	2.116,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,38000	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.295	SN16 del diametro interno 2800 mm	m	3.074,83 €	1,93	2,92 €
----------------	-----------------------------------	---	------------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,88000	27,17	100,00	27,17	1,82	1,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,10900	6,49	55,80	3,62	1,95	0,21
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,10900	6,96	48,36	3,37	1,82	0,20
LIG25.PR.A13.R40.295	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 2800 mm	metro lineare (m)	2.337,30	1,00000	2.337,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,38000	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.A25.300	SN16 del diametro interno 3000 mm	m	3.538,45 €	1,89	3,27 €
----------------	-----------------------------------	---	------------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,12000	7,15	55,80	3,99	1,95	0,23
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,12000	7,66	48,36	3,71	1,82	0,22
LIG25.PR.A13.R40.300	Tubazione in PEAD SN16 D. int. 3000 mm	metro lineare (m)	2.690,10	1,00000	2.690,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S15.010	Saldatrice elettrofus. tubaz. HDPE> D.1500mm con operatore	Ora (h)	105,00	0,45000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**1.5.5. B10 - Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento liscio, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno della muratura:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.C10.B10.010	fino a 1,60 m³.	m³	672,51 €	42,07	14,55 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,00000	162,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.A10.010	Casseforme tavole abete - fondazioni.	metro quadrato (m²)	34,94	4,00000	139,76	77,78	108,71	1,73	6,92
LIG25.20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	metro cubo (m³)	24,06	1,00000	24,06	60,36	14,52	0,92	0,92
LIG25.20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	2,21	60,00000	132,60	39,82	52,80	0,06	3,60
LIG25.PR.A13.A20.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 160 mm sp. 4,7 mm	metro lineare (m)	14,32	1,00000	14,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A54.B50.010	Intonaco tenuta acqua in malta cementizia.	metro quadrato (m²)	22,80	2,55000	58,14	81,93	47,63	1,22	3,11

**1.5.6. B20 - Formazione di pozzetti per fognature in muratura di mattoni pieni e malta cementizia, dello spessore di 12 cm. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno delle murature, escluso scavo, chiusino o bocca di chiavica:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.C10.B20.010	fino a 1,20 m³	m³	892,11 €	33,98	15,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A23.A10.010	Muratura mattoni comuni pressati (pieni).	metro cubo (m³)	768,69	0,82000	630,33	29,42	185,44	15,08	12,37
LIG25.PR.A13.A20.015	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 125 mm sp. 3,2 mm	metro lineare (m)	8,78	1,00000	8,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A54.B50.010	Intonaco tenuta acqua in malta cementizia.	metro quadrato (m²)	22,80	2,90000	66,12	81,93	54,17	1,22	3,54

**1.5.7. B30 - Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiando, per pozzetti delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.C10.B30.010	fino a 40x40x40 cm interni	cad	63,28 €	78,29	2,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02500	4,61	7,47	0,34	0,96	0,02
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,20000	12,77	48,36	6,18	1,82	0,36
65.C10.B30.020	50x50 e 60x60 cm interni	cad	95,59 €	71,26	3,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,75000	19,30	100,00	19,30	1,82	1,36
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,40000	25,54	48,36	12,35	1,82	0,73
65.C10.B30.030	80x80x80 cm interni	cad	150,87 €	71,26	5,53 €				

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,08500	15,66	7,47	1,17	0,96	0,08
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,60000	38,31	48,36	18,53	1,82	1,09
65.C10.B30.040 100x100x100 cm interni					cad	199,52 €	63,75	6,56 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,40000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,20000	36,86	7,47	2,75	0,96	0,19
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,70000	44,69	48,36	21,61	1,82	1,27

1.5.8. B40 - Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfiacco di calcestruzzo, delle dimensioni di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
65.C10.B40.010	fino a 40x40 cm	cad	35,15 €		66,86	1,21 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02500	4,61	7,47	0,34	0,96	0,02
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,15000	9,58	48,36	4,63	1,82	0,27
65.C10.B40.020	50x50 e 60x60 cm	cad	55,34 €		65,45	1,87 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,05000	9,21	7,47	0,69	0,96	0,05
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,20000	12,77	48,36	6,18	1,82	0,36
65.C10.B40.030	80x80 cm	cad	72,09 €		63,10	2,35 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,07500	13,82	7,47	1,03	0,96	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,25000	15,96	48,36	7,72	1,82	0,46
65.C10.B40.040	100x100 cm	cad	90,04 €		65,55	3,04 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,65000	16,73	100,00	16,73	1,82	1,18
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,08000	14,74	7,47	1,10	0,96	0,08
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,33000	21,07	48,36	10,19	1,82	0,60

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.5.9. B50 - Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di :

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
65.C10.B50.010	fino a 25 kg	cad	41,64 €		87,04	1,84 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,02500	4,61	7,47	0,34	0,96	0,02		
65.C10.B50.020							oltre 25 fino a 50 kg	cad	78,62 €	91,77	3,67 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,03000	5,53	7,47	0,41	0,96	0,03		
65.C10.B50.030							oltre 50 fino a 75 kg	cad	101,10 €	86,13	4,42 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,06500	11,98	7,47	0,89	0,96	0,06		
65.C10.B50.040							oltre 75 fino a 100 kg	cad	124,67 €	79,24	5,04 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,35000	41,69	100,00	41,69	1,82	2,46		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,35000	34,75	100,00	34,75	1,82	2,46		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,12000	22,11	7,47	1,65	0,96	0,12		
65.C10.B50.050							oltre 100 fino a 150 kg	cad	204,01 €	77,18	7,85 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,70000	52,50	100,00	52,50	1,82	3,09		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,70000	43,76	100,00	43,76	1,82	3,09		
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,80000	41,06	64,35	26,42	1,94	1,55		
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,13000	23,96	7,47	1,79	0,96	0,12		

1.5.10. B60 - Grigliati stradali costituiti da profilati di ferro compreso telaio a murare e controtelaio, le eventuali opere murarie e gli eventuali congegni di manovra e fissaggio tra telaio e controtelaio, del peso di :

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.C10.B60.020	oltre i 40 Kg /m²	Kg	6,87 €	72,93	0,26 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07000	2,16	100,00	2,16	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	0,17000	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	0,21000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	0,40000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	0,84000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.5.11. B70 - Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
65.C10.B70.010	fino alla sezione di 1000 cm²	cad	96,81 €		92,83	4,37 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01000	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	1,40000	40,47	99,17	40,14	1,82	2,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00200	0,37	7,47	0,03	0,96	0,00
65.C10.B70.020	della sezione da 1001 a 1600 cm²	cad	176,94 €		95,43	8,19 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01100	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,50000	72,28	99,17	71,68	1,82	4,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00300	0,55	7,47	0,04	0,96	0,00
65.C10.B70.030	della sezione da 1601 a 2500 cm²	cad	209,61 €		94,80	9,65 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,30000	71,02	100,00	71,02	1,82	4,19
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01500	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	3,00000	86,73	99,17	86,01	1,82	5,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00400	0,74	7,47	0,06	0,96	0,00
65.C10.B70.040	della sezione oltre 2500 cm²	cad	225,56 €		91,57	10,01 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,02800	13,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	3,00000	86,73	99,17	86,01	1,82	5,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00500	0,92	7,47	0,07	0,96	0,00
65.C10.B70.110	fino alla sezione di 1000 cm² per intervento singolo	cad	363,74 €		65,25	11,38 €			



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,01000	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,00000	57,82	99,17	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	2,00000	79,96	77,24	61,76	1,82	3,64
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00200	0,37	7,47	0,03	0,96	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,25000	6,75	100,00	6,75	1,82	0,46
LIG25.95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cadauno (cad)	12,68	6,00000	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.B70.120

della sezione da 1001 a 1600 cm² per intervento singolo

cad

433,16 €

68,01

14,11 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,02000	9,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,50000	72,28	99,17	71,68	1,82	4,55
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	2,50000	99,95	77,24	77,20	1,82	4,55
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00300	0,55	7,47	0,04	0,96	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,25000	6,75	100,00	6,75	1,82	0,46
LIG25.95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cadauno (cad)	12,68	6,00000	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.B70.130

della sezione da 1601 a 2500 cm² per intervento singolo

cad

482,20 €

69,90

16,22 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,80000	86,46	100,00	86,46	1,82	5,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,02500	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	2,80000	80,95	99,17	80,28	1,82	5,10
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	2,80000	111,94	77,24	86,47	1,82	5,10
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00300	0,55	7,47	0,04	0,96	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,25000	6,75	100,00	6,75	1,82	0,46
LIG25.95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cadauno (cad)	12,68	6,00000	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C10.B70.140

della sezione oltre 2500 cm² per intervento singolo

cad

510,48 €

70,50

17,30 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,00000	92,64	100,00	92,64	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,03000	14,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	3,00000	86,73	99,17	86,01	1,82	5,46
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	3,00000	119,94	77,24	92,64	1,82	5,46
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,00300	0,55	7,47	0,04	0,96	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,25000	6,75	100,00	6,75	1,82	0,46
LIG25.95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cadauno (cad)	12,68	6,00000	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.12. M10 - Sola posa in opera di tubazioni di acciaio , poste in opera in apposito scavo, escluso il rivestimento delle giunzioni, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del piano di posa e del reinterro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.C10.M10.010	per condotte del diametro fino a 100 mm	m	62,78 €	76,56	2,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,40000	23,82	55,80	13,29	1,95	0,78
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,40000	12,70	97,23	12,35	1,82	0,73
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	5,00000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.M10.020	per condotte del diametro oltre 100 fino a 150 mm	m			86,44 €			76,46	3,07 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,55000	32,75	55,80	18,28	1,95	1,07
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,55000	17,47	97,23	16,98	1,82	1,00
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	7,50000	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.M10.030	per condotte del diametro oltre 150 fino a 200 mm	m			111,05 €			75,75	3,90 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,70000	41,68	55,80	23,26	1,95	1,36
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	0,70000	22,23	97,23	21,62	1,82	1,27
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	15,00000	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.M10.040	per condotte del diametro oltre 200 fino a 250 mm	m			158,37 €			75,88	5,59 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	1,00000	59,55	55,80	33,23	1,95	1,95
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	1,00000	31,76	97,23	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	20,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.M10.050	per condotte del diametro oltre 250 fino a 300 mm	m			190,23 €			75,80	6,70 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	1,20000	71,46	55,80	39,87	1,95	2,34
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	1,20000	38,11	97,23	37,06	1,82	2,18
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	25,00000	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.M10.110	per derivazioni di utenza per lunghezza fino a 5,00 metri compresa l'esecuzione della presa sulla condotta principale, (escluso pozzetto e la fornitura dei necessari materiali) del diametro di 40 e 50 mm	cad			476,20 €			98,44	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	6,00000	185,28	100,00	185,28	1,82	10,92
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	6,00000	190,56	97,23	185,28	1,82	10,92
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	4,00000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C10.M10.120	per derivazioni di utenza per lunghezza fino a 5,00 metri compresa l'esecuzione della presa sulla condotta principale, (escluso pozzetto e la fornitura dei necessari materiali) del diametro oltre 50 fino a 100 mm	cad			551,66 €			98,43	25,30 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	6,95000	214,62	100,00	214,62	1,82	12,65
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	6,95000	220,73	97,23	214,62	1,82	12,65
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	5,00000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.6. C20 - Posa tubazioni in PE per acqua e gas

1.6.1. A10 - TUBI IN PE PER ACQUEDOTTI

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
65.C20.A10.010		Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10 : Ø da 50 a 90 mm			m	20,75 €		81,76	0,88 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A01.A01.015		Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,06000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,10000	4,22	77,71	3,28	1,93	0,19
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.025		Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,15000	3,70	100,00	3,70	1,82	0,27
LIG25.AT.N09.S10.030		saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico	Ora (h)	0,70	0,10000	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C20.A10.015		Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10 : Ø oltre 90 sino a 100 mm			m	32,71 €		86,19	1,48 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A01.A01.015		Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,06000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,15000	6,33	77,71	4,92	1,93	0,29
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.025		Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,25000	6,16	100,00	6,16	1,82	0,46
LIG25.AT.N09.S10.030		saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico	Ora (h)	0,70	0,25000	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C20.A10.020		Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10: Ø oltre 100 sino a 200 mm			m	40,54 €		87,30	1,85 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.A01.A01.015		Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,06000	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,20000	8,44	77,71	6,56	1,93	0,39
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.025		Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,30000	7,39	100,00	7,39	1,82	0,55
LIG25.AT.N09.S10.030		saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico	Ora (h)	0,70	0,30000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.C20.A10.025		Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10 : Ø oltre 200 sino a 225 mm			m	44,10 €		87,77	2,03 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.A01.A01.015		Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,06500	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.010		Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,20000	8,44	77,71	6,56	1,93	0,39
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.E01.025		Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,35000	8,63	100,00	8,63	1,82	0,64
LIG25.AT.N09.S10.030		saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico	Ora (h)	0,70	0,35000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

65.C20.A10.030	Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10: Ø oltre 225 sino a 315 mm	m	52,14 €	88,01	2,40 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,07000	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,25000	10,55	77,71	8,20	1,93	0,48
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,40000	11,05	100,00	11,05	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.E01.025	Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,40000	9,86	100,00	9,86	1,82	0,73
LIG25.AT.N09.S10.030	saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico	Ora (h)	0,70	0,40000	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A10.035	Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10 : Ø oltre 315 sino a 355 mm	m	60,39 €	87,89	2,77 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,08000	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,30000	12,66	77,71	9,84	1,93	0,58
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.E01.025	Installatore 3° cat.	Ora (h)	24,65	0,45000	11,09	100,00	11,09	1,82	0,82
LIG25.AT.N09.S10.030	saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico	Ora (h)	0,70	0,45000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.2. A15 - ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.C20.A15.010	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione sino a 1 1/2" da tubazione in ghisa sino a Ø 100 mm	cad	537,01 €	42,38	11,73 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.030	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 50mm sp 4,60 mm	metro lineare (m)	4,05	5,00000	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.035	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 50mm filettate	cadauno (cad)	40,17	1,00000	40,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	2,15000	137,28	48,36	66,39	1,82	3,91
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,15000	59,38	100,00	59,38	1,82	3,91
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	2,15000	54,14	100,00	54,14	1,82	3,91
LIG25.PR.C11.100.010	collari di presa in carico per tubo ghisa sino a 100 mm	cadauno (cad)	78,28	1,00000	78,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.102.010	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	cadauno (cad)	35,02	1,00000	35,02	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A15.015	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in ghisa Ø sino a 100 mm	cad	659,85 €	38,50	13,11 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.035	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 63mm sp 5,80 mm	metro lineare (m)	6,41	5,00000	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.040	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø60-65mm filettate	cadauno (cad)	81,89	1,00000	81,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	2,40000	153,24	48,36	74,11	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,40000	66,29	100,00	66,29	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	2,40000	60,43	100,00	60,43	1,82	4,37
LIG25.PR.C11.100.010	collari di presa in carico per tubo ghisa sino a 100 mm	cadauno (cad)	78,28	1,00000	78,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.102.015	raccordi di transizione gas o acqua da 63 mm per 2"	cadauno (cad)	49,44	1,00000	49,44	0,00	0,00	0,00	0,00

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

65.C20.A15.020	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1 1/2" da tubazione in ghisa Ø oltre 100 sino a 200 mm	cad	557,42 €	41,78	12,00 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.030	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 50mm sp 4,60 mm	metro lineare (m)	4,05	5,00000	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.035	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 50mm filettate	cadauno (cad)	40,17	1,00000	40,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	2,20000	140,47	48,36	67,93	1,82	4,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,20000	60,76	100,00	60,76	1,82	4,00
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	2,20000	55,40	100,00	55,40	1,82	4,00
LIG25.PR.C11.100.015	collare di presa per tubo ghisa oltre Ø 100 sino a Ø 200 mm	cadauno (cad)	88,58	1,00000	88,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.102.010	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	cadauno (cad)	35,02	1,00000	35,02	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A15.025	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in ghisa Ø oltre 100 sino a 200 mm	cad	689,36 €	39,92	14,19 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.035	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 63mm sp 5,80 mm	metro lineare (m)	6,41	5,00000	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.040	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 60-65mm filettate	cadauno (cad)	81,89	1,00000	81,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	2,60000	166,01	48,36	80,28	1,82	4,73
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,60000	71,81	100,00	71,81	1,82	4,73
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	2,60000	65,47	100,00	65,47	1,82	4,73
LIG25.PR.C11.100.010	collari di presa in carico per tubo ghisa sino a 100 mm	cadauno (cad)	78,28	1,00000	78,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.102.015	raccordi di transizione gas o acqua da 63 mm per 2"	cadauno (cad)	49,44	1,00000	49,44	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A15.040	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	428,92 €	41,95	9,27 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.030	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 50mm sp 4,60 mm	metro lineare (m)	4,05	5,00000	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.035	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 50mm filettate	cadauno (cad)	40,17	1,00000	40,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,70000	108,54	48,36	52,49	1,82	3,09
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,70000	46,95	100,00	46,95	1,82	3,09
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	1,70000	42,81	100,00	42,81	1,82	3,09
LIG25.PR.C11.102.010	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	cadauno (cad)	35,02	1,00000	35,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.101.010	collare di presa per tubo P.E sino a Ø 100 mm	cadauno (cad)	45,32	1,00000	45,32	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A15.045	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	529,62 €	35,98	9,84 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.035	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 63mm sp 5,80 mm	metro lineare (m)	6,41	5,00000	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.040	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 60-65mm filettate	cadauno (cad)	81,89	1,00000	81,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,80000	114,93	48,36	55,58	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,80000	49,72	100,00	49,72	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	1,80000	45,32	100,00	45,32	1,82	3,28
LIG25.PR.C11.102.015	raccordi di transizione gas o acqua da 63 mm per 2"	cadauno (cad)	49,44	1,00000	49,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.101.010	collare di presa per tubo P.E sino a Ø 100 mm	cadauno (cad)	45,32	1,00000	45,32	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A15.050	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm	cad	495,37 €	36,33	9,27 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.030	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 50mm sp 4,60 mm	metro lineare (m)	4,05	5,00000	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.035	Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 50mm filettate	cadauno (cad)	40,17	1,00000	40,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,70000	108,54	48,36	52,49	1,82	3,09
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,70000	46,95	100,00	46,95	1,82	3,09
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	1,70000	42,81	100,00	42,81	1,82	3,09
LIG25.PR.C11.102.010	raccordi di transizione gas o acqua da 50 mm per 1 1/2"	cadauno (cad)	35,02	1,00000	35,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.101.015	collare di presa per tubo P.E oltre Ø 100 sino a Ø 200 mm	cadauno (cad)	97,85	1,00000	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00

65.C20.A15.055	Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm	2" da cad			596,07 €			31,97	9,84 €
----------------	--	-----------	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.A05.035	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 63mm sp 5,80 mm	metro lineare (m)	6,41	5,00000	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C17.A07.040	Valvole a sfera ottone per acqua,95°,PN16,Ø60-65mm filettate	cadauno (cad)	81,89	1,00000	81,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,80000	114,93	48,36	55,58	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,80000	49,72	100,00	49,72	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	Ora (h)	25,18	1,80000	45,32	100,00	45,32	1,82	3,28
LIG25.PR.C11.102.015	raccordi di transizione gas o acqua da 63 mm per 2"	cadauno (cad)	49,44	1,00000	49,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C11.101.015	collare di presa per tubo P.E oltre Ø 100 sino a Ø 200 mm	cadauno (cad)	97,85	1,00000	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.7. D10 - Cunicoli e canalette CLS stradali

1.7.1. A10 - Sola posa in opera di canalette prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfilanco e la sigillatura per lavori:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.D10.A10.010	fino a 50 kg/m	m	30,73 €	78,73	1,23 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,33000	10,19	100,00	10,19	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,33000	8,49	100,00	8,49	1,82	0,60
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,03000	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	metro cubo (m³)	24,06	0,03000	0,72	60,36	0,44	0,92	0,03
65.D10.A10.020 oltre 50 fino a 100 kg/m						m	58,01 €	54,22	1,59 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,40000	16,88	77,71	13,12	1,93	0,77
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,10000	16,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	metro cubo (m³)	24,06	0,10000	2,41	60,36	1,45	0,92	0,09
65.D10.A10.030 oltre 100 fino a 200 kg/m						m	84,19 €	47,42	2,02 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97
LIG25.20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,15000	24,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	metro cubo (m³)	24,06	0,15000	3,61	60,36	2,18	0,92	0,14

1.7.2. A20 - Sola posa in opera di accessori per canalette prefabbricate:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
65.D10.A20.010	griglie a semplice appoggio o ad incastro	m	17,91 €	100,00	0,92 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46	
65.D10.A20.020						Fermi di sicurezza	cad	5,86 €	100,00	0,27 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27	

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.7.3. A60 - Provvista e posa in opera di manufatto tubolare in lamiera di acciaio Fe34 ondulata e zincata completa di elementi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) nelle dimensioni , forme e prescrizioni necessarie, esclusa la formazione del piano di posa.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.D10.A60.010	ad elementi incastrati o a piastre multiple	Kg	6,15 €	29,56	0,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,02000	0,62	100,00	0,62	1,82	0,04
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A12.L30.010	Tubo lamiera d'acciaio zincata ondulata	chilogrammi (Kg)	2,75	1,00000	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,00500	0,23	66,11	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,00500	0,60	25,79	0,15	1,82	0,01



<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

### 1.8. E10 - Segnaletica stradale orizzontale

**1.8.1. A05 - Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
65.E10.A05.005	con vernice bianca alchidica, per interventi < 500 ml	m	1,10 €		46,20	0,03 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02		
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01		
LIG25.PR.A25.F25.060	bianca rif alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,46	0,09000	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
65.E10.A05.010 con vernice gialla alchidica, per interventi < 500 ml							m	1,13 €		45,16	0,03 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02		
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01		
LIG25.PR.A25.F25.063	gialla rifr alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,68	0,09000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
65.E10.A05.015 con vernice bianca acrilica, per interventi < 500 ml							m	1,09 €		46,74	0,03 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02		
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01		
LIG25.PR.A25.F25.040	bianca rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,35	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
65.E10.A05.020 con vernice gialla acrilica, per interventi < 500 ml							m	1,12 €		45,16	0,03 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02		
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01		
LIG25.PR.A25.F25.043	gialla rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,64	0,09000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
65.E10.A05.025 con vernice bianca all'acqua, per interventi < 500 ml							m	1,13 €		44,66	0,03 €

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.025	bianca rif base acqua UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,85	0,09000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.030 con vernice gialla all'acqua, per interventi < 500 ml					m	1,19 €	42,31	0,03 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.027	gialla rifr base acqua norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	3,42	0,09000	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.035 con vernice bianca alchidica, per interventi > 500 ml					m	0,87 €	32,17	0,02 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.060	bianca rif alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,46	0,09000	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.040 con vernice gialla alchidica, per interventi > 500 ml					m	0,90 €	31,26	0,02 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.063	gialla rifr alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,68	0,09000	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.045 con vernice bianca acrilica, per interventi > 500 ml					m	0,86 €	32,64	0,02 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.040	bianca rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,35	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.050 con vernice gialla acrilica, per interventi > 500 ml					m	0,89 €	31,71	0,02 €	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.045	gialla rifr acrilica norma UNI EN 1436 quant > 10.000 kg	chilogrammi (Kg)	2,59	0,09000	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00540	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.055 con vernice bianca all'acqua, per interventi > 500 ml					m	0,90 €	30,83	0,02 €	

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.025	bianca rif base acqua UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,85	0,09000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A05.060	con vernice gialla all'acqua, per interventi > 500 ml	m				0,97 €		28,83	0,02 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.027	gialla rifr base acqua norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	3,42	0,09000	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,09000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.2. A15 - Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 15 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
65.E10.A15.005	con vernice bianca alchidica, per interventi < 500 ml	m	1,24 €		40,60	0,03 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.060	bianca rif alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,46	0,11300	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.010	con vernice gialla alchidica, per interventi < 500 ml	m	1,27 €		39,80	0,03 €			

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.063	gialla rifr alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,68	0,11300	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.015	con vernice bianca acrilica, per interventi < 500 ml	m	1,23 €	41,02	0,03 €				

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.040	bianca rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,35	0,11300	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.020	con vernice gialla acrilica, per interventi < 500 ml	m				1,27 €		39,80	0,03 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.043	gialla rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,64	0,11300	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.025	con vernice bianca all'acqua, per interventi < 500 ml	m				1,28 €		39,80	0,03 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.025	bianca rif base acqua UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,85	0,11300	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.030	con vernice gialla all'acqua, per interventi < 500 ml	m				1,36 €		37,22	0,03 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.027	gialla rif base acqua norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	3,42	0,11300	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.035	con vernice bianca alchidica, per interventi > 500 ml	m				1,02 €		27,40	0,02 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.060	bianca rif alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,46	0,11300	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.040	con vernice gialla alchidica, per interventi > 500 ml	m				1,05 €		26,74	0,02 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.063	gialla rifr alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,68	0,11300	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A15.045	con vernice bianca acrilica, per interventi > 500 ml	m				1,00 €		27,74	0,02 €

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.040	bianca rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,35	0,11300	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

65.E10.A15.050	con vernice gialla acrilica, per interventi > 500 ml	m				1,03 €		27,07	0,02 €
----------------	--	---	--	--	--	--------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.045	gialla rifr acrilica norma UNI EN 1436 quant > 10.000 kg	chilogrammi (Kg)	2,59	0,11300	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,00678	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

65.E10.A15.055	con vernice bianca all'acqua, per interventi > 500 ml	m				1,05 €		26,74	0,02 €
----------------	---	---	--	--	--	--------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.025	bianca rif base acqua UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,85	0,11300	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

65.E10.A15.060	con vernice gialla all'acqua, per interventi > 500 ml	m				1,13 €		24,66	0,02 €
----------------	---	---	--	--	--	--------	--	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
LIG25.PR.A25.F25.027	gialla rifr base acqua norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	3,42	0,11300	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,11300	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.3. A25 - Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, esclusa la fornitura di vernice da valutarsi con apposita voce riportata in sezione forniture. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Escluso gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. Per interventi < 500 ml**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.E10.A25.005	Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12/15 cm., per interventi < 500 ml	m	0,54 €	93,48	0,03 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01200	0,31	100,00	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01

65.E10.A25.010	Per linee di parcheggio, per interventi < 500 ml	m				0,72 €		93,44	0,04 €
----------------	--	---	--	--	--	--------	--	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00400	0,16	76,63	0,12	1,82	0,01
65.E10.A25.015	Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12/15 cm., per interventi > 500 ml	m				0,32 €		88,78	0,02 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00300	0,12	76,63	0,09	1,82	0,01
65.E10.A25.020	Per linee di parcheggio, per interventi > 500 ml	m				0,46 €		89,89	0,02 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00800	0,21	100,00	0,21	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,00400	0,16	76,63	0,12	1,82	0,01

**1.8.4. A30 - Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per zebrature, frecce di direzione, scritte, etc. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
65.E10.A30.005	con vernice bianca alchidica	m²	8,39 €	38,76	0,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A25.F25.060	bianca rifr alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,46	0,83000	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,04980	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00

65.E10.A30.010	con vernice gialla alchidica	m²	8,62 €	37,74	0,18 €
----------------	------------------------------	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A25.F25.063	gialla rifr alchidica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,68	0,83000	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,04980	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00

65.E10.A30.015	con vernice bianca acrilica	m²	8,28 €	39,30	0,18 €
----------------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A25.F25.040	bianca rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,35	0,83000	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,04980	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00

65.E10.A30.020	con vernice gialla acrilica	m²	8,58 €	37,91	0,18 €
----------------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A25.F25.043	gialla rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,64	0,83000	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,04980	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A30.025 con vernice bianca all'acqua				m²	8,66 €		37,52		0,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A25.F25.025	bianca rif base acqua UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,85	0,83000	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00
65.E10.A30.030 con vernice gialla all'acqua				m²	9,26 €		35,11		0,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A25.F25.027	gialla rifr base acqua norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	3,42	0,83000	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.5. A35 - Cancellazione di segnaletica orizzontale mediante sopravverniciatura con vernice di colore nero. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.E10.A35.005	con vernice di colore nero	m	7,84 €	33,23	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.F25.050	nera non rifr acrilica	chilogrammi (Kg)	2,55	0,83000	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.070	diluyente per vernice spartitraffico a solvente	Litri (l,L)	2,22	0,04980	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	chilogrammi (Kg)	2,30	0,83000	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.6. B05 - Sovrapprezzi alle voci precedenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.E10.B05.005	per impiego di spazzolatrice meccanica da valutarsi a ml di linea	m	0,09 €	56,64	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N09.S80.010	Spazzolatrice mecc. superf. per cls	Ora (h)	86,16	0,00100	0,09	56,64	0,05	2,82	0,00

<b>65</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>65 [Opere Stradali]</b>	<b>65</b>
-----------	--	-----------

### 1.9. E15 - Segnaletica stradale verticale

#### 1.9.1. A10 - Posa in opera di sostegno, per segnaletica verticale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
65.E15.A10.005	Posa in opera di sostegno di qualsiasi tipo, per segnaletica fissa, con basamento in conglomerato cementizio di dimensioni minime 30x30x50 cm, incluso lo scavo/demolizione per la formazione del basamento, la realizzazione del basamento, il ripristino e l'allontanamento del materiale di risulta.	cad	36,59 €	71,57	1,38 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64	
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01800	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,05000	2,44	63,30	1,54	1,82	0,09	
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42.5	quintali (q)	29,18	0,13500	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	0,04500	0,13	87,28	0,11	0,15	0,01	
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,04200	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.25.A15.G10.016	codice CER 170504 - terre e rocce da scavo	tonnellata (t)	20,33	0,08100	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.E15.A10.010						Posa in opera di mensola a muro per segnaletica verticale , compresa la fornitura e posa in opera di tasselli in acciaio e bulloneria o delle zanche e ogni altro onere necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Esclusa la sola fornitura della mensola	cad	27,19 €	85,86	1,20 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A02.A20.500	Malta espansiva in sacchi da kg. 20	chilogrammi (Kg)	0,46	4,00000	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.E15.A10.015						Posa in opera di sostegno di qualsiasi tipo per segnaletica fissa verticale, su prefabbricati di cemento, compresa la fornitura della ferramenta minuta necessaria, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusa la sola fornitura di apposita staffa.	cad	7,26 €	94,77	0,36 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
65.E15.A10.020						Verniciatura di sostegno di qualsiasi tipo e dimensione mediante due mani di vernice allo zinco di colore brillante, compresa nel prezzo la fornitura della vernice e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	cad	10,98 €	74,19	0,46 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46	
LIG25.PR.A25.E20.010	Vernice epossidica bicomponente	Litri (l,L)	12,00	0,18700	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	



65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.9.2. A15 - Posa in opera di segnale o delineatore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.E15.A15.005	Montaggio di segnale di qualsiasi tipo, dimensioni fino a mq 2,50, su sostegno di nuova installazione o sostegno esistente compresa la posa in opera di collari, staffe e bulloneria e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Esclusa ogni fornitura.	cad	6,88 €	100,00	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
65.E15.A15.010						Posa in opera di delineatore "occhi di gatto" retroriflettente ad alta intensità, mediante fissaggio con miscele collanti appropriate, inclusa la fornitura e stesa del collante, esclusa la sola fornitura del delineatore			
		cad			2,91 €	78,26	0,13 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.PR.A02.B10.040	Adesivo per pavimentazioni in gomma e sportive	chilogrammi (Kg)	6,00	0,08300	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.3. A20 - Rimozione segnale e sostegno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.E15.A20.005	Rimozione di segnale di qualsiasi tipo, dimensioni fino a 2,5 mq, e di sostegni fissati con staffe o similari incluso lo smaltimento di segnali e sostegni mediante trasporto a impianto autorizzato o il trasporto in altro luogo indicato dall'Amministrazione. Esclusa la rimozione di sostegni richiedenti taglio con disco, esclusi altresì i ripristini di pavimentazioni e superfici murarie.	cad	3,72 €	89,01	0,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,01800	0,88	63,30	0,56	1,82	0,03
Analisi associata									
65.E15.A20.010	Rimozione di segnale e sostegno di qualsiasi tipo e dimensione compreso la demolizione del basamento in cls, il ripristino del piano di campagna sia esso in terreno naturale, asfaltato o diversamente pavimentato, compreso lo smaltimento dei segnali e dei sostegni mediante trasporto a impianto autorizzato o il trasporto in altro luogo indicato dall'Amministrazione. Incluso il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta derivanti dalle demolizioni	cad	22,78 €	74,90	0,88 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,05000	2,44	63,30	1,54	1,82	0,09
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,11300	3,27	99,17	3,24	1,82	0,21
LIG25.25.A15.G10.045	codice CER 17 01 01 - CEMENTO	tonnellata (t)	23,52	0,10800	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I30.A31.005	tapp us tal quale conf. Genova quant. inf. 50 t	tonnellata (t)	96,20	0,01100	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

## 1.10. F10 - Barriere di sicurezza

### DEFINIZIONE

Barriere stradali di sicurezza: riguarda la fornitura la posa in opera e la manutenzione o ristrutturazione dei dispositivi quali barriere, attenuatori d'urto, recinzioni e simili, finalizzati al contenimento ed alla sicurezza del flusso veicolare, ricadenti nella categoria OS 12-A.

### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Per le lavorazioni del presente capitolo se ne raccomanda l'esecuzione da parte di personale tecnico specializzato, appositamente formato, periodicamente aggiornato, per la corretta installazione e montaggio, in possesso di attestazioni di qualificazione rilasciati da organismi riconosciuti secondo le previsioni del DPR 207/2010 e del d.m. 248/2016.

### PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

DIRETTIVA MIT 25/08/2004 n. 3065: *"è oggetto della progettazione il sistema costituito dal dispositivo e dal supporto o fondazione al quale si collega"*. Con riferimento a quanto richiamato e precisato all'art. 3 della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Prot. 0062032 del 21 giugno 2010, si rammenta che il campo di applicazione della normativa in materia di progettazione e impiego dei dispositivi di ritenuta nelle costruzioni stradali è definito dall'art. 2 comma 1 del D.M. 223/1992 e riguarda i progetti esecutivi relativi alle strade ad uso pubblico extraurbane ed urbane che hanno velocità di progetto maggiore o uguale a 70 km/h. Sono espressamente escluse dal campo di applicazione della norma in argomento le progettazioni inerenti le strade extraurbane ed urbane con velocità di progetto inferiore a 70 km/h. (indipendentemente dalla eventuale imposizione di un limite di velocità sul tratto stradale oggetto di intervento.) Nella medesima circolare viene altresì precisato che, ai sensi dell'art. 2 del D.M. 223/1992, rientrano nel campo di applicazione della norma i progetti che riguardano: *"la costruzione di nuovi tronchi stradali, l'adeguamento di tratti significativi di tronchi stradali esistenti ivi compresi gli specifici interventi di adeguamento dei soli dispositivi di ritenuta, la ricostruzione e riqualificazione di parapetti di ponti e viadotti situati in posizione pericolosa per l'ambiente esterno alla strada o per l'utente stradale, anche se non inseriti nell'adeguamento di un intero tronco che, per la parte attinente l'impiego dei dispositivi di ritenuta, devono essere redatti da un ingegnere e devono seguire i criteri dettati dalle istruzioni tecniche allegate al D.M. 21.6.2004 che sostituiscono e aggiornano tutte le istruzioni tecniche precedenti"*.

La direttiva 3065 del MIT prevede altresì che l'obbligo di redigere uno specifico elaborato progettuale per individuare i punti da proteggere rispetto al rischio di fuoriuscita dei veicoli, i tipi di barriera o di altri dispositivi da adottare e le opere complementari connesse, si applica ai sensi del già citato art. 2 del D.M. 223/92, anche per gli interventi di adeguamento di tratti significativi *"rispetto alla valutazione del rischio"* di tronchi stradali esistenti.

La direttiva 3065 del MIT afferente ai criteri di progettazione, installazione, verifica e manutenzione dei dispositivi di ritenuta nelle costruzioni stradali, precisa che il D.M. 223/92 che, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.M. 3 giugno 98, ha assunto forza cogente dal 30.01.99 decorsi tre mesi dalla pubblicazione dello stesso D.M. 3 giugno 98. La formulazione di tale articolo prescrive, per tutte le strade extraurbane e per quelle urbane

con velocità di progetto maggiore o uguale a 70 km/h, di nuova costruzione, la redazione di uno specifico allegato progettuale riguardante l'individuazione dei punti da proteggere, i tipi di barriera o di altri dispositivi da adottare, le opere complementari connesse (cordoli di fondazione, terreni di supporto, modalità di smaltimento delle acque, etc.). Precisa altresì che il riferimento alle opere complementari connesse, evidenzia il fatto che l'oggetto della progettazione non è il dispositivo di ritenuta a sé stante, per il quale sussiste un certificato di omologazione o un rapporto di prova riferito a condizioni definite in modo convenzionale, ma è il sistema costituito dallo stesso dispositivo e dal supporto o fondazione al quale si collega. Analogamente le disposizioni di cui al D.M. 223/1992 e successive modificazioni non si applicano nel caso di ripristini di danni localizzati su barriere già in esercizio.

Gli interventi di manutenzione straordinaria finalizzata all'adeguamento dei dispositivi di ritenuta a più elevati standard di sicurezza non possono essere ritenuti "*ripristini di danni localizzati*" e rientrano pertanto nel campo di applicazione della norma, indipendentemente dalla loro estensione.

Nei progetti relativi a strade ad uso pubblico che non rientrano invece nel campo di applicazione delle norme richiamate, tenuto conto delle specifiche condizioni locali in termini di configurazione dello stato dei luoghi e di circolazione, qualora sia previsto anche un intervento sui margini o sui dispositivi di ritenuta, è esclusivo compito del gestore della viabilità e del progettista la valutazione relativa ad installazioni per situazioni ove si rendono necessarie protezioni in relazione alla presenza o all'insorgenza di condizioni di potenziale pericolo.

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.10.1. A10 - Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti.  
Classe:

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
65.F10.A10.010		N1 - N2 bordi laterali rilevati			m	33,81 €		82,08	1,38 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A20.015		Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,15000	7,70	64,35	4,95	1,94	0,29
LIG25.AT.N01.A10.011		Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,15000	6,67	69,39	4,63	1,82	0,27
65.F10.A10.020		H1 bordo laterale rilevato			m	45,08 €		82,09	1,84 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A20.015		Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,20000	10,27	64,35	6,61	1,94	0,39
LIG25.AT.N01.A10.011		Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,20000	8,90	69,39	6,18	1,82	0,36
65.F10.A10.030		H1 spartitraffico - H2 bordo laterale rilevato			m	72,13 €		82,08	2,94 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,32000	9,88	100,00	9,88	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,64000	16,47	100,00	16,47	1,82	1,16
LIG25.AT.N02.A20.015		Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,32000	16,43	64,35	10,57	1,94	0,62
LIG25.AT.N01.A10.011		Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,32000	14,24	69,39	9,88	1,82	0,58
65.F10.A10.040		H2			m	81,22 €		79,95	3,24 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.AT.N02.A20.015		Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,35000	17,97	64,35	11,56	1,94	0,68
LIG25.AT.N01.A10.011		Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,35000	15,57	69,39	10,81	1,82	0,64
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.F10.A10.050		H3 bordo ponte			m	87,99 €		80,11	3,51 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,38000	11,73	100,00	11,73	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,76000	19,56	100,00	19,56	1,82	1,38
LIG25.AT.N02.A20.015		Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,38000	19,51	64,35	12,55	1,94	0,74
LIG25.AT.N01.A10.011		Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,38000	16,91	69,39	11,73	1,82	0,69
LIG25.20.A20.E10.010		Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01000	1,84	7,47	0,14	0,96	0,01
65.F10.A10.060		H2 spartitraffico - H3 bordo laterale rilevato			m	72,13 €		82,08	2,94 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,32000	9,88	100,00	9,88	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,64000	16,47	100,00	16,47	1,82	1,16
LIG25.AT.N02.A20.015		Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,32000	16,43	64,35	10,57	1,94	0,62
LIG25.AT.N01.A10.011		Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,32000	14,24	69,39	9,88	1,82	0,58
65.F10.A10.070		H3 spartitraffico			m	135,25 €		82,09	5,52 €	

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,60000	30,80	64,35	19,82	1,94	1,16
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,60000	26,70	69,39	18,53	1,82	1,09
65.F10.A10.080	H4 bordo laterale rilevato	m			76,64 €		82,09		3,14 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34000	10,50	100,00	10,50	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,68000	17,50	100,00	17,50	1,82	1,24
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,34000	17,45	64,35	11,23	1,94	0,66
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,34000	15,13	69,39	10,50	1,82	0,62
65.F10.A10.090	H4 bordo ponte	m			132,18 €		79,71		5,21 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,02000	26,25	100,00	26,25	1,82	1,86
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,60000	30,80	64,35	19,82	1,94	1,16
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,60000	26,70	69,39	18,53	1,82	1,09
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,01200	2,21	7,47	0,17	0,96	0,01
65.F10.A10.100	H4 spartitraffico	m			157,79 €		82,09		6,45 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,70000	35,93	64,35	23,12	1,94	1,36
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,70000	31,15	69,39	21,61	1,82	1,27

1.10.2. A20 - Sola posa barriera prefabbricata in conglomerato cementizio armato e vibrocompresso, comprese piastre e bulloni di ancoraggio, contropiastre e tiranti in barre a filettatura continua (tipo Dywidag) con dado per il collegamento tra gli elementi, esclusa la formazione della sede d'appoggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.F10.A20.010	elementi da 6,00 m circa	cad	640,02 €	54,14	16,93 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	6,00000	172,02	100,00	172,02	1,82	10,92
LIG25.AT.N01.A20.010	Autoarticolato da 28 t	Ora (h)	72,68	1,30000	94,48	42,49	40,15	1,82	2,37
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	2,00000	239,44	25,79	61,75	1,82	3,64
65.F10.A20.020	elementi da 3,00 m circa	cad			383,82 €		57,13		10,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,60000	33,10	55,97	18,53	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	1,30000	155,64	25,79	40,14	1,82	2,37

65	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	65
----	--	----

1.10.3. A30 - Sola posa di barriera spartitraffico in conglomerato cementizio armato e vibrocompresso esclusa la formazione della sede di appoggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
65.F10.A30.010	elementi da 3,60 m circa	cad	264,26 €	61,13	7,91 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,00000	86,01	100,00	86,01	1,82	5,46	
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,60000	33,10	55,97	18,53	1,82	1,09	
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,75000	89,79	25,79	23,16	1,82	1,36	
65.F10.A30.020						elementi da 6,00 m circa	cad	374,97 €	52,75	9,65 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,30000	94,61	100,00	94,61	1,82	6,01	
LIG25.AT.N01.A20.010	Autoarticolato da 28 t	Ora (h)	72,68	0,80000	58,14	42,49	24,71	1,82	1,46	
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	1,20000	143,66	25,79	37,05	1,82	2,18	

1.10.4. A40 - Corrimano per barriere in calcestruzzo costituito da tubo di acciaio zincato a caldo, compresa bulloneria zincata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
65.F10.A40.010	Fornitura e posa in opera di corrimano acciaio per barriere sicurezza tipo new jersey diametro compreso tra 125 e 140 mm e del peso compreso tra 40 e 55 kg/m	m	225,35 €	12,38	1,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,25000	29,93	25,79	7,72	1,82	0,46
LIG25.PR.I35.A05.100	corrimano acciaio zinc. per barriere protezione e accessori	metro lineare (m)	133,88	1,00000	133,88	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>65</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 65 [Opere Stradali]	<b>65</b>
-----------	--	-----------

<b>75</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	<b>75</b>
-----------	---	-----------

**1. 75 - Opere a verde**

**1.1. A00 - Avvertenze**

**Tutte le lavorazioni non comprendono: la manodopera relativa ai movieri del traffico, gli oneri di spostamento del cantiere e il noleggio degli apparecchi semaforici. Dette voci dovranno essere valutate a parte.**



<b>75</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	<b>75</b>
-----------	---	-----------

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

1.2. A10 - Preparazione aree, potatura, taglio, pulizia ecc.

1.2.1. A10 - Taglio di tappeto erboso con rasaerba a motore con finiture con decespugliatore, per erbe dell'anno, comprese nella misurazione le eventuali superfici coperte da cespugli o piante da fiore, per superfici:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.A10.010	fino a 100 m²	m²	1,28 €	94,00	0,06 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,01400	0,34	100,00	0,34	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,01400	0,29	100,00	0,29	1,82	0,03
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,01400	0,38	84,05	0,32	0,00	0,00
75.A10.A10.020	oltre a 100 fino a 200 m²	m²	0,91 €	94,02	0,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,01000	0,24	100,00	0,24	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,01000	0,21	100,00	0,21	1,82	0,02
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,01000	0,27	84,05	0,23	0,00	0,00
75.A10.A10.030	oltre a 200 fino a 500 m²	m²	0,64 €	93,94	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,00700	0,17	100,00	0,17	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,00700	0,14	100,00	0,14	1,82	0,01
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,00700	0,19	84,05	0,16	0,00	0,00
75.A10.A10.040	oltre a 500 fino a 2000 m²	m²	0,46 €	93,80	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,00500	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,00500	0,10	100,00	0,10	1,82	0,01
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,00500	0,14	84,05	0,11	0,00	0,00
75.A10.A10.050	oltre a 2000 m²	m²	0,36 €	93,95	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,00400	0,10	100,00	0,10	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,00400	0,08	100,00	0,08	1,82	0,01
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,00400	0,11	84,05	0,09	0,00	0,00

1.2.2. A20 - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.A10.A20.010	Totale per interventi fino a 100 m²	m²	2,12 €	91,48	0,04 €

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,02300	0,47	100,00	0,47	1,82	0,04
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,02300	0,59	88,89	0,53	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A20.010	Noleggio di decespugliatore potenza HP 3	Ora (h)	26,27	0,02300	0,60	87,36	0,53	0,00	0,00
75.A10.A20.020	Totale per interventi oltre a 100 m²			m²		1,37 €		63,15	0,04 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,00900	0,21	100,00	0,21	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,00900	0,20	100,00	0,20	1,82	0,02
LIG25.AT.N40.A40.010	Noleggio di decespugliatore c tipo a martello	Ora (h)	74,65	0,00900	0,67	40,60	0,27	0,00	0,00
75.A10.A20.110	Selettivo per interventi, oltre a 100 m²			m²		2,07 €		93,03	0,06 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,03500	0,72	100,00	0,72	1,82	0,06
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,00500	0,13	88,89	0,11	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A20.010	Noleggio di decespugliatore potenza HP 3	Ora (h)	26,27	0,03000	0,79	87,36	0,69	0,00	0,00

1.2.3. A30 - Pulizia di aiuole, prati o zone destinate alla sfalcatura e/o decespugliamento,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.A30.010	da pietrame	m²	0,41 €	100,00	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	0,01300	0,32	100,00	0,32	1,82	0,02
75.A10.A30.020 da rifiuti urbani						m²	0,26 €	100,00	0,02 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,01000	0,21	100,00	0,21	1,82	0,02

1.2.4. A40 - Sfalcio di erbe eseguito con decespugliatore, misurato sulla superficie effettiva di sfalcio eseguito,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.A40.010	per erbe non falciate da un anno	m²	0,89 €	92,96	0,03 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,01500	0,31	100,00	0,31	1,82	0,03
LIG25.AT.N40.A20.010	Noleggio di decespugliatore potenza HP 3	Ora (h)	26,27	0,01500	0,39	87,36	0,34	0,00	0,00
75.A10.A40.020	per erbe non falciate da due o piu' anni	m²	1,19 €	92,87	0,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,02000	0,41	100,00	0,41	1,82	0,04
LIG25.AT.N40.A20.010	Noleggio di decespugliatore potenza HP 3	Ora (h)	26,27	0,02000	0,53	87,36	0,46	0,00	0,00

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

1.2.5. A50 - Scerbatura e sarchiatura di erba infestante

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.A50.010	nelle aiuole cittadine spartitraffico e simili, compresa l'eliminazione dell'apparato radicale	m²	3,96 €	99,46	0,26 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,07000	1,64	100,00	1,64	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,07000	1,44	100,00	1,44	1,82	0,13
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,00100	0,05	66,11	0,03	1,82	0,00

1.2.6. A65 - Rimozione ed asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, con l'ausilio di mezzo meccanico, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo su autocarro, il riempimento della buca con terriccio vegetale e la risagomatura del terreno, escluso il trasporto alla discarica autorizzata, eseguito in:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
75.A10.A65.005	area verde, parco (vincolato, da tutelare e/o poco accessibile) o giardino per qualsiasi diametro del colletto della ceppaia, per legni non duri	cad	178,52 €	44,25	3,15 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,50000	22,25	69,39	15,44	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,70000	14,43	100,00	14,43	1,82	1,27	
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,70000	18,07	88,89	16,06	0,00	0,00	
LIG25.PR.V10.E10.017	Terre deriv da suoli naturali o miscele	metro cubo (m³)	40,47	1,50000	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
75.A10.A65.010						sede stradale, per ceppaie poste in formelle o simili, per diametro del colletto fino a 30 cm., esclusi i movieri, per legni non duri	cad	114,18 €	41,67	1,96 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,35000	17,97	64,35	11,56	1,94	0,68	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,35000	15,57	69,39	10,81	1,82	0,64	
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,35000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,64	
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,35000	9,04	88,89	8,03	0,00	0,00	
LIG25.PR.V10.E10.017	Terre deriv da suoli naturali o miscele	metro cubo (m³)	40,47	1,00000	40,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
75.A10.A65.020						sede stradale, per ceppaie poste in formelle o simili, per diametro del colletto oltre 30 cm. fino a 50 cm, esclusi i movieri, per legni non duri	cad	166,77 €	40,76	2,79 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,50000	25,66	64,35	16,52	1,94	0,97	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	0,50000	22,25	69,39	15,44	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,50000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,91	
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,50000	12,91	88,89	11,47	0,00	0,00	
LIG25.PR.V10.E10.017	Terre deriv da suoli naturali o miscele	metro cubo (m³)	40,47	1,50000	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

75.A10.A65.050    sovrapprezzo del 20% alle voci precedenti per essenze di legni duri quali ad esempio: quercia, robinia, palma, etc..    %    0,00 €    0,00    0,00 €

**1.2.7. B05 - Potatura di formazione di siepi a forme preordinate esistenti, eseguite interamente a mano, misurato sulla superficie dell'intervento della siepe a potatura ultimata dell'altezza:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.B05.020	fino a 1,50 m.	m²	9,91 €	100,00	0,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,17500	4,22	100,00	4,22	1,82	0,32
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,17500	3,61	100,00	3,61	1,82	0,32
75.A10.B05.030	da 1,51 a 3,00 m.	m²	19,81 €	100,00	1,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,35000	8,45	100,00	8,45	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,35000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,64

**1.2.8. B10 - Tosatura e pulizia di spalliera a muro, misurata a tosatura eseguita, per altezze,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.B10.010	fino a 1,80 m	m²	7,39 €	94,62	0,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,05000	1,17	100,00	1,17	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,10000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,18
LIG25.AT.N40.A25.010	Noleggio di tosasiepi    potenza HP 6	Ora (h)	26,09	0,10000	2,61	87,97	2,29	0,00	0,00
75.A10.B10.020	da 1,81 a 5 m	m²	13,30 €	94,63	0,49 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,09000	2,11	100,00	2,11	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,18000	3,71	100,00	3,71	1,82	0,33
LIG25.AT.N40.A25.010	Noleggio di tosasiepi    potenza HP 6	Ora (h)	26,09	0,18000	4,70	87,97	4,13	0,00	0,00
75.A10.B10.030	oltre i 5,00 m	m²	24,39 €	94,63	0,90 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,16500	3,87	100,00	3,87	1,82	0,30
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,33000	6,80	100,00	6,80	1,82	0,60
LIG25.AT.N40.A25.010	Noleggio di tosasiepi    potenza HP 6	Ora (h)	26,09	0,33000	8,61	87,97	7,57	0,00	0,00

**1.2.9. B15 - Legatura di spalliera nei punti dove la stessa sia staccata dal muro, eseguita mediante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

75.A10.B15.010	filo di ferro zincato legato a chiodi di acciaio fissati al muro, chiodi e filo compresi	m²	15,86 €	90,43	1,00 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A06.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,55000	11,34	100,00	11,34	1,82	1,00

1.2.10. B20 - Potatura e pulizia di piante singole,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.A10.B20.010	arbustive, altezza fino a 1,50 m	cad	7,36 €	100,00	0,48 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,13000	3,14	100,00	3,14	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,13000	2,68	100,00	2,68	1,82	0,24

75.A10.B20.020	arbustive. altezza da 1,50 a 3,00 m	cad	17,55 €	100,00	1,12 €
----------------	-------------------------------------	-----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,31000	7,48	100,00	7,48	1,82	0,56
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,31000	6,39	100,00	6,39	1,82	0,56

75.A10.B20.030	arbustive, altezza da 3,00 a 5,00 m	cad	44,43 €	97,55	2,18 €
----------------	-------------------------------------	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,75000	18,11	100,00	18,11	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,45000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,82
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,30000	7,75	88,89	6,88	0,00	0,00

75.A10.B20.100	valutazione a circonferenza per altezze fino a 5 m, circonferenza fino a 50 cm	cad	45,53 €	96,97	2,07 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,76000	18,35	100,00	18,35	1,82	1,38
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,38000	7,83	100,00	7,83	1,82	0,69
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,38000	9,81	88,89	8,72	0,00	0,00

75.A10.B20.110	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza fino a 50 cm	cad	46,72 €	96,97	2,13 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,78000	18,83	100,00	18,83	1,82	1,42
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,39000	8,04	100,00	8,04	1,82	0,71
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,39000	10,07	88,89	8,95	0,00	0,00

75.A10.B20.120	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 0,51 a 80 cm	cad	72,54 €	96,50	3,09 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,20000	28,97	100,00	28,97	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,50000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,91
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,70000	18,07	88,89	16,06	0,00	0,00

75.A10.B20.130	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 81 a 120 cm	cad	109,67 €	97,52	5,37 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,85000	44,66	100,00	44,66	1,82	3,37
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,10000	22,67	100,00	22,67	1,82	2,00
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,75000	19,36	88,89	17,21	0,00	0,00
75.A10.B20.140	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 121 a 200 cm	cad				159,43 €		97,72	8,00 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	2,70000	65,18	100,00	65,18	1,82	4,91
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,70000	35,04	100,00	35,04	1,82	3,09
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	1,00000	25,82	88,89	22,95	0,00	0,00
75.A10.B20.150	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza superiore a 200 cm	cad				228,29 €		96,82	10,20 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	3,80000	91,73	100,00	91,73	1,82	6,92
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,80000	37,10	100,00	37,10	1,82	3,28
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	2,00000	51,64	88,89	45,90	0,00	0,00

1.2.11. B25 - Potatura e pulizia di piante, su strade aperte al traffico,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.A10.B25.010	altezza fino a 1,50 m	cad	9,57 €	100,00	0,62 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,16900	4,08	100,00	4,08	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,16900	3,48	100,00	3,48	1,82	0,31
75.A10.B25.020	altezza da 1,50 a 3,00 m	cad	22,81 €	100,00	1,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,40300	9,73	100,00	9,73	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,40300	8,31	100,00	8,31	1,82	0,73
75.A10.B25.030	altezza da 3,00 a 5,00 m	cad	57,76 €	97,55	2,83 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,97500	23,54	100,00	23,54	1,82	1,77
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,58500	12,06	100,00	12,06	1,82	1,06
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,39000	10,07	88,89	8,95	0,00	0,00
75.A10.B25.110	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza fino a 50 cm	cad	60,74 €	96,97	2,77 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,01400	24,48	100,00	24,48	1,82	1,85
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,50700	10,45	100,00	10,45	1,82	0,92
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,50700	13,09	88,89	11,63	0,00	0,00
75.A10.B25.120	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 0,51 a 80 cm	cad	94,31 €	96,50	4,02 €				

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,56000	37,66	100,00	37,66	1,82	2,84
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,65000	13,40	100,00	13,40	1,82	1,18
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,91000	23,49	88,89	20,88	0,00	0,00

75.A10.B25.130	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 81 a 120 cm	cad			142,57 €			97,52	6,98 €
----------------	---	-----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	2,40500	58,06	100,00	58,06	1,82	4,38
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,43000	29,47	100,00	29,47	1,82	2,60
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,97500	25,17	88,89	22,37	0,00	0,00

75.A10.B25.140	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 121 a 200 cm	cad			207,26 €			97,72	10,41 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	3,51000	84,73	100,00	84,73	1,82	6,39
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	2,21000	45,55	100,00	45,55	1,82	4,02
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	1,30000	33,56	88,89	29,83	0,00	0,00

75.A10.B25.150	valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza superiore a 200 cm	cad			296,78 €			96,82	13,25 €
----------------	---	-----	--	--	----------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	4,94000	119,25	100,00	119,25	1,82	8,99
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	2,34000	48,23	100,00	48,23	1,82	4,26
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	2,60000	67,13	88,89	59,67	0,00	0,00

**1.2.12. B30 - Interventi a protezione delle palme dagli agenti atmosferici mediante la provvista e posa in opera di rivestimento costituito da teli di incannucciato di canne non pelate, compresa la necessaria legatura delle foglie e del relativo rivestimento, la rimozione a fine stagione, compreso l'onere di impiego eventuale di mezzi meccanici tipo autogru, autotorre o ponteggi mobili.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.A10.B30.010	Per palme dell'altezza fino a 6,00 m, misurata dalla base al punto piu' alto raggiunto dalle foglie legate	cad	144,34 €	57,88	5,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,00000	24,14	100,00	24,14	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,00000	22,34	100,00	22,34	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	2,00000	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.C20.015	Piattaforma aerea, da 21 a 25 m	Ora (h)	76,08	1,00000	76,08	48,71	37,06	2,18	2,18
LIG25.PR.V10.L15.025	Stuoie di canna grezza delle dimensioni di 200x500 cm	cadauno (cad)	15,00	1,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00

75.A10.B30.020	Per palme dell'altezza da 6,01 a 12 m, misurata dalla base al punto piu' alto delle foglie chiuse	cad			213,60 €			59,37	6,98 €
----------------	---	-----	--	--	----------	--	--	-------	--------



75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,20000	28,97	100,00	28,97	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,20000	26,81	100,00	26,81	1,82	2,18
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	2,00000	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.C20.015	Piattaforma aerea, da 21 a 25 m	Ora (h)	76,08	1,20000	91,30	48,71	44,47	2,18	2,62
LIG25.PR.V10.L15.025	Stuoie di canna grezza delle dimensioni di 200x500 cm	cadauno (cad)	15,00	1,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00

75.A10.B30.030	Per palme dell'altezza da 12,01 a 18 m, misurata dalla base al punto piu' alto delle foglie chiuse	cad			244,61 €		60,49		8,15 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,40000	33,80	100,00	33,80	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,40000	31,28	100,00	31,28	1,82	2,55
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	2,00000	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.C20.015	Piattaforma aerea, da 21 a 25 m	Ora (h)	76,08	1,40000	106,51	48,71	51,88	2,18	3,05
LIG25.PR.V10.L15.025	Stuoie di canna grezza delle dimensioni di 200x500 cm	cadauno (cad)	15,00	1,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.13. B32 - Potatura pulizia periodica delle palme

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.A10.B32.010	Potatura e pulizia periodica con cadenza massima biennale delle palme (ESCLUSO PHOENIX), compreso il taglio e la rimozione dei frutti, di altezza misurata dalla base al punto di inserzione allo stipite della prima foglia ad inserimento piu' vicina al suolo, la formazione del casco, compresi la disinfezione degli attrezzi da taglio tra la potatura da palma a palma, il carico su automezzo della risulta , esclusi il trasporto e gli oneri di scarica, dell'altezza sino a 3,00 m.	cad	77,38 €	70,30	3,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	0,55000	13,73	100,00	13,73	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,55000	12,29	100,00	12,29	1,82	1,00
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,55000	35,15	48,32	16,98	1,82	1,00

75.A10.B32.015	Idem come art. 75.A10.B32.010 (ESCLUSA PHOENIX) ma per altezza palme oltre m. 3,00 sino a m. 6,00	cad			168,83 €		70,30		6,54 €
----------------	---	-----	--	--	----------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	1,20000	29,96	100,00	29,96	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,20000	26,81	100,00	26,81	1,82	2,18
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,20000	76,69	48,32	37,06	1,82	2,18

75.A10.B32.020	Idem come art. 75.A10.B32.010 (ESCLUSA PHOENIX) ma per altezza palme oltre m. 6,00 sino a m. 12,00	cad			344,56 €		75,75		14,56 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	-------	--	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	4,00000	99,88	100,00	99,88	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	2,00000	44,68	100,00	44,68	1,82	3,64
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	2,00000	127,82	48,32	61,76	1,82	3,64

75.A10.B32.025	Idem come art. 75.A10.B32.010 (ESCLUSA PHOENIX) ma per altezza palme oltre m 12,00	cad			516,84 €		75,75		21,84 €
----------------	--	-----	--	--	----------	--	-------	--	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	6,00000	149,82	100,00	149,82	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	3,00000	67,02	100,00	67,02	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	3,00000	191,73	48,32	92,64	1,82	5,46

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

75.A10.B32.040	Potatura e pulizia periodica con cadenza massima biennale delle palme PHOENIX, compreso il taglio e la rimozione dei frutti, di altezza misurata dalla base al punto di inserzione allo stipite della prima foglia ad inserimento più vicina al suolo, la formazione del casco, compresi la disinfezione degli attrezzi da taglio tra la potatura da palma a palma, il carico su automezzo della risulta, esclusi il trasporto e gli oneri di scarica, dell'altezza sino a 3,00 m.	cad	98,49 €	70,30	3,81 €
----------------	--	-----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	0,70000	17,48	100,00	17,48	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,70000	15,64	100,00	15,64	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	0,70000	44,74	48,32	21,62	1,82	1,27

75.A10.B32.045	Idem come art. 75.A10.B32.040 per palma PHOENIX ma per altezza oltre m. 3,00 sino a m. 6,00	cad	232,14 €	70,30	9,00 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	1,65000	41,20	100,00	41,20	1,82	3,00
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,65000	36,86	100,00	36,86	1,82	3,00
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	1,65000	105,45	48,32	50,95	1,82	3,00

75.A10.B32.050	Idem come art. 75.A10.B32.040 per palma PHOENIX ma per altezza palme oltre m.6,00 sino a m.12,00	cad	447,93 €	75,75	18,92 €
----------------	--	-----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	5,20000	129,84	100,00	129,84	1,82	9,46
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	2,60000	58,08	100,00	58,08	1,82	4,73
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	2,60000	166,17	48,32	80,29	1,82	4,73

75.A10.B32.055	Idem come art. 75.A10.B32.040 palma PHOENIX ma per altezza palme oltre m. 12,00	cad	620,21 €	75,75	26,20 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	7,20000	179,78	100,00	179,78	1,82	13,10
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	3,60000	80,42	100,00	80,42	1,82	6,55
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	3,60000	230,08	48,32	111,17	1,82	6,55

75.A10.B32.100	Sovraprezzo per potatura palme in genere (non potate da oltre 2 anni) : applicare ai prezzi di cui sopra un aumento del 25%.	%	0,00 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	--------	------	--------

**1.2.14. B36 - Potatura di alberi adulti a chioma espansa, escluse le palme, siti su strada.**  
**Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.A10.B36.001	Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	180,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B36.005	Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 16 sino a 23 m	cad	270,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B36.010	Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 23 sino a 30 m	cad	450,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B36.015	Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	212,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B36.020	Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza oltre 16 sino a 23 m	cad	320,01 €	0,00	0,00 €
75.A10.B36.025	Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza oltre 23 sino a 30 m	cad	500,00 €	0,00	0,00 €

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>75 [Opere a verde]</b>	<b>75</b>
-----------	---	-----------

**1.2.15. B37 - Potatura di alberi, escluse le palme, con tecnica di risalita del "tree climbing"**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
75.A10.B37.001	Potatura di contenimento eseguita con la tecnica di risalita "tree climbing" e il criterio del taglio di ritorno, compresi altresì ogni attrezzatura e mezzi necessari, l'installazione di cantiere, l'esecuzione in sicurezza del lavoro, l'eventuale utilizzo di movieri, la rimozione della ramaglia e di tutto il materiale di risulta, il loro carico su automezzi e trasporto ai siti di smaltimento e l'onere relativo a quest'ultimo	cad	380,01 €	0,00	0,00 €
75.A10.B37.005	Potatura di esemplari arborei di particolare pregio paesaggistico tramite potatura di contenimento eseguita con la tecnica di risalita "tree climbing" e il criterio del taglio di ritorno oppure riordino vegetativo c.s. di piante arboree ubicate in siti con presenza di manufatti particolari nell'area di proiezione della chioma (es. cimiteri) che comportino perciò il recupero controllato mediante corde dei vari residui prodotti dagli interventi cesorei, comprese in entrambi i casi le attrezzature e mezzi necessari, l'installazione di cantiere, l'esecuzione in sicurezza del lavoro, l'eventuale utilizzo di movieri, la rimozione della ramaglia e di tutto il materiale di risulta, il loro carico su automezzi e trasporto ai siti di smaltimento e l'onere relativo a quest'ultimo	cad	620,00 €	0,00	0,00 €

**1.2.16. B50 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
75.A10.B50.001	Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	215,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B50.005	Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 16 m sino a 23 m	cad	380,01 €	0,00	0,00 €
75.A10.B50.010	Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 23 m sino a 30 m	cad	510,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B50.015	Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	270,00 €	0,00	0,00 €
75.A10.B50.020	Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza oltre 16 m sino a 23 m	cad	420,01 €	0,00	0,00 €
75.A10.B50.025	Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza oltre 23 sino a 30 m	cad	630,00 €	0,00	0,00 €

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

1.3. B10 - Impianti di irrigazione

1.3.1. A10 - Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.			PREZZO FINALE	% MO	SIC		
75.B10.A10.010	32 mm.	m			12,81 €	70,37	0,47 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,06000	2,43	73,60	1,79	1,80	0,11
LIG25.PR.C08.A05.020	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 32mm sp 2,3 mm	metro lineare (m)	1,86	1,10000	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.115	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 32 mm	cadauno (cad)	3,25	0,05000	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.160	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 32 mm	cadauno (cad)	4,68	0,03300	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18
75.B10.A10.020	40 mm.	m			14,54 €	61,99	0,47 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,06000	2,43	73,60	1,79	1,80	0,11
LIG25.PR.C08.A05.025	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 40mm sp 3,70 mm	metro lineare (m)	2,91	1,10000	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.120	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 40 mm	cadauno (cad)	5,26	0,05000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.165	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 40 mm	cadauno (cad)	8,06	0,03300	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,10000	2,76	100,00	2,76	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,10000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,18
75.B10.A10.030	50 mm.	m			18,38 €	60,03	0,59 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,06000	2,43	73,60	1,79	1,80	0,11
LIG25.PR.C08.A05.030	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 50mm sp 4,60 mm	metro lineare (m)	4,05	1,10000	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.125	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 50 mm	cadauno (cad)	7,25	0,05000	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.170	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 50 mm	cadauno (cad)	10,50	0,03300	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,13000	3,59	100,00	3,59	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
75.B10.A10.040	63 mm	m			21,99 €	50,22	0,59 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,06000	2,43	73,60	1,79	1,80	0,11
LIG25.PR.C08.A05.035	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 63mm sp 5,80 mm	metro lineare (m)	6,41	1,10000	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.130	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 63 mm	cadauno (cad)	9,89	0,05000	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.175	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 63 mm	cadauno (cad)	14,25	0,03300	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,13000	3,59	100,00	3,59	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
75.B10.A10.050	75 mm			m		26,85 €		41,11	0,59 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,06000	2,43	73,60	1,79	1,80	0,11
LIG25.PR.C08.A05.040	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 75mm sp 6,80 mm	metro lineare (m)	8,99	1,10000	9,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.135	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 75 mm	cadauno (cad)	20,44	0,05000	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.180	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 75 mm	cadauno (cad)	28,77	0,03300	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,13000	3,59	100,00	3,59	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,13000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,24
75.B10.A10.060	90 mm			m		34,17 €		38,46	0,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,08000	3,23	73,60	2,38	1,80	0,14
LIG25.PR.C08.A05.045	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 90mm sp 8,20 mm	metro lineare (m)	13,08	1,10000	14,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.140	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 90 mm	cadauno (cad)	26,26	0,02500	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.185	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 90 mm	cadauno (cad)	42,53	0,01700	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27
75.B10.A10.070	110 mm			m		44,60 €		29,48	0,68 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	metro cubo (m³)	40,43	0,08000	3,23	73,60	2,38	1,80	0,14
LIG25.PR.C08.A05.050	Tubi polietilene PE100 alta densità PN16,Ø 110mm sp 10,00 mm	metro lineare (m)	19,34	1,10000	21,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.145	Pezzi spec polietilene nero: manicotti Ø 110 mm	cadauno (cad)	51,60	0,02500	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.190	Pezzi spec polietilene nero: TEE 90° Ø 110 mm	cadauno (cad)	85,00	0,01700	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,15000	4,14	100,00	4,14	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,15000	3,87	100,00	3,87	1,82	0,27

1.3.2. A15 - Microirrigatori,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.B10.A15.010	di gocciolatore autocompensante da 4 l/h, compreso picchetto di installazione nel terreno, 1 metro di microtubo e l'innesto per il collegamento alla tubazione, escluso scavo e reinterro.	cad	3,83 €	44,04	0,10 €

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,02500	0,69	100,00	0,69	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05
LIG25.PR.V10.O61.010	Gocciolatore autocompensante 4 l/h compreso picchetto	cadauno (cad)	1,69	1,00000	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.3.3. A17 - Ala gocciolante

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.B10.A17.020	autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia	m	3,68 €	100,00	0,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,03000	0,83	100,00	0,83	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.V10.O65.010	ala gocciolante autocompensante del diametro	metro lineare (m)	1,30	1,00000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.3.4. A20 - Sola posa di irrigatori statici, compreso eventuale scavo e reinterro:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.B10.A20.010	con sollevamento 10 cm.	cad	14,86 €	100,00	0,80 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,22000	6,08	100,00	6,08	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,22000	5,67	100,00	5,67	1,82	0,40

75.B10.A20.020	con sollevamento 30 cm.	cad	22,29 €	100,00	1,20 €
----------------	-------------------------	-----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,33000	9,11	100,00	9,11	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,33000	8,51	100,00	8,51	1,82	0,60

75.B10.A20.030	con sollevamento 10 cm e valvola antisgocciolamento (flusso stop)	cad	14,86 €	100,00	0,80 €
----------------	---	-----	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,22000	6,08	100,00	6,08	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,22000	5,67	100,00	5,67	1,82	0,40

### 1.3.5. A25 - Sola posa di irrigatori da sottosuolo, compreso eventuale scavo e reinterro,

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
75.B10.A25.010	con gittata sino a 15 m	cad	16,89 €	100,00	0,92 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46	
75.B10.A25.020						con gittata oltre 15 fino a 30 m	cad	23,64 €	100,00	1,28 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,35000	9,67	100,00	9,67	1,82	0,64	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,35000	9,02	100,00	9,02	1,82	0,64	
75.B10.A25.030						con gittata oltre 30 m	cad	30,40 €	100,00	1,64 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82	
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82	

**1.3.6. A50 - Sola posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, escluso opere murarie, scavi, impianto elettrico ed eventuali pozzetti, del diametro,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.B10.A50.020	fino a 1 pollice	cad	37,15 €	100,00	2,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,55000	15,19	100,00	15,19	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,55000	14,18	100,00	14,18	1,82	1,00
75.B10.A50.040	oltre 1 fino a 2 pollici	cad	51,34 €			100,00			2,76 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,76000	20,99	100,00	20,99	1,82	1,38
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,76000	19,59	100,00	19,59	1,82	1,38

**1.3.7. A55 - Sola posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, compreso la posa di valvola a sfera, bocchettone a monte e a valle, esclusa la fornitura dei materiali, degli scavi, delle opere murarie, dei pozzetti. Per diametri,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.B10.A55.020	fino a 1 pollice	cad	59,44 €	100,00	3,20 €

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,88000	24,31	100,00	24,31	1,82	1,60
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,88000	22,69	100,00	22,69	1,82	1,60
75.B10.A55.040	oltre 1 fino a 2 pollici			cad			81,74 €	100,00	4,40 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,21000	33,42	100,00	33,42	1,82	2,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,21000	31,19	100,00	31,19	1,82	2,20

1.3.8. A60 - Sola posa in opera di programmatori elettronici per impianti di irrigazione, compresa interfaccia U.I.C. e gli allacciamenti elettrici, escluse le opere murarie per la posa del mobiletto di contenimento e l'impianto elettrico di alimentazione,

CODICE		DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
75.B10.A60.010		a due settori.				cad	67,55 €		100,00	3,64 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	1,00000	27,62	100,00	27,62	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	1,00000	25,78	100,00	25,78	1,82	1,82
75.B10.A60.020		a quattro settori.				cad	81,06 €		100,00	4,36 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	1,20000	33,14	100,00	33,14	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	1,20000	30,94	100,00	30,94	1,82	2,18
75.B10.A60.030		a sei settori				cad	236,43 €		100,00	12,74 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	3,50000	96,67	100,00	96,67	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	3,50000	90,23	100,00	90,23	1,82	6,37
75.B10.A60.040		oltre i sei e fino ai dodici settori				cad	249,94 €		100,00	13,46 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	3,70000	102,19	100,00	102,19	1,82	6,73
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	3,70000	95,39	100,00	95,39	1,82	6,73
75.B10.A60.050		oltre i dodici e fino ai ventiquattro settori				cad	263,45 €		100,00	14,20 €	
Analisi associata											
CODICE		DESCRIZIONE		U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super		Ora (h)	27,62	3,90000	107,72	100,00	107,72	1,82	7,10
LIG25.RU.M01.E01.020		Installatore 4° cat. ex operaio specializzato		Ora (h)	25,78	3,90000	100,54	100,00	100,54	1,82	7,10



<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

**1.3.9. A65 - Sola posa in opera di armadietto per custodia programmatori, impianti di irrigazione,**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
75.B10.A65.010	posta in opera a parete o su apposito piedistallo questo escluso				cad	74,31 €	100,00	4,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,10000	30,38	100,00	30,38	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,10000	28,36	100,00	28,36	1,82	2,00

**1.3.10. A70 - Sola posa in opera di interfaccia U.I.C.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.B10.A70.010	completa di modem per la trasformazione di programmatori locali (tipo dialog) in gruppi periferici in grado di colloquiare con l'unita' centrale per la gestione centralizzata dell'impianto di irrigazione (sistema computerizzato) compresi i necessari collegamenti al programmatore, alla linea elettrica e telefonica.	cad	101,33 €	100,00	5,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73

**1.3.11. A75 - Sola posa in opera di unita' di controllo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.B10.A75.010	per la programmazione di elettrovalvole	cad	33,78 €	100,00	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,50000	13,81	100,00	13,81	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,50000	12,89	100,00	12,89	1,82	0,91

**1.3.12. A80 - Sola posa in opera di contatore volumetrico ad impulsi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.B10.A80.010	compreso l'allacciamento al programmatore, l'allacciamento idrico con la posa dei necessari giunti flangiati, esclusa la fornitura.	cad	101,33 €	100,00	5,46 €

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	1,50000	41,43	100,00	41,43	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	1,50000	38,67	100,00	38,67	1,82	2,73

### 1.3.13. A85 - Sola posa in opera di idrante di bronzo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.B10.A85.010	con attacco rapido	cad	20,27 €	100,00	1,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55

### 1.3.14. A90 - Sola posa in opera di cavi elettrici, per impianti di irrigazione,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.B10.A90.010	di polietilene imputrescibili a norma per interrimento diretto, compreso allacciamento alle elettrovalvole escluso il necessario scavo e reinterro.	m	0,26 €	100,00	0,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,00600	0,12	100,00	0,12	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,00300	0,08	100,00	0,08	1,82	0,01

### 1.3.15. A96 - Sola posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e/ pietrisco e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.B10.A96.010	20x20 cm	cad	19,03 €	93,64	1,09 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A30.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte a mano fino a m 2,00.	metro cubo (m³)	135,17	0,06000	8,11	89,92	7,29	8,19	0,49
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,33000	6,80	100,00	6,80	1,82	0,60
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,00500	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
75.B10.A96.020	30 x 30 cm	cad				33,90 €	92,89		1,89 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A30.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte a mano fino a m 2,00.	metro cubo (m³)	135,17	0,12000	16,22	89,92	14,59	8,19	0,98
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,50000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,91
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
75.B10.A96.030	da 40 x 40 cm a 55 x 55 cm			cad		84,80 €		92,71	4,88 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A30.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte a mano fino a m 2,00.	metro cubo (m³)	135,17	0,24000	32,44	89,92	29,17	8,19	1,97
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,60000	32,98	100,00	32,98	1,82	2,91
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,06000	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

**1.4. C10 - Preparazione terreni e messa a dimora**

**1.4.1. A10 - Lavorazione del terreno:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.C10.A10.010	preparazione di aree da destinarsi a sistemazione a verde, mediante l'asportazione di sassi e/o residui di cantiere, con l'ausilio di mezzo meccanico, per superfici minime di 500 m²	m²	7,96 €	61,48	0,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,05000	1,12	100,00	1,12	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,05000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,05000	4,15	41,53	1,72	2,02	0,10
75.C10.A10.020						Aratura eseguita con mezzi meccanici, compresa la eventuale raccolta di sassi e/o residui di cantiere affiorati a seguito della lavorazione, lo spargimento di concimi, esclusa la fornitura degli stessi			
		m²			3,66 €	79,23		0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N40.A05.010	Noleggio di motofresa potenza HP 6	Ora (h)	28,96	0,10000	2,90	79,23	2,29	0,00	0,00
75.C10.A10.030						lavorazione manuale del terreno per una profondita' minima di 20 cm, compreso lo spargimento di concime, esclusa la fornitura			
		m²			9,13 €	100,00		0,64 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,35000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,64
75.C10.A10.040						fresatura del terreno vergine, eseguita con mezzo meccanico, compreso lo spargimento preventivo di concime			
		m²			2,56 €	79,23		0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N40.A05.010	Noleggio di motofresa potenza HP 6	Ora (h)	28,96	0,07000	2,03	79,23	1,61	0,00	0,00
75.C10.A10.050						fresatura del terreno lavorato precedentemente, eseguita con mezzo meccanico, compreso lo spargimento preventivo di concime			
		m²			1,47 €	79,23		0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N40.A05.010	Noleggio di motofresa potenza HP 6	Ora (h)	28,96	0,04000	1,16	79,23	0,92	0,00	0,00

**1.4.2. A15 - Formazione di tappeto erboso monofito o polifito, mediante spandimento di sementi in ragione di 20 g/m<sup>2</sup> circa escluso la fornitura delle sementi, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente, dell'ammendante e della sabbia silicea, rullatura, la manutenzione fino al primo sfalcio compreso,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.C10.A15.010	per superfici fino a 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,55 €	78,70	0,29 €

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,10000	2,41	100,00	2,41	1,82	0,18
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,06000	2,80	66,11	1,85	1,82	0,11
LIG25.PR.V10.E20.020	Ammendanti: torba in confezioni	Litri (l,L)	0,10	0,00200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A05.010	Noleggio di motofresa potenza HP 6	Ora (h)	28,96	0,06000	1,74	79,23	1,38	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,04000	1,09	84,05	0,92	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A40.010	Sabbia silicea in sacchi da 25 kg	chilogrammi (Kg)	14,73	0,02000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

75.C10.A15.020	per superfici da 501 m² a 3000 m²	m²				8,03 €		78,07	0,26 €
----------------	-----------------------------------	----	--	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,08000	1,93	100,00	1,93	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,02000	0,41	100,00	0,41	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,04000	1,87	66,11	1,24	1,82	0,07
LIG25.PR.V10.E10.025	Terriccio per tappeti erbosi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,13	0,07000	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.F10.040	Concimi: letame essiccato	chilogrammi (Kg)	0,19	0,01000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A05.010	Noleggio di motofresa potenza HP 6	Ora (h)	28,96	0,04000	1,16	79,23	0,92	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,02000	0,55	84,05	0,46	0,00	0,00

75.C10.A15.030	per superfici superiori a 3000 m²	m²				7,25 €		72,77	0,22 €
----------------	-----------------------------------	----	--	--	--	--------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,07000	1,69	100,00	1,69	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,02000	0,41	100,00	0,41	1,82	0,04
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,03000	1,40	66,11	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.V10.E10.025	Terriccio per tappeti erbosi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,13	0,05000	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E20.010	Ammendanti: stallatico 80% + 20% torba	Litri (l,L)	0,13	4,00000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A05.010	Noleggio di motofresa potenza HP 6	Ora (h)	28,96	0,03000	0,87	79,23	0,69	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A15.010	Noleggio di motofalciatrice barra 1 m	Ora (h)	27,30	0,02000	0,55	84,05	0,46	0,00	0,00

1.4.3. A20 - Sola posa in opera di zolle erbose in rotoli accuratamente accostate, compresa la successiva battitura o rullatura di compattamento e la necessaria irrigazione,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.C10.A20.010	per uso sportivo dello spessore di 5 cm	m²	16,50 €	76,32	0,73 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,15000	3,62	100,00	3,62	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,15000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,27
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,10500	6,33	51,21	3,24	1,82	0,19

75.C10.A20.020	per impieghi diversi spessori di 1 o 2 cm	m²				12,44 €		76,08	0,55 €
----------------	---	----	--	--	--	---------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,11200	2,70	100,00	2,70	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,11200	2,31	100,00	2,31	1,82	0,20
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,08000	4,82	51,21	2,47	1,82	0,15

1.4.4. A24 - Formazione di buche eseguite a mano, la messa a dimora in terreno già preparato delle relative piantine, compreso lo scarico, la movimentazione nell'area di cantiere ed il successivo reinterro, escluso gli oneri di manutenzione e la fornitura delle piantine

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.C10.A24.010	per piante in contenitore fino a C5	cad	0,78 €	100,00	0,05 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,03000	0,62	100,00	0,62	1,82	0,05
75.C10.A24.020 per piante in contenitore oltre C5 e fino a C8						cad	4,17 €	100,00	0,29 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,16000	3,30	100,00	3,30	1,82	0,29

1.4.5. A30 - Messa dimora di cespugli, arbusti in genere e piante di basso fusto fino a 2,5 m, esclusa la fornitura degli stessi, compresa l'apertura di buca delle dimensioni di circa 50x50x50 cm, la fornitura in opera di terriccio concimato con letame maturo o altro concime idoneo, nonché l'innaffio, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
75.C10.A30.010	con scavo eseguito interamente a mano	cad	64,48 €		73,26	3,01 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,80000	19,31	100,00	19,31	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,80000	16,49	100,00	16,49	1,82	1,46
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,05000	2,34	66,11	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.V10.E10.030	Terriccio per cespugli, fiori e alberi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,15	1,80000	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E20.010	Ammendanti: stallatico 80% + 20% torba	Litri (l,L)	0,13	14,00000	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00
75.C10.A30.020	con scavo eseguito con mezzo meccanico	cad	59,26 €		63,87	2,04 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,35000	14,77	77,71	11,48	1,93	0,68
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,70000	16,90	100,00	16,90	1,82	1,27
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,05000	2,34	66,11	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.V10.E10.030	Terriccio per cespugli, fiori e alberi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,15	1,80000	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E20.010	Ammendanti: stallatico 80% + 20% torba	Litri (l,L)	0,13	14,00000	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.6. A35 - Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.C10.A35.010	con scavo eseguito interamente a mano.	cad	190,71 €	64,00	7,66 €

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,30000	31,38	100,00	31,38	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,30000	29,04	100,00	29,04	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,30000	26,79	100,00	26,79	1,82	2,37
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,30000	32,80	28,25	9,26	1,82	0,55
LIG25.PR.V10.E10.030	Terriccio per cespugli, fiori e alberi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,15	3,00000	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E20.010	Ammendanti: stallatico 80% + 20% torba	Litri (l,L)	0,13	30,00000	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	3,00000	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H15.010	Trenelle di manila a 8 fili in bobine da 10 kg	chilogrammi (Kg)	3,87	0,12000	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00

75.C10.A35.020	con scavo eseguito con mezzo meccanico.	cad	168,46 €	52,83	5,13 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,30000	17,86	55,80	9,97	1,95	0,58
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,10000	26,55	100,00	26,55	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,10000	24,57	100,00	24,57	1,82	2,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,30000	32,80	28,25	9,26	1,82	0,55
LIG25.PR.V10.E10.030	Terriccio per cespugli, fiori e alberi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,15	3,00000	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E20.010	Ammendanti: stallatico 80% + 20% torba	Litri (l,L)	0,13	35,00000	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	3,00000	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H15.010	Trenelle di manila a 8 fili in bobine da 10 kg	chilogrammi (Kg)	3,87	0,12000	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.7. A40 - Messa a dimora di piante di alto fusto, dell'altezza oltre 4,00 m fino a 5,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 100x100x100 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 5,00 m, con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.C10.A40.010	con scavo eseguito con mezzo meccanico	cad	263,87 €	52,11	7,83 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,55000	32,75	55,80	18,28	1,95	1,07
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,58000	38,14	100,00	38,14	1,82	2,88
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,58000	35,30	100,00	35,30	1,82	2,88
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,55000	60,13	28,25	16,99	1,82	1,00
LIG25.PR.V10.E10.030	Terriccio per cespugli, fiori e alberi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,15	1,00000	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E20.020	Ammendanti: torba in confezioni	Litri (l,L)	0,10	150,00000	15,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H10.020	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 12-15 cm	metro lineare (m)	3,91	5,00000	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H15.010	Trenelle di manila a 8 fili in bobine da 10 kg	chilogrammi (Kg)	3,87	0,30000	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.8. A55 - Sola posa in opera di grigliati, per alberi, realizzati in fusione di ghisa a forma quadrata o circolare, escluso basamento in cls:**

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.C10.A55.010	fino a quattro elementi delle dimensioni fino a 100x100 cm o diametro 100 cm	cad	58,80 €	100,00	3,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,00000	24,14	100,00	24,14	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,00000	22,34	100,00	22,34	1,82	1,82
75.C10.A55.020	oltre 4 elementi e oltre la dimensione di 100x100 cm o del diametro di 100 cm	cad				117,59 €	100,00		7,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	2,00000	48,28	100,00	48,28	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	2,00000	44,68	100,00	44,68	1,82	3,64



<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>75 [Opere a verde]</b>	<b>75</b>
-----------	---	-----------

**1.5. D10 - Muri di sostegno, sistemazioni scarpate**

**1.5.1. A05 - Muratura a secco per viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, eseguita con pietrame di cava, compresi la fornitura del pietrame, gli oneri connessi all'accurata cernita del materiale, all'adattamento dello stesso e al carico degli scarti su mezzo di trasporto per il successivo allontanamento,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
75.D10.A05.010	dell'altezza fino a 1,50 m	m³	335,77 €		85,33	14,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	metro cubo (m³)	29,96	1,30000	38,95	0,00	0,00	0,00	0,00
75.D10.A05.020	dell'altezza oltre 1,50 fino a 3 m compresi gli eventuali ponteggi di servizio	m³	381,77 €		87,03	16,88 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,50000	138,96	100,00	138,96	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	metro cubo (m³)	29,96	1,30000	38,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	4,50000	8,05	97,77	7,88	0,11	0,49

**1.5.2. A10 - Ricostruzione di muratura a secco per viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, eseguita con pietrame di recupero e l'eventuale impiego di nuovo pietrame in ragione del 25% circa, compresi la fornitura del nuovo pietrame, gli oneri connessi all'accurata cernita del materiale, all'adattamento dello stesso e al carico degli scarti su mezzo di trasporto per il successivo allontanamento,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
75.D10.A10.010	fino all'altezza di 1,5 m oltre il piano di campagna	m³	298,63 €		95,94	14,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	metro cubo (m³)	29,96	0,32000	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00
75.D10.A10.020	dell'altezza oltre 1,5 fino a 3 m dal piano di campagna compresi i necessari ponteggi di servizio	m³	344,63 €		96,41	16,88 €			

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,50000	138,96	100,00	138,96	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	metro cubo (m³)	29,96	0,32000	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	4,50000	8,05	97,77	7,88	0,11	0,49

**1.5.3. A15 - Demolizione di muratura a secco dello spessore medio di 0,50, compresa cernita del pietrame, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e l'eventuale puntellamento, esclusa la movimentazione del terreno di risulta:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A15.010	per altezze fino a 1,50 m	m³	52,63 €	98,99	2,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00100	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
75.D10.A15.020 per altezze oltre 1,50 m fino a 3, comprese le eventuali impalcature di servizio						m³	88,87 €	99,15	4,59 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00100	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	4,50000	8,05	97,77	7,88	0,11	0,49

**1.5.4. A20 - Riempimento a tergo di muro in pietrame, con materiale proveniente da scavo o demolizione, compreso il compattamento, escluse le eventuali rampe per lo scarriolamento, misurato a metro cubo di terreno costipato:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A20.010	eseguito esclusivamente a mano	m³	130,24 €	100,00	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
75.D10.A20.020	eseguito con mezzi meccanici	m³			51,57 €		86,15		2,25 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,60000	25,33	77,71	19,68	1,93	1,16

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>75 [Opere a verde]</b>	<b>75</b>
-----------	---	-----------

**1.5.5. A25 - Coronamento o copertine di muri di sostegno o parapetti con:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A25.010	mattoni monocottura paramano messi in opera con malta cementizia, compresa stilatura dei giunti, misurato in pianta.	m²	272,69 €	21,25	2,87 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,30000	144,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.E10.010	Malta per muratura M5.	metro cubo (m³)	184,29	0,15000	27,64	7,47	2,06	0,96	0,14
75.D10.A25.015						getto cementizio dello spessore di cm. 10, lisciato con pastina di cemento, a perfetta spigolatura, con gocciolatoio e con spigoli arrotondati ove occorra. Larghezza cm. 40 con ferro di armatura.			
		m			71,08 €	48,51		1,77 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	metro cubo (m³)	144,55	0,08000	11,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.A15.010	Casseforme tavole abete - elevazioni.	metro quadrato (m²)	49,42	0,20000	9,88	69,66	6,89	2,21	0,44
LIG25.20.A28.A50.010	Sovrapprezzo ai casseri per lavorazione.	metro quadrato (m²)	50,88	0,20000	10,18	21,38	2,18	0,72	0,14
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	4,80000	12,29	48,72	5,99	0,09	0,43
LIG25.25.A28.C05.035	Solo posa cls sez ridotta confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	114,84	0,08000	9,19	99,23	9,12	7,28	0,58
75.D10.A25.020						getto cementizio dello spessore di cm. 10, lisciato con pastina di cemento, a perfetta spigolatura, con gocciolatoio e con spigoli arrotondati ove occorra. Larghezza cm. 40 con ferro di armatura.			
		m			55,53 €	48,45		1,34 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	metro cubo (m³)	144,55	0,08000	11,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.A15.010	Casseforme tavole abete - elevazioni.	metro quadrato (m²)	49,42	0,20000	9,88	69,66	6,89	2,21	0,44
LIG25.20.A28.A50.010	Sovrapprezzo ai casseri per lavorazione.	metro quadrato (m²)	50,88	0,20000	10,18	21,38	2,18	0,72	0,14
LIG25.25.A28.C05.035	Solo posa cls sez ridotta confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	114,84	0,08000	9,19	99,23	9,12	7,28	0,58

**1.5.6. A30 - Riempimento di muri di sostegno cellulari di legno eseguito con**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A30.010	materiale arido, esclusa la fornitura dello stesso inclusa posa di tubo drenante, esclusa la sola fornitura.	m³	32,37 €	69,14	1,13 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,30000	17,86	55,80	9,97	1,95	0,58

**1.5.7. A40 - Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadrata da 40x40-60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili**

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>75 [Opere a verde]</b>	<b>75</b>
-----------	---	-----------

tenditori, legatura con fili del diametro di 2 mm, compresa la struttura portante formata da pali plastificati, escluso lo scavo e cordolo/plinto di fondazione:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A40.010	per altezze fino a 1,00 m fuori terra, con pali da 48 mm.	m²	23,58 €	73,93	1,09 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,40000	9,66	100,00	9,66	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,20000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,36
LIG25.PR.V10.C10.010	Rete metallica zincata a semplice	metro quadrato (m²)	2,83	1,05000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.C15.010	Montante plastificato per rete metalli	cadauno (cad)	6,61	0,20000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.C20.010	Saetta per rete metallica zincata pl	cadauno (cad)	5,65	0,07000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,05000	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
75.D10.A40.020	per altezze oltre 1,00 fino a 2,00 m fuori terra del diametro di 48 mm.	m²	33,16 €	81,46	1,69 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,62000	14,97	100,00	14,97	1,82	1,13
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,31000	6,39	100,00	6,39	1,82	0,56
LIG25.PR.V10.C10.010	Rete metallica zincata a semplice	metro quadrato (m²)	2,83	1,05000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.C15.010	Montante plastificato per rete metalli	cadauno (cad)	6,61	0,20000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.C20.010	Saetta per rete metallica zincata pl	cadauno (cad)	5,65	0,07000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,05000	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.8. A45 - Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadra da 60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili tenditori e di irrigidimenti in acciaio zincato, rivestiti di cloruro di polivinile, del diametro di 3,5 mm, corredati di relativi morsetti/tenditori. Legatura con fili di acciaio del diametro di 2,5 mm, piantoni di tubo di acciaio, di linea d'angolo e rompitratta, completi di cappellotti, occhielli passafilo, zanche, controventi. Compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali per porte ed antiporte, le opere sia da fabbro sia da muratore, una ripresa di antiruggine e due di colore oleosintetico, il materiale per il fissaggio, escluso lo scavo ed il cordolo di fondazione:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A45.010	per altezze oltre 2,00 fino a 3,00 m fuori terra con orditura costituita da pali del diametro da 70 mm.	m²	77,97 €	53,14	2,57 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A40.015	Tubi Fe510C/S 355 J0 senza saldat.x pali con fori x valvole	chilogrammi (Kg)	1,45	16,00000	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,05000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,10000	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,90000	21,73	100,00	21,73	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,45000	9,27	100,00	9,27	1,82	0,82
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.V10.C10.010	Rete metallica zincata a semplice	metro quadrato (m²)	2,83	1,05000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,06000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>75</b>
	<b>75 [Opere a verde]</b>	

75.D10.A45.020	per altezze oltre 3,00 fino a 4,00 m fuori terra con orditura costituita da pali del diametro di 70 mm	m²	87,37 €	62,39	3,38 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A40.015	Tubi Fe510C/S 355 J0 senza saldat.x pali con fori x valvole	chilogrammi (Kg)	1,45	14,00000	20,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,05000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,10000	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,20000	28,97	100,00	28,97	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,60000	12,37	100,00	12,37	1,82	1,09
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.V10.C10.010	Rete metallica zincata a semplice	metro quadrato (m²)	2,83	1,05000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,06000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00

75.D10.A45.030	per altezze oltre 4,00 fino a 6,00 m fuori terra con orditura costituita con pali del diametro di 100 mm e corrente perimetrale	m²	112,81 €	50,25	3,53 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A40.015	Tubi Fe510C/S 355 J0 senza saldat.x pali con fori x valvole	chilogrammi (Kg)	1,45	26,00000	37,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,07000	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,14000	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,25000	30,18	100,00	30,18	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,62500	12,88	100,00	12,88	1,82	1,14
LIG25.AT.N20.S20.010	Impalcature per interni/esterni h< 2,00 m	metro quadrato (m²)	1,79	1,00000	1,79	97,77	1,75	0,11	0,11
LIG25.PR.V10.C10.010	Rete metallica zincata a semplice	metro quadrato (m²)	2,83	1,05000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,06000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.5.9. A50 - Recinzione di legno scortecciato e convenientemente lavorato, costituita da piantoni del diametro di circa 10-12 cm, posti ad interasse di 1,50 m, infissi per una profondità di almeno 50 cm, con l'ausilio di mezzo meccanico, correnti del diametro di circa 6-8 cm, per un'altezza complessiva di 1,10 m fuori terra. Compresa bitumatura della parte infissa nel terreno, ferramenta, una ripresa di impregnante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

75.D10.A50.010	con due correnti paralleli.	m	69,58 €	68,21	3,00 €
----------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,55000	13,28	100,00	13,28	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,55000	12,90	100,00	12,90	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,55000	11,34	100,00	11,34	1,82	1,00
LIG25.PR.V10.H10.020	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 12-15 cm	metro lineare (m)	3,91	3,10000	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.030	Fondo per legno epossidico bicomponente idrosolubile	Litri (l,L)	19,50	0,20000	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A30.035	Viti zincate da 90 mm	cadauno (cad)	0,24	3,00000	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00

75.D10.A50.020	con correnti incrociati.	m	89,30 €	63,76	3,60 €
----------------	--------------------------	---	---------	-------	--------

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,35000	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,66000	15,93	100,00	15,93	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,66000	15,48	100,00	15,48	1,82	1,20
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,66000	13,60	100,00	13,60	1,82	1,20
LIG25.PR.V10.H10.020	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 12-15 cm	metro lineare (m)	3,91	4,50000	17,59	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.030	Fondo per legno epossidico bicomponente idrosolubile	Litri (l,L)	19,50	0,30000	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A30.035	Viti zincate da 90 mm	cadauno (cad)	0,24	4,50000	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.10. A55 - Provvista, spandimento e livellamento con rastrello

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A55.010	di ghiaietto, in strato di spessore medio di 2 cm	m²	8,78 €	55,68	0,24 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05000	1,54	100,00	1,54	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,03000	2,49	41,53	1,03	2,02	0,06
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,06000	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.11. A60 - Formazione di cunetta a bordo di viali, costituita da ciottoli, posti in opera a mano su letto di posa di malta cementizia, questa compresa, escluso lo scavo e gli eventuali cordoli:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.D10.A60.010	artificiali sino a 30 mm	m²	238,42 €	75,10	9,10 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,05000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00100	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.A10.010	Ciottoli marmo bianco per cunette a bordo viali	quintali (q)	55,65	0,80000	44,52	0,00	0,00	0,00	0,00
75.D10.A60.030	con ciottoli di marmo bianco e nero, a semplice disegno, in eguale percentuale, sino a 30 mm	m²	272,55 €	78,84	10,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,00000	92,64	100,00	92,64	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01500	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura cassetture	metro cubo (m³)	479,60	0,00100	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.A10.010	Ciottoli marmo bianco per cunette a bordo viali	quintali (q)	55,65	0,40000	22,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.A10.020	Ciottoli artificiali marmo colorato per cunette bordo viali	quintali (q)	55,21	0,40000	22,08	0,00	0,00	0,00	0,00
75.D10.A60.040	con ciottoli di fiume oltre 30 fino a 70 mm	m²	236,96 €	75,57	9,10 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,01500	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	quintali (q)	27,40	0,01000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,00100	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.A10.010	Ciottoli marmo bianco per cunette a bordo viali	quintali (q)	55,65	0,80000	44,52	0,00	0,00	0,00	0,00

75	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	75
----	---	----

1.6. F10 - Giardini pensili

1.6.1. A10 - Sola posa in opera di strato di protezione meccanica costituita da

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.F10.A10.010	telo di feltro di accumulo, a secco, con sovrapposizione di cm. 10 anche sui risvolti e per un'altezza pari al riempimento successivo.	m²	1,87 €	99,29	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01500	0,44	97,62	0,43	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	0,01500	0,37	100,00	0,37	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,01500	0,35	100,00	0,35	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,01500	0,31	100,00	0,31	1,82	0,03

1.6.2. A15 - Sola posa in opera di pannelli prestampati di pvc per

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.F10.A15.010	ritenzione e drenaggio.	m²	1,43 €	99,94	0,09 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A06.010	Operaio Florovivaista Profilo II Livello b	Ora (h)	24,97	0,01600	0,40	100,00	0,40	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,01600	0,38	100,00	0,38	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,01600	0,33	100,00	0,33	1,82	0,03

1.6.3. A20 - Sola posa in opera di tessuto non tessuto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.F10.A20.010	poliestere	m²	1,48 €	98,29	0,07 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03000	0,86	100,00	0,86	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01000	0,26	100,00	0,26	1,82	0,02
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,00100	0,05	60,03	0,03	1,82	0,00

1.6.4. A25 - Sola posa in opera di materiale per substrato,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
75.F10.A25.020	lapillo, argilla espansa e simili	m³	41,18 €	93,69	2,60 €



<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>75 [Opere a verde]</b>	<b>75</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,10000	5,14	60,03	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,33000	27,41	100,00	27,41	1,82	2,42

**1.6.5. A30 - Sola posa di pezzi speciali per giardini pensili**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.F10.A30.010	pozzetti di controllo, compresa eventuale prolunga	cad	17,13 €	99,74	1,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,50000	12,07	100,00	12,07	1,82	0,91
75.F10.A30.020	profilo per bordo drenante, retto o curvo	m				12,33 €		99,98	0,74 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00300	0,09	97,62	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,40000	9,66	100,00	9,66	1,82	0,73

**1.6.6. A35 - Sola posa in opera di profilo di bordo drenante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
75.F10.A35.010	retto o curvo	m	9,74 €	99,98	0,74 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00300	0,09	97,62	0,09	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,40000	9,66	100,00	9,66	1,82	0,73

<b>75</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>75 [Opere a verde]</b>	<b>75</b>
-----------	---	-----------

**1.7. F15 - Tetti verdi**

**1.7.1. A10 - Sistemi a verde pensile estensivo ed intensivo comprendenti:**

**Fornitura e posa in opera di copertura a verde rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI 11235-15 : strato di protezione del manto impermeabile/antiradice, strato di drenaggio, strato di accumulo idrico, strato di separazione (filtrazione), strato di coltivazione.**

**Il sistema deve garantire le seguenti prestazioni minime:**

**Spessore substrato compattato e coefficiente di deflusso come da articoli seguenti; Rapporto di efficienza  $EF > 0,5$ ; Capacità drenante non inferiore a  $0,65 \text{ L/(m}^2\text{s)}$  a gradiente idraulico  $0,01$ ; dai prezzi di seguito indicati sono esclusi la movimentazione della merci in cantiere, il sollevamento in quota, vegetazione e irrigazione di soccorso.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
75.F15.A10.010	Per SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO TIPO SEDUM spessore substrato compattato cm 8; coefficiente di deflusso $< 0,6$ .	m <sup>2</sup>	83,27 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.020	SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO TIPO A PERENNI spessore substrato compattato cm 12; coefficiente di deflusso $< 0,45$ .	m <sup>2</sup>	104,44 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.030	SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO TIPO A PRATO NATURALE spessore substrato compattato cm 12; coefficiente di deflusso $< 0,45$ .	m <sup>2</sup>	104,44 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.040	SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO TIPO AD ALTA BIODIVERSITÀ spessore substrato compattato cm 20; coefficiente di deflusso $< 0,35$ .	m <sup>2</sup>	124,46 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.050	SISTEMI A VERDE PENSILE INTENSIVO PER TAPPETO ERBOSO spessore substrato compattato cm 20; coefficiente di deflusso $< 0,35$ .	m <sup>2</sup>	124,46 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.060	SISTEMI A VERDE PENSILE INTENSIVO TIPO SIEPE spessore substrato compattato cm 30; coefficiente di deflusso $< 0,25$ .	m <sup>2</sup>	169,28 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.070	SISTEMI A VERDE PENSILE INTENSIVO TIPO ALBERI ED ARBUSTI spessore substrato compattato cm 45; coefficiente di deflusso $< 0,10$ .	m <sup>2</sup>	216,58 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.080	SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO INCLINATO TIPO SEDUM spessore substrato compattato cm 8; coefficiente di deflusso $< 0,65$ .	m <sup>2</sup>	116,30 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.090	SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO INCLINATO TIPO A PERENNI spessore substrato compattato cm 12; coefficiente di deflusso $< 0,50$ .	m <sup>2</sup>	136,89 €	0,00	0,00 €
75.F15.A10.100	SISTEMI A VERDE PENSILE ESTENSIVO INCLINATO TIPO PRATO NATURALE spessore substrato compattato cm 12; coefficiente di deflusso $< 0,50$ .	m <sup>2</sup>	136,89 €	0,00	0,00 €

<b>75</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 75 [Opere a verde]	<b>75</b>
-----------	---	-----------

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

1. 80 - Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio

1.1. A10 - Rivestimento scarpate e fossi - gabbioni

1.1.1. A10 - Canalette

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.A10.A10.005	Sola posa in opera di elementi di calcestruzzo vibrocompresso, conformati ad L, per canalette bordo strada (sez. cm. 60 x 40 h o similare)	m	23,07 €	76,91	0,89 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,16000	9,53	55,80	5,32	1,95	0,31
80.A10.A10.015	Provvista e posa in opera di canalette a L canali scatolari aperti ad "U" in calcestruzzo vibrocompresso della lunghezza di 1000, 1500 o 2000 mm per rivestimenti di fossi, escluse le opere di preparazione delle sedi di appoggio, delle dimensioni di mm 1000x500x150	m			117,99 €		24,87		1,41 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,25000	14,89	55,80	8,31	1,95	0,49
LIG25.PR.I40.A80.010	Canali in cls 100 x 60 H - lunghezza 200 - spessore 13 cm	cadauno (cad)	127,00	0,50000	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00
80.A10.A10.017	Provvista e posa in opera di canalette a L canali scatolari aperti (ad "U") in calcestruzzo vibrocompresso della lunghezza di 1000, 1500 o 2000 mm per rivestimenti di fossi, escluse le opere di preparazione delle sedi di appoggio, delle dimensioni di mm 1500x750x150	m			159,59 €		19,86		1,51 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27000	8,34	100,00	8,34	1,82	0,49
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,27000	16,08	55,80	8,97	1,95	0,53
LIG25.PR.I40.A80.015	Canali in cls 150 x 75 H - lunghezza 200 - spessore 15 cm	cadauno (cad)	188,00	0,50000	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80.A10.A10.020	Provvista e posa in opera di canalette trapezoidali tipo autostradale delle dimensioni di 32x40x55 cm, poste in opera su scarpate, compreso lo scavo e il ripristino delle pendenze.	m			47,01 €		58,97		1,41 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,25000	14,89	55,80	8,31	1,95	0,49
LIG25.PR.I40.A10.020	Embrici cm 50x40x12	metro lineare (m)	8,67	1,00000	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00
80.A10.A10.040	ppo canaletta ad L in cls vibrocompresso 50 x 150 - altezza aletta laterale cm. 50, escluse le opere di preparazione delle sedi di appoggio	m			57,85 €		76,91		0,89 €

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>80</b>
	<b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,16000	4,59	100,00	4,59	1,82	0,29
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,16000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,29
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,16000	9,53	55,80	5,32	1,95	0,31
LIG25.PR.I40.A70.010	Canaletta in cls vibrocompresso 50 x 50 - spessore cm. 10	metro lineare (m)	27,50	1,00000	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.1.2. B10 - Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.A10.B10.010	Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: taglio al colletto di ceppaia e radici; rimozione di tutte le parti smosse e pericolanti; calo in basso e carico su qualsiasi mezzo escluso il trasporto alla PPDD per superfici non inferiori a 500 m².	m²	7,62 €	78,01	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06400	1,98	100,00	1,98	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03200	0,92	100,00	0,92	1,82	0,06
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,03200	0,26	30,61	0,08	0,15	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03200	2,04	48,36	0,99	1,82	0,06
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,03200	0,83	88,89	0,73	0,00	0,00

### 1.1.3. B15 - Sola posa in opera di reti metalliche armate per rivestimenti di pendii a forte pendenza,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.A10.B15.015	Sola posa in opera di reti metalliche a doppia torsione con filo con o senza rivestimento in polimero, semplici o preaccoppiate, per rivestimenti di pendii a forte pendenza, poste in opera esclusivamente a mano, escluso l'impiego di elicottero, inclusa la legatura della rete, esclusa l'esecuzione di chiodature, la pulizia, il disgaggio della parete, la fornitura della rete, delle chiodature, delle funi e la formazione di eventuali cordolo di ancoraggio. Per superfici non inferiori a 500 mq	m²	11,74 €	80,42	0,47 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,11000	2,83	100,00	2,83	1,82	0,20
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,05000	3,19	48,36	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,05000	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.1.4. B20 - Riempimento di gabbioni o materassi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>80</b>
	<b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	

80.A10.B20.015	Posa in opera e riempimento di gabbioni delle dimensioni indicative 2x1x1, 1,5x1x1, 2x1x0,5 M o materassi delle dimensioni indicative 2x3x0,15-0,30 m, costituiti da reti metalliche a doppia torsione con filo con o senza rivestimento in polimero e pietrame a secco, assestato a mano, compresa la fornitura del pietrame, le legature ed i tiranti interni verticali ed orizzontali, esclusa la fornitura del gabbione o del materasso e di eventuali diaframmi da valutarsi con apposita voce della sezione forniture. Prezzo valido per cantiere accessibili con motrici	m³	120,66 €	47,75	2,83 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	metro cubo (m³)	24,53	1,10000	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,50000	37,79	45,59	17,23	2,02	1,01
LIG25.PR.I45.A11.150	filo per cucitura acciaio Ø 2,2/3,2 mm polimero rivestito	chilogrammi (Kg)	4,75	0,48250	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00

80.A10.B20.020	Posa in opera e riempimento di gabbioni scatolari a montaggio rapido realizzati con pannelli in rete metallica elettrosaldata con filo in acciaio protetto contro la corrosione con trattamento in lega di zinco al 95% ed alluminio al 5% conforme alla norma EN 10244-2 Classe A, delle dimensioni indicative comprese tra 1x0,5x0,5 e 2x1x1 m, compreso il riempimento con pietrame a secco, assestato a mano, il montaggio e l'esecuzione delle legature, compresa la fornitura del pietrame e del filo di legature esclusa la fornitura del gabbione da valutarsi con apposita voce della sezione forniture. Prezzo valido per cantiere accessibili con motrici	m³	102,75 €	38,65	1,93 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	metro cubo (m³)	24,53	1,10000	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,50000	37,79	45,59	17,23	2,02	1,01
LIG25.PR.A05.A95.005	filo in acciaio autoprotetto	chilogrammi (Kg)	4,75	0,48250	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A15 - Trincee drenanti

**1.2.1. A05 - Fornitura e posa di pannello drenante preassemblato composto da: rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo diametro 2,70 mm rivestito in lega ZnAl, Conforme a Linee Guida Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici 69/2013, rivestimento interno in geotessile tessuto e riempimento drenante costituito da trucioli di polistirene imputrescibili e chimicamente inerti all'acqua, tubo microfessurato corrugato diametro esterno 160mm preassemblato alla base del pannello.**

**Sono compresi nel prezzo l'esecuzione delle legature e la fornitura del materiale necessario, esclusa la formazione dello scavo e il successivo rinterro.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
80.A15.A05.005	pannello altezza 1,00 m, spessore 0,30 m, lunghezza 2,00 m	m	116,11 €		24,84	1,53 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,41000	11,75	100,00	11,75	1,82	0,75
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,41000	10,55	100,00	10,55	1,82	0,75
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,01500	0,77	64,35	0,50	1,94	0,03
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,20000	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A15.005	pannello altezza 1,00 m, spessore 0,30 m, lunghezza 2,00 m	metro lineare (m)	68,03	1,00000	68,03	0,00	0,00	0,00	0,00
80.A15.A05.010	pannello altezza 0,50 m, spessore 0,30 m, lunghezza 2,00 m	m	84,98 €		31,51	1,41 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,38000	10,89	100,00	10,89	1,82	0,69
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,38000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,69
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,01500	0,77	64,35	0,50	1,94	0,03
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,20000	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A15.010	pannello altezza 0,50 m, spessore 0,30 m, lunghezza 2,00 m	metro lineare (m)	45,05	1,00000	45,05	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.2. A10 - Fornitura e posa di geomembrana occhiellata impermeabilizzante in polietilene LDPE rinforzata in HDPE, da posizionarsi alla base di pannelli drenanti preassemblati. Compreso nel prezzo il fissaggio della guaina al pannello drenante.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.A15.A10.005	per geomembrana di larghezza pari a 0,90 ml	m	14,88 €	57,82	0,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12500	3,58	100,00	3,58	1,82	0,23
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12500	3,22	100,00	3,22	1,82	0,23
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,10000	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A35.010	Per geomembrana di larghezza pari a 0,90 ml	metro lineare (m)	4,62	1,00000	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	<b>80</b>
-----------	--	-----------



<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. B10 - Geosintetici per drenaggi

#### 1.3.1. A10 - Sola posa in opera di geocomposito drenante, della larghezza massima di 1,00 m

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B10.A10.005	Sola posa in opera di geocomposito drenante, della larghezza massima di 1,00 m, per interventi non inferiori a 1000 mq, posti in opera in piano	m²	1,31 €	100,00	0,07 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03600	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
80.B10.A10.015	Sola posa in opera di geocomposito drenante, della larghezza massima di 1,00 m, per interventi non inferiori a 1000 mq, posti in opera in verticale	m²			2,61 €	100,00			0,13 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
80.B10.A10.025	Sola posa in opera di geocomposito drenante, della larghezza massima di 1,00 m, per interventi fino a 999 mq, posti in opera in piano	m²			1,61 €	95,70			0,08 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03600	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,00600	0,24	77,24	0,19	1,82	0,01
80.B10.A10.035	Sola posa in opera di geocomposito drenante, della larghezza massima di 1,00 m, per interventi fino a 999 mq, posti in opera in verticale	m²			2,91 €	97,63			0,14 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07200	2,06	100,00	2,06	1,82	0,13
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,00600	0,24	77,24	0,19	1,82	0,01

#### 1.3.2. A20 - Sola posa in opera di geocomposito drenante posto in opera in piano o in leggero pendio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B10.A20.005	Solo posa in opera di geocomposito drenante posto in opera in piano o in leggero pendio, per interventi non inferiori a 1000 mq., della larghezza di 3 m	m²	3,70 €	69,07	0,12 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04400	1,26	100,00	1,26	1,82	0,08
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02200	1,66	45,59	0,76	2,02	0,04
80.B10.A20.015	Solo posa in opera di geocomposito drenante posto in opera in piano o in leggero pendio, per interventi non inferiori a 1000 mq., della larghezza di 5 m	m²				2,19 €		69,18	0,08 €

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02600	0,75	100,00	0,75	1,82	0,05
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,01300	0,98	45,59	0,45	2,02	0,03
80.B10.A20.025	Solo posa in opera di geocomposito drenante posto in opera in piano o in leggero pendio, per interventi fino a 999 mq., della larghezza di 3 m	m²			4,00 €		69,69		0,13 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,04400	1,26	100,00	1,26	1,82	0,08
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,00600	0,24	77,24	0,19	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02200	1,66	45,59	0,76	2,02	0,04
80.B10.A20.035	Solo posa in opera di geocomposito drenante posto in opera in piano o in leggero pendio, per interventi fino a 999 mq., della larghezza di 5 m	m²			2,49 €		70,16		0,09 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02600	0,75	100,00	0,75	1,82	0,05
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,00600	0,24	77,24	0,19	1,82	0,01
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,01300	0,98	45,59	0,45	2,02	0,03

**1.3.3. A25 - Sola posa di geocomposito drenante verticale per trincee lastra polietilene alta densità di spessore non inferiore a 6 mm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.B10.A25.010	Sola posa in opera di geocomposito drenante verticale, per trincee e fossi lungo strade, costituito da lastra termoformata di polietilene ad alta densità avente spessore non inferiore a 6 mm., avvolta da filtro geotessile di polipropilene, escluso lo scavo ed il riempimento, la provvista del geocomposito e del tubo drenante, per interventi non inferiori a 1000 mq.	m²	4,71 €	100,00	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
80.B10.A25.020	Sola posa in opera di geocomposito drenante verticale, per trincee e fossi lungo strade, costituito da lastra termoformata di polietilene ad alta densità avente spessore non inferiore a 6 mm., avvolta da filtro geotessile di polipropilene, escluso lo scavo ed il riempimento, la provvista del geocomposito e del tubo drenante, per interventi fino a 999 mq.	m²			5,02 €		98,62		0,25 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,13000	3,73	100,00	3,73	1,82	0,24
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,00600	0,24	77,24	0,19	1,82	0,01

**1.3.4. A30 - Sola posa in opera di tubi drenanti di pvc microfessurati, infilato in apposita sacca predisposta nel geocomposito drenante verticale per trincee.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.B10.A30.005	Sola posa in opera di tubi drenanti di pvc microfessurati del diametro nominale fino a 160 mm, infilato in apposita sacca predisposta nel geocomposito drenante verticale per trincee.	m	1,31 €	100,00	0,07 €

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>80</b>
	<b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03600	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07

**1.3.5. A40 - Sola posa in opera di geocomposito costituito da due geotessili non tessuti a filo continuo (spunbonded) in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., di cui uno drenante e l'altro protettivo del primo, coesionati ed uniti tra loro mediante agugliatura meccanica per controllo dell'erosione in applicazioni fluviali e marine, esclusa la preparazione dei fondi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.B10.A40.010	Sola posa in opera di geocomposito costituito da due geotessili non tessuti a filo continuo (spunbonded) in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., di cui uno drenante e l'altro protettivo del primo, coesionati ed uniti tra loro mediante agugliatura meccanica per controllo dell'erosione in applicazioni fluviali e marine, esclusa la preparazione dei fondi	m²	3,14 €	100,00	0,17 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03100	0,89	100,00	0,89	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06200	1,60	100,00	1,60	1,82	0,11

**1.3.6. A45 - Fornitura e posa di canaletta flessibile prefabbricata in geocomposito per il rivestimento di fossi a sezione trapezia, costituita da geostuoia antierosiva (GMA) in polipropilene del peso di 800 - 850 g/mq, spessore mm 15 -20 accoppiata ad un geotessile non tessuto e con una geomembrana impermeabile sul lato inferiore, per la formazione di canalizzazione di acque superficiali, fissata con idonei picchetti in metallico, piegati a manico d'ombrello, in ragione di n.4 a metro lineare. Sono inclusi nel prezzo gli sfridi, i sormonti e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Esclusi lo scavo, la preparazione del terreno e i rinterri da computarsi con voce a parte.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.B10.A45.010	altezza rotolo 1,2 m	m	31,41 €	27,45	0,42 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13300	4,11	100,00	4,11	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06700	1,92	100,00	1,92	1,82	0,12
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	0,63200	1,62	48,72	0,79	0,09	0,06
LIG25.PR.I45.A75.010	geostuoia altezza rotolo 1,20 - 1,40 m	metro quadrato (m²)	13,75	1,25000	17,19	0,00	0,00	0,00	0,00

80.B10.A45.015	altezza rotolo 2,4 m	m	57,10 €	17,72	0,50 €
----------------	----------------------	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13300	4,11	100,00	4,11	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,06700	1,92	100,00	1,92	1,82	0,12
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	1,58000	4,04	48,72	1,97	0,09	0,14
LIG25.PR.I45.A75.010	geostuoia altezza rotolo 1,20 - 1,40 m	metro quadrato (m²)	13,75	2,55000	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	<b>80</b>
-----------	--	-----------

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

1.4. B20 - Geosintetici anti erosione

1.4.1. A10 - Sola posa in opera di georete antierosione, compreso taglio della rete, picchetti di fissaggio di tondino di ferro opportunamente sagomato, esclusi lo scavo delle trincee alla testa e al piede delle sponde, riempimento della rete con terreno vegetale, il preventivo spianamento con asportazione di radici e sassi sporgenti, la fornitura del terreno vegetale e le opere a verde

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B20.A10.010	per interventi non inferiori a 500 mq.	m²	6,94 €	63,44	0,22 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07000	2,01	100,00	2,01	1,82	0,13
LIG25.20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	2,21	0,89000	1,97	39,82	0,78	0,06	0,05
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.5. B30 - Geosintetici per opere idrauliche**

**1.5.1. A10 - Provvista e posa in opera di geocomposito bentonitico, costituito da due geotessili con interposta bentonite sodica in polvere, su idoneo sottofondo preventivamente livellato e compattato mediante ancoraggio laterale in apposite trincee queste escluse, con sovrapposizione tra i teli di almeno 25 cm. Misurazione a superficie coperta, per teli della larghezza di m. 2,50.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B30.A10.010	Provvista e posa in opera di geocomposito bentonitico, costituito da due geotessili con interposta bentonite sodica in polvere, su idoneo sottofondo preventivamente livellato e compattato mediante ancoraggio laterale in apposite trincee queste escluse, con sovrapposizione tra i teli di almeno 25 cm. misurazione a superficie coperta, per teli della larghezza di mt. 2,50.	m²	18,80 €	38,05	0,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,05000	2,57	64,35	1,65	1,94	0,10
LIG25.PR.I45.A20.010	geocomposito bentonitico	metro quadrato (m²)	7,40	1,12000	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.5.2. A20 - Sola posa in opera di geomembrana in HDPE per opere di impermeabilizzazione, comprese le sovrapposizioni occorrenti e le saldature, escluse tutte le opere di preparazione del fondo. Misurazione a superficie coperta, per interventi:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B30.A20.010	Sola posa di geomembrana in HDPE oltre 500 mq.	m²	1,66 €	86,12	0,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01000	0,29	100,00	0,29	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,01000	0,51	64,35	0,33	1,94	0,02

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

## **1.6. B40 - Geogriglie e tessuti per rinforzo terreni**

### **1.6.1. A05 - Struttura in terra rinforzata, realizzata con geogriglie, cassero di contenimento e biostuoia/geostuoia di ritenzione .**

La geogriglia tessuta in fibra di poliestere alta tenacità con rivestimento polimerico, dovrà essere marcata CE per la funzione di rinforzo in conformità alla UNI EN 13251. Le geogriglie dovranno essere posate secondo gli schemi di progetto; i teli contigui dovranno sormontarsi di almeno 15 cm; dovranno essere fissate al terreno con picchetti nella misura non inferiore ad 2 per ogni telo, sia alle estremità interne dell'ancoraggio, sia all'estremità interne del risvolto. Le geogriglie dovranno possedere caratteristiche di resistenza a trazione e deformazione a rottura secondo quanto indicato negli elaborati progettuali (UNI EN ISO 10319).

Il cassero di contenimento dovrà essere in rete elettrosaldata realizzata con tondino ad aderenza migliorata B450C da 8 mm, maglie 15 x 15 cm, in larghezza complessiva minima di 1.30 m sagomata con l'inclinazione di progetto per formare strati di altezza pari all'interasse verticale di progetto delle geogriglie; i casseri contigui dovranno sormontarsi per almeno 10 cm, dovranno essere rinforzati con staffe diagonali nella misura non inferiore ad 1 ogni 60 cm e fissati al terreno con picchetti nella misura non inferiore ad 2 per ogni cassero.

La biorete di ritenzione sul paramento tra cassero e geogriglia di rinforzo potrà essere in fibra naturale o sintetica.

I picchetti utilizzati per gli ancoraggi dovranno essere in tondino in acciaio ad aderenza migliorata B450C del diametro non inferiore a 8 mm, della lunghezza non inferiore a 30 cm e curvati ad una estremità; le staffe dovranno essere in tondino in acciaio ad aderenza migliorata B450C, del diametro non inferiore a 8 mm, della lunghezza necessaria a mantenere la sagomatura di progetto del cassero e curvati a due estremità, in ragione di n° 8 ogni cassero.

Il terreno dovrà essere compattato per strati di spessore massimo 30 cm fino al 95% dello standard Proctor; nella zona prospiciente al fronte dovrà essere di composizione adeguata per consentire un efficace inerbimento. Si potrà utilizzare il terreno presente in sito, previa approvazione della D.L., purché con caratteristiche geotecniche conformi con quanto previsto in progetto

Sono comprese fornitura e posa del cassero di contenimento, fornitura e posa della geogriglia (compresi i sormonti longitudinali di almeno 10 cm), movimentazione e costipamento del terreno di riempimento, fornitura e posa della biostuoia/geostuoia; è esclusa la fornitura del terreno di riempimento nonché eventuali scavi e sbancamenti per la preparazione del piano di posa dell'opera.

Da valutarsi per metro quadrato della proiezione verticale del fronte rinforzato.

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.B40.A05.005	per altezze del paramento misurate sulla verticale fino a 3,00 m - (geometria tipo 5 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 55 kN/m). Per lunghezze di ancoraggio alla base fino a 3 m	m²	146,07 €	48,24	3,44 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,30000	17,86	55,80	9,97	1,95	0,58
LIG25.20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	2,21	1,33200	2,94	39,82	1,17	0,06	0,08
LIG25.20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	chilogrammi (Kg)	1,87	13,44000	25,13	32,09	8,07	0,04	0,54
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,30000	18,84	49,17	9,26	1,82	0,55
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02500	1,60	48,36	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.I45.A48.010	biostuoia paglia e cocco	metro quadrato (m²)	2,30	1,66700	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.010	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >55.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,08	9,03300	18,79	0,00	0,00	0,00	0,00

80.B40.A05.010	per altezze del paramento misurate sulla verticale fino a 5,40 m - (geometria tipo: 4 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 55 kN/m, 3 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 80 kN/m, 2 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 110 kN/m). Per lunghezza di ancoraggio alla base fino a 5 m	m²	161,29 €	46,21	3,61 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,32000	9,88	100,00	9,88	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,64000	18,35	100,00	18,35	1,82	1,16
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,32000	19,06	55,80	10,63	1,95	0,62
LIG25.20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	2,21	1,33200	2,94	39,82	1,17	0,06	0,08
LIG25.20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	chilogrammi (Kg)	1,87	13,44000	25,13	32,09	8,07	0,04	0,54
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,32000	20,10	49,17	9,88	1,82	0,58
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03000	1,92	48,36	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.I45.A48.010	biostuoia paglia e cocco	metro quadrato (m²)	2,30	1,66700	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.010	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >55.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,08	4,01500	8,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.015	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >80.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,56	3,59400	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.020	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >110.0 kN/m	metro quadrato (m²)	3,14	2,78500	8,74	0,00	0,00	0,00	0,00

80.B40.A05.015	per altezze del paramento misurate sulla verticale fino a 7,80 m - (geometria tipo: 6 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 55 kN/m, 4 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 80 kN/m, 3 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 110 kN/m). Per lunghezza di ancoraggio alla base fino a 8 m	m²	179,11 €	43,76	3,81 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,34000	10,50	100,00	10,50	1,82	0,62
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,68000	19,50	100,00	19,50	1,82	1,24
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,34000	20,25	55,80	11,30	1,95	0,66
LIG25.20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	2,21	1,33200	2,94	39,82	1,17	0,06	0,08
LIG25.20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	chilogrammi (Kg)	1,87	13,44000	25,13	32,09	8,07	0,04	0,54
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,34000	21,35	49,17	10,50	1,82	0,62
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03000	1,92	48,36	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.I45.A48.010	biostuoia paglia e cocco	metro quadrato (m²)	2,30	1,66700	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.010	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >55.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,08	5,78500	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.015	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >80.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,56	4,39500	11,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.020	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >110.0 kN/m	metro quadrato (m²)	3,14	4,10400	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>80</b>
	<b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	

80.B40.A05.020	per altezze del paramento misurate sulla verticale fino a 9,00 m - (geometria tipo: 6 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 55 kN/m, 5 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 80 kN/m, 4 strati con geogriglia resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319) maggiore uguale a 110 kN/m). Per lunghezza di ancoraggio alla base fino a 9 m	m²	192,78 €	41,65	3,90 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,35000	10,81	100,00	10,81	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,35000	20,84	55,80	11,63	1,95	0,68
LIG25.20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	2,21	1,33200	2,94	39,82	1,17	0,06	0,08
LIG25.20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	chilogrammi (Kg)	1,87	13,44000	25,13	32,09	8,07	0,04	0,54
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,35000	21,98	49,17	10,81	1,82	0,64
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03000	1,92	48,36	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.I45.A48.010	biostuoia paglia e cocco	metro quadrato (m²)	2,30	1,66700	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.010	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >55.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,08	6,41300	13,34	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.015	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >80.0 kN/m	metro quadrato (m²)	2,56	5,92800	15,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A25.020	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >110.0 kN/m	metro quadrato (m²)	3,14	5,20900	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.2. A07 - Realizzazione di struttura in terra rinforzata realizzata con elementi planari orizzontali di rinforzo costituiti da rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 , filo rivestito in lega ZnAl e polimero con diametro minimo interno 2,70 mm e diametro esterno 3,70 conforme alle Linee Guida Consiglio Superiore dei LL.PP. 69/2013. Il paramento è costituito da elemento scatolare verticale in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 , filo rivestito in lega ZnAl e polimero con diametro minimo interno 2,70 mm e diametro esterno 3,70 conforme alle Linee Guida Consiglio Superiore dei LL.PP. 69/2013 (dimensioni 2x1x1) L'elemento scatolare è collegato all'elemento planare di rinforzo mediante punti metallici in lega ZnAl, il sistema dovrà essere dotato di marcatura CE. Nel prezzo si intende compensato il riempimento degli elementi scatolari con pietrame a secco, la fornitura del pietrame, le legature, la movimentazione e la compattazione del terreno. Esclusa la fornitura del terreno nonché gli scavi e sbancamenti necessari alla creazione del piano di posa. Da valutarsi a mq faccia a vista superficie verticale. Delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B40.A07.005	2,00 m (larghezza) x 1,00 m (altezza) x 3,00 m (profondità)	m²	244,05 €	36,47	4,25 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,60000	35,73	55,80	19,94	1,95	1,17
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,05000	3,14	49,17	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	metro cubo (m³)	24,53	1,10000	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04000	2,55	48,36	1,24	1,82	0,07
LIG25.PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	metro quadrato (m²)	1,93	2,00000	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.025	punti di acciaio resistenza 180 Kg/mm² per legature	cadauno (cad)	0,07	30,00000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.007	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 3,00 profondità	metro quadrato (m²)	70,92	1,00000	70,92	0,00	0,00	0,00	0,00

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

80.B40.A07.010	2,00 m (larghezza) x 1,00 m (altezza) x 4,00 m (profondità)	m²	261,09 €	35,48	4,41 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,81000	25,01	100,00	25,01	1,82	1,47
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,81000	23,22	100,00	23,22	1,82	1,47
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,65000	38,71	55,80	21,60	1,95	1,27
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,07000	4,40	49,17	2,16	1,82	0,13
LIG25.PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	metro cubo (m³)	24,53	1,10000	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04000	2,55	48,36	1,24	1,82	0,07
LIG25.PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	metro quadrato (m²)	1,93	2,00000	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.025	punti di acciaio resistenza 180 Kg/mm² per legature	cadauno (cad)	0,07	30,00000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.012	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 4,00 profondità	metro quadrato (m²)	79,56	1,00000	79,56	0,00	0,00	0,00	0,00

80.B40.A07.015	2,00 m (larghezza) x 1,00 m (altezza) x 5,00 m (profondità)	m²	276,93 €	34,61	4,56 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,82000	25,32	100,00	25,32	1,82	1,49
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,82000	23,51	100,00	23,51	1,82	1,49
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,69000	41,09	55,80	22,93	1,95	1,35
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,09000	5,65	49,17	2,78	1,82	0,16
LIG25.PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	metro cubo (m³)	24,53	1,10000	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04000	2,55	48,36	1,24	1,82	0,07
LIG25.PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	metro quadrato (m²)	1,93	2,00000	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.025	punti di acciaio resistenza 180 Kg/mm² per legature	cadauno (cad)	0,07	30,00000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.017	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 5,00 profondità	metro quadrato (m²)	87,85	1,00000	87,85	0,00	0,00	0,00	0,00

80.B40.A07.020	2,00 m (larghezza) x 1,00 m (altezza) x 6,00 m (profondità)	m²	290,10 €	33,81	4,66 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,83000	25,63	100,00	25,63	1,82	1,51
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,83000	23,80	100,00	23,80	1,82	1,51
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,72000	42,88	55,80	23,92	1,95	1,40
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,09500	5,97	49,17	2,93	1,82	0,17
LIG25.PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	metro cubo (m³)	24,53	1,10000	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,04000	2,55	48,36	1,24	1,82	0,07
LIG25.PR.A18.A20.100	Geotessile resistenza da 24 a 32 kN/m peso 300/400 g/m²	metro quadrato (m²)	1,93	2,00000	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.025	punti di acciaio resistenza 180 Kg/mm² per legature	cadauno (cad)	0,07	30,00000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A10.022	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 6,00 profondità	metro quadrato (m²)	95,56	1,00000	95,56	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.3. A20 - Cassero di rete elettrosaldata, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 cm, realizzata con**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.B40.A20.010	Cassero di rete elettrosaldata, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 , realizzata con tondino del diametro di 8 mm, comprese le legature della geogriglia o del tessuto sulla rete elettrosaldata, valutato a m² di cassero	m²	15,46 €	37,65	0,30 €

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03500	1,00	100,00	1,00	1,82	0,06
LIG25.20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	chilogrammi (Kg)	1,87	6,00000	11,22	32,09	3,60	0,04	0,24

**1.6.4. A40 - Riempimento, spianamento e compattazione per formazione di terre rinforzate con terra di risulta da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, esclusa l'eventuale fornitura della stessa,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B40.A40.010	il tutto eseguito con mezzo meccanico escluso eventuale inerbimento, per un volume complessivo non inferiore a 100 mc.	m³	21,68 €	64,83	0,67 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,12000	6,16	64,35	3,96	1,94	0,23
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,12000	7,54	49,17	3,71	1,82	0,22

**1.6.5. A50 - Sola posa in opera di georete ad elevato modulo elastico, accoppiata con un non tessuto con funzione di strato di separazione, filtrazione e rinforzo dei terreni, nella realizzazione di fondazioni stradali**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B40.A50.010	per interventi non inferiori a 500 mq.	m²	1,66 €	86,12	0,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01000	0,29	100,00	0,29	1,82	0,02
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,01000	0,51	64,35	0,33	1,94	0,02

**1.6.6. A60 - Sola posa in opera di geotessili realizzati mediante tessitura a trame ordito con filamenti a nastro di polipropilene o griglie di fibra di vetro, protetti dai raggi ultravioletti per rinforzi di sottofondi per pavimentazioni o con monofilamenti di polietilene con funzione di filtro, per separazione e rinforzo di opere idrauliche.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.B40.A60.010	per interventi oltre 500 mq	m²	0,91 €	86,14	0,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00550	0,16	100,00	0,16	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01100	0,28	100,00	0,28	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	0,00550	0,28	64,35	0,18	1,94	0,01

<b>80</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	<b>80</b>
-----------	--	-----------

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

1.7. C03 - Esecuzione perforazioni

1.7.1. A10 - Esecuzione di sola perforazione su pareti rocciose con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di 6,00 ml. Escluso l'inserimento dell'ancoraggio e l'iniezione, compresa la pulizia del foro. Escluso l'eventuale rivestimento. Nel prezzo è compensata l'attrezzatura da roccia per singolo operatore.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.C03.A10.010	fino ad un diametro di 42 mm	m	72,47 €	55,13	1,79 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,64000	20,86	100,00	20,86	1,82	1,16
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,32000	9,88	100,00	9,88	1,82	0,58
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,28000	12,12	5,71	0,69	0,15	0,04
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,00500	0,32	48,36	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T25.010	attrezzatura da roccia	Ora (h)	5,00	0,96000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.T10.025	Nolo ora a freddo at perforazione port fioretto	Ora (h)	33,26	0,28000	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.2. A20 - Esecuzione di sola perforazione su pareti rocciose con perforatrice a martello fondoforo, in roccia di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di 25,00 ml. Escluso l'inserimento dell'ancoraggio e l'iniezione, compresa la pulizia del foro. Escluso l'eventuale rivestimento. Nel prezzo è compensata l'attrezzatura da roccia per singolo operatore.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.C03.A20.010	fino ad un diametro di 90 mm.	m	122,29 €	53,03	2,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,04000	33,89	100,00	33,89	1,82	1,89
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,52000	16,06	100,00	16,06	1,82	0,95
LIG25.AT.N03.A10.060	Compressori d'aria da 1100 a 1500 m³/ora	Ora (h)	43,27	0,47000	20,34	5,71	1,16	0,15	0,07
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,00500	0,32	48,36	0,15	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T25.010	attrezzatura da roccia	Ora (h)	5,00	1,56000	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.T10.035	Nolo ora a freddo perforatrice fondoforo	Ora (h)	38,86	0,47000	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.3. A30 - posizionamento su parete rocciosa di perforatrice pneumatica con martello fondoforo mediante installazione di piattaforme fisse o piattaforme riposizionabili. Compresa movimentazione e smontaggio delle piattaforme. Voce da computarsi per l'allestimento del

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

cantiere e ogni qualvolta lo spostamento della perforatrice comporti il riposizionamento dei punti di ancoraggio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.C03.A30.010	per posizionamento	cad	401,69 €	94,81	17,29 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,50000	146,66	100,00	146,66	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,50000	138,96	100,00	138,96	1,82	8,19
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,50000	31,92	48,36	15,44	1,82	0,91

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

1.8. C05 - Posa funi metalliche ed esecuzione di chiodature

1.8.1. A05 - Fornitura e posa su pendii e pareti rocciose di fune in trefoli di acciaio zincato AMZ (anima metallica zincata) conformi a UNI EN 12385-4, zincatura classe B secondo EN 10264-2, per la formazione di struttura di sostegno e per l'orditura di rivestimenti in reti metalliche a doppia torsione. Compresa la tesatura, la fornitura e posa di redance zincate e di idonei morsetti. Da computarsi considerando la lunghezza della fune effettivamente posata misurando anche la lunghezza necessaria alla formazione di asole e morsettature. Per funi:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
80.C05.A05.005	diametro 8 mm	m	13,93 €		63,40	0,40 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,11000	3,58	100,00	3,58	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.PR.A05.B25.054	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 8 mm	cadauno (cad)	0,75	1,60000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi d = 8 mm	cadauno (cad)	0,42	0,40000	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.005	diametro 8 mm	metro lineare (m)	2,08	1,28000	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A05.010	diametro 10 mm	m	16,10 €		54,83	0,40 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,11000	3,58	100,00	3,58	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.PR.A05.B25.055	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 10 mm	cadauno (cad)	1,13	1,60000	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.101	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 10 mm	cadauno (cad)	0,50	0,40000	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.010	diametro 10 mm	metro lineare (m)	2,92	1,28000	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A05.015	diametro 12 mm	m	17,16 €		51,44	0,40 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,11000	3,58	100,00	3,58	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,11000	3,40	100,00	3,40	1,82	0,20
LIG25.PR.A05.B25.056	Morsetto serrafune in acciaio zincato d = 12 mm	cadauno (cad)	1,49	1,60000	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.102	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 12 mm	cadauno (cad)	0,94	0,40000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.015	diametro 12 mm	metro lineare (m)	2,99	1,28000	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A05.020	diametro 16 mm	m	23,94 €		45,30	0,50 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13500	4,40	100,00	4,40	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13500	4,17	100,00	4,17	1,82	0,25
LIG25.PR.A05.B25.058	Morsetto serrafune in acciaio zincato d= 16 mm	cadauno (cad)	1,91	1,60000	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.103	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 16 mm	cadauno (cad)	1,73	0,40000	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.020	diametro 16 mm	metro lineare (m)	5,16	1,28000	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A05.025	diametro 18 mm	m	31,85 €		34,03	0,50 €			

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>80</b>
	<b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13500	4,40	100,00	4,40	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13500	4,17	100,00	4,17	1,82	0,25
LIG25.PR.A05.B25.060	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 18 mm	cadauno (cad)	2,83	1,60000	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.104	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 18 mm	cadauno (cad)	2,58	0,40000	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.025	di diametro 18 mm	metro lineare (m)	8,63	1,28000	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A05.030	di diametro 20mm	m			39,63 €			27,35	0,50 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13500	4,40	100,00	4,40	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13500	4,17	100,00	4,17	1,82	0,25
LIG25.PR.A05.B25.061	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 20 mm	cadauno (cad)	3,46	2,00000	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.106	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 20 mm	cadauno (cad)	5,35	0,40000	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.030	di diametro 20 mm	metro lineare (m)	10,70	1,28000	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A05.035	di diametro 22 mm	m			45,28 €			25,73	0,52 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,14500	4,73	100,00	4,73	1,82	0,26
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14500	4,48	100,00	4,48	1,82	0,26
LIG25.PR.A05.B25.062	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 22 mm	cadauno (cad)	3,77	2,00000	7,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.107	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 22 mm	cadauno (cad)	5,35	0,40000	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B27.035	di diametro 22 mm	metro lineare (m)	13,21	1,28000	16,91	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.2. A10 - Fornitura e posa su pendii e pareti rocciose di fune in trefoli di acciaio zincato ATZ (anima tessile zincata) conformi a UNI EN 12385-4, zincatura classe B secondo EN 10264-2, per la formazione di struttura di sostegno e per l'orditura di rivestimenti in reti metalliche a doppia torsione. Compresa la tesatura, la fornitura e posa di redance ed di idonei morsetti. Da computarsi considerando la lunghezza della fune effettivamente posata misurando anche la lunghezza necessaria alla formazione di asole e morsettature. Per funi:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.C05.A10.005	di diametro 16mm	m	23,11 €	46,91	0,50 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13500	4,40	100,00	4,40	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13500	4,17	100,00	4,17	1,82	0,25
LIG25.PR.A05.B25.058	Morsetto serrafune in acciaio zincato d= 16 mm	cadauno (cad)	1,91	1,60000	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.103	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 16 mm	cadauno (cad)	1,73	0,40000	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B28.005	di diametro 16 mm	metro lineare (m)	4,65	1,28000	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.A10.010	di diametro 20 mm	m			44,40 €			48,61	0,50 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13500	4,40	100,00	4,40	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,13500	4,17	100,00	4,17	1,82	0,25
LIG25.PR.A05.B25.061	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 20 mm	cadauno (cad)	3,46	2,00000	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.106	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 20 mm	cadauno (cad)	5,35	0,40000	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B28.010	di diametro 20 mm	metro lineare (m)	13,65	1,28000	17,47	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.3. C05 - Fornitura e posa di ancoraggi su parete rocciosa costituiti da barre di acciaio grezze B450C. Nel prezzo è compensato: l'inserimento della barra, l'iniezione fino a tre volte il volume teorico del foro di boiaccia di cemento additivata con prodotti antiritiro, la fornitura e posa di golfare o dado di serraggio. Esclusa la perforazione ed eventuale piastra di ripartizione da compensarsi con apposita voce. Per diametri della barra:

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
80.C05.C05.005		20 mm			m	35,93 €		48,66	0,79 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,20000	6,52	100,00	6,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,05000	0,66	18,73	0,12	0,15	0,01
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,05000	1,13	34,11	0,39	0,46	0,02
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02000	1,28	48,36	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.A22.020	Betoncino premiscelato tiranti	quintali (q)	34,00	0,05400	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.175	golfare per barre diametro 20mm	cadauno (cad)	5,19	0,50000	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B12.005	di diametro 20 mm	metro lineare (m)	8,21	1,00000	8,21	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.C05.010		24 mm			m	38,52 €		45,38	0,79 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,20000	6,52	100,00	6,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,05000	0,66	18,73	0,12	0,15	0,01
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,05000	1,13	34,11	0,39	0,46	0,02
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02000	1,28	48,36	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.A22.020	Betoncino premiscelato tiranti	quintali (q)	34,00	0,05400	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.180	golfare per barre diametro 24 mm	cadauno (cad)	6,91	0,50000	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B12.010	di diametro 24 mm	metro lineare (m)	9,40	1,00000	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.C05.015		28 mm			m	49,51 €		35,32	0,79 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,20000	6,52	100,00	6,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,05000	0,66	18,73	0,12	0,15	0,01
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,05000	1,13	34,11	0,39	0,46	0,02
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02000	1,28	48,36	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.A22.020	Betoncino premiscelato tiranti	quintali (q)	34,00	0,05400	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.185	golfare per barre diametro 28 mm	cadauno (cad)	13,08	0,50000	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B12.015	di diametro 28 mm	metro lineare (m)	15,00	1,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C05.C05.020		32 mm			m	58,88 €		29,71	0,79 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,20000	6,52	100,00	6,52	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N03.A10.020	Compressore d'aria portata 121/320 m³/h	Ora (h)	13,19	0,05000	0,66	18,73	0,12	0,15	0,01
LIG25.AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni malte senza operatore	Ora (h)	22,63	0,05000	1,13	34,11	0,39	0,46	0,02
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,02000	1,28	48,36	0,62	1,82	0,04
LIG25.PR.A02.A22.020	Betoncino premiscelato tiranti	quintali (q)	34,00	0,07200	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B25.190	golfare per barre diametro 32 mm	cadauno (cad)	17,29	0,50000	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.B12.020	diametro 32 mm	metro lineare (m)	19,69	1,00000	19,69	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

### 1.9. C10 - Reti metalliche zincate per terre rinforzate

**1.9.1. A11 - Realizzazione di struttura in terra rinforzata a paramento inclinato (60° - 70°) eseguita mediante fornitura e posa di sistema conforme alle linee guida del consiglio superiore dei LL.PP 69/2013 e dotato di marcatura CE, costituito da rete metallica a doppia torsione maglia 8x10, filo rivestito in lega znal e polimero con diametro minimo interno mm 2,70 e diametro esterno 3,70 mm, accoppiata a bistuoia/biorete e collegata frontalmente e alla base con pannello in rete elettrosaldato rivestita in lega znal, compresa la fornitura e posa dei tiranti interni e delle staffe per l'irrigidimento del sistema e le legature con filo in lega znal, polimero rivestito diametro 2,20-3,20 o con punti metallici rivestiti in lega Znal diametro 3,00 mm. Sono compresi nel prezzo la formazione del rilevato eseguita con mezzo meccanico per strati di 30 cm. Escluso gli scavi e la preparazione del letto di posa, la fornitura e compattazione del terreno per la formazione del rilevato, la semina e le eventuali opere provvisorie. Da valutarsi per mq faccia a vista di superficie inclinata. . Eseguita con elementi di dimensioni:**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
80.C10.A11.010	3,00 m di larghezza x 3,00 m di profondità				m²	171,90 €	36,57	3,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,50000	34,50	49,10	16,94	1,99	0,99
LIG25.PR.I45.A11.010	Sistema per terre rinforzate L=m3 Lungh. 3,00	metro quadrato (m²)	67,79	1,00000	67,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,25000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C10.A11.020	3,00 m di larghezza x 4,00 m profondità				m²	216,66 €	39,92	4,11 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,70000	48,30	49,10	23,72	1,99	1,39
LIG25.PR.I45.A11.020	Sistema per terre rinforzate L=m3 Lungh. 4,00	metro quadrato (m²)	77,46	1,00000	77,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,25000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C10.A11.030	3,00 m di larghezza x 5,00 m profondità				m²	260,92 €	42,21	5,25 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,95000	29,34	100,00	29,34	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,95000	27,24	100,00	27,24	1,82	1,73
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,90000	62,10	49,10	30,49	1,99	1,79
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,25000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A11.030	Sistema per terre rinforzate L=m3 Lungh.5,00	metro quadrato (m²)	86,74	1,00000	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C10.A11.040	3,00 m di larghezza x 6,00 m profondità				m²	305,89 €	43,73	6,37 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,15000	35,51	100,00	35,51	1,82	2,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,15000	32,97	100,00	32,97	1,82	2,09
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	1,10000	75,90	49,10	37,27	1,99	2,19
LIG25.PR.I45.A11.040	Sistema per terre rinforzate L=m3 Lungh. 6,00	metro quadrato (m²)	96,58	1,00000	96,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	chilogrammi (Kg)	3,40	0,25000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.10. C15 - Barriere paramassi**

**1.10.1. A05 - Fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete del tipo ad elevato assorbimento di energia prodotta in regime di qualità ISO 9001, certificata a seguito di prove in vera grandezza effettuate da laboratorio accreditato, conformi alla normativa EAD 340059-00-0106 (in sostituzione linee guida ETAG 027) composta da:**

- montanti in acciaio dotati di piastra di base in acciaio zincato a caldo. I montanti saranno di tipo tubolare, HEA, HEAB, IPE, etc e dotati di cerniera ed elementi passafune;
- struttura di intercettazione formata da elementi in rete metallica conforme alla UNI EN 10244-2 classe A, con orditura a maglie romboidali, quadrate, esagonale o ad anelli, posti in opera tra le campate, uniti con idonei elementi di giunzione al fine di rendere omogenea l'intera struttura in caso di impatto;
- funi di controvento di monte, laterali, funi longitudinali superiori e inferiori, funi di collegamento. Le funi dovranno essere di acciaio ad anima metallica conformi alla UNI ISO EN 12385-4 con classe di resistenza non inferiore a 1770 N/mm2 munite di cappio, dispositivo dissipatore, grilli, manicotti di chiusura e relativa morsettiera a cavallotto;
- dispositivi di dissipazione di energia realizzati da elementi tubolari, asole, freni o altri dispositivi, caratterizzati da modalità di funzionamento basato su sollecitazione o deformazione di materiali comunque idonei a non danneggiare le funi di acciaio

Tutti i materiali e/o componenti devono essere nuovi e accompagnati da certificazione di origine e dichiarazione di conformità, marcatura CE, secondo le normative applicabili. il produttore dovrà fornire i valori delle forze massime agenti sulle fondazioni, così come misurate durante le prove in vera grandezza, per la verifica dimensionale delle fondazioni. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.:

- ETA (valutazione tecnica europea) completo in ogni sua parte inclusi allegati;
- Dichiarazione di prestazione (DOP);
- manuale di montaggio;
- manuale di manutenzione.

E' esclusa dal prezzo la realizzazione delle fondazioni (perforazioni, plinti, ancoraggi di monte e laterali). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per: il lavoro eseguito a qualunque altezza dal piano strada, la preparazione del terreno comprensivo di taglio della vegetazione, il sollevamento di attrezzature e materiali e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le prescrizioni progettuali. Escluso l'utilizzo di elicottero e/o autogru da computarsi a parte.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

80.C15.A05.005	Classe di assorbimento 0, MEL maggiore o uguale 100 KJ	m²	276,52 €	37,71	4,70 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,40000	74,11	100,00	74,11	1,82	4,37
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,12000	3,10	88,89	2,75	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A05.005	Classe di assorbimento 0, MEL maggiore o uguale 100 KJ	metro quadrato (m²)	129,89	1,00000	129,89	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C15.A05.010	Classe di assorbimento 2, MEL maggiore uguale 500 KJ	m²	299,95 €	37,63	5,09 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,60000	80,29	100,00	80,29	1,82	4,73
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,20000	12,77	48,36	6,18	1,82	0,36
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,12000	3,10	88,89	2,75	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A05.010	Classe di assorbimento 2, MEL maggiore uguale 500 KJ	metro quadrato (m²)	140,96	1,00000	140,96	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C15.A05.015	Classe di assorbimento 3, MEL maggiore uguale a 1.000 KJ	m²	369,17 €	41,47	6,97 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,60000	111,17	100,00	111,17	1,82	6,55
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,23000	14,69	48,36	7,10	1,82	0,42
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,12000	3,10	88,89	2,75	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A05.015	Classe di assorbimento 3, MEL maggiore uguale a 1.000 KJ	metro quadrato (m²)	162,88	1,00000	162,88	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C15.A05.020	Classe di assorbimento 5, MEL maggiore uguale a 2.000 KJ	m²	477,22 €	40,84	8,92 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,60000	142,05	100,00	142,05	1,82	8,37
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,30000	19,15	48,36	9,26	1,82	0,55
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,12000	3,10	88,89	2,75	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A05.020	Classe di assorbimento 5, MEL maggiore uguale a 2.000 KJ	metro quadrato (m²)	212,95	1,00000	212,95	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C15.A05.025	Classe di assorbimento 6, MEL maggiore uguale a 3.000 KJ	m²	538,95 €	40,51	10,01 €
----------------	--	----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	5,20000	160,58	100,00	160,58	1,82	9,46
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,30000	19,15	48,36	9,26	1,82	0,55
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,12000	3,10	88,89	2,75	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A05.025	Classe di assorbimento 6, MEL maggiore uguale a 3.000 KJ	metro quadrato (m²)	243,22	1,00000	243,22	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C15.A05.030	Classe di assorbimento 8 , MEL maggiore uguale 5.000 KJ e inferiore 8.000 KJ	m²	615,60 €	35,47	10,01 €
----------------	--	----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	5,20000	160,58	100,00	160,58	1,82	9,46
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,30000	19,15	48,36	9,26	1,82	0,55
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,12000	3,10	88,89	2,75	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A05.030	Classe di assorbimento 8 , MEL >= 5.000 KJ e < 8.000 KJ	metro quadrato (m²)	303,81	1,00000	303,81	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.11. C20 - Barriere per colate detritiche (DEBRIS FLOW)**

**1.11.1. A05 - Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in acciaio per la protezione nei confronti di colate detritiche (DEBRIS FLOW) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica (durante il processo di riempimento) e statica (barriera colmata). La barriera dovrà essere certificata a seguito di prove in vera grandezza effettuate da laboratorio accreditato, conformi alla normativa EAD 340020-00-0106 .Senza montanti di sostegno intermedi o con montanti di sostegno intermedi, costituita da:**

- per la tipologia con montanti: montanti in acciaio di tipo tubolare, HEA, HEAB, IPE, etc. e dotati di cerniera ed elementi passafune;
- struttura di contenimento costituita da rete metallica con orditura a maglie romboidali, quadrate, esagonale o ad anelli, posti in opera tra le campate, uniti con idonei elementi di giunzione al fine di rendere omogenea l'intera struttura in caso di impatto;
- funi di controvento di monte, laterali, funi longitudinali superiori e inferiori, funi di collegamento. Le funi dovranno essere di acciaio ad anima metallica conformi alla UNI ISO EN 12385-4 con classe di resistenza non inferiore a 1770 N/mm2 munite di cappio, dispositivo dissipatore, grilli, manicotti di chiusura e relativa morsettiera a cavallotto;
- dispositivi di dissipazione di energia realizzati da elementi tubolari, asole, freni o altri dispositivi, caratterizzati da modalità di funzionamento basato su sollecitazione o deformazione di materiali comunque idonei a non danneggiare le funi di acciaio

**Tutti i materiali e/o componenti devono essere nuovi e accompagnati da certificazione di origine e dichiarazione di conformità, marcatura CE, secondo le normative applicabili. il produttore dovrà fornire i valori delle forze massime agenti sulle fondazioni, così come misurate durante le prove in vera grandezza, per la verifica dimensionale delle fondazioni. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.:**

- ETA (valutazione tecnica europea) completo in ogni sua parte inclusi allegati;
- Dichiarazione di prestazione (DOP);
- manuale di montaggio;
- manuale di manutenzione.

**E' esclusa dal prezzo la realizzazione delle fondazioni (perforazioni, plinti, ancoraggi di monte e laterali), compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le prescrizioni progettuali. Escluso l'utilizzo di elicottero e/o autogru da computarsi a parte.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
80.C20.A05.005	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 60 kPA, altezza massima di intercettazione 4 m. Senza montanti di supporto	m²	512,19 €	34,32	8,19 €

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,32000	133,40	100,00	133,40	1,82	7,86
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.005	Barriere res. 60 kpa h. int. 4 m senza montanti	metro quadrato (m²)	260,00	1,00000	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C20.A05.010	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 60 kPA, altezza massima di intercettazione 4 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²					512,28 €	19,67	4,70 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,40000	74,11	100,00	74,11	1,82	4,37
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.010	Barriere res. 60kpa h max int. 4 m con montanti int. 5 m	metro quadrato (m²)	319,36	1,00000	319,36	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C20.A05.015	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 80 kPA, altezza massima di intercettazione 4 m. Senza montanti di supporto	m²					608,47 €	31,20	8,85 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,68000	144,52	100,00	144,52	1,82	8,52
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.015	Barriere res. 80 kpa h max int 4m senza montanti	metro quadrato (m²)	324,99	1,00000	324,99	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C20.A05.025	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Senza montanti di supporto	m²					728,32 €	29,49	9,50 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	5,04000	164,25	100,00	164,25	1,82	9,17
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.025	Barriere res. 100 kpa h int. max 6 m senza montanti	metro quadrato (m²)	400,00	1,00000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C20.A05.030	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²					692,87 €	17,67	5,43 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	2,80000	91,25	100,00	91,25	1,82	5,10
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.030	Barriere res. 100 kpa h max int. 6 m con montanti int. 5 m	metro quadrato (m²)	444,98	1,00000	444,98	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C20.A05.035	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 140kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Senza montanti di supporto	m²					788,99 €	30,99	10,81 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	5,76000	187,72	100,00	187,72	1,82	10,48
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.035	Barriere res. 140 kpa h max. int. 6 m senza montanti	metro quadrato (m²)	424,50	1,00000	424,50	0,00	0,00	0,00	0,00
80.C20.A05.040	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 120 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²					728,45 €	19,08	6,15 €



<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,20000	104,29	100,00	104,29	1,82	5,82
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.040	Barriere res. 120 kpa h. max. int. 6 m con montanti int. 5 m	metro quadrato (m²)	460,07	1,00000	460,07	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C20.A05.045	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 160 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Senza montanti di supporto	m²			1.016,85 €			25,50	11,47 €
----------------	--	----	--	--	------------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,12000	199,45	100,00	199,45	1,82	11,14
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.045	Barriere res. 160 kpa h. max. 6m senza montanti	metro quadrato (m²)	592,89	1,00000	592,89	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C20.A05.050	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 160 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²			831,50 €			17,70	6,52 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,40000	110,81	100,00	110,81	1,82	6,19
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.050	Barriere res. 160 Kpa ha max int. 6m. con montanti int. 5 m.	metro quadrato (m²)	535,01	1,00000	535,01	0,00	0,00	0,00	0,00

80.C20.A05.055	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 180 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²			858,70 €			18,10	6,88 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,60000	117,32	100,00	117,32	1,82	6,55
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,18000	11,49	48,36	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.I45.A07.055	Barriere res. 180 kpa h int. max. 6m con montanti int. 5 m	metro quadrato (m²)	550,00	1,00000	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.12. D10 - Ingegneria naturalistica**

**1.12.1. A50 - Sistemazione di terreno mediante scoronamento delle parti instabili, modellamento della superficie regolarizzando le pendenze, evitando eventuali avvallamenti e contropendenze, compreso l'eventuale carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali eccedenti, escluso il trasporto alla PPDD**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
80.D10.A50.010	eseguito interamente a mano	m²	7,91 €		100,00	0,51 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,28000	6,26	100,00	6,26	1,82	0,51
80.D10.A50.020	eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico per superfici superiori a 1000 mq.	m²	4,34 €		57,96	0,13 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,03500	0,78	100,00	0,78	1,82	0,06
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,03500	2,65	45,59	1,21	2,02	0,07

**1.12.2. A65 - Solo posa di rivestimento di scarpate eseguito con bioreti/biostuoie antierosione, compresa la fornitura e infissione, lungo i margini della superficie da rivestire, di grappe in acciaio convenientemente sagomate e/o picchetti di legno di castango infissi nel terreno per almeno 40 cm e posti ad interesse massimo di 80 cm. Le reti saranno inoltre fissate internamente con picchetti di legno o acciaio in ragione di almeno 2 a mq. La sovrapposizione dei teli dovrà essere almeno pari a 20 cm. Esclusa la fornitura della biorete/biostuoia da compensarsi con apposita voce riportata nella sezione forniture. Misurata a mq di rete in opera**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
80.D10.A65.010	per altezza della scarpata fino a 10 m	m²	8,18 €		74,70	0,31 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03700	1,14	100,00	1,14	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,07500	2,15	100,00	2,15	1,82	0,14
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	0,31600	0,81	48,72	0,39	0,09	0,03
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03700	2,36	48,36	1,14	1,82	0,07
80.D10.A65.020	per altezza della scarpata oltre i 10 m	m²	11,26 €		75,72	0,42 €			

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,05300	1,64	100,00	1,64	1,82	0,10
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10700	3,07	100,00	3,07	1,82	0,19
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	0,31600	0,81	48,72	0,39	0,09	0,03
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,05300	3,38	48,36	1,64	1,82	0,10

**1.12.3. A80 - Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.A80.010	Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con sementi erbacee	m²	3,59 €	21,24	0,03 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,00500	0,20	77,24	0,15	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,01000	0,24	100,00	0,24	1,82	0,02
LIG25.PR.V10.D10.040	Semi: miscuglio per rinverdimento scarpate di sole erbe	chilogrammi (Kg)	7,94	0,04000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.E10.025	Terriccio per tappeti erbosi in sacchi da 50 l	cadauno (cad)	6,13	0,25000	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N40.A30.010	Noleggio di idroseminatrice serbatoio l 1200	Ora (h)	106,32	0,00500	0,53	38,99	0,21	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.G10.040	Mulch in fibra vergine naturale	chilogrammi (Kg)	2,65	0,00500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.4. A85 - Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.A85.010	Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina	m²	2,62 €	89,81	0,16 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,09000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,16
LIG25.PR.V10.D10.034	Semi: miscuglio per aree verdi in g	chilogrammi (Kg)	7,08	0,03000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.F10.010	Concimi: composto avente titolo variabile NPK	chilogrammi (Kg)	0,87	0,00150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.12.5. A87 - Armatura vegetale del terreno tramite piante erbacee perenni, appartenenti a specie autoctone, non infestanti, con ampia adattabilità e comunque idonee al sito, fornite in pane di terra e associate a specifici microrganismi del suolo selezionati in grado di contribuire all'aumento dei parametri biotecnici delle piante, alla maggior tolleranza agli stress ambientali e all'incremento delle caratteristiche geotecniche nel terreno con funzione antierosiva e stabilizzante, certificabile attraverso prove di taglio diretto eseguite in laboratorio o in sito. Valori medi di resistenza al taglio:15-20 kPa (dopo 4-6 mesi dalla posa) e 30-40 kPa (dopo 12-24 mesi dalla posa) con spostamenti orizzontali in esercizio trascurabili (inferiori a 20 mm)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
80.D10.A87.010	Fornitura e posa in opera con attrezzi manuali di una pianta al m²	cad	11,90 €		23,40	0,18 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,05000	1,17	100,00	1,17	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,05000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,09
LIG25.PR.I45.A70.010	n. 1 pianta erbacea in vaso per piantumazioni antierosione	cadauno (cad)	7,20	1,00000	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
80.D10.A87.015	Fornitura e posa in opera con attrezzi manuali di due piante al m²	cad	23,23 €		21,57	0,32 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,09000	2,11	100,00	2,11	1,82	0,16
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,09000	1,85	100,00	1,85	1,82	0,16
LIG25.PR.I45.A70.010	n. 1 pianta erbacea in vaso per piantumazioni antierosione	cadauno (cad)	7,20	2,00000	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00
80.D10.A87.020	Fornitura e posa in opera con attrezzi manuali di tre piante al m²	cad	34,01 €		19,67	0,44 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,12000	2,82	100,00	2,82	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,12000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,22
LIG25.PR.I45.A70.010	n. 1 pianta erbacea in vaso per piantumazioni antierosione	cadauno (cad)	7,20	3,00000	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.6. A90 - Costruzione di graticciate mediante l'utilizzo di geobanda in fibra di cocco, forza antistrappo maggiore di 20 kg. A filo, posta in opera mediante ancoraggio a picchetti in legno di castagno del diametro di 8-10 cm, infissi nel terreno ad interasse di 50 cm e ad una profondità di 70 cm circa, compreso il reinterro della graticciata fino a filo terreno con la realizzazione di canaletta in terra battuta per la regimazione delle acque superficiali eseguita con geobanda**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>80</b>
	<b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	

80.D10.A90.010	Costruzione di graticciate mediante l'utilizzo di geobanda in fibra di cocco, forza antistrappo maggiore di 20 kg. A filo, posta in opera mediante ancoraggio a picchetti in legno di castagno del diametro di 8-10 cm, infissi nel terreno ad interasse di 50 cm e ad una profondità di 70 cm circa, compreso il reinterro della graticciata fino a filo terreno con la realizzazione di canaletta in terra battuta per la regimazione delle acque superficiali eseguita con geobanda dell'altezza di 20 cm	m²	18,60 €	43,81	0,54 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,15000	3,35	100,00	3,35	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,15000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,27
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	2,00000	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.L30.010	geobanda in fibra cocco in rotoli da 50 m altezza cm.20	metro lineare (m)	2,90	1,00000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00

80.D10.A90.020	Costruzione di graticciate mediante l'utilizzo di geobanda in fibra di cocco, forza antistrappo maggiore di 20 kg. A filo, posta in opera mediante ancoraggio a picchetti in legno di castagno del diametro di 8-10 cm, infissi nel terreno ad interasse di 50 cm e ad una profondità di 70 cm circa, compreso il reinterro della graticciata fino a filo terreno con la realizzazione di canaletta in terra battuta per la regimazione delle acque superficiali eseguita con geobanda dell'altezza di 30 cm	m²	22,74 €	42,99	0,66 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,18000	4,02	100,00	4,02	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,18000	3,71	100,00	3,71	1,82	0,33
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	2,20000	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.L30.010	geobanda in fibra cocco in rotoli da 50 m altezza cm.20	metro lineare (m)	2,90	1,50000	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00

80.D10.A90.030	Costruzione di graticciate mediante l'utilizzo di geobanda in fibra di cocco, forza antistrappo maggiore di 20 kg. A filo, posta in opera mediante ancoraggio a picchetti in legno di castagno del diametro di 8-10 cm, infissi nel terreno ad interasse di 50 cm e ad una profondità di 70 cm circa, compreso il reinterro della graticciata fino a filo terreno con la realizzazione di canaletta in terra battuta per la regimazione delle acque superficiali eseguita con geobanda dell'altezza di 40 cm	m²	27,22 €	41,91	0,76 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,21000	4,69	100,00	4,69	1,82	0,38
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,21000	4,33	100,00	4,33	1,82	0,38
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	2,50000	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.L30.010	geobanda in fibra cocco in rotoli da 50 m altezza cm.20	metro lineare (m)	2,90	2,00000	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.7. B10 - Costruzione di viminata viva, costituita da due paletti di castagno del diametro di 8-10 cm, lunghezza minima di mt 1,00, infissi nel terreno per almeno 70 cm., posa in opera di intreccio formato da 4 – 5 pertichini di castagno del diametro di 4 – 5 cm e lunghezza minima da 2 – 5 mt, compreso il reinterro a monte e la posa a dimora di almeno 6 talee di latifoglie (salici o maggiociondolo), talee reperite in loco**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.B10.010	Costruzione di viminata viva, costituita da due paletti di castagno del diametro di 8-10 cm, lunghezza minima di mt 1,00, infissi nel terreno per almeno 70 cm., posa in opera di intreccio formato da 4?5 pertichini di castagno del diametro di 4?5 cm e lunghezza minima da 2?5 mt, compreso il reinterro a monte e la posa a dimora di almeno 6 talee di latifoglie (salici o maggiociondolo), talee reperite in loco	m	34,60 €	51,81	1,20 €

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,33000	7,37	100,00	7,37	1,82	0,60
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,33000	6,80	100,00	6,80	1,82	0,60
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	2,00000	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H10.020	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 12-15 cm	metro lineare (m)	3,91	2,00000	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.8. B20 - Costruzione di fascinata, eseguita in scavo della sezione media di 50x50 cm, posa in opera di fascine composte da 5-8 verghe di salice o altre essenze equipollenti, fissate al terreno con picchetti di legno o verghe vive del diametro di 5 cm circa e della lunghezza di 1,00 m, posti in opera ad interasse di circa 1 m, compreso il reinterro con lo stesso materiale di risulta dallo scavo, eseguito mediante il reperimento di tutto il materiale in loco, eseguito**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.B20.010	Costruzione di fascinata, eseguita in scavo della sezione media di 50x50 cm, posa in opera di fascine composte da 5-8 verghe di salice o altre essenze equipollenti, fissate al terreno con picchetti di legno o verghe vive del diametro di 5 cm circa e della lunghezza di 1,00 m, posti in opera ad interasse di circa 1 m, compreso il reinterro con lo stesso materiale di risulta dallo scavo, eseguito mediante il reperimento di tutto il materiale in loco, eseguito interamente a mano	m	53,61 €	91,96	2,77 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A30.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte a mano fino a m 2,00.	metro cubo (m³)	135,17	0,25000	33,79	89,92	30,39	8,19	2,05
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	0,20000	4,47	100,00	4,47	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,20000	4,12	100,00	4,12	1,82	0,36

**1.12.9. B30 - Costruzione di palizzata viva costituita da tondi di castagno del diametro di cm 10-20 infissi nel terreno per una profondità di circa 70 cm e correnti di tamponamento in castagno fissati ai predetti tondi con filo di ferro zincato di adeguato diametro, successiva posa di talee piante arbustive e/o arboree possibilmente autoctone ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto in ragione di 5 a metro lineare attraverso la palizzata, compreso il riporto di terreno a monte di quest'ultima a copertura delle radici delle talee eseguita**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.B30.010	Costruzione di palizzata viva costituita da tondi di castagno del diametro di cm 10-20 infissi nel terreno per una profondità di circa 70 cm e correnti di tamponamento in castagno fissati ai predetti tondi con filo di ferro zincato di adeguato diametro, successiva posa di talee piante arbustive e/o arboree possibilmente autoctone ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto in ragione di 5 a metro lineare attraverso la palizzata, compreso il riporto di terreno a monte di quest'ultima a copertura delle radici delle talee eseguita con barriera dell'altezza di 35 cm circa fuori terra, costituita da correnti del diametro di 8 cm circa interasse circa m 2,00	m	37,49 €	44,60	1,10 €

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,30000	7,04	100,00	7,04	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,30000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,55
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	6,00000	16,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,10000	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00

80.D10.B30.020	Costruzione di palizzata viva costituita da tondi di castagno del diametro di cm 10-20 infissi nel terreno per una profondità di circa 70 cm e correnti di tamponamento in castagno fissati ai predetti tondi con filo di ferro zincato di adeguato diametro, successiva posa di talee piante arbustive e/o arboree possibilmente autoctone ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto in ragione di 5 a metro lineare attraverso la palizzata, compreso il riporto di terreno di riporto a monte di quest'ultima a copertura delle radici delle talee eseguita con barriera dell'altezza di 50 cm circa fuori terra, costituita da correnti del diametro di 8-10 cm circa interasse circa m 1,50				m	50,06 €	44,53	1,46 €
----------------	--	--	--	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A06.030	Operaio Florovivaista Profilo IV Livello b	Ora (h)	23,46	0,40000	9,38	100,00	9,38	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,40000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,73
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	8,00000	21,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	chilogrammi (Kg)	3,39	0,15000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.10. B40 - Costruzione di palificata viva a parete semplice costituita da tondame di castagno scortecciato o resinose preimpregnate a pressione, lunghezza minima del tondame di 3,00 m, convenientemente fissata con chiodi su elementi infissi nel terreno in senso ortogonale per una profondità di almeno 80 cm, previa esecuzione del necessario scavo, questo escluso, compreso il successivo reinterro con terra proveniente dallo scavo suddetto, la posa in opera di almeno 12 talee a mq di latifoglie reperite in loco; misurata a mq di struttura a vista**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.B40.010	Costruzione di palificata viva a parete semplice costituita da tondame di castagno scortecciato o resinose preimpregnate a pressione, lunghezza minima del tondame di 3,00 m, convenientemente fissata con chiodi su elementi infissi nel terreno in senso ortogonale per una profondità di almeno 80 cm, previa esecuzione del necessario scavo, questo escluso, compreso il successivo reinterro con terra proveniente dallo scavo suddetto, la posa in opera di almeno 12 talee a mq di latifoglie reperite in loco; misurata a mq di struttura a vista con tondame di castagno del diametro 12-15 cm in ragione di 1/m	m²	95,61 €	44,40	2,72 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,75000	18,11	100,00	18,11	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,75000	15,46	100,00	15,46	1,82	1,36
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	14,00000	37,52	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

80.D10.B40.020	Costruzione di palificata viva a parete semplice costituita da tondame di castagno scortecciato o resinose preimpregnate a pressione, lunghezza minima del tondame di 3,00 m, convenientemente fissata con chiodi su elementi infissi nel terreno in senso ortogonale per una profondità di almeno 80 cm, previa esecuzione del necessario scavo, questo escluso, compreso il successivo reinterro con terra proveniente dallo scavo suddetto, la posa in opera di almeno 12 talee a mq di latifoglie reperite in loco; misurata a mq di struttura a vista con tondame di castagno del diametro 18-22 cm in ragione di 1/m	m²	126,30 €	36,75	2,98 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	0,82000	19,79	100,00	19,79	1,82	1,49
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	0,82000	16,90	100,00	16,90	1,82	1,49
LIG25.PR.V10.H10.020	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 12-15 cm	metro lineare (m)	3,91	15,00000	58,65	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.11. B50 - Costruzione di palificata viva a doppia parete con struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato e/o resinose preimpregnate a pressione della lunghezza minima di 3,00 m, posto in opera con opportune chiodature eseguite con tondino di acciaio inox ad aderenza migliorata di diametro adeguato, previo scavo di fondazione, questo escluso, formando una contropendenza del 10% rispetto alla verticale, compreso il reinterro della palificata con la stessa terra di risulta del precedente scavo, la posa in opera di almeno 12 talee a mq di latifoglie reperite in loco; valutata a mc di struttura con un minimo di 12 m. di palo a metrocubo,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.B50.010	Costruzione di palificata viva a doppia parete con struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato e/o resinose preimpregnate a pressione della lunghezza minima di 3,00 m, posto in opera con opportune chiodature eseguite con tondino di acciaio inox ad aderenza migliorata di diametro adeguato, previo scavo di fondazione, questo escluso, formando una contropendenza del 10% rispetto alla verticale, compreso il reinterro della palificata con la stessa terra di risulta del precedente scavo, la posa in opera di almeno 12 talee a mq di latifoglie reperite in loco; valutata a mc di struttura con un minimo di 12 m. di palo a metrocubo, con tondame di castagno del diametro 12-15 cm	m³	141,57 €	47,98	4,36 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,20000	28,97	100,00	28,97	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,20000	24,73	100,00	24,73	1,82	2,18
LIG25.PR.V10.H10.020	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 12-15 cm	metro lineare (m)	3,91	12,00000	46,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	4,20000	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00

80.D10.B50.020	Costruzione di palificata viva a doppia parete con struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato e/o resinose preimpregnate a pressione della lunghezza minima di 3,00 m, posto in opera con opportune chiodature eseguite con tondino di acciaio inox ad aderenza migliorata di diametro adeguato, previo scavo di fondazione, questo escluso, formando una contropendenza del 10% rispetto alla verticale, compreso il reinterro della palificata con la stessa terra di risulta del precedente scavo, la posa in opera di almeno 12 talee a mq di latifoglie reperite in loco; valutata a mc di struttura con un minimo di 12 m. di palo a metrocubo, con tondame di castagno del diametro 18-22 cm	m³	180,22 €	39,26	4,56 €
----------------	---	----	----------	-------	--------



<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,25000	30,18	100,00	30,18	1,82	2,27
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,25000	25,76	100,00	25,76	1,82	2,27
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	5,00000	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.V10.H10.030	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 18-22 cm	metro lineare (m)	5,71	13,00000	74,23	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.12. B60 - Costruzione di grata di legname di castagno scortecciato e/o resinose preimpregnate a pressione del diametro di 12-15 cm e della lunghezza minima di 3,00 m, costituita da elementi verticali ed orizzontali a maglia quadrata da 1,00x1,00 m, fissati fra loro con chiodi previa realizzazione di appositi incastri tra i singoli elementi, fissata al terreno con picchetti di legno e/o metallici della lunghezza minima di 1,00 m e infissi nel terreno per almeno 70 cm, compresa ferramenta e ogni altro onere, esclusa la sola preparazione del terreno o letto di posa**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.D10.B60.010	Costruzione di grata di legname di castagno scortecciato e/o resinose preimpregnate a pressione del diametro di 12-15 cm e della lunghezza minima di 3,00 m, costituita da elementi verticali ed orizzontali a maglia quadrata da 1,00x1,00 m, fissati fra loro con chiodi previa realizzazione di appositi incastri tra i singoli elementi, fissata al terreno con picchetti di legno e/o metallici della lunghezza minima di 1,00 m e infissi nel terreno per almeno 70 cm, compresa ferramenta e ogni altro onere, esclusa la sola preparazione del terreno o letto di posa	m²	89,19 €	70,05	4,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.040	Operaio Florovivaista Profilo V Livello b	Ora (h)	22,34	1,15000	25,69	100,00	25,69	1,82	2,09
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,15000	23,70	100,00	23,70	1,82	2,09
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	6,20000	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.13. D20 - Sistema di monitoraggio da remoto**

**1.13.1. A05 - Fornitura e installazione di sistema di monitoraggio da remoto per sistemi di protezione attivi e passivi a reti e funi quali barriere paramassi, anticolata,et. Il sistema è costituito da apposito dispositivo di dimensioni contenute da installarsi su funi di sostegno, di supporto, di rinforzo, di controventatura, nei punti ritenuti maggiormente sensibili. Sistema dotato di marcatura CE e conforme alle EN 301908-1, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 60068-2-27, EN 62368-1. La gestione e configurazione del sistema per l'invio automatico degli alert è escluso dal prezzo.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
80.D20.A05.005	Fornitura e posa sistema di monitoraggio	cad	8.111,36 €		3,53	14,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.I45.A90.005	sistema di monitoraggio da remoto	cadauno (cad)	6.185,66	1,00000	6.185,66	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.14. E10 - Sistemazioni in alveo**

**1.14.1. A10 - Costruzione di briglia in legname e pietrame, mediante formazione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato del diametro minimo 12-15 cm e lunghezza minima 2,00 m, fissata con chiodi e tondino di acciaio ad aderenza migliorata, compresa la formazione di idonei fori per il passaggio del tondino, la formazione di idonei incastri per ammorsamento dei singoli elementi, il riempimento a mano della struttura con pietrame di pezzatura idonea a strati di 50 cm circa di altezza , la formazione della bocca a stramazzo (gaveta), rivestita con tondelli o mezzi tronchi di castagno convenientemente impermeabilizzati e i necessari trasporti e movimenti dei materiali, escluso lo scavo di fondazione e la fornitura del pietrame**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
80.E10.A10.010	Costruzione di briglia in legname e pietrame, mediante formazione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato del diametro minimo 12-15 cm e lunghezza minima 2,00 m, fissata con chiodi e tondino di acciaio ad aderenza migliorata, compresa la formazione di idonei fori per il passaggio del tondino, la formazione di idonei incastri per ammorsamento dei singoli elementi, il riempimento a mano della struttura con pietrame di pezzatura idonea a strati di 50 cm circa di altezza , la formazione della bocca a stramazzo (gaveta), rivestita con tondelli o mezzi tronchi di castagno convenientemente impermeabilizzati e i necessari trasporti e movimenti dei materiali, escluso lo scavo di fondazione e la fornitura del pietrame	m³	240,02 €	36,56	5,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A18.A06.010	Primer fissativo impermeabilizzazioni bituminoso all'acqua	chilogrammi (Kg)	3,26	20,00000	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A06.020	Operaio Florovivaista Profilo III Livello b	Ora (h)	24,14	1,55000	37,42	100,00	37,42	1,82	2,82
LIG25.RU.M01.A06.050	Operaio Florovivaista Profilo VI Livello b	Ora (h)	20,61	1,55000	31,95	100,00	31,95	1,82	2,82
LIG25.PR.V10.H10.010	Tutori di castagno stagionato, scortecciati diam 6-8 cm	metro lineare (m)	2,68	16,00000	42,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	5,00000	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.2. A20 - Provvista e posa in opera di massi naturali all'interno dell'alveo di fiumi o torrenti al fine di realizzare argini, pesati su autocarro, per cantieri di facile accesso.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
80.E10.A20.005	massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg	t	62,62 €	5,35	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.010	Pala fino a 1 t	Ora (h)	45,73	0,04000	1,83	68,03	1,24	1,83	0,07
LIG25.PR.A01.M10.010	Massi prima categoria da 51 a 1000 kg	tonnellata (t)	42,62	1,00000	42,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.	Ora (h)	126,29	0,04000	5,05	27,81	1,40	2,06	0,08
80.E10.A20.010	massi naturali di seconda categoria, da 1001 a 3000 kg	t				68,47 €		5,05	0,16 €

80	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	80
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,04000	2,61	50,99	1,33	1,95	0,08
LIG25.PR.A01.M10.020	Massi seconda categoria da 1001 a 3000 kg	tonnellata (t)	46,47	1,00000	46,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.	Ora (h)	126,29	0,04000	5,05	27,81	1,40	2,06	0,08

80.E10.A20.020	massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA.	t			83,42 €		4,69	0,18 €	
----------------	--	---	--	--	---------	--	------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.035	terza cat. da 3001 a 7000 Kg, resi su Genova	tonnellata (t)	54,06	1,00000	54,06	0,00	0,00	0,00	0,00

80.E10.A20.030	massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA	t			81,70 €		4,78	0,18 €	
----------------	--	---	--	--	---------	--	------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.036	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	52,70	1,00000	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00

80.E10.A20.040	massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA	t			86,51 €		4,52	0,18 €	
----------------	---	---	--	--	---------	--	------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.037	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su IMPERIA	tonnellata (t)	56,50	1,00000	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00

80.E10.A20.050	massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA,	t			83,16 €		4,70	0,18 €	
----------------	--	---	--	--	---------	--	------	--------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.038	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	53,85	1,00000	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>80</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]</b>	<b>80</b>
-----------	--	-----------

**1.15. E15 - Manutenzione della vegetazione lungo i corsi d'acqua**

**1.15.1. A05 - Sfalcio e decespugliamento su argini e golene**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
80.E15.A05.010	Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea erbacea e in parte costituita da canne e cespugli, eseguito con mezzi meccanici su golene fluviali e superfici arginali, piane e inclinate in alvei accessibili	m²	0,20 €	0,00	0,00 €
80.E15.A05.020	Sfalcio, da eseguirsi esclusivamente a mano di vegetazione spontanea, prevalentemente erbacea, eseguita su piccole superfici in alvei accessibili	m²	0,49 €	0,00	0,00 €
80.E15.A05.030	Decespugliamento di vegetazione spontanea, cespugliosa e arborea, con diametro di base sino a 15 cm. da effettuarsi a mano e con idonei mezzi meccanici, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso in alvei accessibili.	m²	1,10 €	0,00	0,00 €

<b>80</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 80 [Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio]	<b>80</b>
-----------	--	-----------

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

# 1. 85 - Opere Marittime

## 1.1. A10 - Scavi subacquei e demolizioni in genere

**1.1.1. A10 - Escavazione di fondale costituito da materiale sciolto (limoso, argilloso, sabbioso, ecc.) eseguito fino alla profondita' di 15 m rispetto l.m.m., compreso il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in ambito portuale nei luoghi di discarica autorizzati entro e non oltre 5 miglia, misurato in banco con rilievi di prima e seconda pianta esclusi dalla presente voce, escluso il sommozzatore.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.A10.A10.010	eseguita con pontone a benna, per quantita' non inferiori a 300 mc	m³	18,20 €	17,90	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,01100	4,36	23,27	1,01	5,46	0,06
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,01500	7,03	18,82	1,32	5,46	0,08
LIG25.AT.N50.A60.010	Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	Ora (h)	149,91	0,02000	3,00	7,94	0,24	0,72	0,01

**1.1.2. A20 - Scavo subacqueo in roccia dura da martellone e/o demolizione di strutture di cls subacqueo, compreso il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in ambito portuale nei luoghi di discarica autorizzati entro e non oltre 5 miglia, misurato in banco con rilievi di prima e seconda pianta esclusi dalla presente voce, compreso l'ausilio del sommozzatore.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.A10.A20.010	senza uso di mine, per profondità fino a 8 m. Per quantitativi non inferiori a 50 m³.	m³	248,92 €	19,50	2,44 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,10000	4,70	100,00	4,70	4,00	0,40
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,10000	39,60	23,27	9,21	5,46	0,55
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,18000	84,37	18,82	15,88	5,46	0,98
LIG25.AT.N50.A60.010	Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	Ora (h)	149,91	0,18000	26,98	7,94	2,14	0,72	0,13
LIG25.AT.N02.A25.070	Escavatore con martellone o pinza oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	228,41	0,18000	41,11	15,66	6,44	2,09	0,38
85.A10.A20.015	senza uso di mine, per profondità oltre 8 fino a 15 m. Per quantitativi non inferiori a 50 m³	m³				265,52 €		20,24	2,69 €

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>85</b>
	<b>85 [Opere Marittime]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,11000	5,17	100,00	5,17	4,00	0,44
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,11000	43,56	23,27	10,14	5,46	0,60
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,20000	93,75	18,82	17,64	5,46	1,09
LIG25.AT.N50.A60.010	Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	Ora (h)	149,91	0,20000	29,98	7,94	2,38	0,72	0,14
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,20000	37,44	19,11	7,15	2,09	0,42

**1.1.3. A30 - Demolizioni di sovrastrutture di banchina o diga in materiale lapideo, cls semplice o debolmente armato eseguito con mezzi meccanici adeguati, escluso il recupero del materiale da valutarsi a parte, escluso il sommozzatore.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
85.A10.A30.010	eseguite via mare. Per quantitativi non inferiori a 25 m3	m³	272,53 €		23,26	3,07 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,25000	99,00	23,27	23,04	5,46	1,36
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,40000	74,87	19,11	14,31	2,09	0,84
LIG25.AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata 150 t	Ora (h)	78,18	0,40000	31,27	7,90	2,47	0,36	0,14
85.A10.A30.020	eseguite via terra	m³	153,52 €		31,74	2,39 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N02.A30.050	Pala oltre 15 t fino a 17 t	Ora (h)	90,48	0,40000	36,19	38,45	13,92	2,04	0,82
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,40000	74,87	19,11	14,31	2,09	0,84



<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>85</b>
	<b>85 [Opere Marittime]</b>	

**1.2. B10 - Prefabbricazione massi artificiali, tetrapodi ecc.**

**1.2.1. B10 - Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo (cubi o parallelepipedi)**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
85.B10.B10.010	Massi artificiali prefabbricati in calcestruzzo, classe di esposizione XS2, classe di resistenza C 35/45 (Rck 20 N/mm²), costruiti in cantiere, compreso l'onere per le casseforme di contenimento, le scanalature o golfari di sollevamento - esclusi movimentazione e trasporti.	m³	363,60 €	15,76	2,92 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	1,00000	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.010	Travi di abete a 4 fili.	metro cubo (m³)	522,83	0,00200	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.020	Tavole abete prima scelta	metro cubo (m³)	759,33	0,00500	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C06.010	Calcestruzzo XS2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	20,00000	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.011	Pannelli multistrato sp. 2,7 lung. 2,00 largh. 0,50	metro quadrato (m²)	27,13	0,20000	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.2. B15 - Prefabbricazione di tetrapodi:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
85.B10.B15.010	C 20/25 (Rck 25 N/mm²), con cemento pozzolanico o d'altoforno tipo 32.5 comprese le speciali casseforme, il disarmo ed ogni altro onere. Per quantitativi non inferiori a 20 m³.	m³	428,16 €	13,67	2,93 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A03.B50.010	Disarmanti casseforme	Litri (l,L)	3,10	5,00000	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A86.A20.015	Inf. fe. sempl. dis. lav. sald. p. oltre 20 kg/m².	chilogrammi (Kg)	6,01	4,00000	24,04	77,45	18,62	0,29	1,16
LIG25.25.A20.C06.010	Calcestruzzo XS2 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,07000	8,38	25,79	2,16	1,82	0,13
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	50,00000	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

### 1.3. C10 - Cassoni cellulari

**1.3.1. C10 - Costruzione e posa in opera di cassone cellulare in cemento armato costituito da calcestruzzo XS3, con classe di resistenza C35/45, armato con acciaio B450 in ragione di 80 kg per m³ di getto; compreso l'onere per l'utilizzo del cantiere per la confezione del manufatto entro un raggio di 10 km in ambito portuale, comprese le casseforme ed esclusa la fornitura e posa in opera di lastre di copertura, ed il getto di completamento. Compresi inoltre i mezzi marittimi occorrenti per il trasferimento e l'affondamento, il riempimento graduale delle celle con materiale di varia natura, esclusa la fornitura di quest'ultimo. Misurato m³ vuoto per pieno. Esclusa la formazione del piano di posa.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
85.C10.C10.005	Per cassoni fino a 3.000 m³ vpp	m³	194,77 €		32,17	3,05 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.85.C10.C10.010	FPO cassoni oltre 3.000 m³ vpp fino a 10.000 m³ vpp	metro cubo (m³)	139,97	1,10000	153,97	31,13	47,93	2,77	3,05
85.C10.C10.010	Per cassoni oltre 3.000 m³ vpp e fino a 10.000 m³ vpp	m³	177,05 €		31,13	2,77 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.20.A20.C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	0,25000	50,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	metro cubo (m³)	24,06	0,10000	2,41	60,36	1,45	0,92	0,09
LIG25.20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni.	metro cubo (m³)	32,16	0,15000	4,82	60,34	2,91	1,20	0,18
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,20000	21,42	28,84	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A05.C10.010	Casseri metallici piani per impiego all'aperto	metro quadrato (m²)	0,43	0,50000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,00250	0,99	23,27	0,23	5,46	0,01
LIG25.AT.N50.A30.030	Noleggio di pontone: gru da 25 t (con benna da 1500 l)	Ora (h)	254,10	0,00375	0,95	38,69	0,37	5,82	0,02
LIG25.85.E10.F10.010	Fornitura, lavorazione e posa B450C per opere marittime.	chilogrammi (Kg)	2,16	20,00000	43,20	39,35	17,00	0,06	1,20
85.C10.C10.015	Per cassoni oltre 10.000 m³ vpp e fino a 20.000 m³ vpp	m³	159,36 €		32,17	2,49 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.85.C10.C10.010	FPO cassoni oltre 3.000 m³ vpp fino a 10.000 m³ vpp	metro cubo (m³)	139,97	0,90000	125,97	31,13	39,22	2,77	2,49

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

#### 1.4. D10 - Inerti e massi di cava

##### 1.4.1. A10 - Pietrame di cava

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.D10.A10.010	Provvista e posa in opera di pietrame di cava da 5 a 50 kg per formazione scanni d'imbasamento versato da natante, pesato su autocarro e/o stazzato su natante. Per quantitativi non inferiori a 150 t., escluso il sommozzatore.	t	50,58 €	7,62	0,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,06300	5,80	33,54	1,95	1,82	0,11
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,01000	0,95	36,61	0,35	2,04	0,02
LIG25.AT.N50.A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	Ora (h)	244,14	0,01000	2,44	26,00	0,63	3,64	0,04
LIG25.AT.N50.A60.010	Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	Ora (h)	149,91	0,01000	1,50	7,94	0,12	0,72	0,01
LIG25.PR.A01.A10.030	pietrame di cava per opere marittime 5 - 50 Kg	tonnellata (t)	29,29	1,00000	29,29	0,00	0,00	0,00	0,00

##### 1.4.2. B11 - Fornitura e posa in opera di materiale inerte per ripascimenti, comprensivo di analisi (specifiche di cui alla DGR 1209 del 20/12/2016 ed alla DGR 95 del 08/02/2017)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
85.D10.B11.010	Fornitura a posa in opera, con impiego, via terra, di mezzi meccanici a partire dal punto di arrivo del materiale più prossimo alla zona d'intervento, comprese tutte le operazioni relative alla fornitura dalle cave, allo scarico, al trasbordo, alla stesa e al livellamento, comprese eventuali operazioni di scavo e quant'altro occorra per la perfetta riuscita dell'opera, nell'ambito della Città Metropolitana di GENOVA	m³	75,11 €	3,36	0,12 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,02000	1,21	51,21	0,62	1,82	0,04	
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04	
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,02000	1,66	41,53	0,69	2,02	0,04	
LIG25.PR.A01.A02.010	nella Città Metropolitana di Genova	metro cubo (m³)	55,00	1,00000	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
85.D10.B11.020						Fornitura a posa in opera, con impiego, via terra, di mezzi meccanici a partire dal punto di arrivo del materiale più prossimo alla zona d'intervento, comprese tutte le operazioni relative alla fornitura dalle cave, allo scarico, al trasbordo, alla stesa e al livellamento, comprese eventuali operazioni di scavo e quant'altro occorra per la perfetta riuscita dell'opera, nell'ambito della Provincia della SPEZIA	m³	62,78 €	4,02	0,12 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,02000	1,21	51,21	0,62	1,82	0,04	
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04	
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,02000	1,66	41,53	0,69	2,02	0,04	
LIG25.PR.A01.A02.020	nella Provincia della Spezia	metro cubo (m³)	45,25	1,00000	45,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
85.D10.B11.030						Fornitura a posa in opera, con impiego, via terra, di mezzi meccanici a partire dal punto di arrivo del materiale più prossimo alla zona d'intervento, comprese tutte le operazioni relative alla fornitura dalle cave, allo scarico, al trasbordo, alla stesa e al livellamento, comprese eventuali operazioni di scavo e quant'altro occorra per la perfetta riuscita dell'opera, nell'ambito della Provincia di SAVONA	m³	78,91 €	3,20	0,12 €

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,02000	1,21	51,21	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,02000	1,66	41,53	0,69	2,02	0,04
LIG25.PR.A01.A02.030	nella Provincia di Savona	metro cubo (m³)	58,00	1,00000	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00

85.D10.B11.040	Fornitura a posa in opera, con impiego, via terra, di mezzi meccanici a partire dal punto di arrivo del materiale più prossimo alla zona d'intervento, comprese tutte le operazioni relative alla fornitura dalle cave, allo scarico, al trasbordo, alla stesa e al livellamento, comprese eventuali operazioni di scavo e quant'altro occorra per la perfetta riuscita dell'opera, nell'ambito della Provincia di IMPERIA	m³			82,70 €			3,06	0,12 €
----------------	--	----	--	--	---------	--	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,02000	1,21	51,21	0,62	1,82	0,04
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,02000	1,51	45,59	0,69	2,02	0,04
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,02000	1,66	41,53	0,69	2,02	0,04
LIG25.PR.A01.A02.040	nella Provincia di Imperia	metro cubo (m³)	61,00	1,00000	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.3. B20 - Riprofilatura e livellamento di materiale da ripascimento esistente in situ e spostato dalle mareggiate, con impiego, via terra, di mezzi meccanici comprese eventuali operazioni di scavo e quant'altro occorra per la perfetta riuscita dell'opera, per una profondità media di circa 30-50 cm.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
85.D10.B20.010	da eseguirsi su spiagge	m²	2,77 €	45,59	0,06 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	Ora (h)	60,30	0,01000	0,60	51,21	0,31	1,82	0,02
LIG25.AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	Ora (h)	75,59	0,01000	0,76	45,59	0,34	2,02	0,02
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,01000	0,83	41,53	0,34	2,02	0,02

1.4.4. D10 - Massi naturali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
85.D10.D10.010	Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.	t	62,62 €	5,35	0,15 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.010	Pala fino a 1 t	Ora (h)	45,73	0,04000	1,83	68,03	1,24	1,83	0,07
LIG25.PR.A01.M10.010	Massi prima categoria da 51 a 1000 kg	tonnellata (t)	42,62	1,00000	42,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.	Ora (h)	126,29	0,04000	5,05	27,81	1,40	2,06	0,08
85.D10.D10.020	Provvista e posa in opera di massi naturali di seconda categoria, da 1001 a 3000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.	t			68,47 €			5,05	0,16 €

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	Ora (h)	65,17	0,04000	2,61	50,99	1,33	1,95	0,08
LIG25.PR.A01.M10.020	Massi seconda categoria da 1001 a 3000 kg	tonnellata (t)	46,47	1,00000	46,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.	Ora (h)	126,29	0,04000	5,05	27,81	1,40	2,06	0,08
85.D10.D10.035	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.			t	83,42 €		4,69	0,18 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.035	terza cat. da 3001 a 7000 Kg, resi su Genova	tonnellata (t)	54,06	1,00000	54,06	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.036	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.			t	81,70 €		4,78	0,18 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.036	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	52,70	1,00000	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.037	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.			t	86,51 €		4,52	0,18 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.037	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su IMPERIA	tonnellata (t)	56,50	1,00000	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.038	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.			t	83,16 €		4,70	0,18 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,04400	3,65	41,53	1,52	2,02	0,09
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,04400	8,24	19,11	1,57	2,09	0,09
LIG25.PR.A01.M10.038	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	53,85	1,00000	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.045	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.			t	95,06 €		5,61	0,25 €	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,06000	4,98	41,53	2,07	2,02	0,12
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,06000	11,23	19,11	2,15	2,09	0,13
LIG25.PR.A01.M10.045	quarta categoria oltre 7000 Kg, su GENOVA	tonnellata (t)	58,94	1,00000	58,94	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.046	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.			t	92,99 €		5,73	0,25 €	

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,06000	4,98	41,53	2,07	2,02	0,12
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,06000	11,23	19,11	2,15	2,09	0,13
LIG25.PR.A01.M10.046	quarta categoria oltre 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	57,30	1,00000	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.047	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.	t			97,04 €			5,49	0,25 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,06000	4,98	41,53	2,07	2,02	0,12
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,06000	11,23	19,11	2,15	2,09	0,13
LIG25.PR.A01.M10.047	quarta categoria oltre 7000 Kg, su IMPERIA	tonnellata (t)	60,50	1,00000	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.048	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.	t			96,48 €			5,53	0,25 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N02.A30.040	Pala oltre 10 t fino a 15 t	Ora (h)	82,97	0,06000	4,98	41,53	2,07	2,02	0,12
LIG25.AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	Ora (h)	187,18	0,06000	11,23	19,11	2,15	2,09	0,13
LIG25.PR.A01.M10.048	quarta categoria oltre 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	60,06	1,00000	60,06	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.111	Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.	t			77,98 €			6,44	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.M10.010	Massi prima categoria da 51 a 1000 kg	tonnellata (t)	42,62	1,00000	42,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
85.D10.D10.113	Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 Kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	t			86,73 €			7,89	0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.M10.010	Massi prima categoria da 51 a 1000 kg	tonnellata (t)	42,62	1,00000	42,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
85.D10.D10.121	Provvista e posa in opera di massi naturali di seconda categoria, da 1001 a 3000 Kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.	t			82,85 €			6,06	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.M10.020	Massi seconda categoria da 1001 a 3000 kg	tonnellata (t)	46,47	1,00000	46,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
85.D10.D10.123	Provvista e posa in opera di massi naturali di seconda categoria, da 1001 a 3000 kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	t			91,60 €			7,47	0,32 €

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.M10.020	Massi seconda categoria da 1001 a 3000 kg	tonnellata (t)	46,47	1,00000	46,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
85.D10.D10.154	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.			t	92,45 €			5,43	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.035	terza cat. da 3001 a 7000 Kg, resi su Genova	tonnellata (t)	54,06	1,00000	54,06	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.155	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.			t	90,73 €			5,53	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.036	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	52,70	1,00000	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.156	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.			t	95,54 €			5,25	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.037	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su IMPERIA	tonnellata (t)	56,50	1,00000	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.157	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.			t	92,19 €			5,44	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.038	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	53,85	1,00000	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.164	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.			t	101,20 €			6,76	0,32 €

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.035	terza cat. da 3001 a 7000 Kg, resi su Genova	tonnellata (t)	54,06	1,00000	54,06	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.165	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	t			99,48 €		6,88		0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.036	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	52,70	1,00000	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.166	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	t			104,29 €		6,56		0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.037	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su IMPERIA	tonnellata (t)	56,50	1,00000	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.167	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	t			100,94 €		6,78		0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.038	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	53,85	1,00000	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.174	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.	t			98,62 €		5,09		0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.045	quarta categoria oltre 7000 Kg, su GENOVA	tonnellata (t)	58,94	1,00000	58,94	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.175	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.	t			96,55 €		5,20		0,24 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.046	quarta categoria oltre 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	57,30	1,00000	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.176	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.			t		100,60 €		4,99	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.047	quarta categoria oltre 7000 Kg, su IMPERIA	tonnellata (t)	60,50	1,00000	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.177	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto.			t		100,04 €		5,02	0,24 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02200	8,71	23,27	2,03	5,46	0,12
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02200	10,31	18,82	1,94	5,46	0,12
LIG25.PR.A01.M10.048	quarta categoria oltre 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	60,06	1,00000	60,06	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.184	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.			t		107,38 €		6,37	0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.045	quarta categoria oltre 7000 Kg, su GENOVA	tonnellata (t)	58,94	1,00000	58,94	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.185	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI SAVONA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.			t		105,30 €		6,50	0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.046	quarta categoria oltre 7000 Kg, su SAVONA	tonnellata (t)	57,30	1,00000	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.186	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.			t		99,86 €		6,85	0,32 €

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.043	quarta categoria oltre 7000 Kg prov Piem su Imperia	tonnellata (t)	53,00	1,00000	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.187	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	t			108,79 €		6,29		0,32 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
LIG25.PR.A01.M10.048	quarta categoria oltre 7000 Kg, su LA SPEZIA	tonnellata (t)	60,06	1,00000	60,06	0,00	0,00	0,00	0,00
85.D10.D10.190	Sovrapprezzo agli articoli 85.D10.D10.114/122/160/161/162/163/180/181/182/183 per ogni miglio in più (oltre le tre miglia) di percorrenza dal punto di carico sino al punto di scarico.	t			1,86 €		20,85		0,02 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,00170	0,67	23,27	0,16	5,46	0,01
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,00170	0,80	18,82	0,15	5,46	0,01
85.D10.D10.195	attività relativa al raggiungimento dell'area di lavoro del pontone proveniente da porti ubicati fuori regione e rientro agli stessi definita MOB-DEMOB, considerata per cantieri della durata inferiore o uguale a 10 gg lavorativi	cad			25.300,00 €		0,00		0,00 €
85.D10.D10.200	fermo del mezzo marittimo (pontone con gru inferiore od uguale alle 80t), nei casi in cui sia impossibile procedere alle lavorazioni a causa di condizioni meteo-marine avverse e non derivanti dall'organizzazione dell'impresa, tale voce non trova applicazione nei casi in cui, nonostante le condizioni meteo avverse, il mezzo marittimo venga utilizzato per altre lavorazioni all'interno del porto o di altri porti	giorno			892,79 €		100,00		43,68 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	16,00000	458,72	100,00	458,72	1,82	29,12

1.4.5. F10 - Tout-venant

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.D10.F10.011	Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro e versato via terra	m³	39,47 €	3,38	0,06 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.A15.010	Tout-venant 0-120 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,41	1,00000	27,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.	Ora (h)	126,29	0,03000	3,79	27,81	1,05	2,06	0,06
85.D10.F10.016	Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro, stazzato su natante (betta a tramoggia) e versato via mare. Per quantitativi non inferiori a 300 mc, escluso il sommozzatore.	m³			43,98 €		4,99		0,10 €

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.A15.010	Tout-venant 0-120 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,41	1,00000	27,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,02000	1,90	36,61	0,70	2,04	0,04
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,01000	3,96	23,27	0,92	5,46	0,05
LIG25.AT.N50.A60.010	Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	Ora (h)	149,91	0,01000	1,50	7,94	0,12	0,72	0,01

85.D10.F10.025	Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro, stazzato su pontone e versato via mare. Per quantitativi non inferiori a 400 mc, escluso il sommozzatore.	m³				51,08 €		6,70	0,16 €
----------------	---	----	--	--	--	---------	--	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A01.A15.010	Tout-venant 0-120 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,41	1,00000	27,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,01500	5,94	23,27	1,38	5,46	0,08
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,01500	7,03	18,82	1,32	5,46	0,08

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

1.5. D30 - Salpamento massi

1.5.1. D30 - Salpamento di massi naturali o artificiali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.D30.D30.010	Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla profondita' di 15 m dal l.m.m., esclusa l'opera del palombaro, compreso il trasporto a deposito o a rifiuto entro un raggio di 6 miglia dal punto di salpamento, stazzato su mezzo marittimo.	t	27,35 €	20,86	0,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02500	9,90	23,27	2,30	5,46	0,14
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02500	11,72	18,82	2,21	5,46	0,14

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

1.6. D40 - Spianamento berma

1.6.1. E10 - Spianamento della berma.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.D40.E10.010	Spianamento della berma dello scanno subacqueo per la posa di massi artificiali di infrastruttura o cassoni cellulari, compreso l'onere della fornitura e sistemazione del pietriscone, misurato in opera.	m²	56,87 €	48,97	1,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,06300	5,80	33,54	1,95	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,35000	16,46	100,00	16,46	4,00	1,40
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,02000	7,92	23,27	1,84	5,46	0,11
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,02000	9,37	18,82	1,76	5,46	0,11
LIG25.PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	metro cubo (m³)	27,00	0,20000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

# 1.7. **D45 - Sollevamento di massi o tetrapodi**

## 1.7.1. **A10 - Sollevamento e posa in opera di massi e tetrapodi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC				
85.D45.A10.010	Sollevamento, carico su idonei galleggianti, trasporto e collocamento in opera, con l'ausilio del palombaro da valutare a parte, di massi artificiali peso massimo 80 t per costruzione di banchine.	m³	37,81 €	34,93	0,63 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,10000	9,21	33,54	3,09	1,82	0,18	
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,15000	17,96	25,79	4,63	1,82	0,27	
85.D45.A10.020 Sollevamento di tetrapodi sino a 6,3 m³, trasporto sul sito d'impiego e collocamento in opera via terra a mezzo autogru.							m³	37,81 €	34,93	0,63 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,10000	9,21	33,54	3,09	1,82	0,18	
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,15000	17,96	25,79	4,63	1,82	0,27	
85.D45.A10.025 Sollevamento di tetrapodi oltre 6,4 m³ e sino a 10 m³ , trasporto sul sito d'impiego e collocamento in opera via terra a mezzo autogru. Per quantitativi non superiori a 50 mc., oltre tale quantitativo deve essere redatta apposita analisi prezzi. Escluso allestimento cantiere.							m³	41,08 €	32,16	0,63 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,10000	9,21	33,54	3,09	1,82	0,18	
LIG25.AT.N06.B10.030	Autogru da 81 t a 150 t	Ora (h)	136,95	0,15000	20,54	22,55	4,63	1,82	0,27	
85.D45.A10.030 Sollevamento di tetrapodi da 6,3 m³, avvicinamento a banchina, carico su idonei galleggianti, trasporto e collocamento in opera a mezzo pontone, compreso le opere murarie e l'assistenza al montaggio.							m³	45,83 €	25,34	0,58 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09	
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,01500	1,38	33,54	0,46	1,82	0,03	
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,02500	2,99	25,79	0,77	1,82	0,05	
LIG25.AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone: gru 80 t (portata cop 600 t)	Ora (h)	522,26	0,02500	13,06	16,89	2,21	5,46	0,14	
LIG25.AT.N50.A10.030	Noleggio di rimorchiatore: oltre 600 fino a 1200 CV	Ora (h)	642,99	0,02500	16,07	18,79	3,02	7,28	0,18	
85.D45.A10.040 Sollevamento di tetrapodi da 6,4 m³ e sino a 10 m³, avvicinamento a banchina, carico su idonei galleggianti, trasporto e collocamento in opera a mezzo pontone, compreso le opere murarie e l'assistenza al montaggio. Per quantitativi non superiori a 50 mc., oltre tale quantitativo deve essere redatta apposita analisi prezzi. Escluso allestimento cantiere.							m³	46,37 €	25,05	0,58 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,05000	1,29	100,00	1,29	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,01500	1,38	33,54	0,46	1,82	0,03
LIG25.AT.N06.B10.030	Autogru da 81 t a 150 t	Ora (h)	136,95	0,02500	3,42	22,55	0,77	1,82	0,05
LIG25.AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone: gru 80 t (portata cop 600 t)	Ora (h)	522,26	0,02500	13,06	16,89	2,21	5,46	0,14
LIG25.AT.N50.A10.030	Noleggio di rimorchiatore: oltre 600 fino a 1200 CV	Ora (h)	642,99	0,02500	16,07	18,79	3,02	7,28	0,18

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

### 1.8. E10 - Acciaio-Casseforme-Calcestruzzo

#### 1.8.1. F10 - Acciaio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.E10.F10.010	B450C per opere marittime.	Kg	2,73 €	39,35	0,06 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,01500	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01500	0,39	100,00	0,39	1,82	0,03
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,04000	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 1.8.2. G10 - Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.E10.G10.010	Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, fissate alla parete con tiranti posti in opera mediante foratura con fioretto, sigillate e preparate in modo da poter eseguire il getto subacqueo di calcestruzzo.	m²	250,62 €	36,27	5,45 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	0,40000	11,56	99,17	11,47	1,82	0,73
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,40000	3,23	30,61	0,99	0,15	0,06
LIG25.PR.A05.B10.010	Barre Dywidag	chilogrammi (Kg)	2,80	3,00000	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	2,00000	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.C10.010	Casseri metallici piani per impiego all'aperto	metro quadrato (m²)	0,43	1,00000	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,80000	37,63	100,00	37,63	4,00	3,20
LIG25.AT.N50.A05.010	Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori	Ora (h)	157,75	0,40000	63,10	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 1.8.3. G20 - Provvista e posa di calcestruzzo subacqueo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
85.E10.G20.012	classe di esposizione XS3 (permanentemente sommerso in acqua di mare) classe di resistenza C35/45, gettato da terra a mezzo di apposita tubazione fino alla profondita' di 12 m rispetto l.m.m., escluse le casseforme e l'acciaio.	m³	380,48 €	15,05	3,48 €



<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>85</b>
	<b>85 [Opere Marittime]</b>	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.20.A20.C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. ordinari	metro cubo (m³)	6,63	1,00000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,20000	21,42	28,84	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,60000	28,22	100,00	28,22	4,00	2,40
LIG25.AT.N50.A05.010	Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori	Ora (h)	157,75	0,20000	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00

85.E10.G20.017	Provvista e posa in opera di calcestruzzo subacqueo classe di esposizione XS3 (permanentemente sommerso in acqua di mare) classe di resistenza C35/45, gettato via mare a mezzo di apposita tubazione fino alla profondita' di 12 m rispetto l.m.m., escluse le casseforme, compresi i mezzi marittimi;				m³	640,71 €	20,16	7,14 €
----------------	---	--	--	--	----	----------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,26000	7,45	100,00	7,45	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,26000	6,69	100,00	6,69	1,82	0,47
LIG25.20.A20.C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. ordinari	metro cubo (m³)	6,63	1,00000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A40.010	Autobetoniera portata fino a 10 m³	Ora (h)	102,20	0,30000	30,66	30,22	9,27	1,82	0,55
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,26000	27,84	28,84	8,03	1,82	0,47
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,80000	37,63	100,00	37,63	4,00	3,20
LIG25.AT.N50.A10.030	Noleggio di rimorchiatore: oltre 600 fino a 1200 CV	Ora (h)	642,99	0,26000	167,18	18,79	31,41	7,28	1,89
LIG25.AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata 150 t	Ora (h)	78,18	0,26000	20,33	7,90	1,61	0,36	0,09

**1.8.4. G25 - Provvista e posa in opera di calcestruzzo per sovrastruttura di banchina o diga, classe di esposizione XS3, classe di resistenza Rck 45, escluse le casseforme e l'acciaio di orditura, eseguito:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
85.E10.G25.010	via terra	m³	307,78 €	9,19	1,45 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,32000	9,17	100,00	9,17	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.20.A20.C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. ordinari	metro cubo (m³)	6,63	1,00000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,32000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,16000	17,13	28,84	4,94	1,82	0,29
85.E10.G25.020	via mare	m³	583,76 €	14,01	3,98 €				

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,32000	9,17	100,00	9,17	1,82	0,58
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,32000	8,24	100,00	8,24	1,82	0,58
LIG25.20.A20.C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	202,07	1,00000	202,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. ordinari	metro cubo (m³)	6,63	1,00000	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A40.010	Autobetoniera portata fino a 10 m³	Ora (h)	102,20	0,30000	30,66	30,22	9,27	1,82	0,55
LIG25.AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	Ora (h)	0,18	0,32000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	Ora (h)	107,09	0,16000	17,13	28,84	4,94	1,82	0,29
LIG25.AT.N50.A10.030	Noleggio di rimorchiatore: oltre 600 fino a 1200 CV	Ora (h)	642,99	0,26000	167,18	18,79	31,41	7,28	1,89
LIG25.AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata 150 t	Ora (h)	78,18	0,26000	20,33	7,90	1,61	0,36	0,09

85	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	85
----	---	----

1.9. F10 - Bitte d'ormeggio

1.9.1. H10 - Fornitura e posa in opera di bitta d'ormeggio in fusione di ghisa sferoidale, compresi i tiranti, le piastre e i dadi, esclusa la formazione dei fori di ancoraggio dei tiranti e la fornitura della malta o della resina d'inghisaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
85.F10.H10.010	tiro 20 t.	cad	1.046,27 €		17,42	9,10 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,00000	63,85	48,36	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.T01.A10.010	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale tiro 20 t	cadauno (cad)	650,00	1,00000	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.F10.H10.020	tiro 50 t.	cad	2.347,08 €		9,29	10,92 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,00000	63,85	48,36	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.T01.A10.020	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale tiro 50 t	cadauno (cad)	1.650,00	1,00000	1.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.F10.H10.030	tiro 100 t.	cad	4.695,71 €		6,17	14,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,50000	108,08	100,00	108,08	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,50000	90,09	100,00	90,09	1,82	6,37
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,00000	63,85	48,36	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.T01.A10.030	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale tiro 100 t	cadauno (cad)	3.450,00	1,00000	3.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.F10.H10.040	tiro 120 t	cad	6.795,90 €		5,08	17,29 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,50000	95,77	48,36	46,32	1,82	2,73
LIG25.PR.T01.A10.040	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale tiro 120 t	cadauno (cad)	5.050,00	1,00000	5.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

**1.10. G10 - Carotaggi per inghisaggi golfari e tiranti**

**1.10.1. A10 - Carotaggi in calcestruzzo e/o pietra per inghisaggio di golfari per parabordi o tiranti per bitte.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
85.G10.A10.010	Carotaggio Ø da 16 a 100 mm	m	189,75 €	0,00	0,00 €
85.G10.A10.015	carotaggio Ø da 101 a 160 mm	m	253,00 €	0,00	0,00 €
85.G10.A10.020	carotaggio Ø da 161 a 200 mm	m	316,25 €	0,00	0,00 €
85.G10.A10.025	carotaggio Ø da 201 a 300 mm	m	404,80 €	0,00	0,00 €

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

**1.11. H10 - Parabordo**

**1.11.1. I10 - Provvista e posa in opera di parabordo costituito da un manicotto cilindrico in gomma, colore nero, completo di complesso metallico di appensione e fissaggio, delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
85.H10.I10.010	Parabordo Ø200est x Ø100int x 2000	cad	1.802,23 €		14,10	11,74 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	6,00000	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,00000	63,85	48,36	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.T01.B10.010	Parabordo cilindrico in gomma colore nero 200x100x2000	cadauno (cad)	400,00	1,00000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	Ora (h)	244,14	1,80000	439,45	26,00	114,26	3,64	6,55
LIG25.AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata 150 t	Ora (h)	78,18	1,80000	140,72	7,90	11,12	0,36	0,65
LIG25.85.G10.A10.010	Carotaggio Ø da 16 a 100 mm	metro lineare (m)	150,00	1,20000	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.H10.I10.020	Parabordo Ø800est x Ø400int x 2000	cad	5.573,89 €		6,02	15,45 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	10,00000	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,50000	95,77	48,36	46,32	1,82	2,73
LIG25.PR.T01.B10.020	Parabordo cilindrico in gomma colore nero 800x400x2000	cadauno (cad)	2.900,00	1,00000	2.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	Ora (h)	244,14	2,50000	610,35	26,00	158,69	3,64	9,10
LIG25.AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata 150 t	Ora (h)	78,18	2,50000	195,45	7,90	15,44	0,36	0,90
LIG25.85.G10.A10.010	Carotaggio Ø da 16 a 100 mm	metro lineare (m)	150,00	2,00000	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.H10.I10.030	Parabordo Ø800est x Ø400int x 1500	cad	6.351,72 €		5,58	16,37 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	10,00000	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	1,50000	95,77	48,36	46,32	1,82	2,73
LIG25.PR.T01.B10.030	Parabordo cilindrico di gomma colore nero 1000x500x1500	cadauno (cad)	3.500,00	1,00000	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N50.A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	Ora (h)	244,14	2,50000	610,35	26,00	158,69	3,64	9,10
LIG25.AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata 150 t	Ora (h)	78,18	2,50000	195,45	7,90	15,44	0,36	0,90
LIG25.85.G10.A10.010	Carotaggio Ø da 16 a 100 mm	metro lineare (m)	150,00	2,00000	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>85</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>85 [Opere Marittime]</b>	<b>85</b>
-----------	---	-----------

**1.12. I10 - Palancolati metallici**

**1.12.1. A10 - Pareti combinate**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
85.I10.A10.010	Sola infissione in mare di parete combinata composta da palancolato metallico e travi/tubi in acciaio S355GP di qualsiasi forma e tipo con caratteristiche non inferiori a quelle di progetto. Sono COMPRESI gli oneri per l'uso del pontone, del maglio vibratore, la fornitura delle teste di battuta, la predisposizione del telaio di sostegno e di guida per l'infissione, il tracciamento, la segnaletica e tutti i lavori necessari per dare la parete eseguita a regola d'arte. ESCLUSI : la sola fornitura delle palancole, travi e tubi, e la fornitura e posa in opera di giunti impermeabilizzati con sigillante idroespansivo.	Kg	0,71 €	24,56	0,00 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00060	0,02	100,00	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,00060	0,07	28,25	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N07.A30.010	Attrezz. infissione pali o palancole 30 kw	Ora (h)	70,72	0,00060	0,04	43,67	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,00030	0,12	23,27	0,03	5,46	0,00
LIG25.AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone: gru 80 t (portata cop 600 t)	Ora (h)	522,26	0,00060	0,31	16,89	0,05	5,46	0,00

85.I10.A10.015	Sola infissione da terra di parete in palancole o parete combinata composta da palancolato metallico e travi/tubi in acciaio S355GP di qualsiasi forma e tipo con caratteristiche non inferiori a quelle di progetto. Sono compresi gli oneri per l'uso di gru, del vibratore, la predisposizione del telaio di sostegno e di guida per l'infissione, il tracciamento, la segnaletica e tutti i lavori necessari per dare la parete eseguita a regola d'arte, esclusi: la sola fornitura delle palancole, travi e tubi, e la fornitura e posa in opera di giunti impermeabilizzati con sigillatunte idroespansivo	Kg	0,34 €	62,04	0,00 €
----------------	---	----	--------	-------	--------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,00200	0,06	100,00	0,06	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00200	0,06	100,00	0,06	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A20.010	Autoarticolato da 28 t	Ora (h)	72,68	0,00020	0,01	42,49	0,01	1,82	0,00
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,00080	0,10	25,79	0,02	1,82	0,00
LIG25.AT.N07.A30.010	Attrezz. infissione pali o palancole 30 kw	Ora (h)	70,72	0,00060	0,04	43,67	0,02	1,82	0,00

<b>85</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 85 [Opere Marittime]	<b>85</b>
-----------	---	-----------

<b>90</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	<b>90</b>
-----------	--	-----------

**1. 90 - Recupero e Conservazione**

**1.1. A00 - Avvertenze**

**Le lavorazioni descritte nel presente capitolo si riferiscono al costruito storico monumentale e non.  
Per opere di particolare complessità decorativa si dovrà operare con apposite analisi dei prezzi.**



<b>90</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	<b>90</b>
-----------	--	-----------

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

1.2. B10 - Malte per restauri

1.2.1. B20 - Malte confezionate in cantiere con materiali naturali non premiscelati

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	m³	821,12 €	5,14	1,97 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	1,00000	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15	
LIG25.PR.A50.A90.010	stagionato 12 mesi	chilogrammi (Kg)	1,12	520,00000	582,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.B10.B20.020						Malta di grassello di calce e polvere di marmo o aggregati selezionati	m³	1.808,76 €	2,33	1,97 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,18000	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15	
LIG25.PR.A50.A90.010	stagionato 12 mesi	chilogrammi (Kg)	1,12	585,00000	655,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	980,00000	735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.B10.B20.030						Malta di grassello di calce, cocchiopesto e sabbia di fiume	m³	994,43 €	4,24	1,97 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,70000	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15	
LIG25.PR.A50.A90.010	stagionato 12 mesi	chilogrammi (Kg)	1,12	390,00000	436,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A50.A95.020	cocchiopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	390,00000	292,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.B10.B20.040						Malta di grassello di calce e pozzolana	m³	654,90 €	6,44	1,97 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15	
LIG25.PR.A50.A90.010	stagionato 12 mesi	chilogrammi (Kg)	1,12	325,00000	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A50.A95.030	pozzolana fine	chilogrammi (Kg)	0,10	1.200,00000	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.B10.B20.050						Malta di calce idraulica naturale NHL2÷5 e sabbia di fiume	m³	1.089,24 €	3,87	1,97 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,80000	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15	
LIG25.PR.A02.A15.025	Calce idraulica naturale NHL2÷5 in sacchi	quintali (q)	96,50	8,30000	800,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.B10.B20.060						Malta di calce idraulica naturale NHL2÷5, aggregati selezionati e pigmenti	m³	1.974,74 €	2,14	1,97 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A01.A01.015	Sabbia del Po franco cantiere	metro cubo (m³)	33,00	0,80000	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N05.A10.010	Betoniera 250 l	Ora (h)	2,83	1,00000	2,83	87,28	2,47	0,15	0,15
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	20,00000	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A15.025	Calce idraulica naturale NHL2÷5 in sacchi	quintali (q)	96,50	8,30000	800,95	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. C10 - Diagnostica

#### 1.3.1. C10 - Analisi dei materiali:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.C10.C10.025	datazione assoluta di una muratura o parte di essa eseguita con il metodo della mensiocronologia dei componenti o degli elementi lapidei, sulla base di accurate misurazioni degli stessi (spessore e lunghezza) in un numero tra 20 e 40, valutati per singolo rilevamento.	cad	75,90 €	0,00	0,00 €
90.C10.C10.030	datazione assoluta di un elemento ligneo, eseguita con metodo della dendrocronologia, sulla base di microcampione del diametro di 6 mm, prelevato tramite carotatore, escluso prelievo di campioni.	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
90.C10.C10.035	datazione assoluta di elementi di natura organica contenenti carbonio, eseguita con il metodo del carbonio 14, sulla base di microcampioni, escluso il prelievo.	cad	379,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C10.040	datazione assoluta di materiali fittili, eseguita con il metodo della termoluminescenza sulla base di microcampioni, escluso il prelievo.	cad	379,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C10.050	analisi stratigrafica puntuale di un micro campione di intonaco, eseguita con l'osservazione al microscopio ottico stereoscopico, per la determinazione e la descrizione della stratificazione tecnica, l'individuazione dell'eventuale cronologia relativa tra piu' strati di intonaco sovrapposti, escluso prelievo di campione e eventuali opere provvisionali.	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
90.C10.C10.055	analisi stratigrafica di un micro campione di coloritura, eseguita con l'osservazione al microscopio ottico stereoscopico per la determinazione e la descrizione della stratificazione tecnica, l'individuazione dell'eventuale cronologia relativa tra piu' strati di coloritura sovrapposti e l'identificazione del colore mediante codice di riferimento Munsell, compreso prelievo di campione di coloritura tramite carotatore del diametro di 10.20 mm, escluse eventuali opere provvisionali.	cad	211,89 €	0,00	0,00 €
90.C10.C10.060	saggi stratigrafici delle coloriture eseguiti sul posto mediante strisciata continua delle dimensioni 10x10 cm da operarsi al bisturi, al fine di rilevare in ordine cronologico gli strati applicati e l'identificazione del colore, mediante codice di riferimento Munsell, in ogni strato di luce, escluse le eventuali opere provvisionali, compresa la relazione esplicativa, per un numero minimo di 3 saggi	cad	126,50 €	0,00	0,00 €

#### 1.3.2. C15 - Analisi dello stato di conservazione:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.C10.C15.025	Osservazioni al microscopio ottico di sezione lucida di un micro campione di materiale litico o litoide, secondo raccomandazioni Normal 14/83, effettuata per l'individuazione dei vari strati tecnici o cronologici dei leganti, dei pigmenti nonche' il loro spessore e morfologia. Il risultato deve riportare la foto della sezione con l'indicazione degli ingrandimenti e la descrizione dettagliata degli strati, escluso il prelievo dei campioni.	cad	224,54 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.030	Analisi in sezione sottile al microscopio ottico in luce trasmessa polarizzata di campioni lapidei, malte intonachi e stucchi, per il riconoscimento dei minerali e la valutazione dello stato di conservazione. Il risultato deve riportare la foto della sezione con l'indicazione degli ingrandimenti, la composizione, la classificazione petrografica e lo stato di alterazione, escluso il prelievo del campione.	cad	268,81 €	0,00	0,00 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

90.C10.C15.035	Analisi al microscopio elettronico a scansione con analisi elementare (SEM-EDAX) su microcampioni opportunamente preparati che consente di identificare con precisione i singoli elementi presenti nel campione. L'analisi viene normalmente impiegata sugli strati e sulle patine superficiali al fine di individuare i singoli elementi risalenti alle specie costituenti, il materiale, i pigmenti e le alterazioni., escluso il prelievo del campione.	cad	338,39 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.040	Analisi porosimetria mediante porosimetro al mercurio secondo raccomandazioni Normal 4/80 su micro campione di materiale litico o litoide per la valutazione della distribuzione dei pori. Il risultato dovrà riportare sia la curva del volume cumulativo e l'istogramma della distribuzione in funzione del diametro dei pori, sia la tabella di cui sono determinati il volume cumulativo, la porosità, la densità apparente, la superficie specifica e il raggio metrico, escluso il prelievo del campione	cad	259,33 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.045	Analisi spettrofotometrica di assorbimento FT I.R. su micro campione, opportunamente preparato per individuare qualitativamente e dosare sostanze di natura sia organica sia inorganica. Il risultato deve riportare lo spettro e l'interpretazione dello stesso con la definizione delle sostanze individuate escluso il prelievo del campione.	cad	248,26 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.050	Pirolisi accoppiata alla gascromatografia e la spettrometria di massa (PY-GC-MS) su microcampioni per individuare le sostanze di natura organica, soprattutto indicata per i leganti delle coloriture e i prodotti consolidanti utilizzati nel passato. Il risultato deve riportare gli spettri e l'interpretazione degli stessi con l'individuazione delle sostanze, escluso il prelievo del campione	cad	328,90 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.055	Analisi qualitativa e semiquantitativa dei raggi X con il metodo " delle polveri" (XRD), per individuare le sostanze cristalline, in modo da poter indagare sulla natura di pigmenti, intonaci, pietre, sali, prodotti di alterazione, metalli, materiali ceramici, ecc. Il risultato deve riportare lo spettro e l'interpretazione dello stesso con l'individuazione delle sostanze, escluso il prelievo del campione.	cad	205,56 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.060	Analisi calcimetrica su micro campione per determinare quantitativamente l'anidride carbonica contenuta. Il risultato dovrà indicare anche l'insoluto in acido carbonico seguendo le raccomandazioni Normal, escluso il prelievo del campione	cad	132,82 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.065	Determinazione della capacità di imbibizione di un campione, secondo raccomandazioni Normal 7/81 e 27/88, mediante immersione totale del campione in acqua a 20 gradi centigradi, per la caratterizzazione fisica, per verificare l'attitudine all'assorbimento d'acqua in riferimento all'azione meteorica e al comportamento gelivo del materiale. Il risultato deve riportare la curva di assorbimento di acqua in relazione al tempo, escluso il prelievo del campione.	cad	132,82 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.070	Determinazione del contenuto di sali solubili secondo raccomandazioni Normal 13/83, per ottenere indicazioni sia sulla composizione chimica dei materiali, sia sui processi di degrado in corso. I risultati dovranno essere espressi tramite tabelle che raccolgono le percentuali dei vari sali, escluso il prelievo del campione.	cad	217,90 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.075	Verifica dello stato igrometrico di una superficie tramite misurazioni da eseguirsi ogni 30cm², mediante umidostato portatile, escluse le eventuali opere provvisionali	m²	18,98 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.080	Analisi dendrologica su micro campione di materiale ligneo per determinare in laboratorio la specie legnosa e lo stato di conservazione interno, escluso il prelievo di campione tramite carotatore del diametro di 6 mm e eventuali opere provvisionali	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.085	Verifica dello stato di conservazione esterno di struttura lignea, da eseguirsi in sito, mediante osservazione e misurazioni per verificare l'esistenza di eventuali punti di debolezza della struttura, escluse eventuali opere provvisionali, valutato a prelievo	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.090	Analisi del biodegrado di materiale litico o litoide, da eseguirsi in laboratorio su microcampioni di materiale, individuazione delle diverse specie di micro e/o macro organismi vegetali o animali, responsabili di processi di deterioramento chimico-fisico e meccanico dei materiali, escluso il prelievo del campione	cad	94,88 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.095	Endoscopia per analisi interna di supporti e/o assemblaggi eseguita in sito, escluse eventuali opere provvisionali	cad	885,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C15.096	Esecuzioni di indagini termografiche di livello 2 UNI EN ISO 9712:2012 utilizzando una telecamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare con restituzione di una mappa termografica. Costo medio indicativo	cad	759,00 €	0,00	0,00 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

### 1.3.3. C20 - Prove per la determinazione delle proprietà meccaniche

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.C10.C20.010	Carotaggio con corona diamantata di provini di diametro 25,4-30,2- 50,8 mm con successivo taglio e rettifica delle facce del provino stesso.	cad	53,76 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.015	Determinazione del peso di volume mediante pesata idrostatica o picnometro	cad	82,23 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.020	Determinazione del contenuto naturale di acqua	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.025	Determinazione del coefficiente di imbibizione	cad	117,01 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.030	Prova a compressione in sito con sclerometro	cad	25,30 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.035	Prova a compressione semplice, a provino	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.040	Determinazione della resistenza a compressione monoassiale secondo ASTM-D 2938-95, a provino	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.045	Prova di carico su piastra del diametro di 300 mm	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
90.C10.C20.050	Prova di carico su piastra del diametro di 600 mm	cad	253,00 €	0,00	0,00 €

### 1.3.4. C25 - Prelievi manuali o meccanici

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.C10.C25.010	Prelievo crostale.	cad	42,69 €	0,00	0,00 €
90.C10.C25.015	Prelievo per analisi degrado superficiale (efflorescenze saline, umidità, ecc.).	cad	42,69 €	0,00	0,00 €
90.C10.C25.020	Prelievo con carotature profonde per analisi dei componenti stratigrafici.	cad	142,31 €	0,00	0,00 €
90.C10.C25.025	Prelievo di campione ligneo mediante carotatura del diametro minimo di 6 mm, escluso eventuali opere provvisorie	cad	12,65 €	0,00	0,00 €

### 1.3.5. C30 - Controlli per monitoraggi:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.C10.C30.010	fornitura e posa in opera di fessurimetri dritti con scala graduata in millimetri	cad	164,45 €	0,00	0,00 €
90.C10.C30.015	fornitura e posa in opera di fessurimetri angolari con scala graduata in millimetri	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
90.C10.C30.020	fornitura e posa in opera di estensimetri centesimali	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C30.025	lettura di fessurimetri o estensimetri	cad	63,25 €	0,00	0,00 €

### 1.3.6. C32 - Sistema di monitoraggio strutturale e del potenziale galvanico, in licenza d'uso pluriennale rilasciata da ditta specializzata nel settore, realizzato mediante la fornitura e posa in opera di nodi multi sensore di spostamento, deformazione, e potenziale galvanico.

Il sistema prevede l'impiego di:

- nodi multisensori che trasmettono i dati rilevati alle antenne, le quali comunicano alla piattaforma cloud attraverso sistemi cellulari 3G/4G/LTE, per il monitoraggio simultaneo e la

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

gestione degli stessi.

- Infrastruttura che utilizza protocollo di rete per la raccolta dei dati trasmessi dai nodi multi-sensore e per l'invio su server centrale ;
- piattaforma software per l'elaborazione, archiviazione e visualizzazione dei dati, per costruire il modello digitale della struttura monitorata ed apprezzarne l'evoluzione nel tempo; I nodi vengono fissati sulle strutture in posizioni predefinite al fine di rilevare spostamenti, deformazioni, inclinazioni, accelerazioni, eventi sismici e temperatura. Compresa l'assistenza alla configurazione del sistema, la fornitura e posa in opera dei sensori, esclusi i costi di trasferta del personale specializzato per il montaggio ed il noleggio dei mezzi (Piattaforme elevatrici, cestelli, ecc.)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.C10.C32.010	quotazione per sistema sino a 20 sensori per un anno, prezzo a sensore	cad	1.012,00 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.020	fino a 20 sensori per tre anni, prezzo a sensore	cad	1.644,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.025	fino a 20 sensori per cinque anni, prezzo a sensore	cad	2.024,00 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.030	oltre 20 sensori sino a 40 per un anno, prezzo a sensore	cad	885,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.035	oltre 20 sensori sino a 40 per tre anni, prezzo a sensore	cad	1.518,00 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.040	oltre 20 sensori sino a 40 per cinque anni, prezzo a sensore	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.045	oltre 40 sensori sino a 60 per un anno, prezzo a sensore	cad	759,00 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.050	oltre 40 sensori sino a 60 per tre anni, prezzo a sensore	cad	1.391,50 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.055	oltre 40 sensore sino a 60 per cinque anni, prezzo a sensore	cad	1.771,00 €	0,00	0,00 €
90.C10.C32.075	per ogni anno in più, prezzo a sensore	cad	442,75 €	0,00	0,00 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

#### 1.4. D04 - Puliture e disinfestazioni

##### 1.4.1. A05 - Rimozione di guano di qualsiasi natura e suo conferimento in discarica autorizzata, esclusi gli oneri per lo smaltimento ed eventuali opere provvisionali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A05.010	da superfici piane e parapetti	m²	11,11 €	87,93	0,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A05.020	da ringhiere, corrimani e simili	m	14,36 €	90,67	0,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A05.030	da superfici complesse (valutazione a sviluppo di superficie)	m²	20,88 €	93,58	1,09 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00

##### 1.4.2. A06 - Disinfezione di superfici preventivamente ripulite dal guano

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A06.010	superfici piane e parapetti	m²	11,51 €	84,84	0,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A06.020	ringhiere, corrimano e simili	m				14,57 €		89,41	0,73 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,01000	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A06.030	di superfici complesse (valutazione a sviluppo di superficie)	m²				21,48 €		90,93	1,09 €



<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,03000	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.3. A07 - Disinfestazione di vegetazione superiore mediante applicazione di biocida, compresa la successiva rimozione manuale, esclusi eventuali consolidamenti superficiali**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D04.A07.010	per la 1° applicazione	m²	25,18 €		93,07	1,09 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A07.020	per ogni applicazione successiva alla prima	m²	8,02 €		97,48	0,36 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,01000	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.4. A08 - Disinfestazione di colonie di microrganismi mediante applicazione di biocida, compresa la successiva spazzolatura delle superfici e la rimozione delle polveri di risulta**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D04.A08.010	a pennello o a spruzzo per la 1° applicazione	m²	25,18 €		93,07	1,09 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A08.015	a pennello o spruzzo per ogni applicazione successiva alla prima	m²	17,37 €		89,95	0,73 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A08.020	ad impacco per la prima applicazione	m²	34,58 €		79,08	1,27 €			

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.PR.A50.A30.030	polpa di cellulosa a fibra media 200 micron	chilogrammi (Kg)	3,60	1,50000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A08.025	ad impacco per ogni applicazione successiva alla prima	m²			28,72 €			74,80	1,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00
LIG25.PR.A50.A30.030	polpa di cellulosa a fibra media 200 micron	chilogrammi (Kg)	3,60	1,50000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A08.040	a spruzzo per trattamento finale	m²			8,38 €			79,19	0,31 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,17000	5,25	100,00	5,25	1,82	0,31
LIG25.PR.A25.A15.010	Formulato specifico per disinfestazione di mufte, muschi ecc	Litri (l,L)	16,00	0,02000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni puliture disinfezioni	cadauno (cad)	5,29	0,20000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.5. A09 - Pulitura a secco attraverso la rimozione di depositi superficiali, strati di incrostazioni, ridipinture o scialbi poco induriti, con azione meccanica manuale**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.D04.A09.010	con spazzole morbide di media durezza (tipo saggina o nylon) o spugne naturali	m²	25,47 €	99,70	1,18 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,65000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,18	
LIG25.PR.A50.A52.010	Spazzola morbida per restauri	cadauno (cad)	6,00	0,01000	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D04.A09.020						con gomme tipo wishab su superfici lisce	m²	33,91 €	86,39	1,36 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36	
LIG25.PR.A50.A50.010	Gomma o spugna Wishab a pezzo	cadauno (cad)	7,30	0,50000	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D04.A09.030						con gomme tipo wishab su superfici complesse	m²	50,68 €	86,32	2,04 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,12000	34,59	100,00	34,59	1,82	2,04	
LIG25.PR.A50.A50.010	Gomma o spugna Wishab a pezzo	cadauno (cad)	7,30	0,75000	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D04.A09.041						con bisturi e/o specilli su superfici lisce misurazione minima mq 0,30	m²	315,04 €	99,20	14,56 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56	
LIG25.PR.A50.A20.010	Lame per bisturi	cadauno (cad)	0,20	10,00000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D04.A09.051						con bisturi e o specilli su superfici complesse misurazione minima mq. 0.30	m²	373,63 €	99,32	17,29 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	9,50000	293,36	100,00	293,36	1,82	17,29
LIG25.PR.A50.A20.010	Lame per bisturi	cadauno (cad)	0,20	10,00000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.6. A10 - Pulitura a secco attraverso la rimozione di depositi superficiali, strati di incrostazioni, ridipinture o scialbi poco induriti, con azione meccanica di strumentazione di precisione ad alimentazione elettrica e/o ad aria compressa come microscalpelli, vibroincisori, ablatori e/o microaspiratori. Misurazione minima mq 0,30**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A10.010	su superfici lisce	m²	249,56 €	93,92	10,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	6,00000	185,28	100,00	185,28	1,82	10,92
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	6,00000	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A10.020	su superfici complesse	m²	332,75 €	93,92	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	8,00000	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.7. A11 - Pulitura a secco di depositi superficiali con azione meccanica di microsabbiatrici a bassa pressione o sistemi a vortice rotativo elicoidale**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A11.010	con garnet	m²	25,40 €	76,89	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.AT.N12.N15.010	Microsabbiatrice a bassa pressione	Ora (h)	8,00	0,40000	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A40.045	Garnet 20-40 mesh grana 0,40-0,85 mm	chilogrammi (Kg)	3,60	0,40000	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A11.020	con carbonato di calcio	m²	24,67 €	63,33	0,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.PR.A25.A40.040	Carbonato di calcio per microsabbiature	tonnellata (t)	450,00	0,00700	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N12.N15.010	Microsabbiatrice a bassa pressione	Ora (h)	8,00	0,50000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.8. A12 - Pulitura a umido di depositi superficiali con azione meccanica manuale da eseguirsi con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata**

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A12.010	con spazzole morbide di media durezza (tipo saggina o nylon) o spugne naturali con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata	m²	31,77 €	86,07	1,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	3,00000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A52.010	Spazzola morbida per restauri	cadauno (cad)	6,00	0,05000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	0,70000	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.9. A13 - Pulitura a umido di depositi superficiali coerenti e incoerenti con impacchi di polpa di cellulosa o simili, imbibiti di solventi, di depositi superficiali coerenti e incoerenti. Compresa l'eventuale interposizione di carta giapponese, le operazioni di rimozione dell'impacco e il risciacquo con acqua deionizzata della superficie. Sono altresì comprese le protezioni delle zone perimetrali a quella del trattamento. Misurazione minima mq 0,25**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D04.A13.010	per la prima applicazione su superfici lisce	m²	96,34 €		81,09	3,64 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	3,00000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A30.020	Polpa di cellulosa a fibra corta 75 micron	chilogrammi (Kg)	4,80	2,00000	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A40.010	Carta giapponese valutata a foglio	cadauno (cad)	0,60	5,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A13.020	superfici lisce applicazioni successive	m²	32,98 €		76,99	1,18 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,65000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,18
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	2,00000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A30.020	Polpa di cellulosa a fibra corta 75 micron	chilogrammi (Kg)	4,80	1,00000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A13.030	per la prima applicazione su superfici complesse	m²	144,51 €		81,09	5,46 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,00000	92,64	100,00	92,64	1,82	5,46
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	4,50000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A30.020	Polpa di cellulosa a fibra corta 75 micron	chilogrammi (Kg)	4,80	3,00000	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A40.010	Carta giapponese valutata a foglio	cadauno (cad)	0,60	7,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A13.040	superfici complesse per successive applicazioni	m²	50,45 €		77,43	1,82 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	3,00000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A30.020	Polpa di cellulosa a fibra corta 75 micron	chilogrammi (Kg)	4,80	1,50000	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

1.4.10. A14 - Pulitura con carta assorbente e acqua demineralizzata di efflorescenze saline

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A14.010	per la prima applicazione su superfici lisce	m²	47,92 €	81,52	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	5,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A42.010	Carta assorbente per restauro ph8 80x120 cm 300 g/m²	cadauno (cad)	2,00	2,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A14.020	per ogni applicazione successiva alla prima su superfici lisce	m²	33,54 €	81,52	1,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	3,50000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A42.010	Carta assorbente per restauro ph8 80x120 cm 300 g/m²	cadauno (cad)	2,00	1,40000	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A14.030	per la prima applicazione su superfici complesse	m²	71,88 €	81,52	2,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,50000	46,32	100,00	46,32	1,82	2,73
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	7,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A42.010	Carta assorbente per restauro ph8 80x120 cm 300 g/m²	cadauno (cad)	2,00	3,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A14.040	per ogni applicazione successiva alla prima su superfici complesse	m²	48,17 €	81,09	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	Litri (l,L)	0,60	5,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A42.010	Carta assorbente per restauro ph8 80x120 cm 300 g/m²	cadauno (cad)	2,00	2,10000	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.11. A15 - Pulitura con solventi o miscele di solventi applicate a pennello, a spruzzo o a tampone di strati sovrammessi di varia natura (vernici, pitture, ecc.). Misurazione a minima superficie geometrica circoscritta.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D04.A15.010	per la prima applicazione	m²	49,68 €		78,64	1,82 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	3,00000	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	1,00000	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A15.020	per ogni applicazione successiva alla prima	m²	34,77 €		78,65	1,27 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	2,10000	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	0,70000	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

**1.4.12. A16 - Pulitura di pavimentazioni a secco e/o a umido, da depositi superficiali, macchie e strati sovrammessi di varia natura, comprese le tracce di malta e le stuccature in fase di distacco**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.D04.A16.010	per pavimenti in graniglia o seminato	m²	43,69 €	96,21	2,19 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73	
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	0,70000	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D04.A16.020						per pavimenti in mattoni	m²	65,42 €	96,38	3,27 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09	
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	1,00000	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D04.A16.030						per pavimenti in pietra, cotto o piastrelle di cemento	m²	54,68 €	96,11	2,73 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91	
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	0,90000	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	

**1.4.13. A40 - Pulitura di superfici lignee (intradossi di solai e superfici verticali) da effettuarsi con pennellesse, bisturi e/o miscele solventi, escluso il preconsolidamento e il consolidamento delle superfici, lo smontaggio e il rimontaggio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D04.A40.010	per superfici non dipinte	m²	163,86 €	95,36	7,28 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,50000	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A12.010	Sverniciatore per legno	Litri (l,L)	15,00	0,33000	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D04.A40.015 per superfici dipinte con decori						m²	471,79 €	99,36	21,84 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	12,00000	370,56	100,00	370,56	1,82	21,84
LIG25.PR.A50.A20.010	Lame per bisturi	cadauno (cad)	0,20	12,00000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

### 1.5. D10 - Demolizioni, rimozioni e smontaggi

**1.5.1. D10 - Rimozione di manti di copertura, compresi eventuali sporti, colmi e converse, con parziale recupero fino al 50% degli elementi, compresi il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei detriti e del materiale non recuperabile, l'accatastamento in cantiere previa pulizia eseguita a mano dei materiali recuperabili:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
90.D10.D10.010	per manti di coppi	m²	33,39 €		99,79	1,79 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15		
90.D10.D10.015 per manti di tegole							m²	26,02 €		99,66	1,38 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,22000	6,31	100,00	6,31	1,82	0,40		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18		
90.D10.D10.020 per manti di lastre di pietra							m²	56,27 €		99,76	3,00 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27		
90.D10.D10.025 per manti di scandole di legno							m²	27,92 €		99,98	1,50 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,27000	7,74	100,00	7,74	1,82	0,49		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00		
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00600	0,18	97,62	0,17	1,82	0,01		

**1.5.2. D12 - Rimozione controllata di elementi per orditura di tetti, senza recupero. Escluso l'impiego di gru.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D10.D12.010	tavolati	m²	14,04 €		99,37	0,72 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
90.D10.D12.015	listellature	m²	7,11 €		99,25	0,38 €			

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,06000	1,76	97,62	1,72	1,82	0,11
90.D10.D12.020 orditura secondaria, misurazione a superficie di competenza					m²	31,25 €		99,72	1,64 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
90.D10.D12.025 orditura principale comprese capriate					m³	432,28 €		99,88	21,85 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,80000	117,34	100,00	117,34	1,82	6,92
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,80000	108,95	100,00	108,95	1,82	6,92
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,80000	97,81	100,00	97,81	1,82	6,92
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,60000	17,62	97,62	17,20	1,82	1,09

1.5.3. D14 - Smontaggio completo di solai lignei con recupero del materiale riutilizzabile, compreso l'accantonamento dello stesso nell'ambito del cantiere, la pulizia e la rimozione delle chioderie e della ferramenta e il carico su automezzo del materiale di risulta, escluso il puntellamento del solaio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.D10.D14.020	con recupero del materiale fino al 50%	m²	54,41 €	99,84	2,91 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18	
90.D10.D14.030						con recupero del materiale oltre al 50%	m²	69,62 €	99,87	3,73 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18	

1.5.4. D21 - Scrostamento di intonaco interno ed esterno, eseguito a mano fino al vivo della muratura, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, esclusi i ponteggi,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D10.D21.010	per intera campitura	m²	21,67 €	99,51	1,14 €



<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22
90.D10.D21.020	per campitura parziale misurata entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25	m²					28,18 €	99,65	1,48 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,35000	10,03	100,00	10,03	1,82	0,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,11000	3,23	97,62	3,15	1,82	0,20

**1.5.5. D22 - Rimozione di strato di intonaco superficiale interno o esterno dello spessore massimo di cm 1, esclusa la descialbatura e il consolidamento del supporto sottostante, eseguito completamente a mano, con ausilio di spatole e leggera picchettatura, fino alla completa messa a nudo dello strato di intonaco sottostante, evitandone ogni danneggiamento:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D10.D22.030	per intere campiture	m²	18,22 €	99,42	0,94 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22
90.D10.D22.040	per campiture parziali misurate entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25	m²				25,11 €		99,58	1,32 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22

**1.5.6. D27 - Smontaggio parziale di pavimentazioni in acciottolato, eseguito completamente a mano, compreso recupero del materiale e accatastamento dello stesso nell'ambito del cantiere, esclusi: la pulitura dei ciottoli in presenza di materiali bituminosi o malte, il rilievo, l'esecuzione degli spolveri e la catalogazione (misurazione a figura geometrica circoscritta)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D10.D27.010	dimensione dei ciottoli fino a cm 8 con decoro	m²	106,46 €	100,00	5,73 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,05000	30,10	100,00	30,10	1,82	1,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,10000	54,05	100,00	54,05	1,82	3,82
90.D10.D27.020	dimensioni dei ciottoli fino a cm 8 senza decoro	m²			86,18 €		100,00		4,64 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,85000	24,37	100,00	24,37	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,70000	43,76	100,00	43,76	1,82	3,09
90.D10.D27.030	dimensioni dei ciottoli oltre cm 8 senza decoro	m²			76,04 €		100,00		4,09 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73

1.5.7. D38 - Smontaggio parziale o totale di pavimentazioni, compreso il sottofondo, l'accatastamento del materiale da riutilizzare nell'ambito del cantiere e il calo a terra e carico su automezzo del materiale di risulta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.D10.D38.010	pavimenti in lastre di pietra	m²	56,34 €	99,53	2,73 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,30000	8,81	97,62	8,60	1,82	0,55	
90.D10.D38.020						pavimenti in cotto	m²	52,58 €	99,50	2,55 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,55000	16,98	100,00	16,98	1,82	1,00	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,30000	8,81	97,62	8,60	1,82	0,55	
90.D10.D38.030						pavimenti in piastrelle di cemento	m²	48,81 €	99,46	2,37 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,30000	8,81	97,62	8,60	1,82	0,55	
90.D10.D38.040						pavimenti in legno	m²	45,10 €	99,61	2,18 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36	

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

1.5.8. D40 - Asportazione di materiale di riempimento delle volte, esclusi la pavimentazione, il relativo sottofondo e i puntellamenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D10.D40.020	per volte facilmente accessibili agli operatori	m³	330,37 €	98,39	16,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	6,00000	176,22	97,62	172,03	1,82	10,92
90.D10.D40.030	per volte difficilmente accessibili agli operatori	m³			454,10 €			98,83	23,66 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	6,50000	167,31	100,00	167,31	1,82	11,83
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	6,00000	176,22	97,62	172,03	1,82	10,92

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

### 1.6. D15 - Intonaci e finiture

**1.6.1. A00 - Operazione preliminare di verifica dello stato di conservazione dell'intonaco, su prospetti lisci non decorati e contestuale rimozione di chiodi e piccoli elementi metallici in disuso. Valutazione riferita all'intera campitura**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A00.010	per superfici in buono stato di conservazione	m²	4,30 €	100,00	0,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
90.D15.A00.020	per superfici in cattivo stato di conservazione	m²	15,77 €			100,00			1,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00

**1.6.2. A03 - stuccatura di intonaci da mantenere da eseguirsi dopo le operazioni di pulitura e disinfezione (queste escluse) comprendenti la stuccatura di fessurazioni e cavillature con malta fine a base di calce idraulica o grassello, compresa la pulitura dei bordi, escluse le opere di consolidamento del supporto e l'integrazione pittorica. Valutazione a mq riferita all'intera campitura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A03.010	Stuccatura di intonaci da mantenere da eseguirsi dopo le operazioni di pulitura e disinfezione (queste escluse) comprendenti la stuccatura di fessurazioni e cavillature con malta fine a base di calce idraulica o grassello, compresa la pulitura dei bordi, escluse le opere di consolidamento del supporto e l'integrazione pittorica. Valutazione a mq riferita all'intera campitura.	m²	28,11 €	88,84	1,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,30000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,00400	2,60	5,14	0,13	1,97	0,01

**1.6.3. A06 - Integrazione a rappezzi di intonaco interno o esterno, con malta di grassello di calce e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima mq 0,25 per rappezzo**

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A06.011	primo strato fino a cm 3	m²	88,30 €	73,46	3,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,85000	26,25	100,00	26,25	1,82	1,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,85000	21,88	100,00	21,88	1,82	1,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07500	2,20	97,62	2,15	1,82	0,14
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,03000	19,47	5,14	1,00	1,97	0,06
90.D15.A06.016	per ogni cm in più oltre il primo strato	m²			29,19 €		73,25		1,09 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,28000	8,65	100,00	8,65	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,28000	7,21	100,00	7,21	1,82	0,51
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01000	6,49	5,14	0,33	1,97	0,02

**1.6.4. A07 - Integrazione a rappezzi di intonaco interno o esterno, con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 mq per rappezzo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A07.011	primo strato fino a cm 3	m²	95,48 €	67,02	3,24 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,82500	25,48	100,00	25,48	1,82	1,50
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,82500	21,24	100,00	21,24	1,82	1,50
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,03000	25,83	3,87	1,00	1,97	0,06
90.D15.A07.016	per ogni cm in più oltre il primo strato	m²	31,82 €	67,00	1,08 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,27500	8,49	100,00	8,49	1,82	0,50
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,27500	7,08	100,00	7,08	1,82	0,50
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03300	0,97	97,62	0,95	1,82	0,06
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,01000	8,61	3,87	0,33	1,97	0,02

**1.6.5. A11 - Rifacimento per intere campiture di intonaco interno o esterno con malta di grassello di calce e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Eseguito completamente a mano su muratura di pietra o mattoni. Escluso lo strato di finitura.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
90.D15.A11.010	primo strato fino a cm 3	m²	70,39 €	66,71	2,38 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07500	2,20	97,62	2,15	1,82	0,14
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,03000	19,47	5,14	1,00	1,97	0,06
90.D15.A11.020	per ogni cm in più oltre il primo strato	m²			23,46 €			66,72	0,79 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01000	6,49	5,14	0,33	1,97	0,02

**1.6.6. A12 - Rifacimento per intere campiture di intonaco interno o esterno con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Eseguito completamente a mano su muratura di pietra o mattoni. Escluso lo strato di finitura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D15.A12.010	primo strato fino a cm 3	m²	76,02 €		58,67	2,26 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,03000	25,83	3,87	1,00	1,97	0,06
90.D15.A12.020	per ogni cm in più oltre il primo strato	m²	25,34 €		58,69	0,75 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00330	0,10	97,62	0,09	1,82	0,01
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,01000	8,61	3,87	0,33	1,97	0,02

**1.6.7. A15 - Integrazione a rappezzi di strato di finitura per intonaco interno o esterno, con malta di grassello di calce. Spessore fino a cm 1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D15.A15.010	con sabbia di fiume	m²	27,89 €		66,23	0,89 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01200	7,79	5,14	0,40	1,97	0,02

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

90.D15.A15.015	con sabbia di fiume e cocchiopesto o pozzolana	m²	29,97 €	61,65	0,89 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.030	Malta di grassello di calce, cocchiopesto e sabbia	metro cubo (m³)	786,11	0,01200	9,43	4,24	0,40	1,97	0,02

90.D15.A15.020	con sabbia di fiume, colorato in pasta con pigmenti naturali	m²	36,75 €	50,27	0,89 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,20000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01200	7,79	5,14	0,40	1,97	0,02

90.D15.A15.025	con polvere di marmo	m²	39,74 €	46,48	0,89 €
----------------	----------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.020	Malta di grassello di calce e polvere di marmo o aggregati	metro cubo (m³)	1.429,85	0,01200	17,16	2,33	0,40	1,97	0,02

**1.6.8. A16 - Rifacimento per intere campiture di strato di finitura per intonaco interno o esterno, con malta di grassello di calce. Spessore fino a cm 1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

90.D15.A16.010	con sabbia di fiume	m²	23,75 €	60,39	0,69 €
----------------	---------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01200	7,79	5,14	0,40	1,97	0,02

90.D15.A16.015	con sabbia di fiume e cocchiopesto o pozzolana	m²	25,83 €	55,54	0,69 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.90.B10.B20.030	Malta di grassello di calce, cocchiopesto e sabbia	metro cubo (m³)	786,11	0,01200	9,43	4,24	0,40	1,97	0,02

90.D15.A16.020	con sabbia di fiume, colorato in pasta con pigmenti naturali	m²	30,97 €	46,06	0,69 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,20000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01000	6,49	5,14	0,33	1,97	0,02

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

90.D15.A16.025	con polvere di marmo	m²	31,99 €	44,58	0,69 €
----------------	----------------------	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,07000	2,06	97,62	2,01	1,82	0,13
LIG25.90.B10.B20.020	Malta di grassello di calce e polvere di marmo o aggregati	metro cubo (m³)	1.429,85	0,01000	14,30	2,33	0,33	1,97	0,02

**1.6.9. A18 - Sagramatura di paramenti in mattoni o in pietra faccia a vista, comprendente la rimozione delle stuccature in fase di distacco, la preparazione del supporto, la stuccatura dei giunti e la rimozione finale della malta in eccesso per consentire la visibilità della tessitura muraria sottostante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D15.A18.010	con grassello di calce e sabbia di fiume	m²	60,78 €	74,16	2,32 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,02000	12,98	5,14	0,67	1,97	0,04

90.D15.A18.015	con grassello di calce e cocciopesto o pozzolana	m²	64,24 €	70,15	2,32 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.90.B10.B20.030	Malta di grassello di calce, cocciopesto e sabbia	metro cubo (m³)	786,11	0,02000	15,72	4,24	0,67	1,97	0,04

90.D15.A18.020	con grassello di calce e sabbia di fiume, colorato in pasta con pigmenti naturali	m²	78,49 €	57,43	2,32 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,40000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,02000	12,98	5,14	0,67	1,97	0,04

90.D15.A18.025	con calce idraulica naturale e sabbia di fiume	m²	68,75 €	64,89	2,30 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.25.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm	metro cubo (m³)	964,18	0,02000	19,28	1,56	0,30	1,05	0,02

90.D15.A18.030	con calce idraulica naturale e sabbia di fiume, colorato in pasta con pigmenti naturali	m²	86,46 €	51,60	2,30 €
----------------	---	----	---------	-------	--------



90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.25.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm	metro cubo (m³)	964,18	0,02000	19,28	1,56	0,30	1,05	0,02
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,40000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.10. A30 - Integrazione della stuccatura di paramenti murari faccia a vista fino al 50% della superficie dell'intera campitura, compresa la rimozione delle stuccature in fase di distacco e la preparazione delle superfici da trattare, la profilatura, l'eventuale stilatura dei giunti e l'integrazione cromatica finale per ridurre l'interferenza visiva.**

**Valutazione a mq riferita all'intera campitura**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D15.A30.010	con grassello di calce per murature in pietra	m²	39,83 €		80,27	1,63 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01000	6,49	5,14	0,33	1,97	0,02
90.D15.A30.015	con grassello di calce per murature in mattoni	m²	43,41 €		81,90	1,81 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,01000	6,49	5,14	0,33	1,97	0,02
90.D15.A30.020	con calce idraulica naturale per murature in pietra	m²	43,80 €		72,43	1,62 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01000	9,63	1,43	0,14	0,96	0,01
90.D15.A30.025	con calce idraulica naturale per murature in mattoni	m²	47,38 €		74,51	1,80 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,45000	13,90	100,00	13,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01000	9,63	1,43	0,14	0,96	0,01

**1.6.11. A32 - Stuccatura di paramenti murari faccia a vista per intere campiture, compresa la rimozione di precedenti stuccature in fase di distacco e la preparazione delle superfici da**

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

trattare, la profilatura, l'eventuale stilatura dei giunti e l'integrazione cromatica finale per ridurre l'interferenza visiva

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D15.A32.010	con grassello di calce per murature in pietra	m²	77,44 €		79,77	3,14 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,02000	12,98	5,14	0,67	1,97	0,04
90.D15.A32.015	con grassello di calce per murature in mattoni	m²	91,76 €		82,93	3,86 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,02000	12,98	5,14	0,67	1,97	0,04
90.D15.A32.020	con calce idraulica naturale per murature in pietra	m³	85,38 €		71,77	3,12 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,02000	19,26	1,43	0,28	0,96	0,02
90.D15.A32.025	con calce idraulica naturale per murature in mattoni	m²	97,26 €		77,69	3,84 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A20.I30.025	Malta intonaco calce idraulica - finitura gran. < 3 mm.	metro cubo (m³)	962,89	0,01800	17,33	1,43	0,25	0,96	0,02

1.6.12. A55 - Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo riempitivo uniformante data a pennello su superfici intonacate

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A55.010	con grassello di calce	m²	11,17 €	70,70	0,38 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.A20.050	Fondo uniformante riempitivo a base grassello/silicato	Litri (l,L)	8,60	0,30000	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A55.015	con silicati puri di potassio	m²			13,31 €	78,39			0,51 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.A20.060	Fondo per tinteggiatura al silicato puro	Litri (l,L)	11,10	0,20000	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A55.020 con silossani					m²	12,41 €		84,14	0,51 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.A20.030	Fondo silossanico trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	7,52	0,20000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.13. A57 - Coloritura a pennello di superfici, interne o esterne, con tinta a calce in unico colore, pigmentata con ossidi o terre naturali, compresa la formazione delle campionature eseguita in loco, esclusa la mano di fondo

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
90.D15.A57.010		per la prima applicazione			m²	12,03 €		65,58	0,38 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.B10.030		Tinta al grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,43	0,50000	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050		pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,03000	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A57.015		per ogni applicazione successiva alla prima			m²	9,60 €		62,80	0,30 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.B10.030		Tinta al grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,43	0,40000	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050		pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,03000	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.14. A60 - Coloritura a pennello di superfici interne o esterne con pittura in colore unico in due riprese, compresa la formazione delle campionature eseguite in loco, esclusa la mano di fondo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A60.010	con silicati puri di potassio	m²	26,28 €	62,63	0,81 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.C10.050	Silicato liquido di potassio di sostanze minerali pure	chilogrammi (Kg)	15,42	0,50000	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

90.D15.A60.015 con silossani				m²	21,54 €	76,42	0,81 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.C10.030	Idropittura silossanica per esterni	Litri (l,L)	15,83	0,25000	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.15. A65 - Coloritura a pennello ad effetto velato, per una mano, su superfici lisce e non decorate, compresa la formazione delle campionature eseguite in loco, esclusa l'eventuale preparazione del supporto.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D15.A65.010	con tinta a calce pigmentata con ossidi e terre naturali	m²	9,69 €		81,50	0,38 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A25.B10.030	Tinta al grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,43	0,20000	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,01500	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A65.015	con pitture ai silicati puri di potassio	m²	14,54 €		87,43	0,64 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,07000	1,80	100,00	1,80	1,82	0,13
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A25.C10.050	Silicato liquido di potassio di sostanze minerali pure	chilogrammi (Kg)	15,42	0,09000	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.16. A70 - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco interno o esterno, in presenza di abrasioni e lacune della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire l'unità di lettura cromatica, da valutare a mq di superficie interessata dal fenomeno**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A70.010	con acquerello	m²	37,52 €	83,28	1,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.PR.A50.A65.010	Acquerelli in tubetto da 5 ml in scatola metallica 12 colori	cadauno (cad)	62,00	0,08000	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A70.015	con tinta a calce	m²	32,71 €	95,51	1,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.PR.A25.B10.030	Tinta al grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,43	0,20000	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.025	Ossido minerale giallo ossido	chilogrammi (Kg)	135,00	0,00200	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

**1.6.17. A75 - Trattamento finale di protezione superficiale eseguito con prodotto incolore, trasparente, idrorepellente e traspirante.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A75.010	per la prima applicazione	m²	12,28 €	73,36	0,47 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,10000	0,81	30,61	0,25	0,15	0,01
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,10000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.D10.010	Prodotti protettivi idrorepellenti incolori	Litri (l,L)	8,90	0,20000	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A75.015	per ogni applicazione successiva alla prima	m²	10,40 €	73,39	0,41 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08000	2,29	100,00	2,29	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,10000	0,81	30,61	0,25	0,15	0,01
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,08000	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.D10.010	Prodotti protettivi idrorepellenti incolori	Litri (l,L)	8,90	0,16000	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.18. A80 - Realizzazione di cartoni per il tracciamento di decorazioni dipinte, scala 1:1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
90.D15.A80.010	per motivi geometrici	m²	41,23 €		100,00	1,82 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82		
90.D15.A80.015 per motivi architettonici							m²	61,84 €		100,00	2,73 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,50000	48,89	100,00	48,89	1,82	2,73		
90.D15.A80.020 per motivi floreali e figurativi							m²	123,68 €		100,00	5,46 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,00000	97,77	100,00	97,77	1,82	5,46		

**1.6.19. A81 - Tracciamento della decorazione su intonachino, sulla base dei cartoni precedentemente preparati, questi esclusi, valutato a mq di superficie decorata per misurazione minima di mq 1**

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.D15.A81.010	con tecnica dello spolvero	m²	12,37 €	100,00	0,55 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,30000	9,78	100,00	9,78	1,82	0,55	
90.D15.A81.015						con tecnica dell'incisione su intonachino fresco	m²	82,45 €	100,00	3,64 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	2,00000	65,18	100,00	65,18	1,82	3,64	

1.6.20. A82 - Coloritura di campiture di fondo di facciata decorata, compresa la profilatura dei decori. Misurazione vuoto per pieno riferita all'intera campitura

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A82.010	con tecnica a fresco con tinte a base di acqua o latte di calce e pigmenti minerali (terre) con decori inferiori al 30% della superficie della facciata.	m²	22,83 €	90,30	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,05000	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A82.015	con tecnica a fresco con tinte a base di acqua o latte di calce e pigmenti minerali (terre) con decori superiori al 30% della superficie della facciata.	m²	31,07 €					92,87	1,27 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,70000	22,81	100,00	22,81	1,82	1,27
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,05000	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A82.020	con tecnica a secco con tinte a base di acqua o latte di calce e pigmenti minerali (terre) con decori inferiori al 30% della superficie della facciata.	m²	23,16 €					88,97	0,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	1,40000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,05000	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A82.025	con tecnica a secco con tinte a base di acqua o latte di calce e pigmenti minerali (terre) con decori superiori al 30% della superficie della facciata.	m²	31,41 €					91,86	1,27 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,70000	22,81	100,00	22,81	1,82	1,27
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	1,40000	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,05000	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A82.030	con tecnica a secco con tinte a base di silicati puri di potassio con decori inferiori al 30% della superficie della facciata.	m²	27,44 €					75,12	0,91 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.PR.A25.C10.050	Silicato liquido di potassio di sostanze minerali pure	chilogrammi (Kg)	15,42	0,35000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A82.035	con tecnica a secco con tinte a base di silicati puri di potassio con decori superiori al 30% della superficie della facciata.	m²					35,69 €	80,86	1,27 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,70000	22,81	100,00	22,81	1,82	1,27
LIG25.PR.A25.C10.050	Silicato liquido di potassio di sostanze minerali pure	chilogrammi (Kg)	15,42	0,35000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.21. A83 - Esecuzione di decorazioni con tecnica a fresco con tinte a base di acqua o latte di calce e pigmenti minerali (terre) a più colori e riprese, comprese necessarie ombre e lumeggiature, esclusi i fondi, valutate a mq per la superficie effettivamente eseguita**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
90.D15.A83.010	per bugnato semplice	m²	43,83 €		94,05	1,82 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82		
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,50000	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00		
90.D15.A83.015 per bugnato a cuscino							m²	60,32 €		95,68	2,55 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,40000	45,63	100,00	45,63	1,82	2,55		
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,50000	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00		
90.D15.A83.020 per bugnato a punta di diamante							m²	69,61 €		94,77	2,91 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,60000	52,14	100,00	52,14	1,82	2,91		
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,70000	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00		
90.D15.A83.025 per colonna liscia compreso il basamento escluso il capitello							m²	186,25 €		99,61	8,19 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,50000	146,66	100,00	146,66	1,82	8,19		
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,14000	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00		
90.D15.A83.030 per colonna scanalata compreso il basamento escluso il capitello							m²	281,90 €		99,44	12,38 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,80000	221,61	100,00	221,61	1,82	12,38		
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,30000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00		
90.D15.A83.035 per festoni, trofei, ghirlande, fascioni floreali, capitelli e simili							m²	250,49 €		98,75	10,92 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,00000	195,54	100,00	195,54	1,82	10,92
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,60000	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.040 per cornici semplici per finestre, marcapiani, marcadavanzali					m²		140,69 €	99,63	6,19 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,40000	110,81	100,00	110,81	1,82	6,19
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,10000	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.045 per finestre e persiane					m²		321,80 €	93,52	13,29 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	7,30000	237,91	100,00	237,91	1,82	13,29
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	4,00000	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.050 per soprafinestra a trabeazione modanata, compreso eventuali mensole					m²		341,68 €	99,54	15,02 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	8,25000	268,87	100,00	268,87	1,82	15,02
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,30000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.055 per soprafinestra a timpano triangolare modanato comprese eventuali mensole					m²		259,23 €	99,39	11,38 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,25000	203,69	100,00	203,69	1,82	11,38
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,30000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.060 per soprafinestra a timpano semicircolare modanato, comprese eventuali mensole					m²		302,52 €	99,48	13,29 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	7,30000	237,91	100,00	237,91	1,82	13,29
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,30000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.065 per sottofinestra a pannello con modanature					m²		172,65 €	99,09	7,55 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,15000	135,25	100,00	135,25	1,82	7,55
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,30000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A83.070 per sottofinestra a balaustra					m²		344,26 €	99,39	15,11 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	8,30000	270,50	100,00	270,50	1,82	15,11
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,40000	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.22. A84 - Esecuzione di decorazioni con tecnica a secco con tinta a base di calce o silicati e pigmenti minerali a più colori e riprese, comprese necessarie ombre e luegggiature, esclusi i fondi, valutate a mq per la superficie effettivamente eseguita.**



<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A84.010	per bugnato semplice	m²	41,51 €	94,36	1,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,95000	30,96	100,00	30,96	1,82	1,73
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,45000	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.015 per bugnato a cuscino						m²	57,18 €	95,91	2,42 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,33000	43,34	100,00	43,34	1,82	2,42
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,45000	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.020 per bugnato a punta di diamante						m²	65,23 €	94,80	2,73 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,50000	48,89	100,00	48,89	1,82	2,73
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,65000	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.025 per colonna liscia compreso il basamento escluso il capitello						m²	173,88 €	99,58	7,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,20000	136,88	100,00	136,88	1,82	7,64
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,14000	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.030 per colonna scanalata compreso il basamento escluso il capitello						m²	261,03 €	99,50	11,47 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,30000	205,32	100,00	205,32	1,82	11,47
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,25000	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.035 per festoni, trofei, ghirlande, fascioni floreali, capitelli e simili						m²	233,73 €	98,77	10,19 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	5,60000	182,50	100,00	182,50	1,82	10,19
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,55000	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.040 per cornici semplici per finestre, marcapiani, marcadavanzali						m²	132,45 €	99,61	5,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,20000	104,29	100,00	104,29	1,82	5,82
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,10000	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.045 per finestre e persiane						m²	300,14 €	93,40	12,38 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,80000	221,61	100,00	221,61	1,82	12,38
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	3,80000	15,66	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.050 per soprafinestra a trabeazione modanata, compreso eventuali mensole						m²	318,90 €	99,54	14,01 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	7,70000	250,94	100,00	250,94	1,82	14,01
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,28000	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.055	per soprafinestra a timpano triangolare modanato comprese eventuali mensole	m²			240,57 €			99,40	10,56 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	5,80000	189,02	100,00	189,02	1,82	10,56
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,28000	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.060	per soprafinestra a timpano semicircolare modanato, comprese eventuali mensole	m²			281,80 €			99,48	12,38 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,80000	221,61	100,00	221,61	1,82	12,38
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,28000	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.065	per sottofinestra a pannello con modanature	m²			162,24 €			99,10	7,10 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,90000	127,10	100,00	127,10	1,82	7,10
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,28000	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A84.070	per sottofinestra a balaustra	m²			319,27 €			99,43	14,01 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	7,70000	250,94	100,00	250,94	1,82	14,01
LIG25.PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata	Litri (l,L)	4,12	0,35000	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.23. A86 - Costruzione a pie' d'opera di stampi su modelli esistenti di gesso resina o silicone per la realizzazione di motivi decorativi quali rosoni, cornici ecc. valutati a mq di superficie in proiezione sul supporto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D15.A86.010	per motivi o rosoni di superficie fino a mq 0,01	cad	41,01 €	75,39	1,36 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,75000	24,44	100,00	24,44	1,82	1,36
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	0,05000	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma silconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	0,20000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D15.A86.015	per motivi o rosoni di superficie oltre 0,01 fino a mq 0,04	cad	77,88 €	52,93	1,82 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	0,05000	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma silconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	0,80000	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D15.A86.020	per motivi o rosoni di superficie oltre 0,04 fino a mq 0,16	cad	210,89 €	23,46	2,18 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,20000	39,11	100,00	39,11	1,82	2,18
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	0,80000	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma siliconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	3,20000	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A86.025	per motivi o rosoni di superficie oltre 0,16 fino a mq 0,50	cad					759,69 €	8,68	2,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,60000	52,14	100,00	52,14	1,82	2,91
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	1,20000	23,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma siliconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	15,00000	525,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A86.110	per cornici in genere della larghezza fino a cm 7	m					126,87 €	24,37	1,36 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,75000	24,44	100,00	24,44	1,82	1,36
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	0,30000	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma siliconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	2,00000	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A86.115	per cornici in genere della larghezza oltre 7 fino a cm 12	m					160,55 €	25,68	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	0,35000	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma siliconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	2,50000	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A86.120	per cornici in genere della larghezza oltre 12 fino a cm 20	m					327,46 €	15,11	2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,20000	39,11	100,00	39,11	1,82	2,18
LIG25.PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	metro quadrato (m²)	19,50	0,50000	9,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.G10.010	gomma siliconica da colata con catalizzatore per stampi	chilogrammi (Kg)	35,00	6,00000	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.24. A87 - Realizzazione e posa in opera di motivi decorativi attraverso l'utilizzo di stampi, questi esclusi con malta di calce idraulica naturale o grassello, compresa l'armatura di supporto.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.D15.A87.010	per motivi o rosoni isolati di superficie fino a : 0,01 m²	cad	25,24 €		81,74	0,91 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrara - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,00100	0,21	7,34	0,02	1,05	0,00
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,10000	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad aderenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	0,10000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A87.015	per motivi o rosoni isolati di superficie oltre 0,01 fino a mq 0,04	cad	53,14 €		77,72	1,82 €			

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrata - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,00400	0,82	7,34	0,06	1,05	0,00
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,20000	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad adherenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	0,40000	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A87.020 per motivi o rosoni isolati di superficie oltre 0,04 fino a mq 0,16					cad		91,40 €	58,98	2,39 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,30000	42,37	100,00	42,37	1,82	2,37
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrata - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,01600	3,28	7,34	0,24	1,05	0,02
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,50000	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad adherenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	1,60000	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A87.025 per motivi o rosoni isolati di superficie oltre 0,16 fino a mq 0,50					cad		126,24 €	33,26	1,86 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrata - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,04000	8,21	7,34	0,60	1,05	0,04
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,70000	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad adherenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	4,80000	40,80	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A87.110 per cornici in genere della larghezza fino a 7 cm					m		27,79 €	89,23	1,09 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,60000	19,55	100,00	19,55	1,82	1,09
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrata - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,00300	0,62	7,34	0,05	1,05	0,00
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,02000	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad adherenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	0,15000	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A87.115 per cornici in genere della larghezza oltre 7 fino a 12 cm					m		47,33 €	87,36	1,83 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrata - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,00600	1,23	7,34	0,09	1,05	0,01
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,04000	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad adherenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	0,30000	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A87.120 per cornici in genere della larghezza oltre 12 fino a 20 cm					m		63,54 €	84,65	2,38 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,30000	42,37	100,00	42,37	1,82	2,37
LIG25.25.A20.I20.035	Malta intonaco calce idrata - grassello	metro cubo (m³)	205,18	0,01000	2,05	7,34	0,15	1,05	0,01
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,06000	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad adherenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	0,50000	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.25. A90 - Integrazione elementi a stucco semplici, quali cornici di finestre o marcapiano, previa rimozione delle parti incoerenti, pulitura dei supporti, preparazione degli stessi per facilitare l'ancoraggio e successiva ricostruzione con malta di calce idraulica naturale, tirata a carrello o con ausilio di seste, incluso eventuale supporto portante (perni e reti metalliche), eseguita in più riprese. Valutato a sviluppo del profilo esterno:**

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D15.A90.005	per sporgenze fino a cm. 5 sviluppo massimo cm. 20 entro il 30% di superficie da integrare	m	42,44 €	82,81	1,57 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,80000	26,07	100,00	26,07	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00100	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	0,40000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	0,50000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	1,00000	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A90.010 per sporgenze fino a cm. 5 sviluppo massimo cm. 20 tra il 30% e il 50% di superficie da integrare						m	49,83 €	78,81	1,75 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,90000	29,33	100,00	29,33	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01000	0,29	97,62	0,29	1,82	0,02
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00100	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	0,50000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	0,60000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	1,60000	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A90.015 per sporgenze fino a 5 cm, entro il 30% di superficie da integrare SVILUPPO SUPERIORE A CM. 20						m²	219,83 €	88,10	8,78 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,80000	123,84	100,00	123,84	1,82	6,92
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	2,30000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	2,30000	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	3,60000	14,58	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A90.020 per sporgenze tra 5 e 20 cm, entro il 30% di superficie da integrare SVILUPPO SUPERIORE A CM. 20						m²	291,38 €	87,24	11,52 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	5,00000	162,95	100,00	162,95	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,30000	37,27	100,00	37,27	1,82	2,37
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00400	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	3,50000	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	3,50000	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	4,50000	18,22	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D15.A90.025 per sporgenze fino a 5 cm, tra il 30% e il 50% di superficie da integrare SVILUPPO SUPERIORE A CM. 20						m²	260,38 €	87,55	10,32 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,50000	146,66	100,00	146,66	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,15000	32,97	100,00	32,97	1,82	2,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,80000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	3,50000	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	3,50000	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	3,90000	15,79	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D15.A90.030	per sporgenze tra 5 e 20 cm, tra il 30% e il 50% di superficie da integrare SVILUPPO SUPERIORE A CM. 20	m²			353,02 €			86,76	13,88 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,00000	195,54	100,00	195,54	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,60000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00600	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	4,20000	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	4,20000	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	5,30000	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.26. A93 - Integrazione elementi a stucco limitatamente complessi e seriali, quali ad esempio decorazioni a foglie, a ovali, dentelli, previa rimozione delle parti incoerenti, pulitura dei supporti, preparazione degli stessi per facilitare l'ancoraggio e successiva ricostruzione con malta di calce aerea o calce idraulica naturale, modellate a mano, incluso eventuale supporto portante (perni), eseguita in più riprese. Valutato a mq di sviluppo del profilo esterno:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D15.A93.005	per sporgenze fino a 5 cm, entro il 30% di superficie da integrare	m²	493,17 €	94,12	20,97 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	8,00000	260,72	100,00	260,72	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,40000	74,11	100,00	74,11	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,10000	31,54	100,00	31,54	1,82	2,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	2,50000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	2,50000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	4,00000	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D15.A93.010	per sporgenze tra 5 e 20 cm, entro il 30% di superficie da integrare	m²			661,05 €			96,56	28,99 €
----------------	--	----	--	--	----------	--	--	-------	---------

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	10,00000	325,90	100,00	325,90	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,90000	54,47	100,00	54,47	1,82	3,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02500	0,73	97,62	0,72	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	4,73000	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	4,73000	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	1,40000	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D15.A93.015	per sporgenze fino a 5 cm, tra il 30% e il 50% di superficie da integrare	m²	587,16 €	94,28	24,97 €
----------------	---	----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	9,60000	312,86	100,00	312,86	1,82	17,47
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,00000	92,64	100,00	92,64	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,10000	31,54	100,00	31,54	1,82	2,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,70000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	2,90000	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	2,90000	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	4,60000	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D15.A93.020	per sporgenze tra 5 e 20 cm, tra il 30% e il 50% di superficie da integrare	m²	787,82 €	96,29	34,45 €
----------------	---	----	----------	-------	---------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	12,00000	391,08	100,00	391,08	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,50000	138,96	100,00	138,96	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,20000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00400	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	chilogrammi (Kg)	0,75	5,90000	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A95.020	cocciopesto	chilogrammi (Kg)	0,75	5,90000	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	chilogrammi (Kg)	4,05	1,90000	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.27. A95 - Integrazione di bugnato a rilievo, a sagomatura rettilinea o arrotondata, con malta di calce idraulica naturale, con ausilio di idonea sagomatura, incluso eventuale supporto portante (perni), eseguita in più riprese comprensivo dello strato di finitura:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D15.A95.005	per spessore fino a 7 cm, specchiatura piana e finitura liscia o rigata	m²	179,62 €	80,21	6,56 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	2,35000	76,59	100,00	76,59	1,82	4,28
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,60000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,03000	25,83	3,87	1,00	1,97	0,06

90.D15.A95.010	per spessore fino a 7 cm, specchiatura curva e finitura liscia o rigata	m²	221,81 €	84,15	8,46 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,20000	104,29	100,00	104,29	1,82	5,82
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,03000	25,83	3,87	1,00	1,97	0,06

90.D15.A95.015	per spessore fino a 7 cm, specchiatura piana e finitura effetto finta pietra	m²	344,88 €	88,29	13,94 €
----------------	--	----	----------	-------	---------

Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,50000	146,66	100,00	146,66	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,55000	47,86	100,00	47,86	1,82	2,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,55000	44,44	100,00	44,44	1,82	2,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,02000	0,59	97,62	0,57	1,82	0,04
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,03500	30,14	3,87	1,17	1,97	0,07

90.D15.A95.020	per spessore da 7 cm fino a 15 cm, specchiatura piana e finitura liscia o rigata	m²	255,41 €	78,98	9,14 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,45000	112,44	100,00	112,44	1,82	6,28
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,04500	38,75	3,87	1,50	1,97	0,09

90.D15.A95.025	per spessore da 7 cm fino a 15 cm, specchiatura curva e finitura liscia o rigata	m²	322,17 €	83,98	12,32 €
----------------	--	----	----------	-------	---------

Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	4,30000	140,14	100,00	140,14	1,82	7,83
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,04300	37,03	3,87	1,43	1,97	0,08

90.D15.A95.030	per spessore da 7 cm fino a 15 cm, specchiatura piana e finitura effetto finta pietra	m²	408,41 €	87,11	16,16 €
----------------	---	----	----------	-------	---------

Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,00000	195,54	100,00	195,54	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,40000	43,23	100,00	43,23	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,40000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,55
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,04400	37,89	3,87	1,47	1,97	0,09



<b>90</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	<b>90</b>
-----------	--	-----------

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

1.7. D17 - Trattamento elementi metallici

1.7.1. A10 - Pulitura, preparazione, pitturazione di elementi metallici.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
90.D17.A10.010	di grate, ringhiere e recinzioni mediante preparazione delle superfici per la successiva pitturazione mediante rimozione manuale di vecchie pitture in fase di distacco, carteggiatura, spazzolatura con spazzola d'acciaio e pulitura con solvente delle superfici. Misurazione un solo lato.	m²	105,13 €	98,46	4,91 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27	
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,60000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D17.A10.020						pitturazione di grate, ringhiere gia' precentemente preparate mediante una mano di antiruggine e due di smalto, previa accurata protezione degli elementi di contorno. Misurazione un solo lato.	m²	154,28 €	86,81	6,37 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82	
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,60000	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,30000	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,60000	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.D17.A10.030						restauro superficiale di bolzoni di qualsiasi forma o dimensione mediante: asportazione dell'intonaco circostante, rimozione di eventuali pitture in fase di distacco, carteggiatura, spazzolatura con spazzola d'acciaio e pulitura con solvente delle superfici. Pitturazione con una mano di antiruggine e due di smalto. Ripristino dell'intonaco circostante come in origine esclusa la tinteggiatura dello stesso.	cad	155,69 €	75,46	5,54 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,30000	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10000	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,20000	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,04000	25,96	5,14	1,33	1,97	0,08	
90.D17.A10.040						Trattamento dei fermapersiane mediante: rimozione manuale di vecchie pitture in fase di distacco, carteggiatura, spazzolatura con spazzola d'acciaio e pulitura con solvente delle superfici. Pitturazione mediante una mano di antiruggine e due di smalto, previa accurata protezione degli elementi di contorno. In alternativa, se ritenuto opportuno, applicazione di due mani fresco su fresco di olio antiruggine penetrante. Controllo del funzionamento ad essicazione avvenuta delle pitture.	cad	32,46 €	91,74	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91	
LIG25.PR.A25.A10.010	Diluente sintetico	Litri (l,L)	2,13	0,10000	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,05000	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	0,10000	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	

<b>90</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	<b>90</b>
-----------	--	-----------

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

1.8. D40 - Pavimentazioni

1.8.1. B05 - Revisione di pavimentazione in elementi (pietra, cotto, cemento) comprendente la pulitura, la rimozione delle tracce di malta e delle stuccature in fase di distacco, la rimozione degli elementi degradati e del relativo sottofondo. Valutata a mq riferito all'intera campitura.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D40.B05.010	elementi da sostituire fino al 10% della superficie della campitura	m²	55,06 €	100,00	2,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
90.D40.B05.015	elementi da sostituire tra il 10% e il 30% della superficie dell'intera campitura	m²			48,18 €	100,00			2,54 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27

1.8.2. B10 - Posa in opera di elementi di recupero già puliti per pavimentazione da revisionare, compreso il sottofondo.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D40.B10.010	in mattoni	m²	89,52 €	61,51	2,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	50,00000	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	2,00000	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D40.B10.015	in piastrelle di pietra, cotto o cemento	m²	80,03 €	68,80	2,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	40,00000	18,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	0,50000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D40.B10.020	in lastre di pietra	m²	83,85 €	57,46	2,54 €				

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	60,00000	28,20	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.3. B14 - Revisione di pavimentazione in graniglia o seminato, in buono stato di conservazione, comprendente la pulitura, la rimozione delle stuccature in fase di distacco o inidonee, la realizzazione di nuove stuccature, la lucidatura delle parti stuccate con piccola levigatrice manuale. Valutazione a mq riferita all'intera campitura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D40.B14.010	per stuccature fino al 10% della superficie esclusa l'integrazione di piccole porzioni mancanti	m²	121,04 €	99,24	5,64 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,55000	50,51	100,00	50,51	1,82	2,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,55000	44,44	100,00	44,44	1,82	2,82
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	2,00000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,01000	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D40.B14.020	per stuccature tra il 10% e il 20% della superficie compresa l'integrazione di piccole porzioni mancanti	m²	157,66 €	95,84	7,10 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,95000	63,55	100,00	63,55	1,82	3,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,95000	55,91	100,00	55,91	1,82	3,55
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	2,25000	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,01000	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A75.010	graniglia di marmi in varie pezzature e colorazioni	chilogrammi (Kg)	2,00	2,20000	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.4. B17 - Revisione di pavimentazione in acciottolato, eseguita completamente a mano, compresa la rimozione di tracce di malta e di materiali a base bituminosa, la pulitura dei ciottoli, l'integrazione di elementi mancanti (questi esclusi). Valutazione a mq riferita all'intera campitura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.D40.B17.030	per pavimentazioni in acciottolato semplice monocromatico non decorato, integrazioni per intere campiture fino al 10% della superficie	m²	41,30 €	100,00	2,18 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
90.D40.B17.033	per pavimentazioni in acciottolato semplice monocromatico non decorato, integrazioni per intere campiture tra il 10% e il 30% della superficie	m²	34,41 €			100,00			

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
90.D40.B17.035	per pavimentazioni in acciottolato a decorazione semplice, integrazioni per intere campiture fino al 10% della superficie	m²					44,74 €	100,00	2,36 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,65000	16,73	100,00	16,73	1,82	1,18
90.D40.B17.038	per pavimentazioni in acciottolato a decorazione semplice, integrazioni per intere campiture tra il 10% e il 30% della superficie	m²					37,86 €	100,00	2,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,55000	15,77	100,00	15,77	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,55000	14,16	100,00	14,16	1,82	1,00
90.D40.B17.040	per pavimentazioni in acciottolato a decorazione complessa, integrazioni per intere fino al 10% della superficie	m²					48,18 €	100,00	2,54 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27
90.D40.B17.043	per pavimentazioni in acciottolato a decorazione complessa, integrazioni tra il 10% e il 30% della superficie	m²					41,30 €	100,00	2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09

**1.8.5. B20 - Realizzazione di intera pavimentazione con elementi di recupero già puliti, compresa la formazione di strato di posa in malta di calce, la stuccatura dei giunti e la pulitura finale, esclusi i trattamenti protettivi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D40.B20.010	in mattoni	m²	75,76 €	54,51	2,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	50,00000	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	2,00000	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D40.B20.015	in piastrelle di pietra, cotto o cemento	m²					66,26 €	62,31	2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	40,00000	18,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.D10.020	Stucco fughe minerale batteriost. e fung. stabiliz. calce	chilogrammi (Kg)	1,87	0,50000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

90.D40.B20.020	in lastre di pietra	m²	70,09 €	49,11	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.120	Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5	chilogrammi (Kg)	0,47	60,00000	28,20	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.6. B25 - Realizzazione di pavimentazione in acciottolato, con elementi di recupero già puliti, comprese la formazione di strato di posa in malta di calce idraulica e la pulitura finale, esclusa la formazione del nuovo sottofondo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC						
90.D40.B25.025	pezzatura fino a 4 cm, senza decoro	m²	109,30 €		45,82	2,65 €						
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,70000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,27			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,70000	18,02	100,00	18,02	1,82	1,27			
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,10000	48,32	3,11	1,50	1,05	0,11			
90.D40.B25.027							pezzatura fino a 4 cm, con decoro semplice		m²	143,72 €	58,79	4,47 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18			
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,10000	48,32	3,11	1,50	1,05	0,11			
90.D40.B25.030							pezzatura fino a 4 cm, con decoro limitatamente complesso, seriale		m²	143,72 €	58,79	4,47 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18			
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,10000	48,32	3,11	1,50	1,05	0,11			
90.D40.B25.033							pezzatura fino a 4 cm, con decoro complesso		m²	157,48 €	62,40	5,21 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,40000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,55			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55			
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,10000	48,32	3,11	1,50	1,05	0,11			
90.D40.B25.035							pezzatura oltre 4 e fino a 8 cm, senza decoro		m²	77,20 €	46,31	1,89 €
Analisi associata												
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC			
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91			
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91			
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,07000	33,82	3,11	1,05	1,05	0,07			
90.D40.B25.040							pezzatura oltre 4 e fino a 8 cm, con decoro semplice		m²	111,61 €	62,86	3,71 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,07000	33,82	3,11	1,05	1,05	0,07
90.D40.B25.043	pezzatura oltre 4 e fino a 8 cm, con decoro limitatamente complesso, seriale	m²					118,50 €	65,02	4,07 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,10000	31,54	100,00	31,54	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,10000	28,31	100,00	28,31	1,82	2,00
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,07000	33,82	3,11	1,05	1,05	0,07
90.D40.B25.045	pezzatura oltre 4 e fino a 8 cm, con decoro complesso	m²					125,38 €	66,94	4,43 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,07000	33,82	3,11	1,05	1,05	0,07

1.8.7. B29 - Leggera stuccatura di microcavillature riferita all'intera superficie, per pavimentazione in buono stato di conservazione, escluse integrazioni

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D40.B29.010	in graniglia o seminato	m²	30,03 €	96,08	1,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,70000	22,81	100,00	22,81	1,82	1,27
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	0,10000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,02600	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00
90.D40.B29.015	in marmo o ardesia	m²	28,11 €	96,76	1,20 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,66000	21,51	100,00	21,51	1,82	1,20
LIG25.PR.A02.A20.230	Grassello di calce stagionato in sacchi granulom. 0-0,1 mm	chilogrammi (Kg)	0,19	0,08000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	chilogrammi (Kg)	35,00	0,02000	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.8. B30 - Levigatura e lucidatura di pavimentazioni

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.D40.B30.020	levigatura di pavimentazione in graniglia o seminato	m²	48,27 €	89,83	2,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,11000	34,28	100,00	34,28	1,82	2,02
LIG25.AT.N09.S55.020	levigatrice per pavimenti Kw 3,00 disco 300 mm	Ora (h)	3,50	1,11000	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00



90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

90.D40.B30.025	levigatura di pavimentazione in marmo o ardesia	m²	45,67 €	89,81	1,91 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,05000	32,42	100,00	32,42	1,82	1,91
LIG25.AT.N09.S55.020	levigatrice per pavimenti Kw 3,00 disco 300 mm	Ora (h)	3,50	1,05000	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00

90.D40.B30.030	sovrapprezzo alle voci precedenti per lucidatura compreso trattamento ad olio	m²	32,37 €	84,49	1,27 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,70000	21,62	100,00	21,62	1,82	1,27
LIG25.PR.A25.F15.010	Olio nat. ind. imp. resist. usura incolore per legno	Litri (l,L)	21,72	0,07000	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S55.020	levigatrice per pavimenti Kw 3,00 disco 300 mm	Ora (h)	3,50	0,70000	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

1.9. G05 - Coperture, volte e solai

1.9.1. A05 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura principale della copertura costituiti da travi di legno, compresa la sistemazione degli appoggi, la sostituzione delle lastre di scarico, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Escluso lo smontaggio degli elementi esistenti. Per quantita' non inferiori a m³ 0,40

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
90.G05.A05.010	in legno di pino o larice				m³	2.491,49 €	39,12	49,14 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,00000	229,36	100,00	229,36	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	58,00000	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	1,00000	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A08.A30.025	Travi in pino o larice da 20 x 20 a 30 x 30 trattate	metro cubo (m³)	800,00	1,10000	880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.G05.A05.015	in legno di rovere				m³	3.395,97 €	28,70	49,14 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,00000	229,36	100,00	229,36	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	58,00000	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	1,00000	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A08.A33.010	Legname rovere per orditura tetti e solai da 20x20 a 30x30	metro cubo (m³)	1.450,00	1,10000	1.595,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.G05.A05.020	in legno di castagno				m³	3.117,67 €	31,26	49,14 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,00000	229,36	100,00	229,36	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	58,00000	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	1,00000	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A08.A35.010	Travi castagno sezioni da15x25 a 30x30cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.250,00	1,10000	1.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.2. A10 - Provvista e posa in opera di elementi di orditura secondaria della copertura costituiti da travetti di legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i

necessari puntellamenti. Escluso lo smontaggio degli elementi esistenti

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
90.G05.A10.010		in legno di pino o larice			m³	2.418,39 €		35,84	43,68 €	
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	7,00000	216,16	100,00	216,16	1,82	12,74	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	7,00000	200,69	100,00	200,69	1,82	12,74	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	7,00000	180,18	100,00	180,18	1,82	12,74	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	58,00000	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	1,00000	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A08.A30.026	Travi in pino o larice sezioni da 8x10 a 10x20 cm trattate	metro cubo (m³)	825,00	1,10000	907,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.G05.A10.015		in legno di rovere			m³	3.241,70 €		26,74	43,68 €	
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	7,00000	216,16	100,00	216,16	1,82	12,74	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	7,00000	200,69	100,00	200,69	1,82	12,74	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	7,00000	180,18	100,00	180,18	1,82	12,74	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	58,00000	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	1,00000	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A08.A33.020	Legname rovere per orditura tetti e solai 8x10 a 10x20	metro cubo (m³)	1.416,67	1,10000	1.558,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.G05.A10.020		in legno di castagno			m³	2.801,05 €		30,95	43,68 €	
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	7,00000	216,16	100,00	216,16	1,82	12,74	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	7,00000	200,69	100,00	200,69	1,82	12,74	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	7,00000	180,18	100,00	180,18	1,82	12,74	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	58,00000	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	130,00	1,00000	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64	
LIG25.AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	Ora (h)	44,50	1,00000	44,50	69,39	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A08.A35.020	Travi castagno sezioni da 8x10 a 10x20 cm comp trattamento	metro cubo (m³)	1.100,00	1,10000	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.9.3. A15 - Provvista e posa in opera di tavolato di legno grezzo, a larghezze variabili, esclusa la rimozione del tavolato preesistente, compresa la chioderia, misurato a superficie effettiva

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.G05.A15.010	in legno di abete sp cm 3	m²	36,82 €	41,51	0,81 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.040	Tavolame sottotetto sp. 3 cm	metro quadrato (m²)	15,73	1,05000	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15

90.G05.A15.015	in legno di larice sp cm 3	m²	41,47 €	36,86	0,81 €
----------------	----------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A31.015	Tavolame larice per sottotetti spessore cm 3	metro quadrato (m²)	19,23	1,05000	20,19	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A15.020	in legno di castagno sp. cm 3	m²	49,79 €	30,71	0,81 €
----------------	-------------------------------	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,18000	5,16	100,00	5,16	1,82	0,33
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,18000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,33
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	1,05000	26,76	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A15.050	maggior onere per maschiatura e fresatura eseguite industrialmente sui due lati della tavola: aumento del 10% a mq	%	0,00 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	--------	------	--------

1.9.4. A20 - Smontaggio di tavolato di legno con selezione e posa in opera degli elementi riutilizzabili e integrazione con nuovo tavolato, compresa la chioderia, misurato sull'intera superficie oggetto d'intervento.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.G05.A20.010	per integrazioni fino al 30% in legno di abete sp 3 cm	m²	40,48 €	83,67	1,79 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.040	Tavolame sottotetto sp. 3 cm	metro quadrato (m²)	15,73	0,30000	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15

90.G05.A20.013	per integrazioni fino al 30% in legno di larice sp 3 cm	m²	41,81 €	81,01	1,79 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A31.015	Tavolame larice per sottotetti spessore cm 3	metro quadrato (m²)	19,23	0,30000	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A20.015	per integrazioni fino al 30% in legno di castagno sp 3 cm	m²	44,19 €	76,65	1,79 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	0,30000	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00
90.G05.A20.020	per integrazioni oltre il 30% fino al 50% in legno di abete sp 3 cm	m²			44,46 €			76,19	1,79 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.040	Tavolame sottotetto sp. 3 cm	metro quadrato (m²)	15,73	0,50000	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
90.G05.A20.023	per integrazioni oltre il 30% fino al 50% in legno di larice sp 3 cm	m²			46,68 €			72,56	1,79 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A31.015	Tavolame larice per sottotetti spessore cm 3	metro quadrato (m²)	19,23	0,50000	9,62	0,00	0,00	0,00	0,00
90.G05.A20.025	per integrazioni oltre il 30% fino al 50% in legno di castagno sp 3 cm	m²			50,64 €			66,90	1,79 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,15000	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	0,50000	12,74	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.9.5. A30 - Revisione di manti di copertura in genere comprendente la rimozione degli elementi deteriorati e la sostituzione degli stessi entro il 10% della superficie, compresa la rimozione ed integrazione delle stuccature, il riposizionamento previa pulitura degli elementi smossi e recuperabili. Misurazione a superficie effettiva di falda interessata dalla revisione.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.G05.A30.010	in tegole marsigliesi o coppi	m²	17,21 €	80,00	0,72 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	4,00000	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00
90.G05.A30.015	in ardesia posata a ganci	m²			29,08 €			73,89	1,10 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,30000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,55
LIG25.PR.A19.A20.010	Abbadini a spacco naturale cm 57x40x1	cadauno (cad)	6,00	1,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A30.020	in ardesia posata a malta	m²	329,21 €	63,36	10,59 €
----------------	---------------------------	----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A20.020	Lastre di gronda cm 90x70x1.50	cadauno (cad)	21,00	0,10000	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,80000	23,50	97,62	22,94	1,82	1,46
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03
LIG25.PR.A19.A20.015	abbadini 57 x 57 x 0,5	cadauno (cad)	7,00	12,00000	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.6. A33 - Provvista e posa in opera di manto di copertura in abbadini di ardesia locale, posto in opera "alla genovese" con malta di calce bianca, esclusa lattoneria con:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.G05.A33.005	lastre di ardesia 57x40 cm. sp. max 1 cm. in triplice strato	m²	238,40 €	48,37	6,04 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A19.A20.010	Abbadini a spacco naturale cm 57x40x1	cadauno (cad)	6,00	15,00000	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03

90.G05.A33.010	lastre di ardesia 57x57 cm. sp. max 0,8 cm. in triplice strato	m²	261,93 €	44,02	6,04 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03
LIG25.PR.A19.A20.017	abbadini 57 x 57 x 0,8	cadauno (cad)	9,05	12,00000	108,60	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A33.015	lastre di gronda 100 x 70 sp. max 2 cm, compreso coprigiunto	m²	174,68 €	56,69	5,13 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,03000	7,44	5,55	0,41	0,96	0,03
LIG25.PR.A19.A20.025	lastre di gronda cm 100x70x2	cadauno (cad)	35,00	1,50000	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A33.020	coppo di colmo comprese alette in ardesia poste in opera con malta di calce bianca	m	119,49 €	48,58	3,05 €
----------------	--	---	----------	-------	--------

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A20.I20.020	Malta intonaco calce idrata - fondo.	metro cubo (m³)	247,89	0,15000	37,18	5,55	2,06	0,96	0,14
LIG25.PR.A19.A20.017	abbadini 57 x 57 x 0,8	cadauno (cad)	9,05	1,32000	11,95	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A33.025	realizzazione di converse in lastre di piombo sp. minimo 2 mm per camini e lucernai	m			43,62 €			31,55	0,72 €
----------------	---	---	--	--	---------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	8,00000	23,60	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A33.030	realizzazione di converse in lastre di piombo sp. minimo 2 mm per compluvi	m			101,26 €			11,56	0,62 €
----------------	--	---	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,17000	4,87	100,00	4,87	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	24,00000	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.9.7. A35 - Provvista e posa in opera di manto di copertura di lastre di pietra locale di forma irregolare, a spessore variabile, poste in opera senza calce e chiodi, su falde a pendenza poco accentuata con sovrapposizione parziale di piu' lastre con spessore totale 7-8 cm, compresa la fornitura e posa in opera dei listelli o rami e dei coppi per il colmo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.G05.A35.010	in lastre di pietra nuove	m²	190,02 €	48,98	4,97 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,33000	9,69	97,62	9,46	1,82	0,60
LIG25.PR.A08.A35.030	Listelli castagno 6 x 6 cm	metro lineare (m)	2,52	2,00000	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A19.A25.010	Lastre pietra locale per coperture spessore 3-4 cm	metro quadrato (m²)	20,00	3,50000	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00

90.G05.A35.015	in lastre di recupero	m²			101,47 €			91,73	4,97 €
----------------	-----------------------	----	--	--	----------	--	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cadauno (cad)	0,68	2,00000	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,33000	9,69	97,62	9,46	1,82	0,60
LIG25.PR.A08.A35.030	Listelli castagno 6 x 6 cm	metro lineare (m)	2,52	2,00000	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.9.8. A40 - Provvista e posa in opera di manto di copertura in scandole di legno di castagno sovrapposte per 2/3, posate su listelli dello stesso legno, questi esclusi, compresi il perno di**

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

riscontro in castagno, tavole paravento lungo la pendenza delle falde e la realizzazione dei colmi. Esclusa l'eventuale rimozione della vecchia copertura

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.G05.A40.010	per singolo spiovente	m²	171,25 €	61,45	5,55 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,50000	43,01	100,00	43,01	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,05000	2,00	77,24	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	2,00000	50,98	0,00	0,00	0,00	0,00
90.G05.A40.015	a più spioventi	m²			185,01 €			64,32	6,27 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,70000	48,74	100,00	48,74	1,82	3,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,70000	43,76	100,00	43,76	1,82	3,09
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,00100	0,03	97,62	0,03	1,82	0,00
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,05000	2,00	77,24	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	metro quadrato (m²)	25,49	2,00000	50,98	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.9. A45 - Sola posa in opera di elementi di orditura principale e/o secondaria di solai costituiti da travi di legno, compresa la sistemazione degli appoggi, la sostituzione delle lastre di scarico, il ripristino di eventuali collegamenti metallici con le murature, il contrasto con cunei di legno, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Escluso la rimozione della pavimentazione, del sottofondo, del tavolato nonché di eventuali controsoffitti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.G05.A45.010	dall'alto senza recupero dell'elemento di orditura principale della lunghezza fino a 4,00 m	m	158,20 €	64,59	4,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,65000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	0,15000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,25000	6,45	88,89	5,74	0,00	0,00
90.G05.A45.015	dall'alto senza recupero dell'elemento di orditura principale della lunghezza oltre i 4 m fino a 6 m	m			187,70 €			66,10	6,13 €



Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,65000	20,07	100,00	20,07	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,65000	18,64	100,00	18,64	1,82	1,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,95000	50,19	100,00	50,19	1,82	3,55
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	7,00000	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	0,15000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,25000	6,45	88,89	5,74	0,00	0,00

90.G05.A45.020	dall'alto con recupero dell'elemento di orditura principale della lunghezza fino a 4,00 m	m				164,96 €		66,53	5,55 €
----------------	---	---	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,95000	29,34	100,00	29,34	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,95000	27,24	100,00	27,24	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,95000	24,45	100,00	24,45	1,82	1,73
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	0,15000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36

90.G05.A45.025	dall'alto con recupero dell'elemento di orditura principale della lunghezza oltre i 4 m fino a 6 m	m				221,57 €		71,69	8,22 €
----------------	--	---	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,10000	33,97	100,00	33,97	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,10000	31,54	100,00	31,54	1,82	2,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,20000	56,63	100,00	56,63	1,82	4,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	7,00000	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	0,15000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22

90.G05.A45.030	dal basso senza recupero dell'elemento di orditura principale della lunghezza fino a 4,00 m	m				179,27 €		68,75	6,01 €
----------------	---	---	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,80000	24,70	100,00	24,70	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,80000	22,94	100,00	22,94	1,82	1,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	5,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	0,15000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,25000	6,45	88,89	5,74	0,00	0,00

90.G05.A45.035	dal basso senza recupero dell'elemento di orditura principale della lunghezza oltre i 4 m fino a 6 m	m				239,60 €		73,44	8,87 €
----------------	--	---	--	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,95000	29,34	100,00	29,34	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,95000	27,24	100,00	27,24	1,82	1,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,85000	73,36	100,00	73,36	1,82	5,19
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	7,00000	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.030	Lastre piane ardesia sp. 4 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	190,00	0,15000	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,12000	3,52	97,62	3,44	1,82	0,22
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,25000	6,45	88,89	5,74	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

**1.9.10. A50 - Solo posa in opera di elementi di orditura principale e/o secondaria di solai con intradosso a vista, costituiti da travi della lunghezza fino a 6 m appoggiate su mensole, effettuata dal basso, compresi il puntellamento sino all'altezza di 4,5 m, lo smontaggio e il rimontaggio delle tavole poste ad incastro, la formazione di eventuali sedi d'appoggio dei travetti e il loro spessoramento tramite cunei per riportare il solaio in piano, l'ancoraggio dell'elemento ligneo alla muratura tramite staffe metalliche e il taglio dell'elemento da sostituire. Esclusa la fornitura e lavorazione degli elementi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC				
90.G05.A50.010	per orditure principali	m	287,37 €		96,23	14,01 €				
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,60000	92,66	100,00	92,66	1,82	6,55	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	2,50000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,50000	14,69	97,62	14,34	1,82	0,91	
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,25000	6,45	88,89	5,74	0,00	0,00	
90.G05.A50.015	per orditura secondaria	m	69,09 €		98,03	3,37 €				
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,90000	27,79	100,00	27,79	1,82	1,64	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64	
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,30000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09	
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,05000	1,29	88,89	1,15	0,00	0,00	

**1.9.11. A55 - Realizzazione di rinforzi strutturali su orditure lignee mediante la fornitura e posa in opera di piastre e tiranti, compresa la formazione di fori necessari al fissaggio, la bulloneria e quant'altro di ferramenta occorra, le opere murarie e la protezione degli elementi con apposito prodotto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.G05.A55.010	in ferro lavorato per rinforzi a vista	Kg	34,73 €		84,79	1,55 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,20000	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10000	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,70000	18,90	100,00	18,90	1,82	1,27
LIG25.25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	metro cubo (m³)	185,58	0,00500	0,93	8,11	0,08	1,05	0,01
90.G05.A55.015	in profilati normali per lavorazioni non a vista	Kg	24,48 €		78,43	1,01 €			

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,20000	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10000	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,40000	10,80	100,00	10,80	1,82	0,73
LIG25.25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	metro cubo (m³)	185,58	0,00500	0,93	8,11	0,08	1,05	0,01

**1.9.12. A60 - Realizzazione di camino alla genovese in muratura di mattoni dello spessore di 12 cm, su copertura a falde, compresi l'intonaco di malta di calce idraulica, le converse, le lastre in ardesia di copertura e di paravento dello spessore di 2 cm, le mensole in ardesia di sostegno. Le lastre di paravento saranno ad incastro e legate con filo di rame da 2 mm, misurato a volume di muratura.**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
90.G05.A60.010		sino a 0,20 mc			cad	1.297,21 €		47,28	31,15 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	8,00000	247,04	100,00	247,04	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,15000	72,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	45,00000	132,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.020	Lastre piane ardesia sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	160,00	1,50000	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,00000	29,37	97,62	28,67	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,20000	96,64	3,11	3,01	1,05	0,21
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
90.G05.A60.015		oltre 0,20 mc e fino a 0,50 mc			cad	1.904,41 €		48,30	46,73 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	12,00000	370,56	100,00	370,56	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	6,00000	154,44	100,00	154,44	1,82	10,92
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,30000	144,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	58,00000	171,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.020	Lastre piane ardesia sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	160,00	2,00000	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,50000	44,05	97,62	43,01	1,82	2,73
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,30000	144,95	3,11	4,51	1,05	0,32
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92
90.G05.A60.020		oltre 0,50 mc fino a 1 mc			cad	2.630,93 €		46,69	62,40 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	16,00000	494,08	100,00	494,08	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,55000	264,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A16.A80.030	Lamiere piombo	chilogrammi (Kg)	2,95	70,00000	206,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.020	Lastre piane ardesia sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	160,00	2,50000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	2,00000	58,74	97,62	57,34	1,82	3,64
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,80000	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.I30.020	Malte intonaco calce idraulica - fondo NHL 3,5	metro cubo (m³)	483,18	0,50000	241,59	3,11	7,51	1,05	0,53
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

1.10. L10 - Consolidamenti

1.10.1. A05 - Consolidamento strutturale di fondazioni eseguito con il metodo scuci e cuci, con malta di calce idraulica naturale NHL5, per una profondita' fino a m 2, eseguito a tratti non contigui, per lunghezze inferiori a 50 cm.

Compreso i puntellamenti necessari, il sollevamento e il calo dei materiali, escluso lo scavo per raggiungere la quota di fondazione.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.L10.A05.010	con elementi di pietra	m³	1.673,23 €	68,54	55,39 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	15,00000	463,20	100,00	463,20	1,82	27,30
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	15,00000	430,05	100,00	430,05	1,82	27,30
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	3,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,01200	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.050	Puntelli abete sezione 7x8 cm in punta	metro lineare (m)	3,36	12,00000	40,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	metro cubo (m³)	29,96	1,00000	29,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,40000	344,42	3,87	13,33	1,97	0,79
90.L10.A05.015 con mattoni pieni						m³	2.121,66 €	54,05	55,39 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	15,00000	463,20	100,00	463,20	1,82	27,30
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	15,00000	430,05	100,00	430,05	1,82	27,30
LIG25.PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	metro cubo (m³)	480,57	0,80000	384,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	3,00000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserature	metro cubo (m³)	479,60	0,01200	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.050	Puntelli abete sezione 7x8 cm in punta	metro lineare (m)	3,36	12,00000	40,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,40000	344,42	3,87	13,33	1,97	0,79

1.10.2. A10 - Consolidamento strutturale di murature eseguito con il metodo scuci e cuci, con elementi provenienti da demolizione e malta di calce idraulica naturale NHL5, a tratti non contigui, compresi il riempimento di vuoti al fine di ricostituire la continuita' della muratura, il calo e il carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.

Misurazione minima di 0,20 m³.

Compresi i necessari ponteggi di servizio di altezza fino a 1,99 m.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.L10.A10.010	con elementi di pietra per muratura faccia a vista per una profondita' sino a 20 cm	m²	210,57 €	74,54	8,29 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,20000	63,07	100,00	63,07	1,82	4,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,20000	56,63	100,00	56,63	1,82	4,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,10000	43,82	3,43	1,50	1,05	0,11
90.L10.A10.015	con elementi di pietra per muratura non a vista (o a vista oltre i primi 20 cm di profondità)	m³			713,69 €			69,85	26,26 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	6,50000	186,36	100,00	186,36	1,82	11,83
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	6,50000	167,31	100,00	167,31	1,82	11,83
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,20000	35,24	97,62	34,41	1,82	2,18
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,40000	175,27	3,43	6,01	1,05	0,42
90.L10.A10.020	con mattoni pieni per muratura faccia a vista per una profondità fino a 20 cm	m²			249,00 €			84,92	11,17 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,00000	86,01	100,00	86,01	1,82	5,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,07000	30,67	3,43	1,05	1,05	0,07
90.L10.A10.025	con mattoni pieni per muratura non a vista (o a vista oltre i primi 20 cm di profondità)	m³			789,22 €			76,13	31,67 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,00000	229,36	100,00	229,36	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,20000	35,24	97,62	34,41	1,82	2,18
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,35000	153,36	3,43	5,26	1,05	0,37

**1.10.3. A17 - Consolidamento strutturale di murature eseguito con iniezioni di malta di calce idraulica naturale e sabbia fine di adeguata resistenza, comprese la realizzazione dei fori con sonda rotativa, la pulitura degli stessi con getto di aria compressa, l'applicazione di tubetti filettati con portagomma, la loro rimozione a fine lavoro e la stuccatura dei fori. Valutazione a m³ di muratura trattata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.L10.A17.010	per muratura in pietrame (il quantitativo di malta è fino al 30% del volume della muratura da consolidare)	m³	569,15 €	70,30	20,34 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	5,00000	154,40	100,00	154,40	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	1,00000	29,37	97,62	28,67	1,82	1,82
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,30000	131,45	3,43	4,51	1,05	0,32
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	3,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.L10.A17.015	per muratura in mattoni pieni o muratura regolare (il quantitativo di malta è fino al 30% del volume della muratura da consolidare)	m³			456,81 €			75,36	17,50 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,50000	138,96	100,00	138,96	1,82	8,19
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,50000	14,69	97,62	14,34	1,82	0,91
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,20000	87,64	3,43	3,01	1,05	0,21
LIG25.AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture	Ora (h)	2,00	2,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.4. A25 - Consolidamento strutturale mediante applicazione di tessuti secondo apposito ciclo, compresi la preparazione del supporto, gli ancoraggi alla muratura e l'applicazione finale di sabbia di quarzo, escluse le opere di regolarizzazione della superficie e la fornitura del tessuto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.L10.A25.010	per il primo strato di tessuto	m²	159,61 €	54,02	4,11 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,50000	46,32	100,00	46,32	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	2,00000	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.F10.015	Primer epossidico bicomponente compreso catalizzatore	chilogrammi (Kg)	20,00	0,30000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.L10.A25.015	per ogni strato successivo al primo	m²	90,53 €	63,66	2,75 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	1,00000	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.5. A30 - Consolidamento strutturale mediante applicazione di connettori puntuali in fibra unidirezionale, comprese la creazione dei fori, l'impregnazione dei connettori, la creazione dell'ancoraggio e l'applicazione finale di sabbia di quarzo.**  
**Esclusa la fornitura dei connettori**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.L10.A30.010	per strutture murarie	m	98,69 €	92,04	4,38 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,20000	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.F10.015	Primer epossidico bicomponente compreso catalizzatore	chilogrammi (Kg)	20,00	0,05000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.L10.A30.015	per strutture lignee	m			83,62 €	90,61			3,66 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,01200	0,35	97,62	0,34	1,82	0,02
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,20000	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.F10.015	Primer epossidico bicomponente compreso catalizzatore	chilogrammi (Kg)	20,00	0,05000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.6. A35 - Integrazione di volte in pietra e/o mattoni mediante utilizzo di elementi di recupero o di nuova fornitura, purché di pari qualità e dimensione, legati con malta di calce idraulica naturale, escluse le centine e le ponteggiature di servizio oltre m 2 di altezza. Minimo di misurazione mq 0,25 per singolo intervento**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC		
90.L10.A35.010		per volte in muratura a vista			m²	621,14 €	70,57	23,11 €		
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	6,00000	172,02	100,00	172,02	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	6,00000	154,44	100,00	154,44	1,82	10,92
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,70000	20,56	97,62	20,07	1,82	1,27
LIG25.PR.A02.A20.161		Malta premiscelata fondo base calce idraulica naturale NHL5	chilogrammi (Kg)	0,36	400,00000	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90.L10.A35.015		per volte in muratura non a vista			m²	499,34 €	72,55	19,11 €		
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030		Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	5,00000	143,35	100,00	143,35	1,82	9,10
LIG25.RU.M01.A01.040		Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.AT.N06.M10.010		Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,50000	14,69	97,62	14,34	1,82	0,91
LIG25.PR.A02.A20.161		Malta premiscelata fondo base calce idraulica naturale NHL5	chilogrammi (Kg)	0,36	300,00000	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.7. A40 - Integrazione strutturale di volte appese su centine esistenti comprese la rimozione della parte di volta da sostituire, la chiodatura alle centine, la connessioni al solaio soprastante, l'intonacatura della superficie a vista, escluse le ponteggiature di servizio oltre m 2 di altezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.L10.A40.010	con integrazione in canniccio	m²	235,57 €	82,70	9,42 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,50000	77,20	100,00	77,20	1,82	4,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,50000	71,68	100,00	71,68	1,82	4,55
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A30.050	Listelli 4x4 cm	metro cubo (m³)	614,33	0,01500	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A22.A15.010	canniccio per controsoffitto in rotoli	metro quadrato (m²)	5,00	1,20000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,02500	16,23	5,14	0,83	1,97	0,05



90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

90.L10.A40.015	con integrazione in rete metallica	m²	168,53 €	84,31	6,88 €
----------------	------------------------------------	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,80000	55,58	100,00	55,58	1,82	3,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,80000	51,61	100,00	51,61	1,82	3,28
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A41.B10.050	rete portaintonaco tipo nervometal	metro quadrato (m²)	4,00	1,20000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.010	Malta di grassello di calce e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	649,11	0,02500	16,23	5,14	0,83	1,97	0,05

**1.10.8. A45 - Rinforzo strutturale all'estradosso di volte in muratura mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro fino a 1200 g/m2 e malta di calce idraulica naturale fino allo spessore di 6 cm, compresi gli ancoraggi alla muratura**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.L10.A45.010	rinforzo strutturale all'estradosso di volte in muratura mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro fino a 1200 g/m2 e malta di calce idraulica naturale fino allo spessore di 6 cm, compresi gli ancoraggi alla muratura	m²	134,52 €	29,44	2,10 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.25.A20.I30.010	Malte intonaco calce idraulica - aggrappante NHL 3,5	metro cubo (m³)	438,18	0,12000	52,58	3,43	1,80	1,05	0,13
LIG25.PR.A02.A22.020	Betoncino premiscelato tiranti	quintali (q)	34,00	0,05000	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad aderenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	2,00000	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.B10.030	Rete fibra di vetro del peso di kg/mq 1,2	metro quadrato (m²)	5,00	1,10000	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.9. A50 - Sostituzione di architrave a vista di porte o finestre compresi la rimozione dell'esistente, la preparazione delle sedi d'appoggio, la fornitura e posa in opera del nuovo architrave, il ripristino della muratura interessata dalla posa, i puntellamenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.L10.A50.010	con architrave in legno	cad	301,72 €	87,39	12,74 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	3,50000	108,08	100,00	108,08	1,82	6,37
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,50000	100,34	100,00	100,34	1,82	6,37
LIG25.PR.A08.A20.010	Travi di abete a 4 fili.	metro cubo (m³)	522,83	0,03000	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.161	Malta premiscelata fondo base calce idraulica naturale NHL5	chilogrammi (Kg)	0,36	40,00000	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00
90.L10.A50.015	con architrave in pietra	cad	386,10 €					46,83	8,74 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,40000	74,11	100,00	74,11	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37
LIG25.PR.A21.A20.040	Lastre piane ardesia sp. 5 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	230,00	0,40000	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A30.100	Lavorazione mezzo toro per lastre sp.fino a 5 cm	metro lineare (m)	42,50	1,40000	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.A20.161	Malta premiscelata fondo base calce idraulica naturale NHL5	chilogrammi (Kg)	0,36	30,00000	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.10.10. A61 - Fornitura e posa in opera di catene in ferro a lavorazione standard compreso il trattamento antiossidante e la finitura con idonei prodotti, escluse le opere murarie preparatorie (carotaggi, asole, ecc..)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.L10.A61.005	con anelli capochiave e bolzone	Kg	24,48 €	78,43	1,01 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,20000	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10000	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,40000	10,80	100,00	10,80	1,82	0,73
LIG25.25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	metro cubo (m³)	185,58	0,00500	0,93	8,11	0,08	1,05	0,01
90.L10.A61.015	con filettatura e piastra e dado e rondella di chiusura	Kg	22,78 €					76,81	0,92 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,15000	4,30	100,00	4,30	1,82	0,27
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	1,20000	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	0,10000	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	0,35000	9,45	100,00	9,45	1,82	0,64
LIG25.25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	metro cubo (m³)	185,58	0,00500	0,93	8,11	0,08	1,05	0,01

**1.10.11. I95 - Rifacimento struttura portante di cornicioni a cassettoni**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.L10.I95.010	Rifacimento di struttura portante di cornicione a cassettoni, previa demolizione della struttura esistente, calo a terra e carico su automezzo dei materiali di risulta, costruzione della nuova struttura mediante posa in opera di mensole di ardesia dello spessore minimo di cm 3 o profilati metallici opportunamente trattati contro l'ossidazione, compresa la formazione degli ancoraggi nella muratura, la provvista e posa in opera di tavelloni con soprastante getto in cls (spessore minimo cm. 5), classe C25, con interposta rete elettrosaldata (cm. 10x10x0,5) oppure di lastre di ardesia dello spessore di cm 3 sia per l'estradosso che per l'intradosso. Esecuzione del tamponamento frontale con mattoni forati (spessore minimo cm. 4,5). Il tutto valutato a mq. di sviluppo di frontale e intradosso.	m²	831,62 €	27,17	11,22 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,70000	83,38	100,00	83,38	1,82	4,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.PR.A04.A10.020	Mattoni comuni estr. foratura > 45% e <= 55%	metro cubo (m³)	166,16	0,04000	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	2,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A20.020	Lastre piane ardesia sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	metro quadrato (m²)	160,00	2,70000	432,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,05000	1,47	97,62	1,43	1,82	0,09
LIG25.25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	metro cubo (m³)	185,58	0,20000	37,12	8,11	3,01	1,05	0,21

90.L10.I95.020	Esecuzione di sagomature per cornici di finestre, frontoni a timpano o ad arco, mensole di poggioli o cornicioni e simili, partiture decorative con malta premiscelata con basso modulo elastico a base di calce idraulica naturale, inerti silicei, idrofughi di massa e additivi specifici, tirate a carrello, escluso il supporto portante. Valutazione a mq. di sviluppo effettivo del profilo esterno.			m²	520,92 €		68,84	17,04 €	
----------------	--	--	--	----	----------	--	-------	---------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	6,00000	195,54	100,00	195,54	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.PR.A41.B10.050	rete portaintonaco tipo nervometal	metro quadrato (m²)	4,00	1,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.90.B10.B20.050	Malta di calce idraulica nat. NHL2÷5, e sabbia di fiume	metro cubo (m³)	861,06	0,15000	129,16	3,87	5,00	1,97	0,30

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

**1.11. O15 - Serramenti**

**1.11.1. A05 - Revisione di telai fissi per finestre o portefinestre in legno da eseguirsi in cantiere, compreso lo smontaggio delle ante, l'eliminazione a fiamma delle vecchie pitture, la ripresa di una mano di pittura di fondo, l'eventuale piallatura delle sporgenze sugli incastri, la registrazione e lubrificazione della ferramenta e il rimontaggio del serramento. Misurazione da spallina a spallina e da piana davanzale all' architrave**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC					
90.O15.A05.010	per aperture fino a mq 2,5	m	22,24 €		94,88	1,17 €					
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46		
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46		
LIG25.25.A90.C05.020	Sverniciatura con fiaccola o aria calda supporti legno	metro quadrato (m²)	38,09	0,10000	3,81	100,00	3,81	2,54	0,25		
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,05000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
90.O15.A05.015 per aperture oltre i mq 2,5							m	40,70 €		79,68	1,79 €
Analisi associata											
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC		
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64		
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	0,35000	9,01	100,00	9,01	1,82	0,64		
LIG25.25.A90.C05.020	Sverniciatura con fiaccola o aria calda supporti legno	metro quadrato (m²)	38,09	0,20000	7,62	100,00	7,62	2,54	0,51		
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIG25.AT.N20.S20.040	Montaggio e smontaggio trabattello piano sino h 4,00m .	cadauno (cad)	31,60	0,15000	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00		

**1.11.2. A10 - Revisione di ante di finestre o portefinestre, da eseguirsi in cantiere, compreso il ripristino dell'efficienza (chiusura e tenuta), la registrazione e lubrificazione della ferramenta, l'eliminazione delle vecchie pitture sulle battute, la ripresa della pitturazione in corrispondenza delle battute, esclusa la sostituzione dei vetri. Misurazione a superficie di anta entro il perimetro esterno**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.O15.A10.010	per serramenti in legno	m²	100,86 €		93,23	5,16 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.25.A90.C05.020	Sverniciatura con fiaccola o aria calda supporti legno	metro quadrato (m²)	38,09	0,60000	22,85	100,00	22,85	2,54	1,52
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,30000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A10.015	per serramenti in ferro	m²	87,31 €		96,71	4,63 €			

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.25.A90.D05.040	Asportazione di vecchie pitture su ringhiere	metro quadrato (m²)	11,43	0,60000	6,86	100,00	6,86	0,76	0,46
LIG25.25.A90.D10.101	Antiruggine idrosolub, vuoto per pieno, ringhiere semplici	metro quadrato (m²)	10,12	0,60000	6,07	80,63	4,90	0,52	0,31
LIG25.25.A90.D10.201	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere semplici	metro quadrato (m²)	7,68	0,60000	4,61	76,30	3,52	0,37	0,22

1.11.3. A15 - Riparazione di ante per finestre o portefinestre in legno, mediante la rimozione degli elementi lignei e/o dei vetri da sostituire, la fornitura dei nuovi elementi lignei con sezioni ed essenze uguali a quelle esistenti, lo smontaggio, il calo e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto per e da laboratorio e il trasporto stesso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC				
90.O15.A15.010	sostituzione di gocciolatoio	cad	111,42 €		87,67	5,46 €				
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	3,00000	77,22	100,00	77,22	1,82	5,46	
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,01000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,10000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.O15.A15.015 sostituzione di crociere e/o divisori orizzontali							m	192,82 €	92,88	10,01 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64	
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	3,50000	90,09	100,00	90,09	1,82	6,37	
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,01000	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,10000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.O15.A15.020 sostituzione di traversa o montante, o parte di essi misurazione minima 1 m.							m	281,11 €	92,66	14,56 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64	
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	6,00000	154,44	100,00	154,44	1,82	10,92	
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,03000	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,10000	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,01000	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.O15.A15.025 sostituzione di fascette di battuta, coprifili o parte di essi							m	35,47 €	91,80	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82	
LIG25.PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,01000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
90.O15.A15.030 sostituzione di listelli fermavetro semplici o sagomati							m	13,95 €	93,30	0,73 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,00200	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00100	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A15.040	sostituzione cardini (anche sul telaio fisso) e ferramenta di chiusura (esclusa la fornitura) valutato per anta	cad					32,75 €	99,42	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82

**1.11.4. A20 - Fornitura e posa in opera di ante, fisse o mobili, per finestra da realizzare su modello esistente, compreso il montaggio della ferramenta e del vetro, escluse le forniture, del vetro e la coloritura, per finestre in legno tipo pino di Svezia o altra essenza equivalente e il trasporto in cantiere**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.O15.A20.010	per ante a specchiatura unica fino a 1,70 m²	m²	486,07 €	91,64	24,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,15000	6,00	77,24	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	12,00000	308,88	100,00	308,88	1,82	21,84
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,04000	29,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.C15.010	Colla vinilica in confezioni da 25 kg	chilogrammi (Kg)	3,40	0,50000	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A20.015	per ante a specchiatura unica oltre 1,70 m²	m²				611,41 €		81,32	27,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,15000	6,00	77,24	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	14,00000	360,36	100,00	360,36	1,82	25,48
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,12000	87,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.C15.010	Colla vinilica in confezioni da 25 kg	chilogrammi (Kg)	3,40	0,50000	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A20.020	per ante, con crociere, a specchiatura unica fino a 1,70 m²	m²				691,06 €		92,73	35,76 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,15000	6,00	77,24	4,63	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	18,00000	463,32	100,00	463,32	1,82	32,76
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,05000	36,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.C15.010	Colla vinilica in confezioni da 25 kg	chilogrammi (Kg)	3,40	0,60000	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A20.025	per ante, con crociere, a specchiatura unica oltre 1,70 m²	m²				828,54 €		83,82	38,73 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,08000	2,35	97,62	2,29	1,82	0,15
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,20000	8,00	77,24	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	20,00000	514,80	100,00	514,80	1,82	36,40
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,14000	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A02.C15.010	Colla vinilica in confezioni da 25 kg	chilogrammi (Kg)	3,40	0,70000	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A20.030	sovrapprezzo per ante centinate			m²		81,40 €		100,00	4,55 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55

**1.11.5. A25 - Fornitura e posa in opera di telaio fisso a murare da realizzare uguale all'esistente, tipo in pino di Svezia o larice o altra essenza equivalente compresa ferramenta di ancoraggio, il trasporto in cantiere ed il sollevamento**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC								
90.O15.A25.010	telaio valutato a metro lineare per sezioni fino a 0,015 m²	m	107,09 €	63,08	3,66 €								
Analisi associata													
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC				
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36				
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36				
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,01000	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00				
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,04000	1,17	97,62	1,15	1,82	0,07				
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,07500	3,00	77,24	2,32	1,82	0,14				
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73				
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,04000	29,06	0,00	0,00	0,00	0,00				
90.O15.A25.015						sovrapprezzo per realizzazione di telai centinati				m	81,40 €	100,00	4,55 €
Analisi associata													
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC				
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55				

**1.11.6. A30 - Posa in opera di vetri su telaio di legno, compresi il taglio del vetro, la pulitura e la preparazione delle sedi, la stesura di una ripresa di smalto sui listelli, esclusa la fornitura dei vetri**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.O15.A30.010	per specchiatura unica fissata con stucco	m²	34,55 €	94,22	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A25.E10.030	Fondo per legno epossidico bicomponente idrosolubile	Litri (l,L)	19,50	0,05000	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A50.030	Stucco per vetri	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A30.015	per specchiatura unica fissata con listelli di legno	m²			52,23 €		93,51		2,73 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.PR.A25.E10.030	Fondo per legno epossidico bicomponente idrosolubile	Litri (l,L)	19,50	0,10000	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00100	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A30.020	per anta a crociera (dimensioni minime 20x20 cm) fissata con stucco	m²				71,57 €		90,99	3,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.PR.A25.E10.030	Fondo per legno epossidico bicomponente idrosolubile	Litri (l,L)	19,50	0,20000	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.A50.030	Stucco per vetri	chilogrammi (Kg)	3,00	0,40000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A30.025	per anta a crociera (dimensioni minime 20x20 cm) fissata con listelli di legno	m²				87,26 €		93,29	4,55 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,50000	64,35	100,00	64,35	1,82	4,55
LIG25.PR.A25.E10.030	Fondo per legno epossidico bicomponente idrosolubile	Litri (l,L)	19,50	0,20000	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00100	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.7. A40 - Revisione di persiane, da eseguirsi in cantiere, compresi lo smontaggio, la sostituzione delle spine di bloccaggio degli incastri fra montanti e traverse anche degli sportelli, l'eliminazione a fiamma delle vecchie pitture sulle battute, il serraggio con morse per far aderire i montanti ai traversi, l'eventuale piallatura delle sporgenze in corrispondenza degli incastri, la registrazione e la lubrificazione della ferramenta, la ripresa delle coloriture in corrispondenza delle battute, il rimontaggio, escluse le opere di pitturazione totale**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.O15.A40.010	per ante fino a 1,70 m²	m²	117,14 €	94,17	6,07 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.25.A90.C05.020	Sverniciatura con fiaccola o aria calda supporti legno	metro quadrato (m²)	38,09	0,60000	22,85	100,00	22,85	2,54	1,52
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,30000	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A40.015	per ante oltre a 1,70 m²	m²				207,68 €		92,87	10,58 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.25.A90.C05.020	Sverniciatura con fiaccola o aria calda supporti legno	metro quadrato (m²)	38,09	1,30000	49,52	100,00	49,52	2,54	3,30
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,65000	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.8. A45 - Riparazione di persiane, esclusa la revisione, mediante la sostituzione di elementi lignei con sezioni ed essenze uguali a quelle esistenti, compresa una ripresa di**



90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

pittura di fondo sulle parti sostituite, il calo e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto per e dal laboratorio e il trasporto stesso

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
90.O15.A45.010		sostituzione sagome, cornici o coprigiunti			m	35,47 €		91,80	1,82 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A02.F10.030		Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,01000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030		Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.015		sostituzione ferramenta di chiusura e cardini (esclusa la fornitura) valutazione per cadauna anta			cad	32,75 €		99,42	1,82 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010		Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,05000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
90.O15.A45.020		sostituzione montante per ante fino a 1,70 m²			m	113,40 €		94,75	6,01 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	3,30000	84,94	100,00	84,94	1,82	6,01
LIG25.PR.A25.E10.040		Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030		Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00400	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.025		sostituzione montante per ante oltre 1,70 m²			m	161,70 €		92,63	8,37 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	4,60000	118,40	100,00	118,40	1,82	8,37
LIG25.PR.A25.E10.040		Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,12000	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030		Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,01000	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.030		sostituzione di montante centinato (curvo) per ante fino a 1,70 m²			m	230,39 €		89,04	11,47 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	6,30000	162,16	100,00	162,16	1,82	11,47
LIG25.PR.A25.E10.040		Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030		Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,02500	18,16	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.035		sostituzione di montante centinato (curvo) per ante oltre a 1,70 m²			m	294,05 €		89,69	14,74 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	8,10000	208,49	100,00	208,49	1,82	14,74
LIG25.PR.A25.E10.040		Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,12000	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030		Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,03000	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.040		sostituzione di traversa del telaio dell'anta per ante fino a 1,70 m²			cad	133,90 €		97,27	7,28 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010		Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A25.E10.040		Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,08000	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030		Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00200	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.045		sostituzione di traversa del telaio dell'anta per ante oltre a 1,70 m²			cad	179,45 €		96,17	9,65 €	

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	5,30000	136,42	100,00	136,42	1,82	9,65
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00500	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.050	sostituzione di traversa di fondo e di un tratto di montante del telaio dell'anta per ante fino a 1,70 m²	m			238,00 €			95,77	12,74 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	7,00000	180,18	100,00	180,18	1,82	12,74
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,20000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00600	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.055	sostituzione di traversa di fondo e di un tratto di montante del telaio dell'anta per ante oltre a 1,70 m²	m			322,30 €			93,96	16,93 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	9,30000	239,38	100,00	239,38	1,82	16,93
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,25000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,01500	10,90	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.060	sostituzione di traversa e di un tratto di montante dello sportello della persiana per ante oltre a 1,70 m²	m			135,28 €			96,28	7,28 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00300	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.065	sostituzione di traversa e di un tratto di montante dello sportello della persiana per ante oltre a 1,70 m²	m			152,48 €			96,09	8,19 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,00400	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.070	sostituzione di sportello completo della persiana e di relativa ferramenta per ante fino a 1,70 m²	cad			317,42 €			92,32	16,38 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	9,00000	231,66	100,00	231,66	1,82	16,38
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,50000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,01000	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A45.075	sostituzione di sportello completo della persiana e di relativa ferramenta per ante oltre a 1,70 m²	cad			407,19 €			90,36	20,57 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,30000	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	11,30000	290,86	100,00	290,86	1,82	20,57
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,70000	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,02000	14,53	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.9. A50 - Revisione di portoni in legno, da eseguirsi in cantiere, compreso lo smontaggio, l'eliminazione a fiamma delle vecchie pitture sulle battute, la tassellatura con legno identico**

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

all'esistente, la registrazione e lubrificazione della ferramenta, la ripresa della pitturazione in corrispondenza delle battute, il rimontaggio, il ripristino dell'efficienza (chiusura e tenuta), esclusa l'eventuale sostituzione dei vetri. Misurazione a superficie di serramenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
90.O15.A50.010	per anta di portone sino a 3,5 m²	m²	265,80 €		98,00	14,56 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,20000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A50.015	per anta di portone oltre a 3,5 m²	m²	333,96 €		97,50	18,20 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	5,00000	128,70	100,00	128,70	1,82	9,10
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,20000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.11.10. A55 - Riparazione di portoni in legno, compresi la rimozione degli elementi lignei e/o dei vetri da sostituire, la fornitura dei nuovi elementi lignei di essenze uguali a quelle esistenti da fissare con spine di legno o chiodature, lo smontaggio, il calo e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto per e da laboratorio e il trasporto stesso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.O15.A55.010	sostituzione di sagome, cornici o coprigiunti	m	64,51 €	78,74	2,73 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,30000	11,99	77,24	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,01000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,01000	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00
90.O15.A55.015	sostituzione della piccola ferramenta e dei cardini (esclusa la loro fornitura) valutato per cadauna anta	cad			80,67 €		95,25		4,19 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,10000	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,30000	11,99	77,24	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
90.O15.A55.020	sostituzione di fasce interne o esterne per completamento della parte bassa deteriorata	m			92,66 €		65,35		3,28 €

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>90</b>
	<b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,30000	11,99	77,24	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	chilogrammi (Kg)	85,00	0,01000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,03000	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00

90.O15.A55.025	con sostituzione di traversa di fondo e/o montante	m			199,21 €		92,51	10,20 €	
----------------	--	---	--	--	----------	--	-------	---------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,30000	11,99	77,24	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	5,30000	136,42	100,00	136,42	1,82	9,65
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,10000	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,01000	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00

90.O15.A55.030	con sostituzione di tavolato interno o esterno	m²			262,18 €		78,98	11,47 €	
----------------	--	----	--	--	----------	--	-------	---------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,30000	11,99	77,24	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	6,00000	154,44	100,00	154,44	1,82	10,92
LIG25.PR.A25.E10.040	Cementite all'acqua inodore	chilogrammi (Kg)	18,00	0,25000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	metro cubo (m³)	726,50	0,05000	36,33	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.11. A60 - Sostituzione totale o parziale di rivestimento metallico, di portoni di legno, costituito da lamiera di acciaio da 6/10 fissata con chiodi alla sottostante struttura, compresa la rimozione del rivestimento esistente, la preparazione del legno sottostante, la pulitura e la stesura di una ripresa di primer e due riprese di smalto oliosintetico sulla lamiera**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
90.O15.A60.010	con chiodi disposti a file regolari	m²	262,04 €	71,32	10,37 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,50000	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,20000	8,00	77,24	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	1,00000	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	2,00000	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	4,50000	115,83	100,00	115,83	1,82	8,19
LIG25.PR.A05.A52.010	lamiera ferro nero spessore 1,2 ,3 mm	chilogrammi (Kg)	1,22	5,50000	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00

90.O15.A60.015	con chiodi disposti secondo semplice disegno	m²			329,06 €		76,59	14,01 €	
----------------	--	----	--	--	----------	--	-------	---------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,20000	8,00	77,24	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	1,00000	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	2,00000	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	6,50000	167,31	100,00	167,31	1,82	11,83
LIG25.PR.A05.A52.010	lamiera ferro nero spessore 1,2 ,3 mm	chilogrammi (Kg)	1,22	5,50000	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00

90.O15.A60.020	con chiodi inseriti in rondella lavorata a rosetta	m²			347,73 €		77,85	14,92 €	
----------------	--	----	--	--	----------	--	-------	---------	--

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	1,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,20000	8,00	77,24	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A25.E10.010	Antiruggine idrosolubile	Litri (l,L)	18,63	1,00000	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A25.F10.010	Smalto brillante/satin.all'acqua non ingiall. per est.e int.	Litri (l,L)	15,37	2,00000	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	Ora (h)	27,00	1,50000	40,50	100,00	40,50	1,82	2,73
LIG25.RU.M01.A03.010	Operaio Settore settore Legno	Ora (h)	25,74	5,50000	141,57	100,00	141,57	1,82	10,01
LIG25.PR.A05.A52.010	lamiera ferro nero spessore 1,2 ,3 mm	chilogrammi (Kg)	1,22	5,50000	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>90 [Recupero e Conservazione]</b>	<b>90</b>
-----------	--	-----------

**1.12. T15 - Riadesioni e consolidamenti superficiali**

**1.12.1. A10 - Riadesione di intonaco al supporto murario mediante iniezioni di malte idrauliche a base di calce naturale compresa la stuccatura provvisoria delle fessurazioni, l'esecuzione di microforature per le iniezioni, la pulitura dei vuoti, l'eliminazione dell'eccesso di prodotto e la stuccatura finale dei fori, esclusi preconsolidamenti ed eventuali puntellamenti. Misurazione minima mq 1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.T15.A10.010	in numero di fori sino a 10	m²	98,89 €	93,81	4,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,06000	1,76	97,62	1,72	1,82	0,11
LIG25.PR.A50.A60.010	Malta per iniezioni riadesione intonaco	chilogrammi (Kg)	1,60	3,00000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
90.T15.A10.020	in numero di fori oltre 10 fori sino a 20	m²	118,43 €	94,83	5,93 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,06000	1,76	97,62	1,72	1,82	0,11
LIG25.PR.A50.A60.010	Malta per iniezioni riadesione intonaco	chilogrammi (Kg)	1,60	3,00000	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.2. A15 - Riadesione e ancoraggio di intonaco al supporto murario mediante iniezioni di malte idrauliche a base di calce naturale e inserimento di perni compresa la stuccatura provvisoria delle fessurazioni, l'esecuzione di microforature per le iniezioni, la pulitura dei vuoti, l'eliminazione dell'eccesso di prodotto e la stuccatura finale dei fori, esclusi preconsolidamenti ed eventuali puntellamenti. Misurazione minima 1 mq, per un numero minimo di 5 fori a mq**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.T15.A15.010	con malte idrauliche a base di calce naturale e inserimento di perni in acciaio inox	m²	48,62 €	73,02	1,87 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,30000	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.015	Tondino ad aderenza migliorat inox AISI 304 diam sino 10 mm	chilogrammi (Kg)	8,50	0,30000	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00
90.T15.A15.015	con malte idrauliche a base di clace naturale e inserimento di perni in vetroresina	m²				46,15 €		76,92	1,87 €

90	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	90
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,03000	0,88	97,62	0,86	1,82	0,05
LIG25.PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente	chilogrammi (Kg)	26,00	0,30000	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A80.010	barre in vetroresina Ø 3÷6 mm per riadesione intonaco	metro lineare (m)	0,60	1,00000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.3. A20 - Consolidamento di superfici decoese di intonaci mediante impregnazione per capillarità, con adeguati prodotti consolidanti (acqua di calce o silicati), esclusa la preventiva pulitura. Misurata valutando la minima superficie geometrica circoscrivibile**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.T15.A20.010	per la prima passata	m²	12,83 €	45,66	0,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	1,00000	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00
90.T15.A20.015	per ogni passata successiva	m²	9,34 €	62,65	0,27 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,15000	4,63	100,00	4,63	1,82	0,27
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	0,50000	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.12.4. A25 - Preconsolidamento di superfici decoese mediante velinatura fissata a pennello, compresa la rimozione della velinatura, la preparazione dell'adesivo la sua applicazione a più riprese e la rimozione degli eccessi dello stesso**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
90.T15.A25.010	su superfici lisce	m²	54,52 €	71,65	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	2,00000	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A40.010	Carta giapponese valutata a foglio	cadauno (cad)	0,60	2,00000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
90.T15.A25.015	su superfici complesse	m²			77,54 €		75,58		2,73 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,50000	46,32	100,00	46,32	1,82	2,73
LIG25.PR.A25.A20.020	Fondo silicati potassio trasparente/pigmentato int. est.	Litri (l,L)	5,51	2,50000	13,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A50.A40.010	Carta giapponese valutata a foglio	cadauno (cad)	0,60	2,00000	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>90</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 90 [Recupero e Conservazione]	<b>90</b>
-----------	--	-----------



95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

## 1. 95 - Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

### 1.1. A00 -

#### DEFINIZIONE

I costi della sicurezza di cui alla presente "attività", in caso di lavori ex Titolo IV, concorrono a formulare la stima effettuata nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 s.m.i.) - o dall'analisi della Stazione appaltante anche per tramite del RUP quando il PSC non sia previsto – rif. Punto 4.1.2. - secondo le indicazioni dell'allegato XV punto 4. A tali costi l'impresa è vincolata contrattualmente (costi contrattuali) in quanto rappresentano "l'ingerenza" del committente nelle scelte esecutive della stessa; in essi si possono considerare, in relazione al punto 4.1.1. dell'allegato 25 XV, esclusivamente le spese connesse al coordinamento delle attività nel cantiere, alla gestione delle interferenze o sovrapposizioni, nonché quelle degli apprestamenti, dei servizi e delle procedure necessarie per la sicurezza dello specifico cantiere secondo le scelte di discrezionalità tecnica del CSP / Stazione appaltante, valutate attraverso un computo metrico estimativo preciso;

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alle campionature presentate ed approvate dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera e o utilizzate complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Le apparecchiature e componenti dovranno essere dotati di attestazioni di "marcatura CE" ove questa obbligatoria, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Oltre a tutte le certificazioni accompagnanti le "attrezzature" richieste dalle normative quali: libretti di manutenzioni, certificazioni di collaudo ecc.

Per i ponteggi in particolare:

Ai sensi del Dlgs 81/2008 art. 131 i ponteggi devono essere realizzati utilizzando componenti contenuti in un libretto di autorizzazione alla costruzione ed all'impiego rilasciato al fabbricante dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. I componenti sprovvisti di libretto non possono in alcun modo essere utilizzati (Cfr. Dlgs 81/2008, allegato XIX).

Il ponteggio deve essere realizzato come previsto dal disegno contenuto all'interno del PiMUS. Tale elaborato prende il nome di "disegno esecutivo" se la configurazione prevista è conforme ad uno degli schemi tipo contenuti nel libretto di autorizzazione; in tal caso la conformità è attestata con la firma di chi ha redatto il PiMUS (Cfr. Dlgs 81/2008, allegato XIX, parte 2, primo punto); negli altri casi di non conformità agli schemi tipo, o comunque quando l'altezza del ponteggio sia maggiore di 20 m, misurata dal punto di appoggio più basso all'estradosso dell'ultimo impalcato, l'elaborato prende il nome di "progetto". Esso deve essere sempre corredato da relazione di calcolo a firma di ingegnere o architetto abilitati all'esercizio della professione e deve contenere tutto quanto è necessario ai fini della realizzazione (Cfr. Dlgs 81/2008, art. 133 comma 2).

Secondo quanto disposto dall'articolo 133 il calcolo deve essere eseguito seguendo le istruzioni riportate nel libretto di autorizzazione relativo al ponteggio utilizzato.

#### NORME DI MISURAZIONE

Nella misura si seguiranno le unità di misura indicate sui singoli prezzi.  
I prezzi di elenco comprendono le movimentazioni interne al cantiere.

<b>95</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	<b>95</b>
-----------	---	-----------

Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalla normativa per l'utilizzo delle "attrezzature".

Per i ponteggi, sono a carico dell'appaltatore, la redazione del PIMUS, del progetto e dalla relazione di calcolo ove necessaria.

<b>95</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	<b>95</b>
-----------	---	-----------

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

## 1.2. A10 - Impianti di cantiere

### 1.2.1. A05 - Quadro elettrico di cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	giorno	2,24 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E37.A05.010	Quadro elettrico di cantiere tipo ASC a 12 prese CEE 17	cadauno (cad)	1.391,93	0,00140	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
95.A10.A05.015	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 6 prese (durata 2 anni)	giorno	1,43 €			0,00		0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E37.A05.015	Quadro elettrico di cantiere tipo ASC a 6 prese CEE 17	cadauno (cad)	890,00	0,00140	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00
95.A10.A05.020	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 4 prese (durata 2 anni)	giorno	0,39 €			0,00		0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E37.A05.020	Quadro elettrico di cantiere tipo ASC a 4 prese CEE 17	cadauno (cad)	240,00	0,00140	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.2.2. A07 - Impianto di cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.A10.A07.010	per intervento di minuta manutenzione di durata inferiore a 1 giornata lavorativa	cad	430,48 €	50,81	10,90 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,30000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,30000	37,27	100,00	37,27	1,82	2,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,30000	33,46	100,00	33,46	1,82	2,37
LIG25.AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	Ora (h)	28,91	1,00000	28,91	99,17	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	1,00000	8,07	30,61	2,47	0,15	0,15
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	1,00000	39,98	77,24	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	70,00000	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.011	Pannelli multistrato sp. 2,7 lung. 2,00 largh. 0,50	metro quadrato (m²)	27,13	2,00000	54,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.D10.010	gruppo elettrogeno diesel o benzina da kw 5,00,	Ora (h)	10,00	1,00000	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.2.3. A10 - Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>95</b>
	<b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	

95.A10.A10.010	costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	7,51 €	100,00	0,44 €
----------------	---	---	--------	--------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,12000	3,44	100,00	3,44	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,12000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,22

95.A10.A10.015	costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	0,10 €	33,33	0,00 €
----------------	--	---	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00100	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A41.C10.010	Pannelli in grigliato metallico recinzione cantiere	metro lineare (m)	29,12	0,00200	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.C10.015	Basamento in calcestruzzo pref. per recinzione cantiere	cadauno (cad)	4,20	0,00060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

95.A10.A10.020	realizzata con tavole di legname o pannelli multistrato. Montaggio e smontaggio	m	30,63 €	97,31	1,59 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,04000	1,16	98,49	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,04000	1,87	66,11	1,24	1,82	0,07

95.A10.A10.030	costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	0,27 €	59,09	0,01 €
----------------	---	---	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A40.010	Tubi Fe510C/S 355 J0 - nero, senza saldatura	chilogrammi (Kg)	1,75	0,00300	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.011	Pannelli multistrato sp, 2,7 lung, 2,00 largh. 0,50	metro quadrato (m²)	27,13	0,00300	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00

95.A10.A10.040	realizzata in lamiera grecata, montaggio e smontaggio	m	27,84 €	97,31	1,59 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,04000	1,16	98,49	1,15	1,82	0,07
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,04000	1,87	66,11	1,24	1,82	0,07

95.A10.A10.050	recinzione in lamiera grecata. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	0,23 €	68,42	0,01 €
----------------	--	---	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.PR.A05.A40.010	Tubi Fe510C/S 355 J0 - nero, senza saldatura	chilogrammi (Kg)	1,75	0,00300	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A50.021	Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 0.8 mm zincata	metro quadrato (m²)	17,00	0,00300	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.4. A15 - Delimitazione area di lavoro con rete arancione**

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.A10.A15.005	Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m.	m	8,06 €	62,12	0,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,08000	2,33	98,49	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,45000	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.C10.030	rete in polietilene arancione	metro lineare (m)	0,64	1,00000	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.C10.035	tappo copritondino	cadauno (cad)	0,15	1,00000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.2.5. A20 - Delimitazione area di lavoro con nastro bianco rosso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.A10.A20.010	Delimitazione di area di lavoro con nastro bianco - rosso e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m.	m	7,34 €	68,15	0,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,08000	2,06	100,00	2,06	1,82	0,15
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,08000	2,33	98,49	2,29	1,82	0,15
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,45000	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.C10.035	tappo copritondino	cadauno (cad)	0,15	1,00000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.C15.020	nastro bianco rosso	metro lineare (m)	0,02	1,00000	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.2.6. A30 - Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey"

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.A10.A30.010	posizionamento e smontaggio o eventuale riposizionamento	m	15,92 €	87,23	0,77 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	0,07000	2,95	77,71	2,30	1,93	0,14
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,07000	3,27	66,11	2,16	1,82	0,13
95.A10.A30.020	Nolo valutato a metro giorno (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	0,57 €					0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.I35.A05.025	NewJersey x bordopontieviadotti compresi accessori m1 hcm100	cadauno (cad)	246,47	0,00200	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.2.7. A35 - Recinzione di delimitazione realizzata in elementi in PVC appesantiti da acqua o sabbia, tipo "barriera New Jersey"

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
95.A10.A35.010	posizionamento e smontaggio	m	12,52 €		89,81	0,63 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	0,07000	3,27	66,11	2,16	1,82	0,13
95.A10.A35.020	Nolo valutato a metro giorno.	m	0,11 €		60,00	0,00 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00100	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00100	0,03	100,00	0,03	1,82	0,00
LIG25.PR.A41.C10.025	New Jersey in PVC 100x40x70 h, zavorrabilità I 45	cadauno (cad)	45,00	0,00100	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.8. A40 - Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.A10.A40.010	valutato giorno	giorno	31,05 €	0,00	0,00 €

**1.2.9. A50 - Protezione di aperture verso il vuoto,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.A10.A50.010	mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo.	m	30,72 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.090	parapetto contrappesato per terrazzi	metro lineare (m)	26,71	1,00000	26,71	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.10. A60 - Formazione di passerelle o andatoie pedonabili della larghezza minima di 80 cm,**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.A10.A60.010	realizzate a norma di legge, comprese le necessarie protezioni e parapetti	m	40,18 €	61,05	1,38 €

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>95</b>
	<b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	chilogrammi (Kg)	3,00	0,20000	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.020	Tavole abete sottomisura casserture	metro cubo (m³)	479,60	0,01400	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,08300	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,01000	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00



95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

1.3. B10 - Ponteggiature ed affini

1.3.1. S10 - Ponteggiature

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.B10.S10.011	"di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	28,84 €	47,59	0,75 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14000	4,32	100,00	4,32	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.PR.A41.D10.010	Sistema completo in "cavalletti prefabbricati in acciaio"	metro quadrato (m²)	46,00	0,28560	13,14	0,00	0,00	0,00	0,00
95.B10.S10.016	"di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	m²			2,32 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.041	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo	metro quadrato (m²)	2,02	1,00000	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00
95.B10.S10.030	mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese.	m			32,58 €			52,67	0,91 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A41.D10.015	Elemento parasassi prefabbricato	cadauno (cad)	33,30	0,17500	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.020	Lamiera pianale 50x180 per piani ponteggi	cadauno (cad)	18,90	0,40100	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00
95.B10.S10.040	mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo.	m			1,81 €			49,04	0,05 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.056	Mantovana parasassi, noleggio per ogni mese	metro lineare (m)	1,57	1,00000	1,57	49,04	0,77	0,05	0,05
95.B10.S10.046	Sovrapprezzo per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione ai poggioli o logge, commisurato alla dimensione frontale della loggia o alla lunghezza del poggiolo misurata sul fronte esterno, escluse le parti laterali	m			79,05 €			0,00	0,00 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.046	Sovrapprezzo al ponteggio lavorazione poggioli o logge	metro lineare (m)	79,05	1,00000	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>95</b>
	<b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	

95.B10.S10.050	formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze medie comprese tra i 15 e i 20 metri. Per il primo mese di impiego	m	345,00 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.060	a castelli a cornic primo mese h 15 e 20 m	metro lineare (m)	300,00	1,00000	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.055	a castelli a cornicione come da articolo 95.B10.S10.050 altezza tra 15 e 20 m, mesi successivi al primo	m	22,72 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	---------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.061	a castelli a cornicione mesi succ al primo h tra 15 e 20m	metro lineare (m)	19,76	1,00000	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.060	formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze inferiori a 15 metri. Per il primo mese di impiego.	m	339,85 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.062	a castelli a cornicione primo mese h <15 m	metro lineare (m)	295,52	1,00000	295,52	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.065	a castelli a cornicione come da articolo 95.B10.S10.060 altezza minore di 15 m, mesi successivi al primo	m	20,46 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	---------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.063	a castelli a cornicione mesi succ al primo h<15m	metro lineare (m)	17,79	1,00000	17,79	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.070	ponteggio per castello di servizio 3,60x1,10 m (due castelli affiancati) misurato in altezza	m	268,33 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	----------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.065	castello di servizio 3,60x1,10 m	metro lineare (m)	233,33	1,00000	233,33	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.075	illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.	m	11,81 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	---------	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.070	Impianto di illuminazione ponteggi per i primi 3 mesi	metro lineare (m)	10,27	1,00000	10,27	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.080	Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio.	m	0,71 €	0,00	0,04 €
----------------	---	---	--------	------	--------

95.B10.S10.082	impianto di messa a terra per ponteggiature di facciata, realizzato secondo la normativa vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori	cad	445,66 €	77,93	21,84 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.076	impianto messa a terra	cadauno (cad)	387,53	1,00000	387,53	77,93	302,00	21,84	21,84

95.B10.S10.083	sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni dispersore in più	cad	147,06 €	77,93	7,21 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.077	sovrapprezzo per ogni disp in più	cadauno (cad)	127,88	1,00000	127,88	77,93	99,66	7,21	7,21

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

95.B10.S10.085	Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo).	m²	2,15 €	0,00	0,00 €
----------------	--	----	--------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.080	Reti protezione ponteggi	metro quadrato (m²)	1,87	1,00000	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.090	parapetto contrappesato a norma di legge in tubi innocenti per realizzazione lavori sui terrazzi privi di protezione.	m	30,72 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	---------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.090	parapetto contrappesato per terrazzi	metro lineare (m)	26,71	1,00000	26,71	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S10.100	Verifica di sicurezza dei ponteggi metallici fissi così come previsto dall'allegato XIX del D.lgs 81/2008 e s.m.i.	m²	0,50 €	100,00	0,02 €
----------------	--	----	--------	--------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,00800	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00800	0,21	100,00	0,21	1,82	0,01

95.B10.S10.110	Realizzazione di piano di carico di dimensioni in pianta 3,60 x 1,80 m., portata circa 200 Kg/mq. con partenza da terra. Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo	m²	31,10 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	---------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.100	Realizzazione piano di carico port 200 Kg-mq	metro quadrato (m²)	27,04	1,00000	27,04	69,08	18,68	1,24	1,24

**1.3.2. S15 - Coperture provvisorie per tetti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.B10.S15.004	montaggio e smontaggio di copertura provvisoria di tetti, realizzata con struttura a travi prefabbricate o tubolari di alluminio poggiante sulla ponteggiatura di facciata e teli in PVC di adeguato spessore, il tutto conforme alla normativa vigente in materia. Misurazione a superficie effettiva di telo utilizzato comprese le parti verticali laterali. Noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	63,25 €	0,00	0,00 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S15.004	copertura provvisoria tetti in alluminio e PVC 1° mese	metro quadrato (m²)	55,00	1,00000	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S15.007	montaggio e smontaggio di copertura provvisoria di tetti, realizzata con struttura a travi prefabbricate o tubolari di alluminio poggiante sulla ponteggiatura di facciata e teli in PVC di adeguato spessore, il tutto conforme alla normativa vigente in materia. Misurazione a superficie effettiva di telo utilizzato comprese le parti verticali laterali. Noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	3,16 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S15.007	copertura provv tetti in alluminio e PVC mesi succ	metro quadrato (m²)	2,75	1,00000	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.3.3. S20 - Impalcature**

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.B10.S20.011	per interni in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, piano di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Escluso inoltre il costo del trasporto dei componenti, da valutare a parte, qualora l'ubicazione della zona interessata dai lavori non sia direttamente accessibile dal piano di scarico del materiale. Per piano di lavoro all'altezza sino a m. 2,00. Misurazione in proiezione orizzontale	m²	11,40 €	83,15	0,54 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,02500	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,17500	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,05000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	2,10	0,02500	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	1,74	0,02500	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S20.021	per interni in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, piano di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Escluso inoltre il costo del trasporto dei componenti, da valutare a parte, qualora l'ubicazione della zona interessata dai lavori non sia direttamente accessibile dal piano di scarico del materiale. Per piano di lavoro all'altezza da m. 2,00 sino a m. 4,00. Misurazione in proiezione orizzontale	m²	22,79 €	83,06	1,09 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,05000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,35000	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,10000	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	2,10	0,05000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	1,74	0,05000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00

95.B10.S20.022	impalcatura per h da 2,00 sino 4,00 m costo di noleggio giornaliero oltre il primo mese di impiego	m²	11,40 €	83,15	0,54 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S20.011	Impalcature per interni per altezza sino a m. 2,00	metro quadrato (m²)	9,91	1,00000	9,91	83,15	8,24	0,54	0,54

95.B10.S20.031	per interni in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, piano di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Escluso inoltre il costo del trasporto dei componenti, da valutare a parte, qualora l'ubicazione della zona interessata dai lavori non sia direttamente accessibile dal piano di scarico del materiale. Per piano di lavoro all'altezza oltre m. 4,00 sino a m. 6,00. Misurazione in proiezione orizzontale	m²/cm	27,52 €	75,69	1,20 €
----------------	---	-------	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,10000	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,60000	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,15000	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	2,10	0,05000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	1,74	0,05000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00

95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

95.B10.S20.032	impalcatura per h oltre 4,00 sino 6,00 m costo di noleggio giornaliero oltre il primo mese di impiego	m²	17,09 €	83,15	0,81 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S20.011	Impalcature per interni per altezza sino a m. 2,00	metro quadrato (m²)	9,91	1,50000	14,87	83,15	12,36	0,54	0,81

1.3.4. S25 - Trabatello

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.B10.S25.010	Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro h 4,00 m .	cad	36,34 €	0,00	0,00 €
95.B10.S25.015	Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m	cad	73,03 €	0,00	0,00 €
95.B10.S25.060	Noleggio mensile di trabatello piano lavoro sino a m 4,00	cad	50,58 €	0,00	0,00 €
95.B10.S25.065	Noleggio mensile di trabatello piano lavoro oltre m 4,00 sino a m. 6,00	cad	94,25 €	0,00	0,00 €

1.3.5. S30 - Tettoia di protezione materiali e attrezzature di cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.B10.S30.010	Dimensioni in pianta 3,60 x 2,50 h 2,50 costituita da n. 6 piedritti h. 2,50 distanza nel senso della lunghezza m. 1,80, in tubo da ponteggio con basette regolabili, traversi in tubo (doppi per il lato da 2,50 per un totale di 6 pezzi) oltre a 2 traversi di collegamento L=4,00. Copertura con lamiera grecata zincata sp. mm. 1,5 legata con filo di ferro alla struttura sopradescritta. Costo di Costruzione e Smontaggio.	cad	1.276,20 €	29,69	21,84 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S40.010	tettoia di protezione 3,6 x 2,50 costo costruz. e smontaggio	cadauno (cad)	1.109,74	1,00000	1.109,74	29,69	329,48	21,84	21,84

95.B10.S30.015	Dimensioni in pianta 3,60 x 2,50 h 2,50 costituita da n. 6 piedritti h. 2,50 distanza nel senso della lunghezza m. 1,80, in tubo da ponteggio con basette regolabili, traversi in tubo (doppi per il lato da 2,50 per un totale di 6 pezzi) oltre a 2 traversi di collegamento L=4,00. Copertura con lamiera grecata zincata sp. mm. 1,5 legata con filo di ferro alla struttura sopradescritta. COSTO DI MONTAGGIO, SMONTAGGIO E AMMORTAMENTO DEL MATERIALE IN ANNI 10	cad	468,59 €	80,85	21,84 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S40.015	tettoia di protezione 3,6 x 2,50 costo costruz. e smontaggio	cadauno (cad)	407,47	1,00000	407,47	80,85	329,44	21,84	21,84

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

1.4. C10 - Locali igienici e di ricovero

1.4.1. 025 - Dotazioni di Primo soccorso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.C10.025.010	cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente	cad	79,34 €	0,00	0,00 €

1.4.2. A10 - Locale igienico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.C10.A10.010	costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi	cad	901,01 €	37,78	16,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	1,00000	46,71	66,11	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.E10.010	Box monoblocco in lamiera zincata servizio igienico	cadauno (cad)	1.850,00	0,23100	427,35	0,00	0,00	0,00	0,00

95.C10.A10.015	costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per ogni mese di impiego oltre i primi 12 mesi.	cad	54,23 €	18,01	0,46 €
----------------	---	-----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.PR.A41.E10.010	Box monoblocco in lamiera zincata servizio igienico	cadauno (cad)	1.850,00	0,01900	35,15	0,00	0,00	0,00	0,00

95.C10.A10.050	chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.	cad	172,50 €	0,00	0,00 €
----------------	--	-----	----------	------	--------

1.4.3. A20 - Locale spogliatoio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.C10.A20.010	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad	885,51 €	34,94	16,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	1,00000	46,71	66,11	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.E10.020	Locale Spogliatoio	cadauno (cad)	2.100,00	0,23100	485,10	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

#### 1.4.4. A30 - Locale ricovero attrezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.C10.A30.010	Box in lamiera per ricovero attrezzi e materiali , realizzato in tubolare e lamiera zincata grecata spessore 4/10, porte a battente con serratura a cilindretto, asta di chiusura in profilato zincato, completo di capriate di rinforzo a sostegno del tetto in tubolare mm. 10/10, tetto a due pendenze con lamiera grecate mm. 5/10 , fascia sovrastante per chiusura tetto mm. 7/10, pareti e porta con rinforzi e saldate su telaio in tubolare mm. 10/10. Senza basamento. Misure :Lunghezza : 1,70 metri, Larghezza : 2,55 metri, Altezza : 2,00 Metri (a Colmo 2,20). Noleggio per il primo anno	cad	451,17 €	68,59	16,38 €

##### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	1,00000	46,71	66,11	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.E10.030	box in lamiera zincata 1,70x2,55 x h 2,00 pe	cadauno (cad)	465,00	0,23100	107,42	0,00	0,00	0,00	0,00

95.C10.A30.015	Box in lamiera per ricovero attrezzi e materiali , realizzato in tubolare e lamiera zincata grecata spessore 4/10, porte a battente con serratura a cilindretto, asta di chiusura in profilato zincato, completo di capriate di rinforzo a sostegno del tetto in tubolare mm. 10/10, tetto a due pendenze con lamiera grecate mm. 5/10 , fascia sovrastante per chiusura tetto mm. 7/10, pareti e porta con rinforzi e saldate su telaio in tubolare mm. 10/10. Senza basamento. Misure :Lunghezza : 1,70 metri, Larghezza : 2,55 metri, Altezza : 2,00 Metri (a Colmo 2,20). Noleggio per ogni mese successivo al 1° anno	cad	109,85 €	7,51	0,46 €
----------------	--	-----	----------	------	--------

##### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.PR.A41.E10.030	box in lamiera zincata 1,70x2,55 x h 2,00 pe	cadauno (cad)	465,00	0,19000	88,35	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 1.4.5. A40 - Locale mensa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.C10.A40.010	Box monoblocco costituito da struttura portante in profili di acciaio zincato e pareti e copertura in pannelli tipo sandwich sp. 40 mm costituito da lamiere zincate preverniciate ed isolamento in poliuretano, compresa una porta ed una finestra in alluminio preverniciato, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D. lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 3,10x2,40x2,40 m. circa, da adibire a locale mensa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad	997,08 €	31,03	16,38 €

##### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28
LIG25.AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Ora (h)	46,71	1,00000	46,71	66,11	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.E10.040	Box monoblocco locale mensa	cadauno (cad)	2.520,00	0,23100	582,12	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>95</b>
	<b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	

95.C10.A40.015	Box monoblocco costituito da struttura portante in profili di acciaio zincato e pareti e copertura in pannelli tipo sandwich sp. 40 mm costituito da lamiera zincate preverniciate ed isolamento in poliuretano, compresa una porta ed una finestra in alluminio preverniciato, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D. lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 3,10x2,40x2,40 m. circa, da adibire a locale mensa, valutato per ogni mese successivo ai primi 12 mesi di utilizzo.	cad	558,86 €	1,48	0,46 €
----------------	--	-----	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.PR.A41.E10.040	Box monoblocco locale mensa	cadauno (cad)	2.520,00	0,19000	478,80	0,00	0,00	0,00	0,00



95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

1.5. D10 - Impianti di messa a terra

1.5.1. A10 - Dispensori di terra

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.D10.A10.010	Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	cad	13,11 €	100,00	0,76 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,07500	2,32	100,00	2,32	1,82	0,14
LIG25.30.E20.B05.005	posa in opera di profilato a croce fino a 2,00 m	cadauno (cad)	9,08	1,00000	9,08	100,00	9,08	0,62	0,62

1.5.2. A20 - Corda di rame nuda con terminali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.D10.A20.020	Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a150 mmq	m	2,94 €	100,00	0,16 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04000	1,24	100,00	1,24	1,82	0,07
LIG25.30.E20.A05.010	posa in opera di corda di rame nuda fino a 150 mm²	metro lineare (m)	1,32	1,00000	1,32	100,00	1,32	0,09	0,09

95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

1.6. E10 - Dispositivi di sicurezza generale

1.6.1. A10 - Dispositivo anticaduta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.E10.A10.010	costituito da cavo retrattile strozzafune per montaggi verticali valutato a metro/giorno per fase operativa, comprensivo di fune di sostegno per dispositivo anticaduta	cad	0,86 €	0,00	0,00 €
95.E10.A10.015	Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio	m	23,17 €	0,00	0,00 €
95.E10.A10.020	dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m.	cad	0,28 €	0,00	0,00 €

1.6.2. A20 - Protezione ferri d'armatura

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.E10.A20.010	Protezione della sommità dei ferri d'armatura con tappo copritondino	cad	0,76 €	77,27	0,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.PR.A41.C10.035	tappo copritondino	cadauno (cad)	0,15	1,00000	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00

95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

1.7. E15 - Posa in opera materiali per protezione scariche atmosferiche

1.7.1. A05 - Maglie o calate, compreso la sola posa degli appositi supporti su cui vanno poste in opera, nonché la fornitura e posa dei relativi accessori di fissaggio di qualsiasi natura e le necessarie sagomature. Realizzate con:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.E15.A05.015	tondo di acciaio zincato sino a Ø 10 mm	m	22,01 €	78,11	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.A05.015	Tondo di acciaio zincato diametro - 10 mm	metro lineare (m)	2,17	1,03000	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.030	Supporto per tetto piano, altezza 100 mm	cadauno (cad)	2,44	0,80000	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51
95.E15.A05.025	tondo di rame Ø 10 mm	m	31,39 €	54,76	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.A10.015	Tondo di rame diametro - 10 mm	metro lineare (m)	9,37	1,03000	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.020	Supporto da copertura per copertura in ardesia	cadauno (cad)	3,37	0,80000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51
95.E15.A05.030	Bandella 30 x 3	m	21,45 €	71,53	0,92 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.B05.010	Bandella di acciaio zincato - 30 x 3 mm	metro lineare (m)	2,53	1,03000	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.020	Supporto da copertura per copertura in ardesia	cadauno (cad)	3,37	0,80000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,25000	6,91	100,00	6,91	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,25000	6,45	100,00	6,45	1,82	0,46
95.E15.A05.035	Bandella 40 x 3	m	26,23 €	65,54	1,02 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.E23.B05.015	Bandella di acciaio zincato - 40 x 4 mm	metro lineare (m)	5,01	1,03000	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E23.D10.020	Supporto da copertura per copertura in ardesia	cadauno (cad)	3,37	0,80000	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,28000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,51
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,28000	7,22	100,00	7,22	1,82	0,51

1.7.2. B05 - Sola posa in opera di captatore compresa la fornitura e posa in opera dei relativi accessori di fissaggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>95</b>
	<b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	

95.E15.B05.010 ad asta cad 123,68 € 99,30 7,28 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	2,00000	55,24	100,00	55,24	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	2,00000	51,56	100,00	51,56	1,82	3,64

**1.7.3. C05 - Sola posa in opera di derivazioni per maglie o calate completa della relativa piastra di acciaio zincato e dei relativi accessori di fissaggio.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

95.E15.C05.010 a croce cad 11,30 € 92,37 0,62 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ecc in acciaio zincato	chilogrammi (Kg)	3,00	0,25000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,17000	4,70	100,00	4,70	1,82	0,31
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,17000	4,38	100,00	4,38	1,82	0,31

<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

**1.8. F10 - Segnaletica**

**1.8.1. A10 - Segnaletica**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².	cad	345,00 €	0,00	0,00 €
95.F10.A10.020	Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad	14,58 €	0,00	0,00 €

**1.8.2. A20 - Segnaletica stradale**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.F10.A20.010	Segnaletica stradale orizzontale temporanea, costituita da strisce di larghezza 10- 12 cm, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, realizzata con vernice spartitraffico su superfici stradali bituminate o selciate o in calcestruzzo	m	1,60 €	76,06	0,06 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,00500	0,13	100,00	0,13	1,82	0,01
LIG25.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	Ora (h)	40,30	0,03000	1,21	76,63	0,93	1,82	0,05
LIG25.PR.A25.F25.043	gialla rifr acrilica norma UNI EN 1436	chilogrammi (Kg)	2,64	0,02000	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

95.F10.A20.015	Rimozione di segnaletica orizzontale spartitraffico temporanea mediante la stesura di vernice speciale di colore nero a base di ossidi, oleoresinoso o resina fenolica	m	1,72 €	96,64	0,10 €
----------------	--	---	--------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,02800	0,80	100,00	0,80	1,82	0,05
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02500	0,64	100,00	0,64	1,82	0,05
LIG25.PR.A25.F25.050	nera non rifr acrilica	chilogrammi (Kg)	2,55	0,02000	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.8.3. A26 - Fornitura e posa di coni in gomma a bande bianche e rosse, rifrangenti, conforme alla normativa vigente del Codice della Strada, dell'altezza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
95.F10.A26.005	30 cm	cad	1,11 €	42,71	0,03 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.I55.E10.005	30 cm	cadauno (cad)	11,03	0,05000	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00

95.F10.A26.010	50 cm	cad	1,32 €	35,65	0,03 €
----------------	-------	-----	--------	-------	--------

95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.I55.E10.010	50 cm	cadauno (cad)	14,70	0,05000	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
95.F10.A26.015	54 cm antiribaltabile				cad		2,00 €	23,56	0,03 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.I55.E10.015	54 cm antiribaltabile	cadauno (cad)	26,50	0,05000	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
95.F10.A26.020	75 cm				cad		2,35 €	20,10	0,03 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.I55.E10.020	75 cm	cadauno (cad)	32,69	0,05000	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.4. A31 - Fornitura e posa di sacchetto di appesantimento per la stabilizzazione di supporti mobili quali cavalletti, basi per pali, sostegni, segnali stradali, in pvc di colore arancio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.F10.A31.005	standard con riempimento in graniglia	cad	1,45 €	32,54	0,03 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,01600	0,41	100,00	0,41	1,82	0,03
LIG25.PR.I55.E20.005	standard con riempimento in graniglia di pietra	cadauno (cad)	8,48	0,10000	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
95.F10.A31.010	termosaldato del peso di 14-15Kg	cad				2,11 €		27,87	0,04 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,02000	0,51	100,00	0,51	1,82	0,04
LIG25.PR.I55.E20.010	termosaldato del peso di 14/15 Kg	cadauno (cad)	13,23	0,10000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.5. A35 - Moviere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.F10.A35.010	Segnalazione di lavori effettuata da moviere con bandierina rossa	h	29,68 €	99,77	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.C15.015	bandierina rossa	cadauno (cad)	6,50	0,01000	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
95.F10.A35.015	segnalazioni effettuata da moviere per la regolazione dei flussi di traffico viario con palette rosse e verdi	h			29,71 €			99,61	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A41.C15.010	palette rossa e verde	cadauno (cad)	9,72	0,01000	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>95</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	<b>95</b>
-----------	---	-----------

95	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	95
----	---	----

1.9. G10 - Protezioni per demolizioni di scavi

1.9.1. A10 - Innaffiammento per l'abbattimento delle polveri

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.G10.A10.010	Innaffiamento dei manufatti durante le opere di demolizione, valutata a m³ vuoto per pieno della struttura .	m³vpp	0,53 €	100,00	0,03 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,01600	0,46	100,00	0,46	1,82	0,03

1.9.2. A20 - Puntellatura di strutture da demolire eseguita con legnami e puntelli metallici regolabili per altezze fino a 3,50 m dal piano di appoggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.G10.A20.010	Puntellatura di strutture in genere valutate a mc vuoto per pieno	m³vpp	8,63 €	72,53	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,02500	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00200	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.F10.010	Puntelli metallici a croce h 2,00-3,60	cadauno (cad)	8,48	0,07000	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00

1.9.3. A40 - Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
95.G10.A40.010	mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello	cad	11,02 €	23,70	0,14 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,04000	1,24	100,00	1,24	1,82	0,07
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,04000	1,03	100,00	1,03	1,82	0,07
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,16000	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.050	Puntelli abete sezione 7x8 cm in punta	metro lineare (m)	3,36	1,00000	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>95</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]</b>	<b>95</b>
-----------	---	-----------

**1.10. H10 - Formazione e sorveglianza sanitaria**

**1.10.1. A10 - Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolgersi tra i rappresentanti della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori ed i lavoratori**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
95.H10.A10.005	Costo orario ad personam per ogni Responsabile	h	37,48 €	0,00	0,00 €
95.H10.A10.010	Costo orario ad personam per ogni lavoratore	h	29,60 €	0,00	0,00 €

**1.10.2. A15 - Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di sicurezza in relazione alle fasi di lavoro**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
95.H10.A15.005	Costo orario ad personam per ogni Responsabile	h	37,48 €	0,00	0,00 €
95.H10.A15.010	Costo orario ad personam per ogni lavoratore	h	29,60 €	0,00	0,00 €

<b>95</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 95 [Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)]	<b>95</b>
-----------	---	-----------

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

## 1. 97 - Costi parametrici

<b>COSTI PARAMETRICI OPERE PUBBLICHE</b> <b>(allegato I.7, articolo 16, comma 2, del D. Lgs 36/23 - Codice degli Appalti)</b>
--

**N.B.**

**Si ricorda che i costi indicati nel presente capitolo devono essere impiegati in modo appropriato, per la redazione dei PFTE per opere pubbliche di importo inferiore a 1 milione di euro, così come previsto dall'art. 16, comma 2 dell'allegato I.7 del Dlgs 36/23, al fine di individuare il calcolo sommario presunto dei lavori.**

**Per importi di lavori superiori al milione di euro e per la redazione del Progetto Esecutivo (art. 22 allegato I.7 del Dlgs 36/23) è necessario utilizzare le voci di dettaglio presenti negli altri capitoli, o nel caso queste siano mancanti procedere alla redazione di n.p., mediante analisi prezzi.**

Il nuovo Codice degli Appalti Dlgs 36/23 riporta all' allegato I.7, articolo 16, comma 2, che *"Nel caso di opere o lavori di importo inferiore a 1 milione di euro, il costo presunto è effettuato applicando alle quantità delle lavorazioni previste i corrispondenti prezzi parametrici o costi standardizzati, elaborati da soggetti pubblici o desunti da fonti attendibili."*

In base pertanto a quanto disposto dal nuovo Codice dei contratti pubblici, al fine di fornire al progettista uno strumento utile ed efficace all'elaborazione di tali costi, è stato predisposto il presente capitolo, nel quale in via di prima applicazione sono confluite le voci elaborate in precedenza ed inizialmente raccolte in un manuale messo a disposizione delle sole S.A.

Tali voci erano principalmente relative a lavorazioni inquadrare in un contesto operativo particolare quale può essere quello determinato dagli interventi connessi alle emergenze dovute ad una diversa tipologia di eventi particolarmente violenti ed intensi non solo climatici, a cui negli ultimi anni si è assistito ad un loro incremento.

Il presente capitolo è stato quindi implementato con l'inserimento di ulteriori costi parametrici riferiti invece ad un contesto applicativo relativo all'edilizia residenziale, in particolare ad interventi di manutenzione straordinaria, attualmente quelli più eseguiti nel settore edile, su appartamenti di metrature comprese tra i 40 e 90 mq, suddivisi per tipologie maggiormente ricorrenti.

All'interno di tale documento sono state quindi individuate alcune macro categorie di opere, relative a situazioni operative, per cui sono stati elaborati, mediante analisi, i relativi prezzi desunti dai prezzi elementari dei materiali e delle opere contenuti nel Prezzario Regionale opere edili ed impiantistiche.

Tale capitolo, include le seguenti categorie di opere, suddivise per ambito operativo e per tipologia:

- sgombero materiali per il ripristino della funzionalità;
- sistemazioni fluviali;
- opere di viabilità, fognature ed acquedotti;
- opere marittime;
- bonifica impianti elevatori;
- bonifica centrali termiche;
- ripristino impianti illuminazione pubblica;
- impianti elettrici, riscaldamento ed idrici;
- risanamento edilizio;
- opere in ferro;
- opere di manutenzione straordinaria in edifici di edilizia residenziale;

<b>97</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	<b>97</b>
-----------	---	-----------

All'interno di ciascuna categoria sono state individuate le situazioni operative maggiormente ricorrenti.

Sulla base dell'esperienza si sono ipotizzati materiali e tecnologie di uso ricorrente e si sono definite le quantità, riconducendole a voci e ad una unità di misura che consenta di quantificare agevolmente e rapidamente le opere da eseguire, valutando inoltre presunti apprestamenti per la sicurezza: segnaletica, opere previsionali, ecc. e la maggiorazione derivante dall'esecuzione degli interventi in condizioni di difficoltà operativa.

<b>97</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	<b>97</b>
-----------	---	-----------

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

1.2. A01 - Sgombero materiali per il ripristino della funzionalità

1.2.1. A05 - Sgombero di materiali inerti, alluvionali provenienti da crolli o frane ecc., eseguiti con mezzi meccanici o a mano compreso carico su qualsiasi mezzo o sistemati nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'onere della stessa per:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A01.A05.005	alvei di torrenti, rivi e corsi d'acqua in genere compreso l'eventuale taglio di alberi e ceppaie, la formazione di savanelle per la deviazione delle acque, la sistemazione finale dell'alveo onde ripristinare il naturale deflusso, valutata a m³ su autocarro	m³	38,54 €	67,69	1,29 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	Ora (h)	59,55	0,12000	7,15	55,80	3,99	1,95	0,23
LIG25.AT.N02.A30.050	Pala oltre 15 t fino a 17 t	Ora (h)	90,48	0,12000	10,86	38,45	4,17	2,04	0,24

97.A01.A05.010	rimozione di frane, detriti provenienti da demolizioni o crolli, eseguiti con mezzi meccanici, ripristino e la messa in sicurezza del transito veicolare, valutata a m³ su autocarro	m³	45,07 €	60,95	1,36 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,30000	8,60	100,00	8,60	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,15000	3,86	100,00	3,86	1,82	0,27
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,02000	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00300	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,15000	10,35	49,10	5,08	1,99	0,30
LIG25.95.A10.A40.010	Impianto semaforico valutato a giorno	Giorno (giorno)	27,00	0,00700	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A30.050	Pala oltre 15 t fino a 17 t	Ora (h)	90,48	0,12000	10,86	38,45	4,17	2,04	0,24

97.A01.A05.015	edifici in genere di entità contenuta, compresi i necessari puntellamenti e ponteggi provvisori di servizio, la cernita, separazione e frantumazione materiale di risulta, eventuale demolizione di strutture pericolanti, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto eseguito con mezzi meccanici, valutati a m³ su automezzo, escluso il trasporto e l'onere di discarica, compresa inoltre la messa in sicurezza del sito interessato.	m³	93,21 €	61,46	2,86 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,25000	7,17	100,00	7,17	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,50000	12,87	100,00	12,87	1,82	0,91
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,06000	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A08.A10.040	Travi abete uso Trieste	metro cubo (m³)	425,00	0,00900	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,25000	17,25	49,10	8,47	1,99	0,50
LIG25.AT.N02.A30.050	Pala oltre 15 t fino a 17 t	Ora (h)	90,48	0,25000	22,62	38,45	8,70	2,04	0,51
LIG25.AT.N20.S10.031	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese	metro quadrato (m²)	25,07	0,03000	0,75	47,59	0,36	0,75	0,02

97.A01.A05.020	locali interrati o semi interrati di detriti fango ecc., compreso il sollevamento al piano strada, completamente a mano per un dislivello non superiore a 4,5 m	m³	231,63 €	100,00	12,74 €
----------------	---	----	----------	--------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	6,00000	154,44	100,00	154,44	1,82	10,92

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

97.A01.A05.025	locali interrati o semi interrati di detriti fango ecc., compreso il sollevamento al piano strada, con piccolo mezzo meccanico in fondi accessibili da autocarro	m³	107,60 €	86,73	4,50 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	Ora (h)	42,21	1,20000	50,65	77,71	39,36	1,93	2,32

### 1.2.2. A10 - Pulizia mediante rimozione di materiali stagnanti non pericolosi (sabbia, foglie, ecc.) carico e trasporto a rifiuto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A01.A10.005	Caditoie e/o pozzetti stradali mediante aspirazione con adeguato mezzo compreso l'onere di smaltimento	cad	85,03 €	17,06	0,73 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,40000	11,47	100,00	11,47	1,82	0,73
LIG25.AT.N55.A10.010	Autospurgo	Ora (h)	100,00	0,40000	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A15.G10.030	cod CER 200306 e 20030 materiale proveniente da autospurgo	tonnellata (t)	105,00	0,15000	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00

97.A01.A10.010	Spurgo di fognature in genere con adeguato mezzo meccanico compreso l'onere di smaltimento dei rifiuti, eseguito su tubazioni del diametro fino a 250 mm	m	22,62 €	14,43	0,16 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,09000	2,58	100,00	2,58	1,82	0,16
LIG25.AT.N55.A10.010	Autospurgo	Ora (h)	100,00	0,09000	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A15.G10.030	cod CER 200306 e 20030 materiale proveniente da autospurgo	tonnellata (t)	105,00	0,06000	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00

97.A01.A10.015	Spurgo di fognature in genere con adeguato mezzo meccanico compreso l'onere di smaltimento dei rifiuti, eseguito su tubazioni del diametro fino a 400 mm	m	49,48 €	7,34	0,18 €
----------------	--	---	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,10000	2,87	100,00	2,87	1,82	0,18
LIG25.AT.N55.A10.010	Autospurgo	Ora (h)	100,00	0,10000	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A15.G10.030	cod CER 200306 e 20030 materiale proveniente da autospurgo	tonnellata (t)	105,00	0,25000	26,25	0,00	0,00	0,00	0,00

97.A01.A10.020	Spurgo di fognature in genere con adeguato mezzo meccanico compreso l'onere di smaltimento dei rifiuti, eseguito su tubazioni del diametro fino a 630 mm	m	75,92 €	6,68	0,25 €
----------------	--	---	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.AT.N55.A10.010	Autospurgo	Ora (h)	100,00	0,14000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A15.G10.030	cod CER 200306 e 20030 materiale proveniente da autospurgo	tonnellata (t)	105,00	0,40000	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

### 1.3. A05 - Sistemazioni fluviali

**1.3.1. A05 - Ripristino della sezione idraulica di corsi d'acqua mediante risagomatura di alvei e sponde, compreso eventuale taglio e asportazione di arbusti, compreso il carico su qualsiasi mezzo o sistemazione in sito, escluso il trasporto e gli oneri di scarica mediante:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A05.A05.005	la risagomatura dell'alveo e delle sponde, valutata a m² di alveo	m²	10,95 €	66,44	0,37 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,03200	0,99	100,00	0,99	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03200	0,92	100,00	0,92	1,82	0,06
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,06400	1,65	100,00	1,65	1,82	0,12
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	0,03200	2,21	49,10	1,08	1,99	0,06
LIG25.AT.N02.A30.050	Pala oltre 15 t fino a 17 t	Ora (h)	90,48	0,03200	2,90	38,45	1,11	2,04	0,07
97.A05.A05.010	arginatura con la provvista e posa in opera di gabbioni valutati a m per fila di gabbioni, compresa l'approntamento del piano di posa	m			243,36 €			44,25	5,23 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A36.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniesc.da 2,01 a 3.00 m.	metro cubo (m³)	91,18	0,50000	45,59	67,77	30,90	3,67	1,83
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	0,20000	32,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni	metro cubo (m³)	33,26	0,20000	6,65	61,66	4,10	1,29	0,26
LIG25.80.B40.A20.010	Cassero rete elettr. terre rinf. maglia 15x15 real. tondino	metro quadrato (m²)	12,22	1,00000	12,22	37,65	4,60	0,30	0,30
LIG25.80.A10.B20.015	Posa gabbioni/materassi reti met. pietr. a secco. A mano	metro cubo (m³)	95,37	1,00000	95,37	47,75	45,54	2,83	2,83
97.A05.A05.015	arginatura con la provvista e posa in opera di massi naturali posti in opera secondo la pendenza delle sponde, opportunamente sistemati a secco con scogli di idonea pezzatura compreso lo scavo di fondazione per la preparazione del piano di posa, la sistemazione a tergo con inerti provenienti dallo scavo e/o da cava dello sviluppo di sponda fino a 3,50 m, compreso il tracciamento, misurata a m² di sponda arginata	m²			303,81 €			13,83	2,03 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,25000	6,43	100,00	6,43	1,82	0,46
LIG25.AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	Ora (h)	92,08	0,11000	10,13	33,54	3,40	1,82	0,20
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,25000	23,76	36,61	8,70	2,04	0,51
LIG25.85.D10.D10.020	PPO massi naturali 2°cat. >1001<3000 kg posati via terra	tonnellata (t)	54,13	2,00000	108,26	5,05	5,47	0,16	0,32
LIG25.85.D10.D10.030	PPO massi naturali 3°cat. >3001<7000 kg posati via terra	tonnellata (t)	44,25	2,00000	88,50	6,93	6,13	0,18	0,36
97.A05.A05.020	arginatura con muro di calcestruzzo armato, compreso scavo di fondazione della profondità di 1,5 m circa sotto il livello di scorrimento del corso d'acqua, la fondazione di cls, drenaggio a tergo eseguito con pietrame, fori drenanti, la casseratura e l'orditura metallica, valutato a m di muro per altezze fuori fondazione da m 1,00 sino a m 2,00	m			1.384,98 €			38,38	28,47 €



<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,80000	20,59	100,00	20,59	1,82	1,46
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	2,20000	358,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	metro quadrato (m²)	38,58	4,00000	154,32	80,33	123,97	1,99	7,96
LIG25.25.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni	metro cubo (m³)	33,26	2,20000	73,17	61,66	45,12	1,29	2,84
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	160,00000	409,60	48,72	199,56	0,09	14,40
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,80000	76,02	36,61	27,83	2,04	1,63

97.A05.A05.025	arginatura con muro di calcestruzzo armato, compreso scavo di fondazione della profondità di 1,5 m circa sotto il livello di scorrimento del corso d'acqua, la fondazione di cls, drenaggio a tergo eseguito con pietrame, fori drenanti, la casseratura e l'orditura metallica, valutato a m di muro per altezze fuori fondazione. Sovrapprezzo per ogni metro di maggiore altezza oltre i primi 2,00 m sino a m 4,00				m	641,45 €	37,04	12,80 €
----------------	--	--	--	--	---	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	162,75	1,10000	179,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	metro quadrato (m²)	38,58	2,00000	77,16	80,33	61,98	1,99	3,98
LIG25.25.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni	metro cubo (m³)	33,26	1,10000	36,59	61,66	22,56	1,29	1,42
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	80,00000	204,80	48,72	99,78	0,09	7,20
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,10000	9,50	36,61	3,48	2,04	0,20

**1.3.2. A10 - Realizzazione di guadi carrabili provvisori, di limitata portata, per l'attraversamento di torrenti mediante spianamento dell'alveo con materiale inerte prelevato in sito, sistemazione dei tubi e del materiale drenante, getto finale di cls per la formazione della superficie carrabile, compresa la interposizione di rete elettrosaldata, inclusa la necessaria segnaletica**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A05.A10.010	realizzazione guadi carrabili	m²	363,08 €	34,40	6,17 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,75000	23,16	100,00	23,16	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,75000	19,30	100,00	19,30	1,82	1,36
LIG25.20.A20.B01.040	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C20/25	metro cubo (m³)	158,30	0,30000	47,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	chilogrammi (Kg)	1,87	4,20000	7,85	32,09	2,52	0,04	0,17
LIG25.25.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni	metro cubo (m³)	33,26	0,30000	9,98	61,66	6,15	1,29	0,39
LIG25.PR.A12.C50.090	Tubo cls vibr. incastro a bicchiere DN 1200 mm	metro lineare (m)	172,92	0,50000	86,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	0,75000	71,27	36,61	26,09	2,04	1,53

**1.3.3. A12 - Formazione di tombinatura carrabile per la canalizzazione di corsi d'acqua, fognature, ecc. realizzata in cemento armato o in elementi prefabbricati in C.A.V. a sezione quadrangolare, compreso lo scavo e i chiusini d'ispezione, valutata a m² di sezione**

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
97.A05.A12.010	Formazione di tombinatura carrabile per la canalizzazione di corsi d'acqua, fognature, ecc. realizzata in cemento armato o in elementi prefabbricati in C.A.V. a sezione quadrangolare, compreso lo scavo e i chiusini d'ispezione, valutata a m² di sezione	m²	518,65 €	0,00	0,00 €

**1.3.4. A15 - Realizzazione di passerella pedonale della larghezza di 1,70-1,80 m per luci fino a 8,00 m, completa di ringhiere di protezione e impalcato di legno, compresi i necessari ancoraggi, esclusi gli appoggi in CA sulle due sponde, realizzata con:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
97.A05.A15.010	struttura di profilati metallici compresa una ripresa di antiruggine e una di pittura a finire	m	3.078,71 €	77,02	120,69 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	20,00000	573,40	100,00	573,40	1,82	36,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	20,00000	514,80	100,00	514,80	1,82	36,40
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	2,00000	49,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N09.S10.010	Saldatrice elettrica ad arco.	Ora (h)	31,76	5,00000	158,80	97,23	154,40	1,82	9,10
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	50,00000	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A30.020	Profilati acciaio S235JR - T-L-U-Z-Piatti-Quadri	chilogrammi (Kg)	1,22	28,00000	34,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	Ora (h)	109,32	0,80000	87,46	28,25	24,71	1,82	1,46
LIG25.25.A86.A10.030	Ringh. fe. sempl. dis. sald. p.oltre 15 kg/m² oriz.	chilogrammi (Kg)	7,46	60,00000	447,60	81,83	366,27	0,38	22,80
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,50000	31,92	48,36	15,44	1,82	0,91
LIG25.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	Ora (h)	63,91	5,00000	319,55	48,32	154,41	1,82	9,10
LIG25.25.A90.D10.101	Antiruggine idrosolub, vuoto per pieno, ringhiere semplici	metro quadrato (m²)	10,12	4,00000	40,48	80,63	32,64	0,52	2,08
LIG25.25.A90.D10.202	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere complesse	metro quadrato (m²)	12,67	4,00000	50,68	75,69	38,36	0,61	2,44
LIG25.PR.A05.A35.020	Profilati acciaio S275JR - HE, IPE	chilogrammi (Kg)	1,15	102,60000	117,99	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

**1.4. A10 - Opere di viabilità, fognature e acquedotti**

**1.4.1. 045 - Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica**  
**comprendente: taglio al colletto di ceppaia e radici;rimozione di tutte le parti smosse e**  
**pericolanti; calo in basso e carico su qualsiasi mezzo escluso il trasporto alla PPDD**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A10.045.010	pulizia scarpate da rivestire con rete metallica	m²	10,26 €	83,02	0,33 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,03200	0,26	30,61	0,08	0,15	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,03200	2,04	48,36	0,99	1,82	0,06
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,05000	1,29	88,89	1,15	0,00	0,00

**1.4.2. A05 - Formazione di piste carrabili della larghezza di 3,00 m circa, per accessi o transiti provvisori, realizzata in terreni naturali, successiva compattazione del fondo, stesa di adeguato inerte dello spessore sciolto di 40 cm circa debitamente compattato, compreso eventuale taglio di alberi e cespugli, sistemazione dei materiali in loco e la profilatura delle eventuali scarpate**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A10.A05.005	formazione di pista carrabile larghezza circa 3,00 m	m	248,12 €	58,52	7,11 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	Ora (h)	69,00	1,20000	82,80	49,10	40,65	1,99	2,39
LIG25.AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	Ora (h)	62,80	0,20000	12,56	49,17	6,18	1,82	0,36
LIG25.PR.A01.A15.020	Tout-venant stabilizzato 0-30 circa franco cantiere	metro cubo (m³)	25,26	1,30000	32,84	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.4.3. A10 - Ripristino di fognature in genere danneggiate da eventi calamitosi, compresa la costruzione dei necessari pozzetti di ispezione, eventuale cavo, successivo reinterro e il necessario letto di posa con tubi del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A10.A10.005	fino a 250 mm	m	220,87 €	51,84	6,07 €

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	metro cubo (m³)	60,13	0,40000	24,05	73,68	17,72	2,67	1,07
LIG25.PR.A13.A15.030	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 250 mm sp. 6,2 mm	metro lineare (m)	27,82	1,10000	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	metro cubo (m³)	139,43	0,10000	13,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	metro lineare (m)	12,57	1,00000	12,57	95,23	11,97	0,80	0,80
LIG25.65.C10.B20.010	Formazione di pozzetti mattoni fino a 1,20 m³	metro cubo (m³)	705,23	0,07000	49,37	33,98	16,77	15,91	1,11
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,10000	5,46	99,67	5,44	3,64	0,36

97.A10.A10.010	fino a 400 m	m			312,71 €		38,48	6,21 €
----------------	--------------	---	--	--	----------	--	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,65000	16,73	100,00	16,73	1,82	1,18
LIG25.15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	metro cubo (m³)	60,13	0,70000	42,09	73,68	31,01	2,67	1,87
LIG25.PR.A13.A15.040	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 400 mm sp. 9,8 mm	metro lineare (m)	65,74	1,10000	72,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	metro cubo (m³)	139,43	0,15000	20,91	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A85.A10.015	Posa tubi interrati PVC ecc, diam Ø > 250 fino a 400 mm	metro lineare (m)	16,44	1,00000	16,44	92,70	15,24	1,02	1,02
LIG25.65.C10.B20.010	Formazione di pozzetti mattoni fino a 1,20 m³	metro cubo (m³)	705,23	0,10000	70,52	33,98	23,96	15,91	1,59
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,15000	8,19	99,67	8,16	3,64	0,55

97.A10.A10.015	fino a 630 m	m			643,72 €		32,32	10,84 €
----------------	--------------	---	--	--	----------	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,70000	43,76	100,00	43,76	1,82	3,09
LIG25.15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	metro cubo (m³)	60,13	1,00000	60,13	73,68	44,30	2,67	2,67
LIG25.25.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	metro cubo (m³)	139,43	0,50000	69,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A85.A10.020	Posa tubi interrati PVC,ecc . diametro Ø >400 fino a 630 mm	metro lineare (m)	31,70	1,00000	31,70	64,42	20,42	1,35	1,35
LIG25.PR.A13.A15.050	Tubi PVC pesante tipo SN4 Ø 630 mm sp. 15,4 mm	metro lineare (m)	174,22	1,10000	191,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.65.C10.B20.010	Formazione di pozzetti mattoni fino a 1,20 m³	metro cubo (m³)	705,23	0,12000	84,63	33,98	28,76	15,91	1,91
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,50000	27,30	99,67	27,20	3,64	1,82

1.4.4. A12 - Sola posa in opera di fossa biologica, compreso scavo, calcestruzzo di fondazione, successivo reinterro, sistemazione in loco dello scavo eccedente e la formazione dei necessari collegamenti di emissione e immissione in zona accessibile da autocarro, delle dimensioni di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A10.A12.005	fino a 15 persone	cad	1.692,87 €	77,52	63,47 €

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	12,00000	370,56	100,00	370,56	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	12,00000	344,04	100,00	344,04	1,82	21,84
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	3,00000	153,99	64,35	99,09	1,94	5,82
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,90000	49,13	99,67	48,97	3,64	3,28
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	0,90000	162,22	31,56	51,20	3,79	3,41

97.A10.A12.010	fino a 60 persone	cad	2.367,23 €	77,03	88,30 €
----------------	-------------------	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	16,00000	494,08	100,00	494,08	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	16,00000	458,72	100,00	458,72	1,82	29,12
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	6,00000	307,98	64,35	198,19	1,94	11,64
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	1,50000	81,89	99,67	81,61	3,64	5,46
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	1,50000	270,36	31,56	85,33	3,79	5,69

97.A10.A12.015	fino a 150 persone	cad	2.946,94 €	77,32	110,46 €
----------------	--------------------	-----	------------	-------	----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	20,00000	617,60	100,00	617,60	1,82	36,40
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	20,00000	573,40	100,00	573,40	1,82	36,40
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,10000	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	8,00000	410,64	64,35	264,25	1,94	15,52
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	2,00000	109,18	99,67	108,82	3,64	7,28
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	2,00000	360,48	31,56	113,77	3,79	7,58

97.A10.A12.020	fino a 300 persone	cad	4.143,12 €	72,47	147,31 €
----------------	--------------------	-----	------------	-------	----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	24,00000	741,12	100,00	741,12	1,82	43,68
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	24,00000	688,08	100,00	688,08	1,82	43,68
LIG25.PR.A02.A10.050	Cemento pronta presa in sacchi	quintali (q)	29,00	0,20000	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	Ora (h)	51,33	8,00000	410,64	64,35	264,25	1,94	15,52
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	4,00000	255,40	48,36	123,51	1,82	7,28
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	5,00000	272,95	99,67	272,05	3,64	18,20
LIG25.25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato in cantiere R32,5	metro cubo (m³)	180,24	5,00000	901,20	31,56	284,42	3,79	18,95

1.4.5. A15 - Ripristino provvisorio di tratti di acquedotto o gasdotto mediante la provvista e posa in opera di tubazioni di polietilene PN16, compresi gli allacci al preesistente acquedotto o gasdotto, escluso eventuali scavi, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A10.A15.005	fino a 90 mm	m	78,96 €	51,45	2,16 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.B05.295	Pezzi spec polietilene nero: raccordi flangiati Ø 90 mm	cadauno (cad)	36,52	0,20000	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A10.045	Tubi polietilene PE100 alta densità PN25,Ø 90mm sp 12,30mm	metro lineare (m)	18,49	1,05000	19,41	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,30000	8,29	100,00	8,29	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,30000	7,73	100,00	7,73	1,82	0,55
LIG25.65.C20.A10.010	sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm	metro lineare (m)	16,40	1,20000	19,68	81,76	16,09	0,88	1,06
<b>97.A10.A15.010 fino a 200 mm</b>					<b>m</b>	<b>199,29 €</b>	<b>32,22</b>	<b>3,42 €</b>	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C08.B05.295	Pezzi spec polietilene nero: raccordi flangiati Ø 90 mm	cadauno (cad)	36,52	0,30000	10,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A10.070	Tubi polietilene PE100 alta densità PN25,Ø 200mm sp 27,40mm	metro lineare (m)	87,18	1,05000	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	0,45000	12,43	100,00	12,43	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	0,45000	11,60	100,00	11,60	1,82	0,82
LIG25.65.C20.A10.015	Sola posa di tubo in PE per acquedotto Ø > 90 sino a 100 mm	metro lineare (m)	25,85	1,20000	31,02	86,19	26,74	1,48	1,78
<b>97.A10.A15.015 allaccio utenza con tubi di polietilene PN16 per diametri fino a 2" per distanze fino a 5 m su tubo di ghisa</b>					<b>cad</b>	<b>689,36 €</b>	<b>39,92</b>	<b>14,19 €</b>	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.65.C20.A15.025	derivazione 2" da tubo ghisa Ø oltre 100 sino a 200 mm	cadauno (cad)	544,95	1,00000	544,95	39,92	217,54	14,19	14,19
<b>97.A10.A15.020 allaccio utenza con tubi di polietilene PN16 per diametri fino a 2" per distanze fino a 5 m su tubo di polietilene</b>					<b>cad</b>	<b>495,36 €</b>	<b>36,33</b>	<b>9,27 €</b>	
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.65.C20.A15.050	derivazione 1" 1/2 da tubazione in PE Ø >100 sino a 200 mm	cadauno (cad)	391,59	1,00000	391,59	36,33	142,26	9,27	9,27

**1.4.6. A20 - Ripristino di corpo stradale danneggiato da eventi calamitosi comprendente pavimentazione piano viabile mediante la provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, regimazione acque di superficie, regolarizzazione di scarpate a monte, costruzione di muro di controripa dell'altezza di 1,00 m circa oltre il piano stradale e relativa cunetta, il tutto valutato a metro lineare per larghezza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A10.A20.005	fino a 3,00 m	m	1.393,71 €	50,52	35,66 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	2,00000	61,76	100,00	61,76	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64
LIG25.97.A05.A05.020	Arginatura con muro di calcestruzzo	metro lineare (m)	1.094,84	0,67000	733,54	38,38	281,53	28,47	19,07
LIG25.65.B10.A16.010	Interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	metro cubo (m³)	598,86	0,33000	197,62	48,09	95,04	17,17	5,67
97.A10.A20.010	fino a 4,50 m	m			1.522,49 €	50,98	38,58 €		

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.97.A10.A20.005	Ripristino corpo stradale con muro di sostegno fino a 3,00 m	metro lineare (m)	1.101,75	1,00000	1.101,75	50,52	556,60	35,66	35,66
LIG25.65.B10.A16.010	Interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	metro cubo (m³)	598,86	0,17000	101,81	48,09	48,96	17,17	2,92
97.A10.A20.015	fino a 6,00 m	m			1.651,28 €			50,76	41,50 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.97.A10.A20.005	Ripristino corpo stradale con muro di sostegno fino a 3,00 m	metro lineare (m)	1.101,75	1,00000	1.101,75	50,52	556,60	35,66	35,66
LIG25.65.B10.A16.010	Interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	metro cubo (m³)	598,86	0,34000	203,61	48,09	97,92	17,17	5,84

1.4.7. A25 - Formazione di piede di contrasto al corpo franoso mediante la provvista e posa in opera di massi e pietrame, compresa la formazione di piano di posa delle dimensioni di 1,50 x 1,00 m per altezze di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A10.A25.005	fino a 1,00 m	m	2.374,35 €	5,00	5,97 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,50000	38,61	100,00	38,61	1,82	2,73
LIG25.AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	Ora (h)	95,03	1,50000	142,55	36,61	52,19	2,04	3,06
LIG25.PR.A01.M10.010	Massi prima categoria da 51 a 1000 kg	tonnellata (t)	42,62	19,00000	809,78	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.M10.020	Massi seconda categoria da 1001 a 3000 kg	tonnellata (t)	46,47	19,00000	882,93	0,00	0,00	0,00	0,00
97.A10.A25.010	fino a 2,00 m	m			4.867,43 €			5,00	12,24 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.97.A10.A25.005	Formazione piede di contrasto frana fino a 1,00 m	metro lineare (m)	1.876,96	2,05000	3.847,77	5,00	192,39	5,97	12,24
97.A10.A25.015	fino a 3,00 m	m			7.360,50 €			5,00	18,51 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.97.A10.A25.005	Formazione piede di contrasto frana fino a 1,00 m	metro lineare (m)	1.876,96	3,10000	5.818,58	5,00	290,93	5,97	18,51

1.4.8. A30 - Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: taglio e asportazione di ceppaie e radici, rimozione di tutte le parti smosse e pericolanti, calo in basso e carico su qualsiasi mezzo, escluso il trasporto a discarica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A10.A30.005	Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: taglio e asportazione di ceppaie e radici, rimozione di tutte le parti smosse e pericolanti, calo in basso e carico su qualsiasi mezzo, escluso il trasporto a discarica	m²	6,21 €	94,17	0,24 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,06400	1,98	100,00	1,98	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,03200	0,92	100,00	0,92	1,82	0,06
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,03200	0,93	98,49	0,92	1,82	0,06
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,03200	0,26	30,61	0,08	0,15	0,00
LIG25.AT.N40.A10.010	Noleggio di motosega lama 35 cm	Ora (h)	25,82	0,03200	0,83	88,89	0,73	0,00	0,00

**1.4.9. A40 - Provvista e posa in opera di reti metalliche armate per rivestimenti di superfici a forte pendenza, poste in opera esclusivamente a mano, compresa la fiorettatura per la posa in opera di chiodi e il fissaggio degli stessi con malta cementizia, la posa dei cavi e la legatura della rete, esclusa la pulizia, il disgaggio della parete, compreso la fornitura della rete, dei cavi e la formazione di eventuali cordoli di ancoraggio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A10.A40.005	Provvista e posa in opera di reti metalliche armate per rivestimenti di superfici a forte pendenza, poste in opera esclusivamente a mano, compresa la fiorettatura per la posa in opera di chiodi e il fissaggio degli stessi con malta cementizia, la posa dei cavi e la legatura della rete, esclusa la pulizia, il disgaggio della parete, compreso la fornitura della rete, dei cavi e la formazione di eventuali cordoli di ancoraggio	m²	42,59 €	22,59	0,47 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08200	2,53	100,00	2,53	1,82	0,15
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,08200	2,35	100,00	2,35	1,82	0,15
LIG25.AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	Ora (h)	29,11	0,08200	2,39	98,49	2,35	1,82	0,15
LIG25.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino 120 m³/h	Ora (h)	8,07	0,08200	0,66	30,61	0,20	0,15	0,01
LIG25.10.A07.A95.010	Malta cementizia per micropali > volume teorico.	metro cubo (m³)	340,68	0,01000	3,41	5,01	0,17	1,14	0,01
LIG25.PR.A05.B25.009	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili d = 8 mm	metro lineare (m)	1,08	1,00000	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per c.a.	chilogrammi (Kg)	1,26	1,80000	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.I45.A11.010	Sistema per terre rinforzate L=m3 Lungh. 3,00	metro quadrato (m²)	67,79	0,28000	18,98	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

### 1.5. A15 - Opere marittime

#### 1.5.1. A05 - Ripristino scogliera danneggiata da eventi calamitosi mediante:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A15.A05.005	Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla profondita' di 15 m dal l.m.m., compresa l'opera del sommozzatore, compreso il riposizionamento	t	36,39 €	28,62	0,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,06000	2,82	100,00	2,82	4,00	0,24
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,03000	11,88	23,27	2,76	5,46	0,16
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,03000	14,06	18,82	2,65	5,46	0,16
97.A15.A05.010	la provvista e posa in opera, via terra, di massi naturali pesati su autocarro	t	57,07 €					14,55	0,43 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,05000	1,43	100,00	1,43	1,82	0,09
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,06600	3,64	55,97	2,04	1,82	0,12
LIG25.AT.N06.B10.020	Autogru da 31 t a 80 t	Ora (h)	119,72	0,05000	5,99	25,79	1,54	1,82	0,09
LIG25.PR.A01.M10.030	Massi terza categoria da 3001 a 7000 kg	quintali (q)	3,25	10,00000	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,03300	1,55	100,00	1,55	4,00	0,13
97.A15.A05.015	Provvista e posa in opera, a mezzo natante, di massi naturali, pesati su autocarro e/o stazzati su natante	t	63,87 €					8,95	0,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	Ora (h)	55,17	0,03900	2,15	55,97	1,20	1,82	0,07
LIG25.PR.A01.M10.030	Massi terza categoria da 3001 a 7000 kg	quintali (q)	3,25	10,00000	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)	Ora (h)	47,04	0,01000	0,47	100,00	0,47	4,00	0,04
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,00980	3,88	23,27	0,90	5,46	0,05
LIG25.AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone: gru 80 t (portata cop 600 t)	Ora (h)	522,26	0,02200	11,49	16,89	1,94	5,46	0,12

#### 1.5.2. A10 - Escavazione di fondale costituito da materiale sciolto (limoso, argilloso, sabbioso, ecc.) eseguito fino alla profondità di 15 m rispetto al livello del mare, compreso il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in mare aperto, entro il raggio di 6 miglia, misurato in banco con rilievi di prima e seconda pianta o in cumuli su natante, eseguito con idoneo mezzo marittimo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A15.A10.005	Escavazione di fondale costituito da materiale sciolto (limoso, argilloso, sabbioso, ecc.) eseguito fino alla profondità di 15 m rispetto al livello del mare, compreso il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in mare aperto, entro il raggio di 6 miglia, misurato in banco con rilievi di prima e seconda pianta o in cumuli su natante, eseguito con idoneo mezzo marittimo	m³	13,67 €	17,06	0,11 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	Ora (h)	395,98	0,00450	1,78	23,27	0,41	5,46	0,02
LIG25.AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	Ora (h)	468,74	0,01500	7,03	18,82	1,32	5,46	0,08
LIG25.AT.N50.A60.030	Noleggio di betta a tramoggia da 500 m³	Ora (h)	221,91	0,00900	2,00	5,37	0,11	0,72	0,01

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

### 1.6. A25 - Bonifica centrali termiche

**1.6.1. A05 - Pulizia caldaia a basamento >= 35 Kw a modulo singolo compreso l'eventuale ripristino del focolare, l'allontanamento degli eventuali materiali di risulta, e ogni altra lavorazione per ripristinare la funzionalità della caldaia, esclusa la sostituzione dei componenti**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A25.A05.005	pulizia caldaia a basamento >= 35 Kw	cad	811,12 €	100,00	43,68 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	8,00000	229,36	100,00	229,36	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	16,00000	411,84	100,00	411,84	1,82	29,12

**1.6.2. A10 - Sostituzione di bruciatore, compresa l'eventuale lavorazione della piastra di collegamento alla caldaia, collegamenti elettrici, collegamenti alla tubazione del combustibile, prove di combustione, lo smontaggio e l'allontanamento del bruciatore danneggiato, escluso lo smaltimento e la fornitura stessa del bruciatore, escluso inoltre impianti elettrici e di adduzione combustibili**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A25.A10.005	per caldaia fino a 350 Kw	cad	810,61 €	100,00	43,68 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84

97.A25.A10.010	per caldaia oltre 350 Kw fino a 15000 Kw	cad	1.080,82 €	100,00	58,24 €
----------------	--	-----	------------	--------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	16,00000	441,92	100,00	441,92	1,82	29,12
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	16,00000	412,48	100,00	412,48	1,82	29,12

**1.6.3. A15 - Sostituzione di pompe e/o circolatori per fluidi caldi o freddi compreso controfrangia, bulloni, guarnizioni, tronchetti di raccordo e di collegamento della linea elettrica già predisposta alla morsettiera, lo smontaggio della pompa danneggiata e l'allontanamento escluso lo smaltimento, la fornitura della nuova pompa, tipo:**

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A25.A15.005	singola	cad	291,13 €	92,81	14,56 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	4,00000	103,12	100,00	103,12	1,82	7,28
LIG25.PR.C02.B05.085	Raccordo zincato ghisa:bocchettoni dritti MFconici Ø 1 1/2"	cadauno (cad)	8,27	2,00000	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00
97.A25.A15.010	gemellare	cad	455,30 €	89,02	21,84 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A41.A10.010	Elettrodi per saldatura acciaio	cadauno (cad)	0,15	20,00000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.B05.295	Pezzi spec polietilene nero: raccordi flangiati Ø 90 mm	cadauno (cad)	36,52	1,00000	36,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	6,00000	165,72	100,00	165,72	1,82	10,92
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	6,00000	154,68	100,00	154,68	1,82	10,92

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

### 1.7. A30 - Ripristino impianti illuminazione pubblica

**1.7.1. A05 - Solo posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e/o malta cementizia o imbullonatura se installati su mensola o su piastra, compreso scavo e calcestruzzo di fondazione per pali del peso di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
97.A30.A05.005	fino a 80 kg	cad	263,39 €		73,48	10,09 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.15.A10.A20.010	Scavo comune a mano rocce sciolte.	metro cubo (m³)	109,43	0,60000	65,66	87,55	57,48	6,37	3,82
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,20000	8,00	77,24	6,18	1,82	0,36
LIG25.25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	metro cubo (m³)	150,57	0,30000	45,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,30000	16,38	99,67	16,32	3,64	1,09
97.A30.A05.010	oltre 80 fino a 150 kg	cad	394,73 €		68,01	14,00 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.15.A10.A20.010	Scavo comune a mano rocce sciolte.	metro cubo (m³)	109,43	0,80000	87,54	87,55	76,64	6,37	5,10
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,04000	1,60	77,24	1,24	1,82	0,07
LIG25.25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	metro cubo (m³)	150,57	0,50000	75,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,40000	25,54	48,36	12,35	1,82	0,73
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,50000	27,30	99,67	27,20	3,64	1,82
97.A30.A05.015	oltre 150 fino a 250 kg	cad	604,54 €		59,79	18,69 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.15.A10.A20.010	Scavo comune a mano rocce sciolte.	metro cubo (m³)	109,43	1,00000	109,43	87,55	95,81	6,37	6,37
LIG25.AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	Ora (h)	39,98	0,66000	26,39	77,24	20,38	1,82	1,20
LIG25.25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	metro cubo (m³)	150,57	1,00000	150,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N01.A10.070	Autocarro da 12 a 19,00 t con gruetta da 3,50 t	Ora (h)	63,85	0,66000	42,14	48,36	20,38	1,82	1,20
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	1,00000	54,59	99,67	54,41	3,64	3,64
97.A30.A05.020	oltre 250 fino a 400 kg	cad	686,87 €		58,44	20,78 €			

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,30000	9,26	100,00	9,26	1,82	0,55
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,60000	45,87	100,00	45,87	1,82	2,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,60000	41,18	100,00	41,18	1,82	2,91
LIG25.AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 15 t	Ora (h)	48,78	0,66000	32,19	63,30	20,38	1,82	1,20
LIG25.PR.A02.A10.040	Cemento in sacchi tipo 42.5	quintali (q)	29,18	0,09000	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.15.A10.A20.010	Scavo comune a mano rocce sciolte.	metro cubo (m³)	109,43	1,20000	131,32	87,55	114,97	6,37	7,64
LIG25.AT.N06.A10.010	Gru a torre P.Max 2 t P.Punta 1 t - sbraccio 40 m	Ora (h)	51,44	0,66000	33,95	60,03	20,38	1,82	1,20
LIG25.25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	metro cubo (m³)	150,57	1,20000	180,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3) franco cantiere	metro cubo (m³)	31,88	0,01200	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	1,20000	65,51	99,67	65,29	3,64	4,37

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

### 1.8. A35 - Impianti elettrici riscaldamento e idrici

**1.8.1. A05 - Impianti elettrici per alloggi di civile abitazione composti da: punti luce, prese di corrente, deviazioni e commutazioni, quadro elettrico per utenza singola, canalizzazioni di PVC, dorsale, cassette di derivazione e portafrutti, citofono, impianto ricezione TV e canalizzazione telefonica, impianto di terra, il tutto eseguito e certificato a norma di legge, comprese le opere murarie, per appartamento da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.			PREZZO FINALE	% MO	SIC		
97.A35.A05.005	fino a 40 m²	cad			4.590,74 €	71,79	176,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	60,00000	631,20	89,95	567,76	0,62	37,20
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	3,00000	279,04	68,15	190,17	4,34	13,02
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	3,00000	558,08	68,14	380,28	8,68	26,04
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	7,00000	651,10	68,14	443,66	4,34	30,38
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	3,00000	139,52	68,14	95,07	2,17	6,51
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	3,00000	73,39	68,14	50,01	1,14	3,42
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	2,00000	372,06	68,14	253,52	8,68	17,36
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	3,00000	29,52	67,85	20,03	0,43	1,29
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	2,00000	27,90	68,14	19,01	0,65	1,30
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	3,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E50.C05.010	in cotrosoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	6,00000	46,38	100,00	46,38	0,55	3,30
97.A35.A05.010	oltre 40 fino a 65 m²	cad			6.942,34 €	71,12	265,21 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	80,00000	841,60	89,95	757,02	0,62	49,60
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	6,00000	558,08	68,15	380,33	4,34	26,04
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	5,00000	930,14	68,14	633,80	8,68	43,40
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	14,00000	1.302,20	68,14	887,32	4,34	60,76
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	4,00000	186,03	68,14	126,76	2,17	8,68
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	4,00000	97,85	68,14	66,68	1,14	4,56
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	3,00000	558,08	68,14	380,28	8,68	26,04
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	6,00000	59,04	67,85	40,06	0,43	2,58
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	5,00000	69,76	68,14	47,53	0,65	3,25
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	6,00000	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E50.C05.010	in cotrosoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	6,00000	46,38	100,00	46,38	0,55	3,30
97.A35.A05.015	oltre 65 fino a 90 m²	cad			9.084,79 €	70,89	346,09 €		

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	100,00000	1.052,00	89,95	946,27	0,62	62,00
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	8,00000	744,11	68,15	507,11	4,34	34,72
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	6,00000	1.116,17	68,14	760,56	8,68	52,08
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	20,00000	1.860,28	68,14	1.267,60	4,34	86,80
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	6,00000	279,04	68,14	190,14	2,17	13,02
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	6,00000	146,78	68,14	100,01	1,14	6,84
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	4,00000	744,11	68,14	507,04	8,68	34,72
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	12,00000	118,08	67,85	80,12	0,43	5,16
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	11,00000	153,47	68,14	104,58	0,65	7,15
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	12,00000	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E50.C05.010	in cotrosoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	12,00000	92,76	100,00	92,76	0,55	6,60

1.8.2. A10 - Impianti di riscaldamento autonomo per alloggi di civile abitazione composti da: caldaia, tubazioni di rame o PE multistrato, radiatori di alluminio completi di valvole detentore, corredato di regolazione termostatica in opera e funzionanti, escluse le sole opere murarie per appartamenti:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A35.A10.005	fino a 40 m² con collettore e distribuzione a pavimento o a parete	cad	5.465,47 €	29,66	87,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	3,00000	101,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C76.A25.010	Risc. e prod. istantanea acqua sanitaria 24Kw risc. e 28Kw	cadauno (cad)	1.151,02	1,00000	1.151,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	5.000,00000	1.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C74.B05.010	Termostato digitale 2 livelli temperatura	cadauno (cad)	110,47	1,00000	110,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.A10.010	Imp. risc. centr. distrib tubo retic coibent multistrato	cadauno (cad)	427,00	4,00000	1.708,00	75,04	1.281,68	21,84	87,36
97.A35.A10.015	oltre 40 fino a 65 m² con collettore e distribuzione a pavimento o a parete	cad	7.379,01 €	32,96	131,04 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	4,00000	134,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C76.A25.010	Risc. e prod. istantanea acqua sanitaria 24Kw risc. e 28Kw	cadauno (cad)	1.151,02	1,00000	1.151,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	7.500,00000	1.875,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C74.B05.010	Termostato digitale 2 livelli temperatura	cadauno (cad)	110,47	1,00000	110,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.A10.010	Imp. risc. centr. distrib tubo retic coibent multistrato	cadauno (cad)	427,00	6,00000	2.562,00	75,04	1.922,52	21,84	131,04
97.A35.A10.025	oltre 65 fino a 90 m² con collettore e distribuzione a pavimento o a parete	cad	9.832,71 €	37,10	196,56 €				



97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C17.A15.015	Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 20 mm	cadauno (cad)	33,68	5,00000	168,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C76.A25.010	Risc. e prod. istantanea acqua sanitaria 24Kw risc. e 28Kw	cadauno (cad)	1.151,02	1,00000	1.151,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	10.000,00000	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C74.B05.010	Termostato digitale 2 livelli temperatura	cadauno (cad)	110,47	1,00000	110,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.A10.010	Imp. risc. centr. distrib tubo retic coibent multistrato	cadauno (cad)	427,00	9,00000	3.843,00	75,04	2.883,79	21,84	196,56

**1.8.3. A15 - Realizzazione di servizio igienico compresa la rimozione dei vecchi apparecchi e del vecchio impianto, il calo e il carico di qualsiasi mezzo di trasporto. Provvista e posa in opera di tubazioni di adduzione per acqua calda e fredda, il tutto isolato a norma di legge, compresi i relativi attacchi alle linee di alimentazione esistenti nel vano. Schematura dell'impianto di scarico fino al collegamento in braga, già esistente, la fornitura degli apparecchi, delle rubinetterie del tipo economico e degli accessori di scarico (sifoni, canotti, ecc.). Demolizione e rifacimento del pavimento e del rivestimento di piastrelle per un'altezza fino a 1,60 m per servizi di superficie:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A35.A15.005	fino a 2,00 m² circa composto da due apparecchi sanitari, di cui un wc completo di cassetta di cacciata	cad	4.472,15 €	47,68	112,91 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A20.A60.010	Piastrelle monocottura 1200 gradi smaltate sp 6/9 mm	metro quadrato (m²)	9,00	2,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.005	Piast. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	10,00000	153,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm.	cadauno (cad)	361,00	1,00000	361,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	2,00000	42,76	90,80	38,83	1,27	2,54
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	10,00000	289,80	92,39	267,75	1,79	17,90
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	1,00000	66,43	100,00	66,43	4,46	4,46
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	11,00000	27,50	61,89	17,02	0,10	1,10
LIG25.25.A90.B20.020	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	8,03	11,00000	88,33	88,26	77,96	0,48	5,28
LIG25.25.A05.B10.010	Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo	metro quadrato (m²)	19,49	2,00000	38,98	99,18	38,66	1,30	2,60
LIG25.25.A05.E10.020	Scrostamento intonaco interno	metro quadrato (m²)	5,89	18,00000	106,02	98,95	104,91	0,38	6,84
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	2,00000	28,40	99,90	28,37	0,96	1,92
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	2,00000	50,14	99,94	50,11	1,68	3,36
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	12,00000	181,20	99,17	179,70	1,00	12,00
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C32.B20.010	Sifone a bottiglia in ottone cromato, da 25mm, rosone a muro	cadauno (cad)	8,85	1,00000	8,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.T10.A10.010	Locale sanitario a due apparecchi	cadauno (cad)	814,74	1,00000	814,74	66,14	538,87	36,71	36,71
LIG25.97.A35.A05.030	costo indicativi punto luce, presa ecc.	cadauno (cad)	100,00	4,00000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.010	Int. int. strato aggrappante base cemento portland sp. 5mm	metro quadrato (m²)	4,80	18,00000	86,40	56,59	48,89	0,18	3,24
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	18,00000	199,80	72,88	145,61	0,53	9,54
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	9,00000	66,51	83,30	55,40	0,40	3,60
LIG25.25.A80.A25.011	Sola posa animelle in legno esclusa ricostruzione muratura	cadauno (cad)	28,39	1,00000	28,39	95,84	27,21	1,82	1,82
97.A35.A15.010	oltre 2,00 fino a 3,00 m² circa composto da tre apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata e una doccia	cad				5.575,47 €		50,19	148,28 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A60.010	Piastrelle monocottura 1200 gradi smaltate sp 6/9 mm	metro quadrato (m²)	9,00	3,00000	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.005	Piast. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	16,00000	246,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm.	cadauno (cad)	361,00	1,00000	361,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	3,00000	64,14	90,80	58,24	1,27	3,81
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	12,00000	347,76	92,39	321,30	1,79	21,48
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	1,00000	66,43	100,00	66,43	4,46	4,46
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	15,00000	37,50	61,89	23,21	0,10	1,50
LIG25.25.A90.B20.020	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	8,03	15,00000	120,45	88,26	106,31	0,48	7,20
LIG25.25.A05.B10.010	Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo	metro quadrato (m²)	19,49	3,00000	58,47	99,18	57,99	1,30	3,90
LIG25.25.A05.E10.020	Scrostamento intonaco interno	metro quadrato (m²)	5,89	24,00000	141,36	98,95	139,88	0,38	9,12
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	3,00000	42,60	99,90	42,56	0,96	2,88
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	2,00000	50,14	99,94	50,11	1,68	3,36
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	12,00000	181,20	99,17	179,70	1,00	12,00
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C32.B20.010	Sifone a bottiglia in ottone cromato, da 25mm, rosone a muro	cadauno (cad)	8,85	1,00000	8,85	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.T10.A10.015	Locale sanitario a tre apparecchi	cadauno (cad)	1.152,19	1,00000	1.152,19	69,94	805,84	54,91	54,91
LIG25.PR.C26.D10.011	tipo rettangolare, serie media 80x80 cm circa	cadauno (cad)	125,40	1,00000	125,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.97.A35.A05.030	costo indicativi punto luce, presa ecc.	cadauno (cad)	100,00	4,00000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.010	Int. int. strato aggrappante base cemento portland sp. 5mm	metro quadrato (m²)	4,80	24,00000	115,20	56,59	65,19	0,18	4,32
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	24,00000	266,40	72,88	194,15	0,53	12,72
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	12,00000	88,68	83,30	73,87	0,40	4,80
LIG25.25.A80.A25.011	Sola posa animelle in legno esclusa ricostruzione muratura	cadauno (cad)	28,39	1,00000	28,39	95,84	27,21	1,82	1,82
97.A35.A15.015	oltre 3 fino a 5,00 m² circa composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc con cassetta	cad				7.336,87 €		52,96	187,45 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A60.010	Piastrelle monocottura 1200 gradi smaltate sp 6/9 mm	metro quadrato (m²)	9,00	5,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	15,00000	230,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm.	cadauno (cad)	361,00	1,00000	361,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B10.B10	strato aggrappante base cemento sp. 5mm	metro quadrato (m²)	4,67	28,00000	130,76	56,59	74,00	0,18	5,04
LIG25.25.A54.B10.B20	strato fondo base calce idrat cem sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	10,72	28,00000	300,16	72,88	218,76	0,53	14,84
LIG25.25.A54.B10.B30	strato finitura calce idrat cem gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,10	13,00000	92,30	83,30	76,89	0,40	5,20
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	5,00000	106,90	90,80	97,07	1,27	6,35
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	15,00000	434,70	92,39	401,62	1,79	26,85
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	1,00000	66,43	100,00	66,43	4,46	4,46
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	18,00000	45,00	61,89	27,85	0,10	1,80
LIG25.25.A90.B20.020	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	8,03	18,00000	144,54	88,26	127,57	0,48	8,64
LIG25.25.A05.B10.010	Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo	metro quadrato (m²)	19,49	5,00000	97,45	99,18	96,65	1,30	6,50
LIG25.25.A05.E10.020	Scrostamento intonaco interno	metro quadrato (m²)	5,89	28,00000	164,92	98,95	163,19	0,38	10,64
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	4,00000	56,80	99,90	56,74	0,96	3,84
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	2,00000	50,14	99,94	50,11	1,68	3,36
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	15,00000	226,50	99,17	224,62	1,00	15,00
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari: bidet, 1o3 fori 550x350x400mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C32.B20.010	Sifone a bottiglia in ottone cromato, da 25mm, rosone a muro	cadauno (cad)	8,85	2,00000	17,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.T10.A10.020	Locale sanitario a quattro apparecchi	cadauno (cad)	1.489,49	1,00000	1.489,49	72,03	1.072,88	73,11	73,11
LIG25.PR.C26.D10.011	tipo rettangolare, serie media 80x80 cm circa	cadauno (cad)	125,40	1,00000	125,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.97.A35.A05.030	costo indicativi punto luce, presa ecc.	cadauno (cad)	100,00	4,00000	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.010	Int. int. strato aggrappante base cemento portland sp. 5mm	metro quadrato (m²)	4,80	28,00000	134,40	56,59	76,06	0,18	5,04
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	28,00000	310,80	72,88	226,51	0,53	14,84
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	13,00000	96,07	83,30	80,03	0,40	5,20
LIG25.25.A80.A25.011	Sola posa animelle in legno esclusa ricostruzione muratura	cadauno (cad)	28,39	1,00000	28,39	95,84	27,21	1,82	1,82

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

1.9. A40 - Risanamento edilizio

1.9.1. A05 - Demolizione e rifacimento di manto di copertura (tetto a falde) comprendente: le impalcature provvisorie di servizio, la sostituzione degli elementi di copertura, degli isolamenti termici eventuali, converse, lattoneria in genere, comignoli e cassette e la piccola orditura, il calo, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; esclusi i ponteggi fissi, impianto di cantiere, l'orditura di legno primaria e secondaria, esclusi la sola fornitura dei materiali isolanti, per:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.			PREZZO FINALE	% MO	SIC		
97.A40.A05.005	tetti di abbadini	m²	349,28 €		53,16	9,69 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.W01.010	Pan.polies esp estruso XSP L<=0.038 W/mK sp 2-6mm	metro quadrato cent(m²/cm)	2,33	1,05000	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A44.A60.010	Posa pannelli isolanti sup. inclinate spess. <= 10 cm	metro quadrato (m²)	4,68	1,00000	4,68	88,00	4,12	0,26	0,26
LIG25.25.A44.A60.010	Posa pannelli isolanti sup. inclinate spess. <= 10 cm	metro quadrato (m²)	7,60	1,35000	10,26	97,29	9,98	0,47	0,63
LIG25.25.A88.A10.020	Scoss.conv.e cappel.in lastra di rame sp.0,8 mm	metro quadrato (m²)	106,07	0,15000	15,91	22,06	3,51	1,56	0,23
LIG25.25.A88.A20.010	Canali di gronda in lastra di rame, sp. 8/10 mm,svilup.25 cm	metro lineare (m)	71,15	0,18000	12,81	25,23	3,23	1,20	0,22
LIG25.25.A05.A40.010	Demolizione manto di copertura in abbadini posati a calce.	metro quadrato (m²)	20,51	1,00000	20,51	99,83	20,48	1,37	1,37
LIG25.25.A05.A50.010	Rimozione piccola orditura senza recupero.	metro quadrato (m²)	4,94	1,00000	4,94	99,72	4,93	0,34	0,34
LIG25.25.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco .	metro cubo chilometro (m³/km)	1,21	1,00000	1,21	66,11	0,80	0,05	0,05
LIG25.25.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	metro cubo chilometro (m³/km)	0,83	2,50000	2,07	63,30	1,31	0,03	0,07
LIG25.25.A51.A20.005	Manto copertura abbadini ardesia calce 57x57x0,5/0,6	metro quadrato (m²)	186,22	1,00000	186,22	48,95	91,15	6,04	6,04
LIG25.90.G05.A60.015	Camino alla genovese per volume oltre 0,20mc e fino a 0,50mc	cadauno (cad)	1.505,46	0,01000	15,05	48,30	7,27	46,73	0,47
97.A40.A05.010	tetti di tegole	m²	123,13 €		59,33	3,82 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.W01.010	Pan.polies esp estruso XSP L<=0.038 W/mK sp 2-6mm	metro quadrato cent(m²/cm)	2,33	1,05000	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A44.A60.010	Posa pannelli isolanti sup. inclinate spess. <= 10 cm	metro quadrato (m²)	4,68	1,00000	4,68	88,00	4,12	0,26	0,26
LIG25.25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	metro cubo chilometro (m³/km)	0,66	0,60000	0,40	63,30	0,25	0,03	0,02
LIG25.25.A51.A10.010	Manto copert. tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo	metro quadrato (m²)	38,67	1,00000	38,67	72,74	28,13	1,86	1,86
LIG25.25.A88.A10.020	Scoss.conv.e cappel.in lastra di rame sp.0,8 mm	metro quadrato (m²)	106,07	0,10000	10,61	22,06	2,34	1,56	0,16
LIG25.25.A88.A20.010	Canali di gronda in lastra di rame, sp. 8/10 mm,svilup.25 cm	metro lineare (m)	71,15	0,18000	12,81	25,23	3,23	1,20	0,22
LIG25.25.A05.A40.020	Demolizione manto di copertura in tegole, coppi, lastre ecc.	metro quadrato (m²)	7,12	1,00000	7,12	99,80	7,11	0,48	0,48
LIG25.25.A05.A50.010	Rimozione piccola orditura senza recupero.	metro quadrato (m²)	4,94	1,00000	4,94	99,72	4,93	0,34	0,34
LIG25.25.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco .	metro cubo chilometro (m³/km)	1,21	0,30000	0,36	66,11	0,24	0,05	0,01
LIG25.25.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	metro cubo chilometro (m³/km)	0,83	0,30000	0,25	63,30	0,16	0,03	0,01
LIG25.90.G05.A60.015	Camino alla genovese per volume oltre 0,20mc e fino a 0,50mc	cadauno (cad)	1.505,46	0,01000	15,05	48,30	7,27	46,73	0,47

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

**1.9.2. A10 - Demolizione e rifacimento di coperture piane : terrazzo non praticabile**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
97.A40.A10.005	Rifacimento di copertura a terrazzo non praticabile comprendente: demolizione della pavimentazione esistente sino al vecchio strato impermeabilizzante (da mantenere, ripresa delle pendenze, applicazione di strato impermeabile costituito da due guaine poliestere da mm. 4 e da una guaina ardesiata da mm. 3, compresi i risvolti sui volumi emergenti, esclusi canaloni o sporti di gronda, grondaie, pluviali e nuovi strati isolanti. Compreso calo, carico e trasporto a rifiuto dei materiali provenienti dalle demolizioni.	m²	145,56 €	45,62	3,12 €

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A18.A25.120	Membr. bit. pol. elast. sp. 4 mm, fless. freddo - 20°	metro quadrato (m²)	13,50	2,30000	31,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A18.A25.200	Membr.bit. pol. elas. autoprot. scaglie ardesia fless. - 20°	metro quadrato (m²)	11,86	1,20000	14,23	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo	metro cubo (m³)	214,68	0,02000	4,29	7,01	0,30	1,05	0,02
LIG25.25.A48.A15.010	Ancoraggio guaine bituminose spalmatura sol. bitum.	metro quadrato (m²)	4,36	1,50000	6,54	77,46	5,07	0,23	0,35
LIG25.25.A48.A30.010	Solo posa membr bit su superfici con pendenza fino a 30°	metro quadrato (m²)	10,46	2,30000	24,06	95,77	23,04	0,65	1,49
LIG25.25.A48.A30.020	Solo posa membr bit canali di gronda, converse, risvolti	metro quadrato (m²)	19,24	0,20000	3,85	97,70	3,76	1,21	0,24
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	1,70000	9,83	69,39	6,82	0,24	0,41
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	0,07000	1,10	99,17	1,09	1,04	0,07
LIG25.90.H10.G50.010	con lastre di ardesia paravento e copertura spessore cm. 2	metro cubo (m³)	852,82	0,01000	8,53	32,08	2,74	26,49	0,26
LIG25.25.A15.G10.010	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904	metro cubo (m³)	30,00	0,10000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.9.3. A11 - Demolizione e rifacimento di coperture piane: terrazzo praticabile.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
97.A40.A11.005	Rifacimento di copertura a terrazzo praticabile comprendente: demolizione della pavimentazione esistente sino al vecchio strato impermeabilizzante (da mantenere), ripresa delle pendenze, applicazione di strato impermeabile costituito da due guaine poliestere da mm. 4 e da un tessuto non tessuto di separazione, pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato e relativo sottofondo, compresi i risvolti sui volumi emergenti, esclusi canaloni o sporti di gronda, grondaie, pluviali e nuovi strati isolanti. Compreso calo, carico e trasporto a rifiuto dei materiali provenienti dalle demolizioni.	m²	244,35 €	42,29	5,07 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A18.A25.110	Membr. bit. pol. elast. sp. 3 mm, fless. freddo 0°	metro quadrato (m²)	9,88	1,20000	11,86	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A18.A25.120	Membr. bit. pol. elast. sp. 4 mm, fless. freddo - 20°	metro quadrato (m²)	13,50	2,30000	31,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.015	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm antisd.	metro quadrato (m²)	24,51	1,10000	26,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A20.I10.020	Malta intonaco cementizia - fondo	metro cubo (m³)	214,68	0,02000	4,29	7,01	0,30	1,05	0,02
LIG25.25.A48.A15.010	Ancoraggio guaine bituminose spalmatura sol. bitum.	metro quadrato (m²)	4,36	1,50000	6,54	77,46	5,07	0,23	0,35
LIG25.25.A48.A30.010	Solo posa membr bit su superfici con pendenza fino a 30°	metro quadrato (m²)	10,46	2,30000	24,06	95,77	23,04	0,65	1,49
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	1,10000	23,52	90,80	21,35	1,27	1,40
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	1,65000	9,54	69,39	6,62	0,24	0,40
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	0,07000	1,10	99,17	1,09	1,04	0,07
LIG25.25.A66.A10.030	Massetto allegg. argilla esp per sottofondi pav primi 5 cm.	metro quadrato (m²)	31,02	1,10000	34,12	35,41	12,08	0,73	0,80
LIG25.90.H10.G50.010	con lastre di ardesia paravento e copertura spessore cm. 2	metro cubo (m³)	852,82	0,01000	8,53	32,08	2,74	26,49	0,26
LIG25.25.A15.G10.010	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904	metro cubo (m³)	30,00	0,10000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.9.4. A15 - Rifacimento impermeabilizzazione di canalone o sporto di gronda, compreso rimozione della vecchia impermeabilizzazione del sottofondo, calo carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Rifacimento sottofondo finemente frattazzato, impermeabilizzazione e stesa di due riprese di antisolare esclusi ponteggi fissi o eventuali sistemi di sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.A40.A15.005	rifacimento impermeabilizzazione canale o sporto di gronda	m²	133,81 €	53,61	3,67 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.20.A48.A40.A10	Trattamento antisolare acrilico	metro quadrato (m²)	4,77	0,90000	4,29	37,32	1,60	0,11	0,10
LIG25.25.A48.A30.020	Solo posa membr bit canali di gronda, converse, risvolti	metro quadrato (m²)	19,24	2,00000	38,48	97,70	37,59	1,21	2,42
LIG25.25.A05.C10.010	Demolizione imperm. guaine bituminose	metro quadrato (m²)	5,73	1,00000	5,73	99,88	5,72	0,38	0,38
LIG25.25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	metro quadrato (m²)	21,94	0,90000	19,75	45,14	8,91	0,65	0,59
LIG25.PR.A18.A25.125	Membr. bit. pol. elas sp. 4 mm, fless.fred - 20° pol biarmat	metro quadrato (m²)	15,23	2,00000	30,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco .	metro cubo chilometro (m³/km)	1,21	0,01000	0,01	66,11	0,01	0,05	0,00
LIG25.25.A15.G10.035	codice CER 170303 guaine bituminose e simili	tonnellata (t)	515,00	0,00800	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.9.5. A20 - Strutture per coperture a falde**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A40.A20.005	Smontaggio e rifacimento struttura di coperture a falde (travetti, tavolato e/o listelli) di legname esclusa l'orditura primaria (travi di colmo, capriate, dormienti, rompitratta, ecc.) e gli eventuali ponteggi fissi interni ed esterni, misurato sullo sviluppo del tetto stesso	m²	97,90 €	66,59	2,32 €

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A40.A10.015	Travi sezioni da 15x25a30x30cm abete per tetti	metro cubo (m³)	1.272,64	0,02000	25,45	47,12	11,99	49,56	0,99
LIG25.25.A05.A50.010	Rimozione piccola orditura senza recupero.	metro quadrato (m²)	4,94	1,00000	4,94	99,72	4,93	0,34	0,34
LIG25.25.A05.A50.020	Rimozione grossa orditura senza recupero.	metro quadrato (m²)	14,20	1,00000	14,20	99,90	14,19	0,96	0,96
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	0,13000	0,75	69,39	0,52	0,24	0,03
LIG25.90.G05.A15.010	Ppo tavolato in legno di abete sp 3 cm	metro quadrato (m²)	29,11	1,00000	29,11	41,51	12,08	0,81	0,81

97.A40.A20.010	Realizzazione di cordolo di testa muro per l'appoggio di strutture di copertura, realizzata con calcestruzzo armato esclusi i soli ponteggi fissi, misurato sullo sviluppo del tetto stesso. Dimensioni cm 50 x 40 h compresi oneri di ancoraggio dell'armatura alla muratura	m			261,78 €		55,83		7,62 €
----------------	---	---	--	--	----------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.25.A20.C03.040	Calcestruzzo XC3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	195,47	0,20000	39,09	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.A20.010	Casseforme tavole abete - scale, strutt. sottili ecc	metro quadrato (m²)	86,75	0,80000	69,40	82,92	57,55	4,60	3,68
LIG25.25.A28.C05.030	Getto in opera cls - (scale, cornici, pareti spess.<20cm ..)	metro cubo (m³)	100,54	0,20000	20,11	62,02	12,47	3,91	0,78
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	25,00000	64,00	48,72	31,18	0,09	2,25

97.A40.A20.015	Costruzione di struttura di copertura a falde in legno, compreso orditura primaria e secondaria, tavolato, listelli e manto di copertura di laterizio, canali di gronda, o impermeabilizzazione cornicione, cassette di contenimento canne di esalazione e le necessarie opere di lattoneria, esclusi i ponteggi fissi.	m²			251,30 €		48,33		4,40 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	-------	--	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A51.A10.010	Manto copert. tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo	metro quadrato (m²)	32,53	1,00000	32,53	64,31	20,92	1,39	1,39
LIG25.20.A88.A20.020	Canali di gronda in lastra di rame, sp.8/10 mm, svilup.33 cm	metro lineare (m)	87,07	0,30000	26,12	25,00	6,53	1,46	0,44
LIG25.20.A40.A10.015	Travi sezioni da15x25 a 30x30cm abete per tetti	metro cubo (m³)	1.197,20	0,05000	59,86	44,11	26,40	44,10	2,21
LIG25.90.G05.A15.010	Ppo tavolato in legno di abete sp 3 cm	metro quadrato (m²)	29,11	1,00000	29,11	41,51	12,08	0,81	0,81
LIG25.90.G05.A60.015	Camino alla genovese per volume oltre 0,20mc e fino a 0,50mc	cadauno (cad)	1.505,46	0,03000	45,16	48,30	21,81	46,73	1,40

1.9.6. A25 - Murature in genere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A40.A25.005	Muro di sostegno in c.a. compreso scavo di fondazione (esclusi scavi di sbancamento) carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto o sistemazione in loco, comprese le cassature e l'orditura metallica, valutato a metro di muro per altezze fuori fondazione da m 1,50 f.t. fino a m 2,00 f.t.	m	1.235,90 €	42,59	27,89 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	metro cubo (m³)	60,13	1,20000	72,16	73,68	53,16	2,67	3,20
LIG25.25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	metro cubo (m³)	150,57	0,20000	30,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C03.040	Calcestruzzo XC3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	195,47	1,40000	273,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	metro quadrato (m²)	38,58	4,80000	185,18	80,33	148,76	1,99	9,55
LIG25.25.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni	metro cubo (m³)	33,26	1,40000	46,56	61,66	28,71	1,29	1,81
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	140,00000	358,40	48,72	174,61	0,09	12,60
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,20000	10,92	99,67	10,88	3,64	0,73



<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

97.A40.A25.010	Muro di sostegno in c.a. compreso scavo di fondazione (esclusi scavi di sbancamento) carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto o sistemazione in loco, comprese le casserature e l'orditura metallica, valutato a metro di muro per altezze fuori fondazione, oltre 2,00 sino a 4,00 m esclusi i ponteggi fissi	m	1.978,04 €	43,45	45,51 €
----------------	---	---	------------	-------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	metro cubo (m³)	60,13	1,60000	96,21	73,68	70,89	2,67	4,27
LIG25.25.A20.B01.030	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C16/20.	metro cubo (m³)	150,57	0,30000	45,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A20.C03.040	Calcestruzzo XC3 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,45	metro cubo (m³)	195,47	2,20000	430,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	metro quadrato (m²)	38,58	8,80000	339,50	80,33	272,72	1,99	17,51
LIG25.25.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni	metro cubo (m³)	33,26	2,20000	73,17	61,66	45,12	1,29	2,84
LIG25.25.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm	chilogrammi (Kg)	2,56	220,00000	563,20	48,72	274,39	0,09	19,80
LIG25.25.A28.C05.015	Solo posa cls fondazione confezionato in cantiere	metro cubo (m³)	54,59	0,30000	16,38	99,67	16,32	3,64	1,09

97.A40.A25.015	Murature in laterizio compreso intonaco e coloritura su ambo i lati, la formazione di fasce e punti di lista, spigoli sia sporgenti sia rientranti, tipo: di tamponamento in blocchi tipo "poroton" spessore cm 30, isolante di polistirene spessore cm 8 e un mattone forato dello spessore di cm 8 nel lato interno.	m²	297,55 €	61,72	9,60 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.PR.A17.U03.010	Pan. ESP esente cfc hcfc D=18-28Kg/m²L<=0.033 W/mK sp4-16mm	metro quadrato cent(m²/cm)	0,55	8,00000	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A54.A30.010	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	metro quadrato (m²)	4,20	2,00000	8,40	43,32	3,64	0,13	0,26
LIG25.20.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	6,05	1,00000	6,05	69,54	4,21	0,27	0,27
LIG25.25.A44.A30.010	Posa pannelli isolanti intercapedini spess. <= 10 cm	metro quadrato (m²)	11,92	1,00000	11,92	98,21	11,71	0,75	0,75
LIG25.25.A52.A10.030	Muratura non port. in blocchi laterizio allegg. for. max 45%	metro cubo (m³)	259,67	0,25000	64,92	57,27	37,18	9,91	2,48
LIG25.25.A52.A20.030	Tramezza mattoni forati sp 8 cm	metro quadrato (m²)	41,62	1,00000	41,62	60,93	25,36	1,68	1,68
LIG25.25.A54.A30.020	Int esterno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 2/3 cm	metro quadrato (m²)	30,93	1,00000	30,93	54,57	16,88	1,14	1,14
LIG25.25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	15,73	1,00000	15,73	55,25	8,69	0,57	0,57
LIG25.25.A54.B30.040	Int interno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	8,58	1,00000	8,58	78,38	6,73	0,44	0,44
LIG25.25.A54.B30.050	Rasatura grassello base di calce.	metro quadrato (m²)	4,68	1,00000	4,68	95,52	4,47	0,30	0,30
LIG25.25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	metro quadrato (m²)	2,78	2,00000	5,56	66,06	3,67	0,12	0,24
LIG25.25.A90.A20.030	Tint. sup. est. idrop. resine siloss. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	10,34	2,00000	20,68	54,03	11,17	0,37	0,74

97.A40.A25.020	Murature in laterizio compreso intonaco e coloritura su ambo i lati, la formazione di fasce e punti di lista, spigoli sia sporgenti sia rientranti, tipo: di divisione fra alloggi costituita da un blocco di argilla espansa fonoassorbente spessore cm 25	m²	278,34 €	71,26	10,36 €
----------------	---	----	----------	-------	---------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,40000	11,75	97,62	11,47	1,82	0,73
LIG25.PR.A17.Y01.010	Pan. lana di roccia D= 60Kg/m³ L<=0.039 W/mK sp 4-10cm	metro quadrato cent(m²/cm)	0,52	4,00000	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.20.A54.A30.010	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	metro quadrato (m²)	4,20	2,00000	8,40	43,32	3,64	0,13	0,26
LIG25.25.A44.A30.010	Posa pannelli isolanti intercapedini spess. <= 10 cm	metro quadrato (m²)	11,92	1,00000	11,92	98,21	11,71	0,75	0,75
LIG25.25.A52.A30.015	Muratura in blocchi prefabbr. in argilla espansa spes.cm 12	metro quadrato (m²)	51,93	2,00000	103,86	69,66	72,35	2,40	4,80
LIG25.25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	15,73	2,00000	31,46	55,25	17,38	0,57	1,14
LIG25.25.A54.B30.040	Int interno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	8,58	2,00000	17,16	78,38	13,45	0,44	0,88
LIG25.25.A54.B30.050	Rasatura grassello base di calce.	metro quadrato (m²)	4,68	2,00000	9,36	95,52	8,94	0,30	0,60
LIG25.25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	metro quadrato (m²)	2,78	2,00000	5,56	66,06	3,67	0,12	0,24
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	2,00000	18,48	76,70	14,17	0,48	0,96

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

97.A40.A25.025	Murature in laterizio compreso intonaco e coloritura su ambo i lati, la formazione di fasce e punti di lista, spigoli sia sporgenti sia rientranti, tipo: tramezzo interno di mattoni forati dello spessore di 8 cm esclusa fornitura delle animelle	m²	176,26 €	67,37	6,22 €
----------------	--	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.25.A52.A20.030	Tramezza mattoni forati sp 8 cm	metro quadrato (m²)	41,62	1,00000	41,62	60,93	25,36	1,68	1,68
LIG25.25.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	7,87	2,00000	15,74	76,63	12,06	0,40	0,80
LIG25.25.A54.B30.010	Int interno aggrappante base calce idraul nat NHL 3,5 sp. 5	metro quadrato (m²)	5,62	2,00000	11,24	58,30	6,55	0,22	0,44
LIG25.25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	15,73	2,00000	31,46	55,25	17,38	0,57	1,14
LIG25.25.A54.B30.050	Rasatura grassello base di calce.	metro quadrato (m²)	4,68	2,00000	9,36	95,52	8,94	0,30	0,60
LIG25.25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	metro quadrato (m²)	2,78	2,00000	5,56	66,06	3,67	0,12	0,24
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	2,00000	18,48	76,70	14,17	0,48	0,96

97.A40.A25.030	Murature in laterizio compreso intonaco e coloritura su ambo i lati, la formazione di fasce e punti di lista, spigoli sia sporgenti sia rientranti, tipo: tramezzo interno di mattoni forati dello spessore di 12 cm esclusa fornitura delle animelle	m²	195,35 €	64,41	6,59 €
----------------	---	----	----------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.25.A52.A20.010	Tramezza mattoni semipieni sp 12 cm	metro quadrato (m²)	56,71	1,00000	56,71	54,56	30,94	2,05	2,05
LIG25.25.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	7,87	2,00000	15,74	76,63	12,06	0,40	0,80
LIG25.25.A54.B30.010	Int interno aggrappante base calce idraul nat NHL 3,5 sp. 5	metro quadrato (m²)	5,62	2,00000	11,24	58,30	6,55	0,22	0,44
LIG25.25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	15,73	2,00000	31,46	55,25	17,38	0,57	1,14
LIG25.25.A54.B30.050	Rasatura grassello base di calce.	metro quadrato (m²)	4,68	2,00000	9,36	95,52	8,94	0,30	0,60
LIG25.25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	metro quadrato (m²)	2,78	2,00000	5,56	66,06	3,67	0,12	0,24
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	2,00000	18,48	76,70	14,17	0,48	0,96

**1.9.7. A30 - Rifacimento di intonaci esterni, compreso scrostamento intonaco esistente fino al vivo della muratura, calo, carico su qualsiasi mezzo e trasporto a impianti di riutilizzo o a discarica, compreso eventuale riscagliatura, ultimato in arenino e coloritura, esclusi ponteggi fissi, eseguita su:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A40.A30.005	muratura di pietrame con malta di calce idraulica naturale	m²	90,25 €	66,06	3,10 €

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A54.A30.010	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	metro quadrato (m²)	4,20	1,00000	4,20	43,32	1,82	0,13	0,13
LIG25.25.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	7,87	1,00000	7,87	76,63	6,03	0,40	0,40
LIG25.25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	15,73	2,00000	31,46	55,25	17,38	0,57	1,14
LIG25.25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	metro quadrato (m²)	2,78	1,00000	2,78	66,06	1,84	0,12	0,12
LIG25.25.A90.A20.030	Tint. sup. est. idrop. resine siloss. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	10,34	1,00000	10,34	54,03	5,59	0,37	0,37
LIG25.25.A05.E10.010	Scrostamento intonaco esterno muratura pietrame	metro quadrato (m²)	8,82	1,00000	8,82	99,09	8,74	0,58	0,58

97.A40.A30.010	su muratura di mattoni e/o calcestruzzo con calce idraulica naturale	m²	80,30 €	67,40	2,82 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,20000	5,87	97,62	5,73	1,82	0,36
LIG25.20.A54.A30.010	Int. esterno aggrapp. base calce idraul nat NHL 3,5 sp.5mm	metro quadrato (m²)	4,20	1,00000	4,20	43,32	1,82	0,13	0,13
LIG25.25.A54.A30.040	Int. esterno finitura base calce idraul nat NHL 3,5 gr<0,6mm	metro quadrato (m²)	7,87	1,00000	7,87	76,63	6,03	0,40	0,40
LIG25.25.A54.B30.020	Int interno fondo base calce idraulica nat NHL 3,5 sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	15,73	1,50000	23,59	55,25	13,04	0,57	0,85
LIG25.25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	metro quadrato (m²)	2,78	1,00000	2,78	66,06	1,84	0,12	0,12
LIG25.25.A90.A20.030	Tint. sup. est. idrop. resine siloss. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	10,34	1,00000	10,34	54,03	5,59	0,37	0,37
LIG25.25.A05.E10.010	Scrostamento intonaco esterno muratura pietrame	metro quadrato (m²)	8,82	1,00000	8,82	99,09	8,74	0,58	0,58

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

**1.10. A45 - Opere in ferro**

**1.10.1. A05 - Provvista e posa in opera di ringhiera di ferro a semplice disegno senza curve saldata, per altezze fino a 100 cm oltre l'opera muraria, compreso il sollevamento, una ripresa di antiruggine e due riprese di smalto e i ponteggi provvisori, del peso di circa 20 kg/m², esclusi i ponteggi fissi, fissata direttamente sulla struttura:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
97.A45.A05.005	in piano	m²	258,66 €		84,00	10,69 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,50000	14,34	100,00	14,34	1,82	0,91
LIG25.25.A86.A10.030	Ringh. fe. sempl. dis. sald. p.oltre 15 kg/m² oriz.	chilogrammi (Kg)	7,46	20,00000	149,20	81,83	122,09	0,38	7,60
LIG25.25.A90.D05.010	Pulitura con spatole e raschietti carpenteria metallica	metro quadrato (m²)	3,26	1,00000	3,26	100,00	3,26	0,22	0,22
LIG25.25.A90.D10.100	Antiruggine idrosolubile misurato a sviluppo	metro quadrato (m²)	6,88	1,00000	6,88	71,51	4,92	0,31	0,31
LIG25.25.A90.D10.201	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere semplici	metro quadrato (m²)	7,68	2,00000	15,36	76,30	11,72	0,37	0,74
97.A45.A05.010	in monta per rampe e scale	m²	309,65 €		86,43	13,37 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.25.A86.A10.040	Ringh. fe. sempl. dis. sald. p. oltre 15 kg/m² incl.	chilogrammi (Kg)	9,05	20,00000	181,00	85,05	153,94	0,49	9,80
LIG25.25.A90.D05.010	Pulitura con spatole e raschietti carpenteria metallica	metro quadrato (m²)	3,26	1,10000	3,59	100,00	3,59	0,22	0,24
LIG25.25.A90.D10.100	Antiruggine idrosolubile misurato a sviluppo	metro quadrato (m²)	6,88	1,10000	7,57	71,51	5,41	0,31	0,34
LIG25.25.A90.D10.201	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere semplici	metro quadrato (m²)	7,68	2,20000	16,90	76,30	12,89	0,37	0,81

**1.10.2. A10 - Provvista e posa in opera di inferriate o cancellate di ferro a semplice disegno senza curve, saldate, per altezza fino a 2 m oltre l'opera muraria, compreso eventuale sollevamento, una ripresa di antiruggine e due riprese di smalto, del peso di 30 kg/m² circa , i ponteggi provvisori, esclusi i ponteggi fissi, fissata direttamente sulla struttura.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.A45.A10.005	per tratti orizzontali	m²	360,56 €	83,77	14,85 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,60000	18,53	100,00	18,53	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.25.A86.A10.030	Ringh. fe. sempl. dis. sald. p.oltre 15 kg/m² oriz.	chilogrammi (Kg)	7,46	30,00000	223,80	81,83	183,14	0,38	11,40
LIG25.25.A90.D05.010	Pulitura con spatole e raschietti carpenteria metallica	metro quadrato (m²)	3,26	1,00000	3,26	100,00	3,26	0,22	0,22
LIG25.25.A90.D10.100	Antiruggine idrosolubile misurato a sviluppo	metro quadrato (m²)	6,88	1,00000	6,88	71,51	4,92	0,31	0,31
LIG25.25.A90.D10.201	Smalto ferromicaceo, vuoto per pieno, ringhiere semplici	metro quadrato (m²)	7,68	2,00000	15,36	76,30	11,72	0,37	0,74

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

## **1.11. B10 - Opere di manutenzione straordinaria**

### **1.11.1. A05 - Opere di manutenzione straordinaria di alloggio comprendenti:**

#### **Demolizioni:**

**Rimozione piastrelle di rivestimento e intonaco sottostante del/dei servizi igienici**

**Demolizione pavimento e sottofondo nei servizi igienici**

**Rimozione zoccolino in ardesia o altro materiale in tutti i locali esclusi servizi e cucina**

**rimozione apparecchi sanitari**

#### **Intonaci e controsoffitti:**

**Intonaco su tramezzi ove erano le piastrelle**

**Controsoffittatura in cartongesso nei locali ingresso e disimpegno, compresa forometria per faretti a incasso**

#### **Pavimenti e rivestimenti:**

**getto massetto di sottofondo nei bagni cm 4 + ulteriori cm. 2**

**Fornitura e posa in opera di piastrelle in grès porcellanato lucide di dimensioni medio-grandi non inferiori al 30x60 sui pavimenti e rivestimenti compresi i maggiori oneri per lavoro disagiato in piccoli ambienti. Comprese le finiture.**

**Fornitura e posa in opera di nuovi zoccolini in ardesia o gres porcellanato o laminato in tutti i vani, esclusi i servizi.**

#### **Tinteggiature**

**Raschiatura vecchi parati (tutti i vani esclusi i servizi) + vecchie tinte nei servizi e sui soffitti**

**Una mano di fissativo su pareti e soffitti**

**Rasatura saltuaria su soffitti**

**Rasatura a due mani su pareti**

**Una mano di isolante su pareti e soffitti**

**tinteggiatura pareti e soffitti in lavabile bianca a due mani**

#### **Evacuazione detriti da demolizione**

**Carico e trasporto dei detriti da demolizione, apparecchi sanitari e quant'altro di risulta dalle lavorazioni. con piccolo autocarro, alla pubblica discarica o a centro di raccolta in zona.**

**Smaltimento degli stessi con pagamento del costo relativo ai materiali da demolizione da interno**

#### **Impianti idrico-sanitari**

**Realizzazione di impianti idrici e di scarico nei servizi come descritto all'art. 50.T10 .A10 del Prezzario Regione Liguria**

**Crene e formazione di sede per cassetta di cacciata a incasso**

**Fornitura e posa in opera di nuovi sanitari e relative rubinetterie (il tutto di qualità media)**

**Realizzazione di nuovo impianto gas a servizio della cucina a partire dal contatore.**

<b>97</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	<b>97</b>
-----------	---	-----------

**Sostituzione della braga di innesto dello scarico del WC sulla colonna montante**

**Impianti elettrici**

**Realizzazione di nuovo impianto elettrico in ambito manutentivo come descritto all'art.**

**30.E00.A10 con la dotazione indicata in ogni singola analisi del prezzo relativa a ogni tipologia di alloggio di seguito riportata.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
97.B10.A05.010	alloggio di superficie agibile (superficie totale entro il perimetro interno ) da 40 a 50 mq con 1 servizio igienico	cad	23.833,86 €	68,33	855,10 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	5,00000	76,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.010	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	metro quadrato (m²)	33,47	25,00000	836,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp. 1 cm alt. fino 10 cm	metro lineare (m)	8,00	41,50000	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	1,50000	59,01	67,85	40,04	1,72	2,58
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	4,00000	85,52	90,80	77,65	1,27	5,08
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	22,01000	637,85	92,39	589,31	1,79	39,40
LIG25.25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	metro lineare (m)	9,49	41,50000	393,84	99,50	391,87	0,61	25,31
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	189,63000	474,07	61,89	293,41	0,10	18,96
LIG25.25.A90.B10.015	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico	metro quadrato (m²)	2,39	189,63000	453,22	64,74	293,41	0,10	18,96
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	189,63000	1.752,18	76,70	1.343,92	0,48	91,02
LIG25.25.A05.F01.010	Rimozione senza rec pedate alzate soglie guide piane	metro quadrato (m²)	14,20	4,98000	70,72	99,90	70,65	0,96	4,78
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	4,00000	56,80	99,90	56,74	0,96	3,84
LIG25.25.A05.G01.040	Rimozione piatto doccia	cadauno (cad)	19,63	1,00000	19,63	99,93	19,62	1,32	1,32
LIG25.25.A05.I10.030	Tracce impianti su muri mattoni pieni sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	21,14	15,00000	317,10	94,58	299,91	1,27	19,05
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	90,00000	946,80	89,95	851,65	0,62	55,80
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	22,01000	332,35	99,17	329,59	1,00	22,01
LIG25.25.A90.B05.010	Raschiatura carta da parati.	metro quadrato (m²)	3,53	189,63000	669,39	100,00	669,39	0,24	45,51
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	29,53000	170,68	69,39	118,44	0,24	7,09
LIG25.25.A15.B10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco motocarro	metro cubo chilometro (m³/km)	4,45	29,53000	131,41	69,39	91,18	0,18	5,32
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari: bidet, 1o3 fori 550x350x400mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia	cadauno (cad)	82,95	1,00000	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.020	Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo	cadauno (cad)	64,08	1,00000	64,08	100,00	64,08	4,36	4,36
LIG25.50.F10.A10.030	Sola posa in opera di bidet	cadauno (cad)	69,42	1,00000	69,42	100,00	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cadauno (cad)	85,06	1,00000	85,06	81,61	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.050	Sola posa in opera di piatto doccia	cadauno (cad)	80,10	1,00000	80,10	100,00	80,10	5,46	5,46
LIG25.50.T10.A10.015	Locale sanitario a tre apparecchi	cadauno (cad)	1.152,19	1,00000	1.152,19	69,94	805,84	54,91	54,91
LIG25.50.T10.A10.025	Locale sanitario a cinque apparecchi	cadauno (cad)	1.764,13	1,00000	1.764,13	72,92	1.286,40	87,67	87,67
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	4,00000	62,60	99,17	62,08	1,04	4,16
LIG25.25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	metro quadrato (m²)	21,94	4,00000	87,76	45,14	39,61	0,65	2,60
LIG25.25.A66.A10.020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	metro quadrato (m²)	4,31	8,00000	34,48	30,27	10,44	0,09	0,72
LIG25.25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionato	metro quadrato (m²)	2,72	46,95000	127,70	90,81	115,97	0,15	7,04
LIG25.25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	metro quadrato (m²)	7,43	142,68000	1.060,11	83,18	881,80	0,36	51,36
LIG25.50.F10.A10.070	Sola posa cassetta di cacciata tipo incassato	cadauno (cad)	53,40	1,00000	53,40	100,00	53,40	3,64	3,64
LIG25.PR.C26.A10.017	Apparecchi igienico-sanitari: sedile con coperchio per wc	cadauno (cad)	26,32	1,00000	26,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.015	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3	cadauno (cad)	6,90	1,00000	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D10.016	tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa	cadauno (cad)	198,00	1,00000	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D15.011	box doccia 80x80 due lati alluminio verniciato e cristallo	cadauno (cad)	168,00	1,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	22,01000	244,31	72,88	178,05	0,53	11,67
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	22,01000	162,65	83,30	135,49	0,40	8,80
LIG25.25.A66.C10.100	sovrapprezzo pavimentazione servizi igienici	metro quadrato (m²)	8,60	26,01000	223,69	100,00	223,69	0,55	14,31
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41



97		Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024							97
		97 [Costi parametrici]							
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	3,00000	279,04	68,15	190,17	4,34	13,02
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	3,00000	558,08	68,14	380,28	8,68	26,04
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	10,00000	930,14	68,14	633,80	4,34	43,40
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	3,00000	139,52	68,14	95,07	2,17	6,51
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	3,00000	73,39	68,14	50,01	1,14	3,42
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	2,00000	372,06	68,14	253,52	8,68	17,36
LIG25.25.A15.G10.011	cod CER 170904 per laterizi, intonaci, piastrelle e simili	tonnellata (t)	26,83	5,40000	144,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	3,00000	29,52	67,85	20,03	0,43	1,29
LIG25.25.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cadauno (cad)	154,53	1,00000	154,53	98,78	152,64	10,01	10,01
LIG25.50.A10.A25.010	con tubo multistrato da mm 20	cadauno (cad)	514,46	1,00000	514,46	83,38	428,96	29,12	29,12
LIG25.50.A10.L10.010	del diametro da mm 80 a mm 100	cadauno (cad)	511,75	1,00000	511,75	93,55	478,74	32,76	32,76
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	2,00000	27,90	68,14	19,01	0,65	1,30
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	3,00000	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E50.C05.010	in controsoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	3,00000	23,19	100,00	23,19	0,55	1,65
97.B10.A05.020	alloggio di superficie agibile (superficie totale entro il perimetro interno ) oltre 50 sino a 60 mq con 1 servizio igienico	cad			28.772,14 €		69,01	1.041,16 €	

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	6,00000	92,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.010	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	metro quadrato (m²)	33,47	27,00000	903,69	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp. 1 cm alt. fino 10 cm	metro lineare (m)	8,00	62,00000	496,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	4,15000	163,26	67,85	110,77	1,72	7,14
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	3,65000	78,04	90,80	70,86	1,27	4,64
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	22,30000	646,25	92,39	597,07	1,79	39,92
LIG25.25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	metro lineare (m)	9,49	61,05000	579,36	99,50	576,47	0,61	37,24
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	248,76000	621,90	61,89	384,89	0,10	24,88
LIG25.25.A90.B10.015	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico	metro quadrato (m²)	2,39	248,76000	594,54	64,74	384,90	0,10	24,88
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	248,76000	2.298,54	76,70	1.762,98	0,48	119,40
LIG25.25.A05.F01.010	Rimozione senza rec pedate alzate soglie guide piane	metro quadrato (m²)	14,20	7,33000	104,09	99,90	103,98	0,96	7,04
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	4,00000	56,80	99,90	56,74	0,96	3,84
LIG25.25.A05.G01.040	Rimozione piatto doccia	cadauno (cad)	19,63	1,00000	19,63	99,93	19,62	1,32	1,32
LIG25.25.A05.I10.030	Tracce impianti su muri mattoni pieni sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	21,14	25,00000	528,50	94,58	499,86	1,27	31,75
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	115,00000	1.209,80	89,95	1.088,22	0,62	71,30
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	22,30000	336,73	99,17	333,94	1,00	22,30
LIG25.25.A90.B05.010	Raschiatura carta da parati.	metro quadrato (m²)	3,53	248,76000	878,12	100,00	878,12	0,24	59,70
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	31,75000	183,52	69,39	127,34	0,24	7,62
LIG25.25.A15.B10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco motocarro	metro cubo chilometro (m³/km)	4,45	31,75000	141,29	69,39	98,04	0,18	5,71
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari: bidet, 1o3 fori 550x350x400mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia	cadauno (cad)	82,95	1,00000	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.020	Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo	cadauno (cad)	64,08	1,00000	64,08	100,00	64,08	4,36	4,36
LIG25.50.F10.A10.030	Sola posa in opera di bidet	cadauno (cad)	69,42	1,00000	69,42	100,00	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cadauno (cad)	85,06	1,00000	85,06	81,61	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.050	Sola posa in opera di piatto doccia	cadauno (cad)	80,10	1,00000	80,10	100,00	80,10	5,46	5,46
LIG25.50.T10.A10.015	Locale sanitario a tre apparecchi	cadauno (cad)	1.152,19	1,00000	1.152,19	69,94	805,84	54,91	54,91
LIG25.50.T10.A10.025	Locale sanitario a cinque apparecchi	cadauno (cad)	1.764,13	1,00000	1.764,13	72,92	1.286,40	87,67	87,67
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	3,65000	57,12	99,17	56,65	1,04	3,80
LIG25.25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	metro quadrato (m²)	21,94	3,65000	80,08	45,14	36,15	0,65	2,37
LIG25.25.A66.A10.020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	metro quadrato (m²)	4,31	7,30000	31,46	30,27	9,52	0,09	0,66
LIG25.25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionato	metro quadrato (m²)	2,72	56,90000	154,77	90,81	140,54	0,15	8,54
LIG25.25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	metro quadrato (m²)	7,43	191,86000	1.425,52	83,18	1.185,75	0,36	69,07
LIG25.50.F10.A10.070	Sola posa cassetta di cacciata tipo incassato	cadauno (cad)	53,40	1,00000	53,40	100,00	53,40	3,64	3,64
LIG25.PR.C26.A10.017	Apparecchi igienico-sanitari: sedile con coperchio per wc	cadauno (cad)	26,32	1,00000	26,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.015	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3	cadauno (cad)	6,90	3,00000	20,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D10.016	tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa	cadauno (cad)	198,00	1,00000	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D15.011	box doccia 80x80 due lati alluminio verniciato e cristallo	cadauno (cad)	168,00	1,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	22,30000	247,53	72,88	180,40	0,53	11,82
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	22,30000	164,80	83,30	137,28	0,40	8,92
LIG25.25.A66.C10.100	sovrapprezzo pavimentazione servizi igienici	metro quadrato (m²)	8,60	25,95000	223,17	100,00	223,17	0,55	14,27
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41

97		Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024								97
		97 [Costi parametrici]								
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	6,00000	558,08	68,15	380,33	4,34	26,04	
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	5,00000	930,14	68,14	633,80	8,68	43,40	
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	14,00000	1.302,20	68,14	887,32	4,34	60,76	
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	4,00000	186,03	68,14	126,76	2,17	8,68	
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92	
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	4,00000	97,85	68,14	66,68	1,14	4,56	
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	3,00000	558,08	68,14	380,28	8,68	26,04	
LIG25.25.A15.G10.011	cod CER 170904 per laterizi, intonaci, piastrelle e simili	tonnellata (t)	26,83	5,40000	144,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	6,00000	59,04	67,85	40,06	0,43	2,58	
LIG25.25.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cadauno (cad)	154,53	1,00000	154,53	98,78	152,64	10,01	10,01	
LIG25.50.A10.A25.010	con tubo multistrato da mm 20	cadauno (cad)	514,46	1,00000	514,46	83,38	428,96	29,12	29,12	
LIG25.50.A10.L10.010	del diametro da mm 80 a mm 100	cadauno (cad)	511,75	1,00000	511,75	93,55	478,74	32,76	32,76	
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	5,00000	69,76	68,14	47,53	0,65	3,25	
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	6,00000	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.30.E50.C05.010	in controsoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	6,00000	46,38	100,00	46,38	0,55	3,30	
97.B10.A05.030	alloggio di superficie agibile (superficie totale entro il perimetro interno) oltre 60 sino a 70 mq con 1 servizio igienico	cad			33.362,48 €		68,46	1.194,86 €		

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	6,00000	92,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.010	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	metro quadrato (m²)	33,47	45,00000	1.506,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp. 1 cm alt. fino 10 cm	metro lineare (m)	8,00	70,81000	566,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	10,25000	403,24	67,85	273,59	1,72	17,63
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	3,65000	78,04	90,80	70,86	1,27	4,64
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	34,54000	1.000,97	92,39	924,80	1,79	61,83
LIG25.25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	metro lineare (m)	9,49	70,81000	671,99	99,50	668,63	0,61	43,19
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	307,92000	769,80	61,89	476,43	0,10	30,79
LIG25.25.A90.B10.015	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico	metro quadrato (m²)	2,39	307,92000	735,93	64,74	476,44	0,10	30,79
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	307,92000	2.845,18	76,70	2.182,25	0,48	147,80
LIG25.25.A05.F01.010	Rimozione senza rec pedate alzate soglie guide piane	metro quadrato (m²)	14,20	8,50000	120,70	99,90	120,58	0,96	8,16
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	4,00000	56,80	99,90	56,74	0,96	3,84
LIG25.25.A05.G01.040	Rimozione piatto doccia	cadauno (cad)	19,63	1,00000	19,63	99,93	19,62	1,32	1,32
LIG25.25.A05.I10.030	Tracce impianti su muri mattoni pieni sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	21,14	25,00000	528,50	94,58	499,86	1,27	31,75
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	115,00000	1.209,80	89,95	1.088,22	0,62	71,30
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	34,54000	521,55	99,17	517,23	1,00	34,54
LIG25.25.A90.B05.010	Raschiatura carta da parati.	metro quadrato (m²)	3,53	307,92000	1.086,96	100,00	1.086,96	0,24	73,90
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	40,56000	234,44	69,39	162,68	0,24	9,73
LIG25.25.A15.B10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco motocarro	metro cubo chilometro (m³/km)	4,45	40,56000	180,49	69,39	125,24	0,18	7,30
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari: bidet, 1o3 fori 550x350x400mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia	cadauno (cad)	82,95	1,00000	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.020	Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo	cadauno (cad)	64,08	1,00000	64,08	100,00	64,08	4,36	4,36
LIG25.50.F10.A10.030	Sola posa in opera di bidet	cadauno (cad)	69,42	1,00000	69,42	100,00	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cadauno (cad)	85,06	1,00000	85,06	81,61	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.050	Sola posa in opera di piatto doccia	cadauno (cad)	80,10	1,00000	80,10	100,00	80,10	5,46	5,46
LIG25.50.T10.A10.015	Locale sanitario a tre apparecchi	cadauno (cad)	1.152,19	1,00000	1.152,19	69,94	805,84	54,91	54,91
LIG25.50.T10.A10.025	Locale sanitario a cinque apparecchi	cadauno (cad)	1.764,13	1,00000	1.764,13	72,92	1.286,40	87,67	87,67
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	3,65000	57,12	99,17	56,65	1,04	3,80
LIG25.25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	metro quadrato (m²)	21,94	3,65000	80,08	45,14	36,15	0,65	2,37
LIG25.25.A66.A10.020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	metro quadrato (m²)	4,31	8,60000	37,07	30,27	11,22	0,09	0,77
LIG25.25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionato	metro quadrato (m²)	2,72	67,19000	182,76	90,81	165,96	0,15	10,08
LIG25.25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	metro quadrato (m²)	7,43	240,73000	1.788,62	83,18	1.487,78	0,36	86,66
LIG25.50.F10.A10.070	Sola posa cassetta di cacciata tipo incassato	cadauno (cad)	53,40	1,00000	53,40	100,00	53,40	3,64	3,64
LIG25.PR.C26.A10.017	Apparecchi igienico-sanitari: sedile con coperchio per wc	cadauno (cad)	26,32	1,00000	26,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.015	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3	cadauno (cad)	6,90	5,00000	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D10.016	tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa	cadauno (cad)	198,00	1,00000	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D15.011	box doccia 80x80 due lati alluminio verniciato e cristallo	cadauno (cad)	168,00	1,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	34,54000	383,39	72,88	279,42	0,53	18,31
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	34,54000	255,25	83,30	212,62	0,40	13,82
LIG25.25.A66.C10.100	sovrapprezzo pavimentazione servizi igienici	metro quadrato (m²)	8,60	38,19000	328,43	100,00	328,43	0,55	21,00
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41

97		Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024								97
		97 [Costi parametrici]								
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	6,00000	558,08	68,15	380,33	4,34	26,04	
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	5,00000	930,14	68,14	633,80	8,68	43,40	
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	14,00000	1.302,20	68,14	887,32	4,34	60,76	
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	4,00000	186,03	68,14	126,76	2,17	8,68	
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92	
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	4,00000	97,85	68,14	66,68	1,14	4,56	
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	3,00000	558,08	68,14	380,28	8,68	26,04	
LIG25.25.A15.G10.011	cod CER 170904 per laterizi, intonaci, piastrelle e simili	tonnellata (t)	26,83	6,89000	184,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	10,00000	98,40	67,85	66,76	0,43	4,30	
LIG25.25.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cadauno (cad)	154,53	1,00000	154,53	98,78	152,64	10,01	10,01	
LIG25.50.A10.A25.010	con tubo multistrato da mm 20	cadauno (cad)	514,46	1,00000	514,46	83,38	428,96	29,12	29,12	
LIG25.50.A10.L10.010	del diametro da mm 80 a mm 100	cadauno (cad)	511,75	1,00000	511,75	93,55	478,74	32,76	32,76	
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	9,00000	125,57	68,14	85,56	0,65	5,85	
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	10,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.30.E50.C05.010	in controsoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	10,00000	77,30	100,00	77,30	0,55	5,50	
97.B10.A05.040	alloggio di superficie agibile (supeficie totale entro il perimetro interno) oltre 70 sino a 80 mq con 1 servizio igienico	cad			35.149,20 €		68,81	1.265,30 €		

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	6,00000	92,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.010	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	metro quadrato (m²)	33,47	46,00000	1.539,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp. 1 cm alt. fino 10 cm	metro lineare (m)	8,00	75,27000	602,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	10,25000	403,24	67,85	273,59	1,72	17,63
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	4,30000	91,93	90,80	83,48	1,27	5,46
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	46,00000	1.333,08	92,39	1.231,63	1,79	82,34
LIG25.25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	metro lineare (m)	9,49	75,27000	714,31	99,50	710,74	0,61	45,91
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	330,55000	826,37	61,89	511,44	0,10	33,05
LIG25.25.A90.B10.015	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico	metro quadrato (m²)	2,39	330,55000	790,01	64,74	511,46	0,10	33,05
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	330,60000	3.054,74	76,70	2.342,99	0,48	158,69
LIG25.25.A05.F01.010	Rimozione senza rec pedate alzate soglie guide piane	metro quadrato (m²)	14,20	9,03000	128,23	99,90	128,10	0,96	8,67
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	4,00000	56,80	99,90	56,74	0,96	3,84
LIG25.25.A05.G01.040	Rimozione piatto doccia	cadauno (cad)	19,63	1,00000	19,63	99,93	19,62	1,32	1,32
LIG25.25.A05.I10.030	Tracce impianti su muri mattoni pieni sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	21,14	25,00000	528,50	94,58	499,86	1,27	31,75
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	115,00000	1.209,80	89,95	1.088,22	0,62	71,30
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	35,81000	540,73	99,17	536,24	1,00	35,81
LIG25.25.A90.B05.010	Raschiatura carta da parati.	metro quadrato (m²)	3,53	330,55000	1.166,84	100,00	1.166,84	0,24	79,33
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	43,20000	249,70	69,39	173,26	0,24	10,37
LIG25.25.A15.B10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco motocarro	metro cubo chilometro (m³/km)	4,45	43,20000	192,24	69,39	133,40	0,18	7,78
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	1,00000	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari: bidet, 1o3 fori 550x350x400mm	cadauno (cad)	166,10	1,00000	166,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	1,00000	95,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia	cadauno (cad)	82,95	1,00000	82,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.020	Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile	cadauno (cad)	47,25	1,00000	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo	cadauno (cad)	64,08	1,00000	64,08	100,00	64,08	4,36	4,36
LIG25.50.F10.A10.030	Sola posa in opera di bidet	cadauno (cad)	69,42	1,00000	69,42	100,00	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cadauno (cad)	85,06	1,00000	85,06	81,61	69,42	4,74	4,74
LIG25.50.F10.A10.050	Sola posa in opera di piatto doccia	cadauno (cad)	80,10	1,00000	80,10	100,00	80,10	5,46	5,46
LIG25.50.T10.A10.015	Locale sanitario a tre apparecchi	cadauno (cad)	1.152,19	1,00000	1.152,19	69,94	805,84	54,91	54,91
LIG25.50.T10.A10.025	Locale sanitario a cinque apparecchi	cadauno (cad)	1.764,13	1,00000	1.764,13	72,92	1.286,40	87,67	87,67
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	4,30000	67,29	99,17	66,74	1,04	4,47
LIG25.25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	metro quadrato (m²)	21,94	4,30000	94,34	45,14	42,59	0,65	2,79
LIG25.25.A66.A10.020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	metro quadrato (m²)	4,31	8,60000	37,07	30,27	11,22	0,09	0,77
LIG25.25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionato	metro quadrato (m²)	2,72	76,44000	207,92	90,81	188,81	0,15	11,47
LIG25.25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	metro quadrato (m²)	7,43	254,11000	1.888,04	83,18	1.570,47	0,36	91,48
LIG25.50.F10.A10.070	Sola posa cassetta di cacciata tipo incassato	cadauno (cad)	53,40	1,00000	53,40	100,00	53,40	3,64	3,64
LIG25.PR.C26.A10.017	Apparecchi igienico-sanitari: sedile con coperchio per wc	cadauno (cad)	26,32	1,00000	26,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.015	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3	cadauno (cad)	6,90	9,00000	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D10.016	tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa	cadauno (cad)	198,00	1,00000	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D15.011	box doccia 80x80 due lati alluminio verniciato e cristallo	cadauno (cad)	168,00	1,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	35,81000	397,49	72,88	289,69	0,53	18,98
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	35,81000	264,64	83,30	220,44	0,40	14,32
LIG25.25.A66.C10.100	sovrapprezzo pavimentazione servizi igienici	metro quadrato (m²)	8,60	40,11000	344,95	100,00	344,95	0,55	22,06
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41

97		Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024								97
		97 [Costi parametrici]								
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	6,00000	558,08	68,15	380,33	4,34	26,04	
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	5,00000	930,14	68,14	633,80	8,68	43,40	
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	16,00000	1.488,22	68,14	1.014,08	4,34	69,44	
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	5,00000	232,54	68,14	158,45	2,17	10,85	
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92	
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	5,00000	122,31	68,14	83,34	1,14	5,70	
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	3,00000	558,08	68,14	380,28	8,68	26,04	
LIG25.25.A15.G10.011	cod CER 170904 per laterizi, intonaci, piastrelle e simili	tonnellata (t)	26,83	7,34000	196,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	10,00000	98,40	67,85	66,76	0,43	4,30	
LIG25.25.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cadauno (cad)	154,53	1,00000	154,53	98,78	152,64	10,01	10,01	
LIG25.50.A10.A25.010	con tubo multistrato da mm 20	cadauno (cad)	514,46	1,00000	514,46	83,38	428,96	29,12	29,12	
LIG25.50.A10.L10.010	del diametro da mm 80 a mm 100	cadauno (cad)	511,75	1,00000	511,75	93,55	478,74	32,76	32,76	
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	9,00000	125,57	68,14	85,56	0,65	5,85	
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	10,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.30.E50.C05.010	in controsoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	12,00000	92,76	100,00	92,76	0,55	6,60	
97.B10.A05.050	alloggio di superficie agibile (supeficie totale entro il perimetro interno) oltre 80 sino a 90 mq, con 2 servizi igienici completi.	cad			45.243,13 €			66,98	1.589,80 €	

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	11,00000	169,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.A50.010	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	metro quadrato (m²)	33,47	71,00000	2.376,37	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm	metro lineare (m)	8,00	80,00000	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	metro quadrato (m²)	39,34	11,70000	460,28	67,85	312,30	1,72	20,12
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	8,36000	178,74	90,80	162,29	1,27	10,62
LIG25.25.A66.R10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	metro quadrato (m²)	28,98	55,44000	1.606,65	92,39	1.484,39	1,79	99,24
LIG25.25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	metro lineare (m)	9,49	73,66000	699,03	99,50	695,54	0,61	44,93
LIG25.25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	metro quadrato (m²)	2,50	345,06000	862,65	61,89	533,89	0,10	34,51
LIG25.25.A90.B10.015	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico	metro quadrato (m²)	2,39	345,06000	824,69	64,74	533,91	0,10	34,51
LIG25.25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	metro quadrato (m²)	9,24	345,06000	3.188,35	76,70	2.445,47	0,48	165,63
LIG25.25.A05.F01.010	Rimozione senza rec pedate alzate soglie guide piane	metro quadrato (m²)	14,20	8,75000	124,25	99,90	124,13	0,96	8,40
LIG25.25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	14,20	8,00000	113,60	99,90	113,49	0,96	7,68
LIG25.25.A05.G01.020	Rimozione vasca da bagno	cadauno (cad)	33,23	1,00000	33,23	99,96	33,22	2,22	2,22
LIG25.25.A05.G01.040	Rimozione piatto doccia	cadauno (cad)	19,63	2,00000	39,26	99,93	39,23	1,32	2,64
LIG25.25.A05.I10.030	Tracce impianti su muri mattoni pieni sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	21,14	30,00000	634,20	94,58	599,83	1,27	38,10
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	120,00000	1.262,40	89,95	1.135,53	0,62	74,40
LIG25.25.A05.B20.020	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a malta	metro quadrato (m²)	15,10	55,44000	837,14	99,17	830,20	1,00	55,44
LIG25.25.A90.B05.010	Raschiatura carta da parati.	metro quadrato (m²)	3,53	345,06000	1.218,06	100,00	1.218,06	0,24	82,81
LIG25.25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,78	59,95000	346,51	69,39	240,44	0,24	14,39
LIG25.25.A15.B10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco motocarro	metro cubo chilometro (m³/km)	4,45	59,95000	266,78	69,39	185,12	0,18	10,79
LIG25.PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm	cadauno (cad)	166,10	2,00000	332,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm	cadauno (cad)	169,40	2,00000	338,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari: bidet, 1o3 fori 550x350x400mm	cadauno (cad)	166,10	2,00000	332,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso	cadauno (cad)	95,50	2,00000	191,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.E10.006	Vasca da bagno in acrilico 170x70cm	cadauno (cad)	100,00	1,00000	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia	cadauno (cad)	82,95	2,00000	165,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cadauno (cad)	47,25	2,00000	94,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C35.A10.020	Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile	cadauno (cad)	47,25	2,00000	94,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.50.F10.A10.010	Sola posa vasca bagno	cadauno (cad)	80,10	1,00000	80,10	100,00	80,10	5,46	5,46
LIG25.50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo	cadauno (cad)	64,08	2,00000	128,16	100,00	128,16	4,36	8,72
LIG25.50.F10.A10.030	Sola posa in opera di bidet	cadauno (cad)	69,42	2,00000	138,84	100,00	138,84	4,74	9,48
LIG25.50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC	cadauno (cad)	85,06	2,00000	170,12	81,61	138,83	4,74	9,48
LIG25.50.F10.A10.050	Sola posa in opera di piatto doccia	cadauno (cad)	80,10	1,00000	80,10	100,00	80,10	5,46	5,46
LIG25.50.T10.A10.015	Locale sanitario a tre apparecchi	cadauno (cad)	1.152,19	1,00000	1.152,19	69,94	805,84	54,91	54,91
LIG25.50.T10.A10.025	Locale sanitario a cinque apparecchi	cadauno (cad)	1.764,13	2,00000	3.528,26	72,92	2.572,81	87,67	175,34
LIG25.25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	metro quadrato (m²)	15,65	8,36000	130,83	99,17	129,75	1,04	8,69
LIG25.25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	metro quadrato (m²)	21,94	8,36000	183,42	45,14	82,80	0,65	5,43
LIG25.25.A66.A10.020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	metro quadrato (m²)	4,31	16,72000	72,06	30,27	21,81	0,09	1,50
LIG25.25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionato	metro quadrato (m²)	2,72	86,23000	234,55	90,81	212,99	0,15	12,93
LIG25.25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	metro quadrato (m²)	7,43	258,83000	1.923,11	83,18	1.599,64	0,36	93,18
LIG25.50.F10.A10.070	Sola posa cassetta di cacciata tipo incassato	cadauno (cad)	53,40	2,00000	106,80	100,00	106,80	3,64	7,28
LIG25.PR.C26.A10.017	Apparecchi igienico-sanitari: sedile con coperchio per wc	cadauno (cad)	26,32	2,00000	52,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A22.A11.015	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3	cadauno (cad)	6,90	9,00000	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D10.016	tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa	cadauno (cad)	198,00	1,00000	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C26.D15.011	box doccia 80x80 due lati alluminio verniciato e cristallo	cadauno (cad)	168,00	1,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A54.B11.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	55,44000	615,38	72,88	448,49	0,53	29,38
LIG25.25.A54.B11.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm	metro quadrato (m²)	7,39	55,44000	409,70	83,30	341,28	0,40	22,18



<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

LIG25.25.A66.C10.100	sovrapprezzo pavimentazione servizi igienici	metro quadrato (m²)	8,60	64,00000	550,40	100,00	550,40	0,55	35,20
LIG25.30.E00.A05.050	punto comando suoneria o ronzatore con pulsante a tirante	cadauno (cad)	119,20	1,00000	119,20	66,44	79,19	5,41	5,41
LIG25.30.E00.A10.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	93,01	8,00000	744,11	68,15	507,11	4,34	34,72
LIG25.30.E00.A10.010	punto luce deviato a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	186,03	6,00000	1.116,17	68,14	760,56	8,68	52,08
LIG25.30.E00.A10.020	presa di corrente bipasso 2P+T 10/16A IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	93,01	20,00000	1.860,28	68,14	1.267,60	4,34	86,80
LIG25.30.E00.A10.030	presa di corrente bip 2P+T 10/16A in SEQUENZA ALTRO CASSETTO	cadauno (cad)	46,51	6,00000	279,04	68,14	190,14	2,17	13,02
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92
LIG25.30.E00.A10.040	presa CEI-UNEL 16 A Schuko/bip IN SEQUENZA STESSO CASSETTO	cadauno (cad)	24,46	6,00000	146,78	68,14	100,01	1,14	6,84
LIG25.30.E00.A10.060	presa TV/SAT o ETHERNET	cadauno (cad)	186,03	4,00000	744,11	68,14	507,04	8,68	34,72
LIG25.25.A15.G10.011	cod CER 170904 per laterizi, intonaci, piastrelle e simili	tonnellata (t)	26,83	10,19000	273,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A58.A10.012	Tracciamento e esecuzione di forometria faretti	cadauno (cad)	9,84	12,00000	118,08	67,85	80,12	0,43	5,16
LIG25.25.A05.L20.020	su muratura in mattoni pieni	cadauno (cad)	154,53	2,00000	309,06	98,78	305,29	10,01	20,02
LIG25.50.A10.A25.010	con tubo multistrato da mm 20	cadauno (cad)	514,46	1,00000	514,46	83,38	428,96	29,12	29,12
LIG25.50.A10.L10.010	del diametro da mm 80 a mm 100	cadauno (cad)	511,75	2,00000	1.023,50	93,55	957,48	32,76	65,52
LIG25.30.E00.A10.006	Punto luce in sequenza in cotrosoffitto	cadauno (cad)	13,95	11,00000	153,47	68,14	104,58	0,65	7,15
LIG25.PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cadauno (cad)	6,00	12,00000	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E50.C05.010	in cotrosoffitto in foro gia' predisposto	cadauno (cad)	7,73	12,00000	92,76	100,00	92,76	0,55	6,60

#### 1.11.2. A07 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedente A05:

**integrazione impianti termoidraulici con predisposizione di allacci elettrici ed idrici e linee gas per installazione di sistemi di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria con tecnologia a pompa di calore, in appositi locali o mediante adattamento di quelli esistenti o all'esterno, per le varie tipologie di alloggi.**

##### **COMPRESI:**

- quadro elettrico dedicato, tracce e guaine per impianti elettrici di alimentazione dal quadro ai vari punti di utilizzo (pompa di calore, split, radiatori, serbatoio ACS) nonche' per i cavi di comando delle varie apparecchiature.

- tubazioni di scarico della condensa in pvc dai vari apparecchi all'impianto fognario interno all'alloggio, comprese tracce e opere connesse.

-tubazioni in rame precoibentato per i gas dell'impianto di climatizzazione e produzione di ACS.

**ESCLUSE:** la fornitura e posa in opera delle apparecchiature sopra descritte (pompa di calore, split, radiatori, serbatoio ACS).

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.B10.A07.005	Per alloggio da 40 a 50 mq: predisposizione allacciamenti elettrici per montaggio (all'esterno sotto finestra o parete poggiatesta se esistente) di unita' esterna di adeguata potenzialità, due split da 9000 e uno 12000 btu oltre a un serbatoio da lt 120 (collocato nella parete attrezzata della cucina) per acqua calda prodotta dall'unità esterna. Inoltre, nel il servizio igienico, per un termoarredo da circa 600 w oppure per un termosifone collegato al sistema di produzione ACS. Allacciamenti idrici per collegamento dell'impianto idrico dell'appartamento al serbatoio di accumulo di cui sopra.	cad	1.969,26 €	53,80	56,84 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,10000	2,94	97,62	2,87	1,82	0,18
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	15,00000	157,80	89,95	141,94	0,62	9,30
LIG25.PR.E25.H05.015	Interruttore automatico magnetotermico bipolare - da 16 A	cadauno (cad)	23,07	4,00000	92,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E35.A10.005	Contenitore modulare, tipo da parete, IP65 - 8 moduli	cadauno (cad)	23,00	1,00000	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C05.210	Interruttore 4,5 KA - IDN=0,03 A - bipolare 25 A - 230 V	cadauno (cad)	51,32	1,00000	51,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	10,00000	23,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	3,00000	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.015	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 25mm sp 2,3 mm	metro lineare (m)	1,08	12,00000	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	8,00000	220,96	100,00	220,96	1,82	14,56
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	8,00000	206,24	100,00	206,24	1,82	14,56
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	3,00000	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.010	Tubo rame per climatizzazione Ø 1/4" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	2,39	30,00000	71,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.015	Tubo rame per climatizzazione Ø 3/8" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	3,64	30,00000	109,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	4,00000	390,66	68,14	266,20	4,56	18,24
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A07.010	Per alloggio oltre 50 sino a 60 mq: predisposizione allacciamenti elettrici per montaggio (all'esterno sotto finestra o parete poggiatesta se esistente) di unità esterna di adeguata potenzialità, tre split (due da 9000 e uno 12000 btu) oltre a un serbatoio da lt 120 (collocato nella parete attrezzata della cucina) per acqua calda prodotta dall'unità esterna. Inoltre, nel servizio igienico, per un termoarredo da circa 600 w oppure per un termosifone collegato al sistema di produzione ACS. Allacciamenti idrici per collegamento dell'impianto idrico dell'appartamento al serbatoio di accumulo di cui sopra.	cad	2.441,84 €	54,88	71,87 €
----------------	--	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,15000	4,41	97,62	4,30	1,82	0,27
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	20,00000	210,40	89,95	189,25	0,62	12,40
LIG25.PR.E25.H05.015	Interruttore automatico magnetotermico bipolare - da 16 A	cadauno (cad)	23,07	5,00000	115,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E35.A10.005	Contenitore modulare, tipo da parete, IP65 - 8 moduli	cadauno (cad)	23,00	1,00000	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C05.210	Interruttore 4,5 KA - IDN=0,03 A - bipolare 25 A - 230 V	cadauno (cad)	51,32	1,00000	51,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	14,00000	33,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	3,00000	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.015	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 25mm sp 2,3 mm	metro lineare (m)	1,08	20,00000	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	10,00000	276,20	100,00	276,20	1,82	18,20
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	10,00000	257,80	100,00	257,80	1,82	18,20
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	4,00000	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.010	Tubo rame per climatizzazione Ø 1/4" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	2,39	42,00000	100,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.015	Tubo rame per climatizzazione Ø 3/8" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	3,64	42,00000	152,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	5,00000	488,32	68,14	332,74	4,56	22,80
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	2,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

97.B10.A07.015	Per alloggio oltre 60 sino a 70 mq : predisposizione allacciamenti elettrici per montaggio (all'esterno sotto finestra o parete poggiatesta se esistente) di unita' esterna di adeguata potenzialita', quattro split da 9000 btu oltre a un serbatoio da lt 150 (collocato nella parete attrezzata della cucina) per acqua calda prodotta dall'unita' esterna. Inoltre, nel il servizio igienico, per un termoarredo da circa 600 w oppure per un termosifone collegato al sistema di produzione ACS. Allacciamenti idrici per collegamento dell'impianto idrico dell'appartamento al serbatoio di accumulo di cui sopra.	cad	2.944,52 €	55,01	86,85 €
----------------	---	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA'	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31
LIG25.25.A05.110.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	25,00000	263,00	89,95	236,57	0,62	15,50
LIG25.PR.E25.H05.015	Interruttore automatico magnetotermico bipolare - da 16 A	cadauno (cad)	23,07	6,00000	138,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E35.A10.005	Contenitore modulare, tipo da parete, IP65 - 8 moduli	cadauno (cad)	23,00	1,00000	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C05.210	Interruttore 4,5 KA - IDN=0,03 A - bipolare 25 A - 230 V	cadauno (cad)	51,32	1,00000	51,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.A05.025	Tubi multistrato reticolato non coibentato Ø est 20mm	metro lineare (m)	2,36	20,00000	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	3,00000	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.015	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 25mm sp 2,3 mm	metro lineare (m)	1,08	27,00000	29,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	12,00000	331,44	100,00	331,44	1,82	21,84
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	12,00000	309,36	100,00	309,36	1,82	21,84
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	5,00000	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.010	Tubo rame per climatizzazione Ø 1/4" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	2,39	55,00000	131,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.015	Tubo rame per climatizzazione Ø 3/8" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	3,64	55,00000	200,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	6,00000	585,99	68,14	399,29	4,56	27,36
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	3,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A07.020	Per alloggio oltre 70 sino a 80 mq mq: predisposizione allacciamenti elettrici per montaggio (all'esterno sotto finestra o parete poggiatesta se esistente) di unita' esterna di adeguata potenzialita', tre split da 9000 e 12000 btu oltre a un serbatoio da lt 150 (collocato in vano proprio nel disimpegno del ripostiglio questo incluso) per acqua calda prodotta dall'unita' esterna. Inoltre, nel il servizio igienico e in cucina, per un termosifone/cad. locale collegato al sistema di produzione ACS. Allacciamenti idrici per collegamento dell'impianto idrico dell'appartamento al serbatoio di accumulo di cui sopra.	cad	3.858,87 €	57,13	107,50 €
----------------	---	-----	------------	-------	----------

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31
LIG25.25.A52.A20.030	Tramezza mattoni forati sp 8 cm	metro quadrato (m²)	41,62	4,00000	166,48	60,93	101,44	1,68	6,72
LIG25.25.A54.B20.030	Int. interno fondo base calce idrata sp 1/2 cm	metro quadrato (m²)	27,89	8,00000	223,12	83,06	185,32	1,54	12,32
LIG25.25.A54.B20.050	Int interno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	6,09	8,00000	48,69	83,18	40,50	0,34	2,72
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	1,00000	66,43	100,00	66,43	4,46	4,46
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	25,00000	263,00	89,95	236,57	0,62	15,50
LIG25.PR.E25.H05.015	Interruttore automatico magnetotermico bipolare - da 16 A	cadauno (cad)	23,07	6,00000	138,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E35.A10.005	Contentitore modulare, tipo da parete, IP65 - 8 moduli	cadauno (cad)	23,00	1,00000	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C05.210	Interruttore 4,5 KA - IDN=0,03 A - bipolare 25 A - 230 V	cadauno (cad)	51,32	1,00000	51,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	3,00000	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.015	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 25mm sp 2,3 mm	metro lineare (m)	1,08	27,00000	29,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	13,00000	359,06	100,00	359,06	1,82	23,66
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	13,00000	335,14	100,00	335,14	1,82	23,66
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	20,00000	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 Ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	5,00000	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.010	Tubo rame per climatizzazione Ø 1/4" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	2,39	66,00000	157,74	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.015	Tubo rame per climatizzazione Ø 3/8" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	3,64	58,00000	211,12	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	1,00000	88,29	66,46	58,68	4,01	4,01
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	6,00000	585,99	68,14	399,29	4,56	27,36
LIG25.25.A80.A25.011	Sola posa animelle in legno esclusa ricostruzione muratura	cadauno (cad)	28,39	1,00000	28,39	95,84	27,21	1,82	1,82
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	3,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A07.025	Per alloggio oltre 80 sino a 90 mq mq: predisposizione allacciamenti elettrici per montaggio (all'esterno sotto finestra o parete poggiatesta se esistente) di unità esterna di adeguata potenzialità, tre split da 9000 e 12000 btu oltre a un serbatoio da lt 150 (collocato in vano proprio nel disimpegno del ripostiglio questo incluso) per acqua calda prodotta dall'unità esterna. Inoltre, nel il servizio igienico e in cucina, per un termosifone/cad. locale collegato al sistema di produzione ACS. Allacciamenti idrici per collegamento dell'impianto idrico dell'appartamento al serbatoio di accumulo di cui sopra.			cad	4.060,95 €		57,10	118,80 €	

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.AT.N06.M10.010	Montacarichi portata di 250 kg	Ora (h)	29,37	0,17000	4,99	97,62	4,87	1,82	0,31
LIG25.25.A52.A20.030	Tramezza mattoni forati sp 8 cm	metro quadrato (m²)	41,62	4,00000	166,48	60,93	101,44	1,68	6,72
LIG25.25.A54.B10.B20	strato fondo base calce idrat cem sp. 1/2cm	metro quadrato (m²)	11,10	8,00000	88,77	72,88	64,70	0,53	4,24
LIG25.25.A54.B20.050	Int interno finitura base calce idrat gran < 0,6mm	metro quadrato (m²)	6,09	8,00000	48,69	83,18	40,50	0,34	2,72
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	1,00000	66,43	100,00	66,43	4,46	4,46
LIG25.25.A05.I10.050	Tracce impianti muri mattoni forati sezione fino a 50 cm²	metro lineare (m)	10,52	30,00000	315,60	89,95	283,88	0,62	18,60
LIG25.PR.E25.H05.015	Interruttore automatico magnetotermico bipolare - da 16 A	cadauno (cad)	23,07	7,00000	161,49	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E35.A10.005	Contentitore modulare, tipo da parete, IP65 - 8 moduli	cadauno (cad)	23,00	1,00000	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E40.C05.210	Interruttore 4,5 KA - IDN=0,03 A - bipolare 25 A - 230 V	cadauno (cad)	51,32	1,00000	51,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.025	Pezzi spec. ottone: gomiti filettati femmina, Ø 20x2 mm	cadauno (cad)	3,15	3,00000	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C08.A05.015	Tubi polietilene PE 100 alta densità PN16, Ø 25mm sp 2,3 mm	metro lineare (m)	1,08	30,00000	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	14,00000	386,68	100,00	386,68	1,82	25,48
LIG25.RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	25,78	14,00000	360,92	100,00	360,92	1,82	25,48
LIG25.PR.C05.A05.125	Tubi multistrato reticolato coibentato Ø est 20 mm	metro lineare (m)	2,90	20,00000	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A13.G10.005	Tubo polietilene PN3.2 ø 40 mm	metro lineare (m)	1,54	5,00000	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.010	Tubo rame per climatizzazione Ø 1/4" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	2,39	62,00000	148,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C02.A45.015	Tubo rame per climatizzazione Ø 3/8" isolamento PE espanso	metro lineare (m)	3,64	70,00000	254,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.30.E00.A05.005	Punto luce interrotto a soffitto, a parete, segnapasso	cadauno (cad)	88,29	1,00000	88,29	66,46	58,68	4,01	4,01
LIG25.30.E00.A10.035	presa CEI-UNEL 16 A ( Schuko/bipasso) IN CASSETTO SINGOLO	cadauno (cad)	97,66	7,00000	683,65	68,14	465,84	4,56	31,92
LIG25.25.A80.A25.011	Sola posa animelle in legno esclusa ricostruzione muratura	cadauno (cad)	28,39	1,00000	28,39	95,84	27,21	1,82	1,82
LIG25.PR.C35.C15.005	collettore distribuz.idrosanitaria 3+4 derivaz. da incasso	cadauno (cad)	150,00	1,00000	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.C05.B05.300	raccordo rapido a pressare 20 x 2	cadauno (cad)	15,00	5,00000	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.3. A10 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedente A05. sostituzione porte interne e relativi telai, coprifili ecc con nuove in mdf laccato qualità media.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.B10.A10.010	prezzo per alloggio da oltre da 40 a 50 mq con 1 servizio igienico	cad	1.549,80 €	19,02	15,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	2,00000	132,86	100,00	132,86	4,46	8,92
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	4,00000	100,28	99,94	100,22	1,68	6,72
LIG25.PR.A23.E10.015	porta MDF LISCIA laccata opaca 70,80,90	cadauno (cad)	496,00	2,00000	992,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A10.020	prezzo per alloggio da oltre oltre 50 sino a 60 mq con 1 servizio igienico	cad			3.874,51 €			19,02	39,10 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	5,00000	332,15	100,00	332,15	4,46	22,30
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	10,00000	250,70	99,94	250,55	1,68	16,80
LIG25.PR.A23.E10.015	porta MDF LISCIA laccata opaca 70,80,90	cadauno (cad)	496,00	5,00000	2.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A10.030	prezzo per alloggio da oltre oltre 60 sino a 70 mq con 1 servizio igienico	cad			3.874,51 €			19,02	39,10 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	5,00000	332,15	100,00	332,15	4,46	22,30
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	10,00000	250,70	99,94	250,55	1,68	16,80
LIG25.PR.A23.E10.015	porta MDF LISCIA laccata opaca 70,80,90	cadauno (cad)	496,00	5,00000	2.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A10.040	prezzo per alloggio da oltre oltre 70 sino a 80 mq con 1 servizio igienico	cad			3.874,51 €			19,02	39,10 €
----------------	--	-----	--	--	------------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	5,00000	332,15	100,00	332,15	4,46	22,30
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	10,00000	250,70	99,94	250,55	1,68	16,80
LIG25.PR.A23.E10.015	porta MDF LISCIA laccata opaca 70,80,90	cadauno (cad)	496,00	5,00000	2.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A10.050	prezzo per alloggio da oltre oltre 80 sino a 90 mq con 2 servizi igienici	cad			4.649,41 €			19,02	46,92 €
----------------	---	-----	--	--	------------	--	--	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A80.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cadauno (cad)	66,43	6,00000	398,58	100,00	398,58	4,46	26,76
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	12,00000	300,84	99,94	300,66	1,68	20,16
LIG25.PR.A23.E10.015	porta MDF LISCIA laccata opaca 70,80,90	cadauno (cad)	496,00	6,00000	2.976,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.4. A15 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05: sostituzione di portoncino caposcala a un'anta con nuovo portoncino blindato in classe 3 compreso telaio in acciaio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.B10.A15.010	Sostituzione portoncino caposcala in alloggio di superficie agibile (superficie totale entro il perimetro interno) da 40 sino a 90 mq. con accesso unico. Portoncino a 1 anta classe 3 come da art. PR.A23.F10.025	cad	2.096,89 €	20,85	22,38 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A80.B05.010	Sola posa portoncino caposcala blindato	cadauno (cad)	297,45	1,00000	297,45	95,95	285,40	18,35	18,35
LIG25.25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	metro quadrato (m²)	25,07	2,40000	60,17	99,94	60,13	1,68	4,03
LIG25.PR.A23.F10.025	portoncino blindato a 1 anta classe 3	cadauno (cad)	1.300,00	1,00000	1.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.5. A20 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05: Pavimentazione in doghe di laminato di qualità medio alta su quella esistente, esclusi i servizi igienici.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.B10.A20.010	prezzo per alloggio da 40 sino a 50 mq	cad	2.272,19 €	34,50	41,58 €

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A66.C10.075	Posa pavimento parquet prefinito giunti inc. su mat. isol.	metro quadrato (m²)	16,50	42,00000	693,00	89,41	619,61	0,99	41,58
LIG25.PR.A20.C20.010	pavimento in laminato di pvc su supporto in mdf trattato	metro quadrato (m²)	20,00	50,00000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.C20.005	materassino isolante in hdpe per pavimentazioni in laminato	metro quadrato (m²)	1,20	46,00000	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.E10.010	taglio con apposito utensile a sega orizzontale regolabile	cadauno (cad)	8,00	6,00000	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97.B10.A20.020</b>	<b>prezzo per alloggio da oltre 50 sino a 60 mq</b>	<b>cad</b>	<b>2.829,43 €</b>	<b>35,22</b>	<b>52,87 €</b>
-----------------------	---	------------	-------------------	--------------	----------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A66.C10.075	Posa pavimento parquet prefinito giunti inc. su mat. isol.	metro quadrato (m²)	16,50	53,40000	881,10	89,41	787,79	0,99	52,87
LIG25.PR.A20.C20.010	pavimento in laminato di pvc su supporto in mdf trattato	metro quadrato (m²)	20,00	60,00000	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.C20.005	materassino isolante in hdpe per pavimentazioni in laminato	metro quadrato (m²)	1,20	63,00000	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.E10.010	taglio con apposito utensile a sega orizzontale regolabile	cadauno (cad)	8,00	10,00000	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97.B10.A20.030</b>	<b>prezzo per alloggio da oltre 60 sino a 70 mq</b>	<b>cad</b>	<b>3.294,76 €</b>	<b>35,51</b>	<b>62,07 €</b>
-----------------------	---	------------	-------------------	--------------	----------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A66.C10.075	Posa pavimento parquet prefinito giunti inc. su mat. isol.	metro quadrato (m²)	16,50	62,70000	1.034,55	89,41	924,99	0,99	62,07
LIG25.PR.A20.C20.010	pavimento in laminato di pvc su supporto in mdf trattato	metro quadrato (m²)	20,00	70,00000	1.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.C20.005	materassino isolante in hdpe per pavimentazioni in laminato	metro quadrato (m²)	1,20	75,00000	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.E10.010	taglio con apposito utensile a sega orizzontale regolabile	cadauno (cad)	8,00	10,00000	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97.B10.A20.040</b>	<b>prezzo per alloggio da oltre 70 sino a 80 mq</b>	<b>cad</b>	<b>3.539,47 €</b>	<b>35,85</b>	<b>67,32 €</b>
-----------------------	---	------------	-------------------	--------------	----------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A66.C10.075	Posa pavimento parquet prefinito giunti inc. su mat. isol.	metro quadrato (m²)	16,50	68,00000	1.122,00	89,41	1.003,18	0,99	67,32
LIG25.PR.A20.C20.010	pavimento in laminato di pvc su supporto in mdf trattato	metro quadrato (m²)	20,00	75,00000	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.C20.005	materassino isolante in hdpe per pavimentazioni in laminato	metro quadrato (m²)	1,20	80,00000	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.E10.010	taglio con apposito utensile a sega orizzontale regolabile	cadauno (cad)	8,00	10,00000	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97.B10.A20.050</b>	<b>Prezzo per un alloggio da oltre 80 sino a 90 mq</b>	<b>cad</b>	<b>4.134,65 €</b>	<b>34,75</b>	<b>76,23 €</b>
-----------------------	--	------------	-------------------	--------------	----------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A66.C10.075	Posa pavimento parquet prefinito giunti inc. su mat. isol.	metro quadrato (m²)	16,50	77,00000	1.270,50	89,41	1.135,95	0,99	76,23
LIG25.PR.A20.C20.010	pavimento in laminato di pvc su supporto in mdf trattato	metro quadrato (m²)	20,00	90,00000	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A20.C20.005	materassino isolante in hdpe per pavimentazioni in laminato	metro quadrato (m²)	1,20	85,00000	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.E10.010	taglio con apposito utensile a sega orizzontale regolabile	cadauno (cad)	8,00	12,00000	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.6. A25 - Opere extra oltre a quelle**

**previste nella voce precedenze A05: pavimentazione in piastrelle/doghe in grès porcellanato posata su quella esistente, esclusi i servizi igienici.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
<b>97.B10.A25.010</b>	<b>Prezzo per un alloggio da oltre 40 sino a 50 mq</b>	<b>cad</b>	<b>2.243,40 €</b>	<b>45,98</b>	<b>53,34 €</b>

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	46,00000	707,48	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	42,00000	897,96	90,80	815,35	1,27	53,34
LIG25.25.A66.d10.030	breve levigatura per consentire l'incollaggio di pavimenti	metro quadrato (m²)	4,00	42,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A25.020	Prezzo per un alloggio da oltre 50 sino a 60 mq			cad	2.842,87 €			46,13	67,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	58,00000	892,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	53,40000	1.141,69	90,80	1.036,66	1,27	67,82
LIG25.25.A66.d10.030	breve levigatura per consentire l'incollaggio di pavimenti	metro quadrato (m²)	4,00	53,40000	213,60	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A25.030	Prezzo per un alloggio da oltre 60 sino a 70 mq			cad	3.336,01 €			46,16	79,63 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	68,00000	1.045,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	62,70000	1.340,53	90,80	1.217,20	1,27	79,63
LIG25.25.A66.d10.030	breve levigatura per consentire l'incollaggio di pavimenti	metro quadrato (m²)	4,00	62,70000	250,80	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A25.040	Prezzo per un alloggio da oltre 70 sino a 80 mq			cad	3.642,37 €			45,85	86,36 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	75,00000	1.153,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	68,00000	1.453,84	90,80	1.320,09	1,27	86,36
LIG25.25.A66.d10.030	breve levigatura per consentire l'incollaggio di pavimenti	metro quadrato (m²)	4,00	68,00000	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A25.050	Prezzo per un alloggio da oltre 80 sino a 90 mq			cad	4.125,87 €			45,83	97,79 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	metro quadrato (m²)	15,38	85,00000	1.307,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	metro quadrato (m²)	21,38	77,00000	1.646,26	90,80	1.494,80	1,27	97,79
LIG25.25.A66.d10.030	breve levigatura per consentire l'incollaggio di pavimenti	metro quadrato (m²)	4,00	77,00000	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.11.7. A30 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05: sostituzione radiatori (con nuovi in alluminio), valvole (con nuove termostatiche) e detentori in tutti i vani dell'alloggio. Il tutto di primaria marca.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.B10.A30.010	Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq	cad	2.324,10 €	21,95	26,64 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	4.919,00000	1.229,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.R10.110	Solo posa radiatori alluminio <= 10 elementi	cadauno (cad)	151,87	4,00000	607,48	66,37	403,18	6,66	26,64
97.B10.A30.020	Prezzo per un alloggio da oltre 50 sino a 60 mq	cad			2.913,42 €	21,88			33,30 €



<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	6.175,00000	1.543,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.R10.110	Solo posa radiatori alluminio <= 10 elementi	cadauno (cad)	151,87	5,00000	759,35	66,37	503,98	6,66	33,30
97.B10.A30.030	Prezzo per un alloggio da oltre 60 sino a 70 mq			cad	3.595,56 €			24,82	46,62 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	7.117,00000	1.779,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.R10.110	Solo posa radiatori alluminio <= 10 elementi	cadauno (cad)	151,87	7,00000	1.063,09	66,37	705,57	6,66	46,62
97.B10.A30.040	Prezzo per un alloggio da oltre 70 sino a 80 mq			cad	3.860,58 €			23,12	46,62 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	7.955,00000	1.988,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.R10.110	Solo posa radiatori alluminio <= 10 elementi	cadauno (cad)	151,87	7,00000	1.063,09	66,37	705,57	6,66	46,62
97.B10.A30.050	Prezzo per un alloggio da oltre 80 sino a 90 mq			cad	4.350,28 €			23,45	53,28 €
<b>Analisi associata</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.C53.A20.020	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 501/700mm	Watt	0,25	8.896,00000	2.224,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.40.R10.R10.110	Solo posa radiatori alluminio <= 10 elementi	cadauno (cad)	151,87	8,00000	1.214,96	66,37	806,37	6,66	53,28

**1.11.8. A35 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05: sostituzione finestre (con nuove in pvc trasmittanza >=1,30)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
97.B10.A35.010	Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq	cad	6.346,54 €	13,21	44,30 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	8,00000	91,76	99,88	91,65	0,76	6,08
LIG25.25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	metro quadrato (m²)	111,61	7,00000	781,27	73,12	571,26	5,46	38,22
LIG25.PR.A23.A37.043	finestra anta a vasistas <= 1,3 W/mqK	metro quadrato (m²)	592,00	7,00000	4.144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A35.020	Prezzo per un alloggio da oltre 50 sino a 60 mq	cad	8.155,70 €	13,17	56,74 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	10,00000	114,70	99,88	114,56	0,76	7,60
LIG25.25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	metro quadrato (m²)	111,61	9,00000	1.004,49	73,12	734,48	5,46	49,14
LIG25.PR.A23.A37.043	finestra anta a vasistas <= 1,3 W/mqK	metro quadrato (m²)	592,00	9,00000	5.328,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A35.030	Prezzo per un alloggio da oltre 60 sino a 70 mq	cad	9.964,85 €	13,14	69,18 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	12,00000	137,64	99,88	137,47	0,76	9,12
LIG25.25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	metro quadrato (m²)	111,61	11,00000	1.227,71	73,12	897,70	5,46	60,06
LIG25.PR.A23.A37.043	finestra anta a vasistas <= 1,3 W/mqK	metro quadrato (m²)	592,00	11,00000	6.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A35.040	Prezzo per un alloggio da oltre 70 sino a 80 mq	cad	9.964,85 €	13,14	69,18 €				

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	12,00000	137,64	99,88	137,47	0,76	9,12
LIG25.25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	metro quadrato (m²)	111,61	11,00000	1.227,71	73,12	897,70	5,46	60,06
LIG25.PR.A23.A37.043	finestra anta a vasistas <= 1,3 W/mqK	metro quadrato (m²)	592,00	11,00000	6.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A35.050	Prezzo per un alloggio da oltre 80 sino a 90 mq	cad			10.854,91 €			13,01	74,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	12,00000	137,64	99,88	137,47	0,76	9,12
LIG25.25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	metro quadrato (m²)	111,61	12,00000	1.339,32	73,12	979,31	5,46	65,52
LIG25.PR.A23.A37.043	finestra anta a vasistas <= 1,3 W/mqK	metro quadrato (m²)	592,00	12,00000	7.104,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.11.9. A40 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05: sostituzione avvolgibili con nuovi in alluminio verniciato coibentati con poliuretano espanso, compresa sostituzione di guide, rulli, pulegge e avvolgitore a cinghia.

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
97.B10.A40.010		Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq			cad	2.489,15 €		32,54	42,68 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A23.D10.010		Avvolgibili in alluminio.	metro quadrato (m²)	72,50	8,60000	623,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.010		Apparecchio a sporgere acciaio	cadauno (cad)	62,00	4,00000	248,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.020		Guide in alluminio con feltrini	metro lineare (m)	8,00	16,80000	134,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A80.A15.010		Solo posa avvolgibili - Finestre	metro quadrato (m²)	77,94	8,60000	670,28	79,80	534,89	4,15	35,69
LIG25.25.A05.F10.010		Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	9,20000	105,52	99,88	105,40	0,76	6,99
LIG25.PR.A23.D50.030		Rullo completo di cuscinetti	metro lineare (m)	30,00	4,20000	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.040		Avvolgitore in ferro zincato,	cadauno (cad)	15,00	4,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A40.020		Prezzo per un alloggio oltre 50 sino a 60 mq			cad	3.179,55 €		32,69	54,77 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A23.D10.010		Avvolgibili in alluminio.	metro quadrato (m²)	72,50	11,00000	797,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.010		Apparecchio a sporgere acciaio	cadauno (cad)	62,00	5,00000	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.020		Guide in alluminio con feltrini	metro lineare (m)	8,00	21,00000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A80.A15.010		Solo posa avvolgibili - Finestre	metro quadrato (m²)	77,94	11,00000	857,34	79,80	684,16	4,15	45,65
LIG25.25.A05.F10.010		Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	12,00000	137,64	99,88	137,47	0,76	9,12
LIG25.PR.A23.D50.030		Rullo completo di cuscinetti	metro lineare (m)	30,00	5,60000	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.040		Avvolgitore in ferro zincato,	cadauno (cad)	15,00	5,00000	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A40.030		Prezzo per un alloggio oltre 60 sino a 70 mq			cad	3.836,25 €		32,39	65,49 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A23.D10.010		Avvolgibili in alluminio.	metro quadrato (m²)	72,50	13,40000	971,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.010		Apparecchio a sporgere acciaio	cadauno (cad)	62,00	6,00000	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.020		Guide in alluminio con feltrini	metro lineare (m)	8,00	25,20000	201,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A80.A15.010		Solo posa avvolgibili - Finestre	metro quadrato (m²)	77,94	13,40000	1.044,40	79,80	833,43	4,15	55,61
LIG25.25.A05.F10.010		Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	13,00000	149,11	99,88	148,93	0,76	9,88
LIG25.PR.A23.D50.030		Rullo completo di cuscinetti	metro lineare (m)	30,00	6,80000	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.040		Avvolgitore in ferro zincato,	cadauno (cad)	15,00	6,00000	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A40.040		Prezzo per un alloggio oltre 70 sino a 80 mq			cad	3.836,25 €		32,39	65,49 €	

97	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	97
----	---	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A23.D10.010	Avvolgibili in alluminio.	metro quadrato (m²)	72,50	13,40000	971,50	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.010	Apparecchio a sporgere acciaio	cadauno (cad)	62,00	6,00000	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.020	Guide in alluminio con feltrini	metro lineare (m)	8,00	25,20000	201,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A80.A15.010	Solo posa avvolgibili - Finestre	metro quadrato (m²)	77,94	13,40000	1.044,40	79,80	833,43	4,15	55,61
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	13,00000	149,11	99,88	148,93	0,76	9,88
LIG25.PR.A23.D50.030	Rullo completo di cuscinetti	metro lineare (m)	30,00	6,80000	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.040	Avvolgitore in ferro zincato,	cadauno (cad)	15,00	6,00000	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A40.050	Prezzo per un alloggio oltre 80 sino a 90 mq	cad	4.316,47 €	32,35	73,58 €
----------------	--	-----	------------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A23.D10.010	Avvolgibili in alluminio.	metro quadrato (m²)	72,50	14,80000	1.073,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.010	Apparecchio a sporgere acciaio	cadauno (cad)	62,00	7,00000	434,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.020	Guide in alluminio con feltrini	metro lineare (m)	8,00	29,40000	235,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.25.A80.A15.010	Solo posa avvolgibili - Finestre	metro quadrato (m²)	77,94	14,80000	1.153,51	79,80	920,50	4,15	61,42
LIG25.25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	metro quadrato (m²)	11,47	16,00000	183,52	99,88	183,30	0,76	12,16
LIG25.PR.A23.D50.030	Rullo completo di cuscinetti	metro lineare (m)	30,00	7,60000	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A23.D50.040	Avvolgitore in ferro zincato,	cadauno (cad)	15,00	7,00000	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.10. A45 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenza A05:protezione in corso d'opera di porte interne e relativi telai, previo smontaggio delle porte, compresi rimozione protezioni a fine lavori, rimontaggio e pulizia finale.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
97.B10.A45.010	Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq	cad	118,04 €	69,97	4,36 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	1,50000	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	21,00000	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A45.020	Prezzo per un alloggio oltre 50 sino a 60 mq	cad	236,08 €	69,97	8,74 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,40000	61,78	100,00	61,78	1,82	4,37
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,00000	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	42,00000	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A45.030	Prezzo per un alloggio oltre 60 sino a 70 mq	cad	236,08 €	69,97	8,74 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,40000	61,78	100,00	61,78	1,82	4,37
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,00000	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	42,00000	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00

97.B10.A45.040	Prezzo per un alloggio oltre 70 sino a 80 mq	cad	236,08 €	69,97	8,74 €
----------------	--	-----	----------	-------	--------

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,40000	61,78	100,00	61,78	1,82	4,37
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,00000	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	42,00000	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A45.050 Prezzo per un alloggio oltre 80 sino a 90 mq					cad	275,43 €		69,97	10,20 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,80000	80,28	100,00	80,28	1,82	5,10
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,80000	72,07	100,00	72,07	1,82	5,10
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,50000	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	49,00000	58,80	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.11. A50 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenza A05:protezione in corso d'opera di finestre e relativi telai dalla parte interna in vista, compresa rimozione delle protezioni a fine lavori e pulizia finale.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC			
97.B10.A50.010	Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq	cad	70,34 €		58,71	2,18 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,60000	17,20	100,00	17,20	1,82	1,09
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,60000	15,44	100,00	15,44	1,82	1,09
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	2,00000	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	16,00000	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A50.020	Prezzo per un alloggio oltre 50 sino a 60 mq	cad	105,13 €		65,47	3,64 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	2,50000	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	20,00000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A50.030	Prezzo per un alloggio oltre 60 sino a 70 mq	cad	126,16 €		65,47	4,36 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,00000	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	24,00000	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A50.040	Prezzo per un alloggio oltre 70 sino a 80 mq	cad	126,16 €		65,47	4,36 €			
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,20000	34,40	100,00	34,40	1,82	2,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,20000	30,89	100,00	30,89	1,82	2,18
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,00000	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	24,00000	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A50.050	Prezzo per un alloggio oltre 80 sino a 90 mq	cad	147,19 €		65,47	5,10 €			

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>97</b>
	<b>97 [Costi parametrici]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,40000	40,14	100,00	40,14	1,82	2,55
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,40000	36,04	100,00	36,04	1,82	2,55
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommatata	cadauno (cad)	1,88	3,50000	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	28,00000	33,60	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.11.12. A55 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05:protezione in corso d'opera di cassonetto per tapparelle, compresa rimozione delle protezioni a fine lavori e pulizia finale.**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC
97.B10.A55.010	Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq				cad	36,72 €		84,36	1,64 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,45000	12,90	100,00	12,90	1,82	0,82
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,50000	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	3,00000	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A55.020	Prezzo per un alloggio oltre 50 sino a 60 mq				cad	60,88 €		84,79	2,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,75000	21,50	100,00	21,50	1,82	1,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,75000	19,30	100,00	19,30	1,82	1,36
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	0,70000	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	5,00000	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A55.030	Prezzo per un alloggio oltre 60 sino a 70 mq				cad	73,43 €		84,36	3,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	1,00000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	6,00000	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A55.040	Prezzo per un alloggio oltre 70 sino a 80 mq				cad	73,43 €		84,36	3,28 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,90000	25,80	100,00	25,80	1,82	1,64
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,90000	23,17	100,00	23,17	1,82	1,64
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	1,00000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	6,00000	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
97.B10.A55.050	Prezzo per un alloggio oltre 80 sino a 90 mq				cad	85,27 €		84,75	3,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,05000	30,10	100,00	30,10	1,82	1,91
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,05000	27,03	100,00	27,03	1,82	1,91
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	1,00000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball"	metro quadrato (m²)	1,20	7,00000	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>97</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>97 [Costi parametrici]</b>	<b>97</b>
-----------	---	-----------

**1.11.13. A60 - Opere extra oltre a quelle previste nella voce precedenze A05:protezione di pavimenti con teli di feltro protettivo munito di rivestimento antiscivolo in PE del peso di circa 200gr/mq. fissato con nastri adesivi appositi. Compresa la rimozione a fine lavori e la pulizia finale.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
97.B10.A60.010	Prezzo per un alloggio da 40 sino a 50 mq	cad	189,85 €	72,51	7,28 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,00000	51,48	100,00	51,48	1,82	3,64	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	2,00000	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo	metro quadrato (m²)	0,75	50,00000	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
97.B10.A60.020						Prezzo per un alloggio oltre 50 sino a 60 mq	cad	229,25 €	72,06	8,74 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,40000	68,81	100,00	68,81	1,82	4,37	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,40000	61,78	100,00	61,78	1,82	4,37	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,00000	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo	metro quadrato (m²)	0,75	60,00000	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
97.B10.A60.030						Prezzo per un alloggio oltre 60 sino a 70 mq	cad	267,46 €	72,06	10,20 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	2,80000	80,28	100,00	80,28	1,82	5,10	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	2,80000	72,07	100,00	72,07	1,82	5,10	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	3,50000	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo	metro quadrato (m²)	0,75	70,00000	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
97.B10.A60.040						Prezzo per un alloggio oltre 70 sino a 80 mq	cad	333,20 €	74,37	13,10 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	3,60000	103,21	100,00	103,21	1,82	6,55	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	3,60000	92,66	100,00	92,66	1,82	6,55	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	4,00000	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo	metro quadrato (m²)	0,75	80,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
97.B10.A60.050						Prezzo per un alloggio oltre 80 sino a 90 mq	cad	372,59 €	73,89	14,56 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	4,00000	114,68	100,00	114,68	1,82	7,28	
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28	
LIG25.PR.A25.U10.005	Nastro adesivo carta gommata	cadauno (cad)	1,88	5,00000	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo	metro quadrato (m²)	0,75	90,00000	67,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

<b>97</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 97 [Costi parametrici]	<b>97</b>
-----------	---	-----------

<b>99</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 99 [Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno]	<b>99</b>
-----------	--	-----------

## 1. **99 - Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno**

### 1.1. **A00 - Avvertenze**

Il fabbricato preso in esame ai fini del calcolo del costo unitario di costruzione a m<sup>3</sup> è di tipo economico-popolare, presenta una volumetria di circa 4.000 m<sup>3</sup> ed è costituito da:

- 4 piani abitabili (oltre il piano terreno) con tre alloggi per piano (in tutto 12 alloggi) .
- 1 piano terreno comprendente 12 cantine, locali centrale termica e centrale idrica.

Nel calcolo dei costi unitari sono comprese le fondazioni a platea e l'intercapedine perimetrale.

Le dotazioni sono le seguenti:

- impianti: elettrici, TV centralizzato, videocitofonico, termico centralizzato a radiatori abbinato a pannelli solari posti sulla copertura piana dell'edificio; impianto ascensore oleodinamico con cabina rivestita internamente in lamiera inox satinata; centrale idrica con cisterna di riserva;
- isolamento termico: cappotto termico sui prospetti, isolamento con appositi pannelli del solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio nel rispetto della normativa vigente.
- ogni alloggio è dotato di un solo servizio igienico, impianto per la produzione di acqua sanitaria mediante boyler a gas.

Le finiture principali sono le seguenti:

Rivestimenti delle scale in marmo bianco. Pavimenti in grès porcellanato sia nelle parti comuni che negli alloggi. Pareti rifinite in tinta lavabile e zoccoletti in marmo. Porte caposcala blindate a una anta di larghezza 90 cm, con stipiti in marmo. Porte interne di tipo economico. Finestre in alluminio verniciato, avvolgibili in PVC. Bagni



<b>99</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 99 [Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno]	<b>99</b>
-----------	--	-----------

con vasca, lavabo a colonna, bidet, vaso. Rivestimenti in piastrelle di grès porcellanato.

Portone in alluminio verniciato.

I costi di seguito indicati sono indicativi e valevoli per fabbricati di almeno 5 piani fuori terra, comprensivi delle spese generali pari al 15% e degli utili pari al 10%. Sono esclusi: le spese di progettazione, direzione, contabilità e collaudo dei lavori, gli oneri di acquisto dell'area, gli oneri di urbanizzazione e costruzione, le opere di sistemazione delle aree esterne per parcheggi, giardini e quant'altro, gli allacciamenti alle forniture e alle civiche fognature.

Nel costo del piano fondi sono comprese la muratura perimetrale, i divisori delle cantine e degli altri locali, le pavimentazioni, le componenti accessorie e relative finiture e impianti e la quota parte dei costi della copertura e delle fondazioni. I costi relativi agli impianti termico e idrico sono invece inclusi in quello dei piani abitabili.

<b>99</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 99 [Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno]	<b>99</b>
-----------	--	-----------

<b>99</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 99 [Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno]	<b>99</b>
-----------	--	-----------

1.2.        **A01 - Casa tipo civile**

1.2.1. **A10 - COSTO A MC PIANI ABITABILI**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
99.A01.A10.030	Costo a mc vv.pp piani abitabili	m³vpp	473,20 €	39,85	9,14 €

1.2.2. **A20 - COSTO A MC PIANO FONDI**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
99.A01.A20.040	Costo a mc vuoto per pieno piano fondi	m³vpp	220,53 €	42,44	4,79 €

<b>99</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 99 [Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno]	<b>99</b>
-----------	--	-----------

<b>RU</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>RU [Risorse Umane]</b>	<b>RU</b>
-----------	---	-----------

# 1. RU - Risorse Umane

## 1.1. M01 - Manodopera

### 1.1.1. A01 - Opere edili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
RU.M01.A01.010	Operaio IV Livello	h	41,23 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A01.030	Operaio Qualificato	h	36,27 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	32,56 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A01.070	MAGGIORAZIONI PERCENTUALI PER LAVORO STRAORDINARIO NOTTURNO E FESTIVO : 1) lavoro straordinario: 35%; - 2) lavoro festivo: 45%; - 3) lavoro festivo straordinario: 55%; - 4) lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati: 28%; - 5) lavoro diurno compreso in turni regolari avvicendati: 12%; - 6) lavoro notturno compreso in turni regolari avvicendati: 14%; - 7) lavoro notturno del guardiano: 8%; - 8) lavoro notturno a carattere continuativo di operai che compiono lavori di costruzione o di riparazione che possono eseguirsi esclusivamente di notte: 16%; - 9) lavoro notturno straordinario: 40%; - 10) lavoro festivo notturno: 50%; - 11) lavoro festivo notturno straordinario: 70%; - 12) lavoro domenicale con riposo compensativo, esclusi i turnisti: 8%.	%	0,00 €	0,00	0,00 €
RU.M01.A01.075	MAGGIORAZIONE PERCENTUALE PER LAVORO ESEGUITO IN AMBIENTI CONFINATI quali lavori per fognature nuove in galleria: 32%	%	0,00 €	0,00	0,00 €
RU.M01.A01.080	MAGGIORAZIONE PERCENTUALE PER LAVORO ESEGUITO IN AMBIENTI CONFINATI quali spurgli di pozzi bianchi preesistenti con profondità superiore a 3 m: 32%	%	0,00 €	0,00	0,00 €
RU.M01.A01.085	MAGGIORAZIONE PERCENTUALE PER LAVORO ESEGUITO IN AMBIENTI CONFINATI quali lavori di riparazione e spurgo fognature preesistenti: 37%	%	0,00 €	0,00	0,00 €
RU.M01.A01.090	MAGGIORAZIONE PERCENTUALE PER LAVORO ESEGUITO IN AMBIENTI CONFINATI quali costruzione di pozzi a profondità oltre i 10 m: 37%	%	0,00 €	0,00	0,00 €
RU.M01.A01.100	MAGGIORAZIONE PERCENTUALE PER LAVORO ESEGUITO IN AMBIENTI CONFINATI quali lavori in pozzi neri preesistenti: 50%	%	0,00 €	0,00	0,00 €
RU.M01.A01.110	MAGGIORAZIONE PERCENTUALE PER LAVORO ESEGUITO IN AMBIENTI CONFINATI diversi di quelli alle voci precedenti: 38%	%	0,00 €	0,00	0,00 €

### 1.1.2. A02 - Opere metalmeccaniche

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
RU.M01.A02.003	Operaio Metalmeccanico V Categoria super	h	34,89 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	h	34,16 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A02.010	Operaio Metalmeccanico IV Categoria	h	31,85 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A02.020	Operaio Metalmeccanico III Categoria	h	30,50 €	100,00	1,82 €

### 1.1.3. A03 - Opere del legno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>RU</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>RU</b>
	<b>RU [Risorse Umane]</b>	

RU.M01.A03.010	Operaio Specializzato settore legno (equivalente a operaio comune edile)	h	32,56 €	100,00	1,82 €
----------------	--	---	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82

#### 1.1.4. A06 - Opere di sistemazione a verde

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
RU.M01.A06.010	Operaio Profilo II Livello b (Ex Specializzato Super Livello a)	h	31,59 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A06.020	Operaio Profilo III Livello b (Ex Specializzato Livello b)	h	30,54 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A06.030	Operaio Profilo IV Livello b (Ex Qualificato Super)	h	29,68 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A06.040	Operaio Profilo V Livello b (Ex Qualificato))	h	28,26 €	100,00	1,82 €
RU.M01.A06.050	Operaio Profilo VI Livello b (Ex Comune)	h	26,07 €	100,00	1,82 €

#### 1.1.5. E01 - Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
RU.M01.E01.010	Installatore 5° cat. super	h	37,43 €	100,00	1,82 €
RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,94 €	100,00	1,82 €
RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,61 €	100,00	1,82 €
RU.M01.E01.023	Installatore 3° cat. super	h	31,85 €	100,00	1,82 €
RU.M01.E01.025	Installatore 3° cat.	h	31,18 €	100,00	1,82 €
RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	h	28,01 €	100,00	1,82 €

#### 1.1.6. M01 - Opere marittime

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
RU.M01.M01.005	Primo: personale di comando di coperta o di macchina (capo pontone per mezzi >100 t. equiparabile a operaio IV livello edile	h	41,23 €	100,00	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82

RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone sino a 100 t, macchinista, motorista (equiparabile a operaio specializzato edile)	h	39,06 €	100,00	1,82 €
----------------	---	---	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82

RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista (equiparabile a operaio qualificato edile)	h	36,27 €	100,00	1,82 €
----------------	---	---	---------	--------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82

RU.M01.M01.020	Quarto: giovanotto (equiparabile a operaio comune edile)	h	32,56 €	100,00	1,82 €
----------------	--	---	---------	--------	--------

<b>RU</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>RU</b>
	<b>RU [Risorse Umane]</b>	

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	1,00000	25,74	100,00	25,74	1,82	1,82

RU.M01.M01.100	Sommozzatore, compreso l'utilizzo della necessaria attrezzatura. (valutazione minima 4 ore, se non già in attività nel cantiere) per interventi svolti in osservanza delle norme UNI vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute in attività subacquee e iperbariche professionali a servizio dell'industria. NB. Il sommozzatore non opera mai da solo ma sempre con barca appoggio con pilota e tre addetti, il tutto escluso dal presente prezzo.	h				59,51 €		100,00	4,00 €
----------------	--	---	--	--	--	---------	--	--------	--------

### 1.1.7. Q01 - Lavori in quota su funi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
RU.M01.Q01.010	Costo indicativo di una squadra tipo per lavori in quota mediante l'utilizzo di funi, comprese le necessarie attrezzature, composta da: 3 operai edili di IV livello debitamente muniti degli attestati necessaria a norma di legge, in relazione all'art. 111, comma 4 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.	h	142,65 €	86,70	5,46 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	3,00000	97,77	100,00	97,77	1,82	5,46
LIG25.AT.N09.T25.010	attrezzatura da roccia	Ora (h)	5,00	3,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>RU</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 RU [Risorse Umane]	<b>RU</b>
-----------	---	-----------



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

# 1. PR - Prodotti

## 1.1. A01 - Inerti

### 1.1.1. A00 - Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A01.A00.005	pietrisco di recupero da detriti edili 6/15 o 15/30 mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.010	stabilizzato di recupero da detriti edili 0/30, 0/40 o 0/70 prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.015	stabilizzato di recupero da detriti edili miscelato con spezzato o fresato di recupero prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	5,69 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.020	stabilizzato di recupero da conglomerato bituminoso 0/30 mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.025	sabbia di recupero da detriti edili 0/4 mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	7,72 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.030	misto di recupero da detriti edili 0/15mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.050	spezzato di recupero da frantumazione della pietra 70/120 mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.055	pietrisco di recupero da frantumazione pietra 8/16, 15/30 mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.060	sabbia asciutta da pietra di recupero 0/6 mm prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	16,45 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.065	misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	15,81 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A00.070	pietra da rivestimento proveniente da materiale di recupero prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	37,95 €	0,00	0,00 €

### 1.1.2. A01 - Sabbia per opere edili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A01.A01.015	del Po franco cantiere	m³	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A01.020	di frantoio granulometrie (0/3) franco cantiere	m³	40,33 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A01.025	di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	34,53 €	0,00	0,00 €

### 1.1.3. A02 - Materiale inerte per ripascimenti, comprensivo di analisi (secondo le specifiche del testo coordinato di cui alla DGR 1209 del 20/12/2016 ed alla DGR 95 del 08/02/2017), reso:

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A01.A02.010	nella Città Metropolitana di Genova	m³	69,58 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A02.020	nella Provincia della Spezia	m³	57,24 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A02.030	nella Provincia di Savona	m³	73,37 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A02.040	nella Provincia di Imperia	m³	77,17 €	0,00	0,00 €

#### 1.1.4. A06 - Pietrisco

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A01.A06.010	Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere	m³	34,16 €	0,00	0,00 €

#### 1.1.5. A10 - Pietrame

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A01.A10.010	di cava per murature franco cantiere	m³	37,90 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A10.020	di cava per gabbioni franco cantiere	m³	31,03 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A10.030	Pietrame di cava per opere marittime pezzatura 5-50 kg franco cava caricato su automezzo	t	37,05 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A10.040	di cava per opere marittime pezzatura 5-50 Kg franco cantiere	t	46,17 €	0,00	0,00 €

#### 1.1.6. A15 - Tout-venant di cava

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A01.A15.010	da 0 a 120 mm franco cantiere	m³	34,67 €	0,00	0,00 €
PR.A01.A15.020	Tout-venant stabilizzato 0-30 circa franco cantiere	m³	31,95 €	0,00	0,00 €

#### 1.1.7. M10 - Massi

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A01.M10.010	prima categoria da 51 a 1000 kg	t	53,91 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.020	seconda categoria da 1001 a 3000 kg	t	58,78 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.035	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, resi nell' ambito della CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA.	t	68,39 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.036	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, resi nell' ambito della PROVINCIA DI SAVONA	t	66,67 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.037	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, resi nell'ambito della PROVINCIA DI IMPERIA	t	71,47 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.038	terza categoria da 3001 a 7000 Kg, resi nell'ambito della PROVINCIA DELLA SPEZIA	t	68,12 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.045	quarta categoria oltre 7000 Kg, resi nell'ambito della CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA	t	74,56 €	0,00	0,00 €
PR.A01.M10.046	quarta categoria oltre 7000 Kg, resi nell'ambito della PROVINCIA DI SAVONA	t	72,48 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
PR.A01.M10.047	quarta categoria oltre 7000 Kg, resi nell'ambito della PROVINCIA DI IMPERIA	t
		76,53 €
		0,00
		0,00 €
PR.A01.M10.048	quarta categoria oltre 7000 Kg, resi nell'ambito della PROVINCIA DELLA SPEZIA.	t
		75,98 €
		0,00
		0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A02 - Leganti - Premiscelati - Adesivi - Collanti e simili

### 1.2.1. A10 - Cemento

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A02.A10.030	32.5 in sacchi	q	34,66 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A10.040	42.5 in sacchi	q	36,91 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A10.050	pronta presa in sacchi	q	36,69 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A10.060	bianco in sacchi	q	44,15 €	0,00	0,00 €

### 1.2.2. A15 - Calce

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A02.A15.010	idrata in sacchi.	q	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A15.025	Calce idraulica naturale NHL2÷5 in sacchi	q	122,07 €	0,00	0,00 €

### 1.2.3. A20 - Malta premiscelata

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A02.A20.010	M5 base calce idraulica, cemento o calce-cemento	Kg	0,15 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.015	M5 termoisolante conducibilità termica = 0.18 W/m²K	Kg	0,59 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.020	M10 base cemento	Kg	0,18 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.025	M10 termoisolante conducibilità termica = 0.37 W/m²K	Kg	0,35 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.030	M15	Kg	0,19 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.100	aggrappante a base di cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici.	Kg	0,38 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.110	aggrappante a base di calce bianca per intonaci di fondo	Kg	0,33 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.120	aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate.	Kg	0,59 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.130	di fondo a base di calce idrata, cemento portland sabbie classificate ed additivi specifici	Kg	0,19 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.140	di fondo a base di calce idrata, sabbie classificate ed additivi specifici.	Kg	0,23 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.150	di fondo termoisolante a base di legante idraulico, inerti di polistirolo fortemente espanso ed additivi specifici. Coeff di conducibilità termica < di 0,09 w/m²K	l,L	0,40 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.161	Malta premiscelata di fondo a base di calce idraulica naturale NHL5	Kg	0,46 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.171	di fondo resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 5 e sabbie calcaree classificate, con granulometria inferiore a 3 mm.	Kg	0,92 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.200	di finitura, a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici di granulometria 1 mm circa	Kg	0,37 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.210	di finitura, a base di calce idrata, sabbie classificate ed additivi specifici di granulometria inferiore a 0,8 mm.	Kg	0,35 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.220	di finitura, a base di calce idraulica naturale NHL3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, con granulometria inferiore a 0,6 mm.	Kg	0,65 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.230	grassello di calce, ottenuto per spegnimento con acqua della calce viva, stagionato in sacchi granulometria 0-0,1 mm.	Kg	0,24 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A02.A20.300	per spritz beton	Kg	0,27 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.400	Malta premiscelata base cementizia per sottofondi, massetti	Kg	0,19 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.450	Malta premiscelata alleggerita e termoisolante per massetti	Kg	0,32 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.500	Malta espansiva premiscelata in sacchi da kg. 20	Kg	0,58 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.600	Rivestimento minerale per rasature armate /cappotto termico idr/m2orepellente, impermeabile e traspirante in sacchi . Resa per mano 1,8 kg.	Kg	1,40 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.700	Malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, costituita da leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche, polimeri sintetici e speciali additivi per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Prezzo a Kg per sacchi da kg 25.	Kg	1,25 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A20.701	Malta cementizia anticorrosiva bicomponente per la protezione dei ferri d'armatura delle strutture in calcestruzzo armato.	Kg	8,73 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.4. A22 - Betoncino premiscelato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.A22.010	per micropali composto da cementi solfatoresistenti granulometria inferiore a 3 mm resistenza meccanica a compressione (secondo EN 196) di almeno 42 N/mm2	q	22,68 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A22.020	per tiranti composto da cementi solfatoresistenti granulometria inferiore a 0,1 mm resistenza meccanica a compressione di almeno 35 N/mm2	q	43,01 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A22.100	Calcestruzzo premiscelato Rck 37 Classe di resistenza C30/37, Classe di consistenza S4, Classe di esposizione XC4-XS1-XD2-XF2-XA1	Kg	0,27 €	0,00	0,00 €
PR.A02.A22.105	Calcestruzzo a base di argilla espansa Rck 25, 1400 kg/mc in sacchi da 25 lt. Prezzo per cadaun sacco	cad	8,10 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.5. A25 - Collante cementizio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.A25.010	per murature in cemento cellulare espanso.	Kg	0,52 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.6. A30 - Bentonite

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.A30.010	in sacchi	q	28,46 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.7. B10 - Adesivo per pavimentazioni

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.B10.010	cementizio migliorato, con tempo aperto allungato, classificato come C2E (secondo EN 12004)	Kg	0,61 €	0,00	0,00 €
PR.A02.B10.020	poliuretanico a 2 componenti totalmente esente da solventi ed acqua, inattaccabile da muffe e non infiammabile	Kg	6,22 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A02.B10.030	viniliche, in dispersione acquosa, privo di solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC).	Kg	4,62 €	0,00	0,00 €
PR.A02.B10.040	in gomma e sportive, di tipo poliuretanico a due componenti a mono spalmatura.	Kg	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.A02.B10.050	tessili e in linoleum, acrilico in dispersione acquosa per pavimenti conduttivi.	Kg	15,24 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.8. C10 - Adesivo per zoccolini e rivestimenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.C10.010	cementizio migliorato, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato, classificato come C2TE (secondo EN 12004)	Kg	0,59 €	0,00	0,00 €
PR.A02.C10.020	in PVC, acrilico in dispersione acquosa, esente da solventi.	Kg	5,14 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.9. C15 - Colla vinilica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.C15.010	Colla vinilica in confezioni da 25 kg	Kg	4,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.10. D10 - Stucco per fughe di pavimenti e rivestimenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.D10.010	in malta cementizia migliorata preconfezionata modificata con polimero classificata come CG2WA secondo EN13888 per fughe da 0 a 4 mm.	Kg	1,62 €	0,00	0,00 €
PR.A02.D10.020	minerale batteriostatico e fungistatico stabilizzato con pura calce naturale NHL5 per fughe da 2 a 12 mm colorato.	Kg	2,37 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.11. E10 - Adesivo per stuccatura e incollaggio lastre in cartongesso

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.E10.010	a base di gesso	Kg	2,44 €	0,00	0,00 €

#### 1.2.12. F10 - Resina

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A02.F10.010	Resina epossidica bicomponente compreso catalizzatore	Kg	32,89 €	0,00	0,00 €
PR.A02.F10.015	primer epossidico bicomponente compreso catalizzatore	Kg	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.A02.F10.020	acrilica	Kg	2,37 €	0,00	0,00 €
PR.A02.F10.030	Resina silano monomero per deumidificazioni	Kg	107,53 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.2.13. **G10 - Gomma siliconica**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A02.G10.010	gomma siliconica da colata con catalizzatore per stampi	Kg	44,28 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.3.        **A03 - Additivi - Disarmanti**

1.3.1. **A10 - Additivo per calcestruzzi, malte, boiacche**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A03.A10.010	in polvere a base di componenti inorganici, per la preparazione di boiacche cementizie atte a proteggere cavi post-tesi nel calcestruzzo precompresso e gli ancoraggi in terreni o rocce (tiranti, bulloni, chiodi, etc.). Esente da cloruri.	Kg	3,24 €	0,00	0,00 €
PR.A03.A10.020	in polvere, per calcestruzzo spruzzato	Kg	0,46 €	0,00	0,00 €

1.3.2. **B50 - Disarmanti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A03.B50.010	per casseforme	I,L	3,92 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

#### 1.4. A04 - Laterizi

##### 1.4.1. A10 - Mattoni

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A04.A10.010	comuni pressati	m <sup>3</sup>	607,92 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A10.015	comuni estrusi con foratura massima 45%	m <sup>3</sup>	212,52 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A10.020	comuni estrusi con foratura > 45% e <= 55%	m <sup>3</sup>	210,19 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A10.025	comuni in pasta molle	m <sup>3</sup>	710,97 €	0,00	0,00 €

##### 1.4.2. A20 - Tavelle

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A04.A20.010	spessore cm 3, larghezza cm 25, lunghezza 50/60 cm	m <sup>2</sup>	12,84 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A20.020	spessore cm 4, larghezza cm 25, lunghezza 60/100 cm	m <sup>2</sup>	14,64 €	0,00	0,00 €

##### 1.4.3. A30 - Blocchi in laterizio

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A04.A30.010	normale portante con foratura <= 45%	m <sup>3</sup>	94,19 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A30.015	normale portante con foratura > 45% e <=55%	m <sup>3</sup>	83,19 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A30.020	alleggerito portante con foratura <= 45%	m <sup>3</sup>	117,46 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A30.025	alleggerito portante con foratura > 45% e <=55%	m <sup>3</sup>	101,21 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A30.030	alleggerito portante rettificato con incastro con foratura <= 45%	m <sup>3</sup>	141,86 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A30.035	alleggerito portante rettificato con incastro con foratura > 45% e <=55%	m <sup>3</sup>	124,26 €	0,00	0,00 €

##### 1.4.4. A40 - Tavelloni

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A04.A40.010	spessore cm 6, larghezza cm 25, lunghezza da 60 a 200 cm	m <sup>2</sup>	14,61 €	0,00	0,00 €

##### 1.4.5. A50 - Volterrane

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A04.A50.010	spessore cm 12	m <sup>2</sup>	10,83 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A50.020	spessore cm 16	m <sup>2</sup>	11,39 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A50.030	spessore cm 18	m <sup>2</sup>	10,83 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A50.040	spessore cm 20	m <sup>2</sup>	11,01 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A04.A50.050	spessore cm 22	m <sup>2</sup>	13,99 €	0,00	0,00 €
PR.A04.A50.060	spessore cm 24	m <sup>2</sup>	13,99 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

## 1.5. A05 - Materiali metallici

### 1.5.1. A10 - Tondini ad aderenza migliorata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A10.011	Acciaio tondo in barre nervate B450C per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018.	Kg	1,59 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A10.015	Tondino ad aderenza migliorata inox AISI 304 diam sino 10 mm per piccoli quantitativi	Kg	10,75 €	0,00	0,00 €

### 1.5.2. A20 - Rete elettrosaldata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A20.011	Rete elettrosaldata in barre nervate di acciaio tondo B 450C per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018.	Kg	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A20.016	Rete elettrosaldata rete elettrosaldata inox AISI 304 diametri sino a Ø 6 per piccole quantità]	Kg	12,65 €	0,00	0,00 €

### 1.5.3. A30 - Profilati in acciaio S235JR

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A30.010	HE, IPE	Kg	1,54 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A30.020	T-L-U-Z-Piatti-Quadri	Kg	1,54 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A30.030	per centine in sotterraneo	Kg	1,42 €	0,00	0,00 €

### 1.5.4. A35 - Profilati in acciaio S275JR

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A35.020	Profilati acciaio S275JR - HE, IPE	Kg	1,45 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A35.030	per centine in sotterraneo	Kg	1,45 €	0,00	0,00 €

### 1.5.5. A40 - Tubi in acciaio Fe510C/S 355 J0

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A05.A40.010	nero, senza saldatura	Kg	2,21 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A40.015	nero, senza saldatura, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm. a due a due diametralmente opposti. I fori formanti ogni coppia saranno distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo.	Kg	1,83 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.6. A45 - Acciaio autoprotetto COR-TEN S355J0W - S355J2W conforme alle norme EN 10025-5

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A45.020	lavorato di tipo A, in lamiera di vario spessore per applicazioni architettoniche e di arredo	Kg	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A45.030	lavorato, di tipo B o C, in travi di varie sezioni per applicazioni strutturali	Kg	4,36 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.7. A50 - Lamiera grecata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A50.011	E/S 4000 AM sp 0,8 mm zincata.	m²	22,18 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.012	E/S 4000 AM sp 1 mm zincata.	m²	27,72 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.013	E/S 4000 AM sp 1,25 mm zincata.	m²	34,67 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.014	E/S 4000 AM sp 1,5 mm zincata.	m²	41,61 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.021	S/C 2000 AM sp 0,8 mm zincata.	m²	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.022	S/C 2000 AM sp 1 mm zincata.	m²	26,88 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.023	S/C 2000 AM sp 1,25 mm zincata.	m²	32,24 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.024	S/C 2000 AM sp 1,5 mm zincata	m²	40,30 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.031	R/C 400 AM sp 0,8 mm zincata	m²	14,14 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.032	R/C 400 AM sp 1 mm zincata	m²	17,67 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.033	R/C 400 AM sp 1,25 mm zincata	m²	21,21 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A50.034	R/C 400 AM sp 1,5 mm zincata	m²	26,53 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.8. A52 - Lamiera ferro nero

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A52.010	lamiera ferro nero spessore 1,2 ,3 mm	Kg	1,54 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.9. A60 - Ferramenta minuta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.A60.010	Grappe, chiodi, zanche, staffe, flange, bulloni, guarnizioni ecc, in acciaio nero	Kg	3,80 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche, staffe, cravatte, binari, strutture per cartongesso, ecc, in acciaio zincato	Kg	3,80 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.5.10. A70 - Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.A70.010	del peso fino a 25 kg/mq.	Kg	2,76 €	0,00	0,00 €
PR.A05.A70.020	del peso oltre a 25 kg/mq.	Kg	4,16 €	0,00	0,00 €

**1.5.11. A80 - Gradini di grigliato di acciaio zincato a caldo, tipo standard, con bordo antistante rompivisuale**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.A80.010	lunghezza da 120 a 300 cm con pedata da 30 cm	Kg	3,42 €	0,00	0,00 €

**1.5.12. A90 - Filo di ferro zincato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.A90.010	Filo di ferro zincato	Kg	4,29 €	0,00	0,00 €

**1.5.13. A95 - Filo di acciaio autoprotetto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.A95.005	filo in acciaio protetto contro la corrosione con trattamento in lega di zinco al 95% ed alluminio al 5% conforme alla norma EN 10244-2 Classe A	Kg	6,01 €	0,00	0,00 €

**1.5.14. B10 - Barre in acciaio Dywidag**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B10.010	per armature tiranti e simili	Kg	3,54 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B10.020	Barre in acciaio tipo Dywidag con doppia protezione anticorrosione, inclusa la preiniezione e la messa in tensione in stabilimento.	Kg	12,40 €	0,00	0,00 €

**1.5.15. B12 - Barra grezza B450C filettata a un estremo (lunghezze 1,50 - 2,00 - 3,00 m), del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B12.005	diametro 20 mm	m	10,39 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A05.B12.010	diametro 24 mm	m	11,89 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B12.015	diametro 28 mm	m	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B12.020	diametro 32 mm	m	24,91 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.16. B15 -

**Barra zincata B450C filettata a un estremo (lunghezze 1,50 - 2,00 - 3,00 m), del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B15.010	diametro 24 mm	m	10,92 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.17. B20 - Trefoli in acciaio armonico

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B20.010	B450C	Kg	2,02 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.18. B21 - Teste di ancoraggio complete per tiranti e trefoli

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B21.005	per n. 2 trefoli	cad	108,79 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B21.010	per n. 3 trefoli	cad	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B21.015	per n. 4 trefoli	cad	139,15 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B21.020	per n. 5 trefoli	cad	161,92 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B21.025	per n. 6 trefoli	cad	236,56 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B21.030	per n. 7 trefoli	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B21.035	per n. 8 trefoli	cad	269,45 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.19. B22 - Tubi per iniezione

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B22.005	tubo per iniezione	m	1,90 €	0,00	0,00 €

#### 1.5.20. B25 - Funi in acciaio zincato e inox AISI 316 e accessori

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A05.B25.005	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili del diametro di 4 mm	m	0,54 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.006	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili del diametro di 5 mm	m	0,63 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.007	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili del diametro di 6 mm	m	0,85 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.008	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili del diametro di 7 mm	m	1,09 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.009	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili del diametro di 8 mm	m	1,37 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.010	Fune spiroidale in acciaio zincato 19 fili del diametro di 10 mm	m	2,05 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.A05.B25.030	Fune in acciaio inox AISI 316 7x19 fili del diametro di 4 mm	m	2,53 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.031	Fune in acciaio inox AISI 316 7x19 fili del diametro di 5 mm	m	3,16 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.032	Fune in acciaio inox AISI 316 7x19 fili del diametro di 6 mm	m	4,30 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.033	Fune in acciaio inox AISI 316 7x19 fili del diametro di 8 mm	m	6,96 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.034	Fune in acciaio inox AISI 316 7x19 fili del diametro di 10 mm	m	12,65 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.035	Fune in acciaio inox AISI 316 7x19 fili del diametro di 12 mm	m	17,71 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.050	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 4 mm	cad	0,35 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.053	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 6 mm	cad	0,53 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.054	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 8 mm	cad	0,95 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.055	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 10 mm	cad	1,43 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.056	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 12 mm	cad	1,88 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.057	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 14 mm	cad	1,52 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.058	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 16 mm	cad	2,42 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.060	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 18 mm	cad	3,58 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.061	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 20 mm	cad	4,38 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.062	Morsetto serrafune in acciaio zincato del diametro di 22 mm	cad	4,77 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.070	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 4 mm	cad	2,85 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.072	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 6 mm	cad	4,30 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.073	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 8 mm	cad	5,31 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.074	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 10 mm	cad	7,79 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.075	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 12 mm	cad	11,26 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.076	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 14 mm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.077	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 16 mm	cad	14,55 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.078	Morsetto serrafune in acciaio inox AISI 316 del diametro di 20 mm	cad	22,14 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.090	Manicotto di alluminio per bloccaggio funi a pressione del diametro di 4 mm	cad	0,25 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.091	Manicotto di alluminio per bloccaggio funi a pressione del diametro di 6 mm	cad	0,63 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.092	Manicotto di alluminio per bloccaggio funi a pressione del diametro di 8 mm	cad	1,01 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.100	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 8 mm	cad	0,53 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.101	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 10 mm	cad	0,63 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.102	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 12 mm	cad	1,19 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.103	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 16 mm	cad	2,19 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.104	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 18 mm	cad	3,26 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.106	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 20 mm	cad	6,77 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.107	Redance di acciaio zincato per funi del diametro di 22 mm	cad	6,77 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.108	Redance di acciaio inox per funi del diametro di 4 mm	cad	1,26 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.110	Redance di acciaio inox per funi del diametro di 8 mm	cad	2,28 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.115	Redance di acciaio inox per funi del diametro di 10 mm	cad	3,16 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.130	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) del diametro di 1/2" zincato	cad	5,19 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.135	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) del diametro di 5/8" zincato	cad	10,75 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.140	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) del diametro di 1/4" acciaio inox AISI 316	cad	13,16 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.145	Tenditori di acciaio (occhio-gancio) del diametro di 1/2" acciaio inox AISI 316	cad	40,48 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.160	Occhielli di tondo di acciaio zincato per ancoraggio o stesura di funi di acciaio, per installazione mediante muratura: tipo a doppia zanca con tondo del diametro di 16 mm della lunghezza totale di 25 cm	cad	16,45 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.165	Occhielli di tondo di acciaio zincato per ancoraggio o stesura di funi di acciaio, per installazione mediante muratura: tipo a riccio e/o aperto con tondino del diametro di 12 mm, della lunghezza totale di 20 cm	cad	6,96 €	0,00	0,00 €	
PR.A05.B25.170	Occhielli di tondo di acciaio zincato per ancoraggio o stesura di funi di acciaio, per installazione mediante muratura: tipo a tassello del diametro di 16 mm	cad	10,50 €	0,00	0,00 €	

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A05.B25.175	golfare zincato per serraggio barre di ancoraggio B450C del diametro di 20 mm	cad	6,57 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.180	golfare zincato per serraggio barre di ancoraggio B450C del diametro di 24 mm	cad	8,74 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.185	golfare zincato per serraggio barre di ancoraggio B450C del diametro di 28 mm	cad	16,55 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B25.190	golfare zincato per serraggio barre di ancoraggio B450C del diametro di 32 mm	cad	21,87 €	0,00	0,00 €

**1.5.21. B27 - Funi in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima metallica zincata) conforme a UNI EN 12385-4. Zincatura classe B secondo EN 10264-2, per sistemi di rivestimento pendii del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.B27.005	di diametro 8 mm	m	2,63 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B27.010	di diametro 10 mm	m	3,69 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B27.015	di diametro 12 mm	m	3,78 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B27.020	di diametro 16 mm	m	6,53 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B27.025	di diametro 18 mm	m	10,92 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B27.030	di diametro 20 mm	m	13,54 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B27.035	di diametro 22 mm	m	16,71 €	0,00	0,00 €

**1.5.22. B28 - Funi in trefoli d'acciaio zincato ATZ (Anima tessile zincata) conforme a UNI EN 12385-4. Zincatura classe B secondo EN 10264-2, per sistemi di rivestimento pendii del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.B28.005	di diametro 16 mm	m	5,88 €	0,00	0,00 €
PR.A05.B28.010	di diametro 20 mm	m	17,27 €	0,00	0,00 €

**1.5.23. B30 - Tirafondi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.B30.010	in acciaio zincato	Kg	1,26 €	0,00	0,00 €

**1.5.24. C10 - Casseri metallici**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.C10.010	piani per l'impiego all'aperto, eseguiti in pannelli metallici piani di qualsiasi forma completi di incastri a maschio e femmina, feritoie, costolature, spinotti, tubi per armature per strutture subverticali semplici, con inclinazione non superiore al 15% sulla verticale	m²	0,54 €	0,00	0,00 €
PR.A05.C10.020	curvi R<20m o bombati per strutture speciali, eseguiti in lamiere bombate o calandrate	m²	0,77 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.5.25. C20 - Palancole metalliche e pareti combinate

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.C20.010	tipo Larssen, lunghezza da 6 a 18 m escluse travi e tubi	Kg	2,47 €	0,00	0,00 €
PR.A05.C20.015	tipo Larssen, a forma U o Z accoppiate lunghezza oltre 18 sino a 24 m ed elementi per pareti combinate con tubi in acciaio tipo S355J0 per lunghezze sino a 30 m. Esclusi eventuali oneri doganali	Kg	2,72 €	0,00	0,00 €

1.5.26. F10 - Lamiere in alluminio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A05.F10.010	dello spessore di 12/10, verniciato o anodizzato	m²	37,95 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.6. A06 - Elementi per Solaio**

**1.6.1. A10 - Travetti prefabbricati, con fondello in laterizio e traliccio metallico incorporato, con armatura in acciaio ad aderenza migliorata per sovraccarico utile fino a 350 kg/m²**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A06.A10.010	luce fino a 3,00 m.	m	3,71 €	0,00	0,00 €
PR.A06.A10.020	luce da 3,01 a 4,00 m	m	4,07 €	0,00	0,00 €
PR.A06.A10.030	luce da 4,01 a 5,00 m	m	4,17 €	0,00	0,00 €
PR.A06.A10.040	luce da 5,01 a 6,00 m	m	4,87 €	0,00	0,00 €

**1.6.2. B10 - Pannelli prefabbricati (predalle) costituiti da una lastra in cls e armati da tralicci in acciaio tondo, alleggeriti con blocchi di polistirolo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A06.B10.010	spessore 4 cm.	m²	38,05 €	0,00	0,00 €
PR.A06.B10.020	spessore 5 cm.	m²	39,85 €	0,00	0,00 €
PR.A06.B10.030	spessore 6 cm.	m²	43,07 €	0,00	0,00 €
PR.A06.B10.040	spessore 7 cm	m²	47,56 €	0,00	0,00 €

**1.6.3. C10 - Casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A06.C10.010	altezza circa cm 17, dimensione in pianta 50x50 cm	cad	4,64 €	0,00	0,00 €
PR.A06.C10.020	altezza circa cm 25, dimensione in pianta 50x50 cm	cad	4,83 €	0,00	0,00 €
PR.A06.C10.030	altezza circa cm 30, dimensione in pianta 50x50 cm	cad	5,07 €	0,00	0,00 €
PR.A06.C10.040	altezza circa cm 45, dimensione in pianta 50x50 cm	cad	5,38 €	0,00	0,00 €

**1.6.4. C15 - Elemento fermagetto per casseri in polipropilene**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A06.C15.040	per casseri altezza circa cm 45, dimensione in pianta 50X50 cm	cad	3,92 €	0,00	0,00 €

**1.6.5. C20 - Elemento di prolunga regolabile per casseri in polipropilene**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A06.C20.040

per casseri altezza circa cm 45, dimensione in pianta 50X50 cm

cad

6,96 €

0,00

0,00 €

1.6.6. C30 - Cassero a perdere in lamierino microforato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A06.C30.010	cassero a perdere in lamiera microforata stirata	m²	6,11 €	0,00	0,00 €

1.6.7. C40 - Fornitura di sistema di casseformi in pannelli in alluminio per solai comprese le travi ed i montanti, nolo per i primi 90 gg.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A06.C40.010	per aree maggiori o uguali a 1.500 mq	m²	7,83 €	0,00	0,00 €

1.6.8. D10 - Profili water stop per riprese di getto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A06.D10.005	profilo bentonitico idroespansivo in rotoli	m	15,47 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.7. A08 - Legnami e derivati

### 1.7.1. A10 - Legnami uso cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A08.A10.011	Pannelli già trattati di multistrato per casseri, dello spessore di 2,7 cm lung. 2,00 m largh. 0,50 m.]	m²	34,32 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A10.020	Tavole di abete sottomisura per casserature (spess.cm 2,5-3 lungh. m 4 largh. cm 8-15)	m³	606,69 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A10.025	Piallatura tavole sottomisura per casserature	m²	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A10.030	Tavole di abete dello spessore di 5 cm per ponteggi	m²	31,26 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A10.040	Travi di abete uso Trieste	m³	537,63 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A10.050	Puntelli di abete della sezione di 7x8 cm in punta	m	4,25 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A10.060	Listelli di legno sezioni e lunghezze commerciali.	m³	661,18 €	0,00	0,00 €

### 1.7.2. A20 - Legnami da lavoro.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A08.A20.010	Travi di abete a 4 fili.	m³	661,38 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A20.020	Tavole di abete prima scelta	m³	960,55 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A20.030	Tavole pino di Svezia prima scelta	m³	919,02 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A20.040	Lastre in compensato di pioppo spessore mm 4	m²	24,67 €	0,00	0,00 €

### 1.7.3. A30 - Legname per orditura di tetti e solai in abete o pino

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A08.A30.010	Travi sezioni da 15x25 a 30x30 cm compreso trattamento antitarpe.	m³	860,20 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A30.020	Travi sezioni da 8x10 a 10x20 cm compreso trattamento antitarpe.	m³	834,90 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A30.025	Travi in pino o larice da 20 x 20 a 30 x 30 compreso trattamento antitarlo	m³	1.012,00 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A30.026	Travi in pino o larice sezioni da 8x10 a 10x20 cm compreso trattamento antitarpe.	m³	1.043,63 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A30.030	Tavolame per sottotetto a spessore di 2 cm	m²	17,70 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A30.040	Tavolame per sottotetto a spessore di 3 cm	m²	19,90 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A30.050	Listelli da 4x4 cm	m³	777,13 €	0,00	0,00 €

### 1.7.4. A31 - Legname per orditura tetti o solai in larice nazionale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A08.A31.015	Tavolame per sottotetti spessore cm 3	m²	24,33 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.7.5. A33 - Legname per orditura di tetti e solai in rovere

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A08.A33.010	Legname rovere per orditura tetti e solai sezioni da 20x20 a 30x30 o simili per superficie di sezione e oltre	m³	1.834,25 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A33.020	Legname rovere per orditura tetti e solai sezioni da 8 x 10 a 10 x 20 o simili per superficie di sezione e oltre	m³	1.792,09 €	0,00	0,00 €

#### 1.7.6. A35 - Legname per orditura di tetti e solai in castagno

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A08.A35.010	Travi sezioni da 15x25 a 30x30 cm compreso trattamento antitarma	m³	1.581,25 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A35.020	Travi sezioni da 8x10 a 10x20 cm compreso trattamento antitarma	m³	1.391,50 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A35.030	Listelli 6 x 6 cm	m	3,19 €	0,00	0,00 €
PR.A08.A35.040	Tavolame per sottotetti spessore cm. 3	m²	32,24 €	0,00	0,00 €

#### 1.7.7. A40 - Legno lamellare per orditura di tetti e solai

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A08.A40.005	travi in legno di abete lamellare GLH24, qualità a vista, in varie sezioni	m³	1.252,35 €	0,00	0,00 €

#### 1.7.8. A95 - Lavorazione legnami.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A08.A95.030	Piallatura di travi e simili.	m²	67,84 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.8. A10 - Elementi in conglomerato di calcestruzzo**

**1.8.1. A10 - Blocchi prefabbricati in calcestruzzo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A10.A10.005	spessore 8 cm	m <sup>2</sup>	9,80 €	0,00	0,00 €
PR.A10.A10.010	spessore 12 cm	m <sup>2</sup>	12,46 €	0,00	0,00 €
PR.A10.A10.020	spessore 15 cm	m <sup>2</sup>	15,37 €	0,00	0,00 €
PR.A10.A10.025	spessore 20 cm	m <sup>2</sup>	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.A10.A10.030	portanti, spessore cm 25	m <sup>2</sup>	22,54 €	0,00	0,00 €
PR.A10.A10.040	portanti, spessore cm 30	m <sup>2</sup>	26,91 €	0,00	0,00 €

**1.8.2. B10 - Cordoli prefabbricati in calcestruzzo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A10.B10.010	delle dimensioni di 15/20x30 cm	m	15,08 €	0,00	0,00 €
PR.A10.B10.020	delle dimensioni di 12/15x25 cm	m	14,42 €	0,00	0,00 €
PR.A10.B10.025	delle dimensioni di 8/11x25 cm	m	12,40 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.9. A11 - Elementi in conglomerati vari**

**1.9.1. A11 - Blocchi prefabbricati in argilla espansa facciavista liscio colore grigio , peso specifico 1600 kg/m3 circa**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A11.A11.005	spessore cm 8	m <sup>2</sup>	14,93 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A11.007	spessore cm 12	m <sup>2</sup>	16,82 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A11.010	spessore cm 20	m <sup>2</sup>	22,39 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A11.020	spessore cm 25, 2 fori	m <sup>2</sup>	30,32 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A11.030	spessore cm 30, 2 fori	m <sup>2</sup>	34,69 €	0,00	0,00 €

**1.9.2. A20 - Blocchi in calcestruzzo cellulare espanso**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A11.A20.010	spessore cm 5	m <sup>2</sup>	9,46 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.020	spessore cm 8	m <sup>2</sup>	14,60 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.030	spessore cm 10	m <sup>2</sup>	17,27 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.040	spessore cm 12	m <sup>2</sup>	20,72 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.050	spessore cm 15	m <sup>2</sup>	25,91 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.060	spessore cm 20	m <sup>2</sup>	35,36 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.065	spessore cm 25	m <sup>2</sup>	42,43 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.070	spessore cm 30	m <sup>2</sup>	53,03 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.075	spessore cm 35	m <sup>2</sup>	63,64 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.080	spessore cm 40	m <sup>2</sup>	77,62 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.085	spessore cm 45	m <sup>2</sup>	87,32 €	0,00	0,00 €
PR.A11.A20.090	spessore cm 50	m <sup>2</sup>	93,14 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.10. A12 - Tubi per fognature in cemento - lamiera ondulata - ghisa

### 1.10.1. C50 - Tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso, a base piana, con incastro a bicchiere.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A12.C50.020	DN 200mm	m	16,66 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.030	DN 300 mm	m	25,19 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.040	DN 400 mm	m	36,55 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.050	DN 500 mm	m	39,38 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.060	DN 600 mm	m	55,98 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.070	DN 800 mm	m	98,00 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.080	DN 1000 mm	m	142,97 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.090	DN 1200 mm	m	218,74 €	0,00	0,00 €
PR.A12.C50.100	DN 1400	m	236,56 €	0,00	0,00 €

### 1.10.2. L30 - Tubi in lamiera di acciaio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A12.L30.010	zincata ondulata, con acciaio S235JR, spessore compreso tra 2 e 20 mm	Kg	3,48 €	0,00	0,00 €

**1.10.3. N10 - Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero. Il tutto compreso nei prezzi unitari che seguono Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m<sup>2</sup> con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010;**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A12.N10.010	DN 60 classe di pressione C 40	m	62,95 €	0,00	0,00 €
PR.A12.N10.015	DN 80 classe di pressione C 4	m	69,51 €	0,00	0,00 €
PR.A12.N10.020	DN 100 classe di pressione C 40	m	70,37 €	0,00	0,00 €
PR.A12.N10.025	DN 125 classe di pressione C 40	m	96,11 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.A12.N10.030	DN 150 classe di pressione C 40	m	103,40 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.035	DN 200 classe di pressione C 40	m	144,93 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.040	DN 250 classe di pressione C 40	m	195,11 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.045	DN 300 classe di pressione C 40	m	233,27 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.050	DN 350 classe di pressione C 30	m	318,20 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.055	DN 400 classe di pressione C 30	m	358,22 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.060	DN 450 classe di pressione C 30	m	446,70 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.065	DN 500 classe di pressione C 30	m	497,82 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.070	DN 600 classe di pressione C 30	m	630,34 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.075	DN 700 classe di pressione C 25	m	920,27 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.080	DN 800 classe di pressione C 25	m	1.152,53 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.085	DN 900 classe di pressione C 25	m	1.416,00 €	0,00	0,00 €	
PR.A12.N10.090	DN 1000 classe di pressione C 25	m	1.587,17 €	0,00	0,00 €	

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.11. A13 - Tubi in materie plastiche per fognature

**1.11.1. A15 - Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.A15.010	Diametro esterno Ø 110 mm spessore 3,2 mm	m	8,13 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.015	Diametro esterno Ø 125 mm spessore 3,2 mm	m	9,34 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.020	Diametro esterno Ø 160 mm spessore 4,0 mm	m	14,46 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.025	Diametro esterno Ø 200 mm spessore 4,9 mm	m	22,14 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.030	Diametro esterno Ø 250 mm spessore 6,2 mm	m	35,19 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.035	Diametro esterno Ø 315 mm spessore 7,7 mm	m	55,79 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.040	Diametro esterno Ø 400 mm spessore 9,8 mm	m	83,16 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.045	Diametro esterno Ø 500 mm spessore 12,3 mm	m	133,56 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A15.050	Diametro esterno Ø 630 mm spessore 15,4 mm	m	220,39 €	0,00	0,00 €

**1.11.2. A20 - Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.A20.010	Diametro esterno Ø 110 mm spessore 3,2 mm	m	8,51 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.015	Diametro esterno Ø 125 mm spessore 3,2 mm	m	11,11 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.020	Diametro esterno Ø 160 mm spessore 4,7 mm	m	18,11 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.025	Diametro esterno Ø 200 mm spessore 5,9 mm	m	27,72 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.030	Diametro esterno Ø 250 mm spessore 7,3 mm	m	43,15 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.035	Diametro esterno Ø 315 mm spessore 9,2 mm	m	69,93 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.040	Diametro esterno Ø 400 mm spessore 11,7 mm	m	114,68 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.045	Diametro esterno Ø 500 mm spessore 14,6 mm	m	176,57 €	0,00	0,00 €
PR.A13.A20.050	Diametro esterno Ø 630 mm spessore 18,4 mm	m	300,18 €	0,00	0,00 €

**1.11.3. G10 - Tubo in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.G10.005	diam. 40 mm	m	1,95 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.010	diam. 50 mm	m	2,44 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.015	diam. 63 mm	m	3,16 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.020	diam. 75 mm.	m	3,74 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A13.G10.025	diam. 90 mm	m	5,17 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.030	diam. 110 mm	m	7,94 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.035	diam. 125 mm.	m	10,59 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.040	diam. 160 mm	m	16,72 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.045	diam. 200 mm	m	21,15 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.050	diam. 250 mm	m	33,31 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G10.055	diam. 315 mm	m	51,59 €	0,00	0,00 €

#### 1.11.4. G15 - Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densita, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A13.G15.005	Curve 90° diametro 40 mm	cad	1,40 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.010	Curve 90° diametro 50 mm	cad	1,57 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.015	Curve 90° diametro 63 mm	cad	2,47 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.020	Curve 90° diametro 75 mm	cad	3,97 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.025	Curve 90° diametro 90 mm	cad	5,34 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.030	Curve 90° diametro 110 mm	cad	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.035	Curve 90° diametro 125 mm	cad	8,24 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.040	Curve 90° diametro 160 mm	cad	21,58 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.045	Curve 90° diametro 200 mm segmentate	cad	74,39 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.050	Curve 90° diametro 250 mm segmentate	cad	145,79 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.055	Curve 90° diametro 315 mm segmentate	cad	197,21 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.100	Curve 45° diametro 40 mm	cad	1,30 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.105	Curve 45° diametro 50 mm	cad	1,30 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.110	Curve 45° diametro 63 mm	cad	2,06 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.115	Curve 45° diametro 75 mm	cad	3,28 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.120	Curve 45° diametro 90 mm	cad	5,12 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.125	Curve 45° diametro 110 mm	cad	5,54 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.130	Curve 45° diametro 125 mm	cad	7,51 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.135	Curve 45° diametro 160 mm	cad	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.140	Curve 45° diametro 200 mm	cad	43,21 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.145	Curve 45° diametro 250 mm	cad	65,08 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.150	Curve 45° diametro 315 mm	cad	82,76 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.200	Braghe semplici e ridotte diam. 40 mm.	cad	2,81 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.205	Braghe semplici e ridotte diam. 50 mm.	cad	2,95 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.210	Braghe semplici e ridotte diam. 63 mm.	cad	3,93 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.215	Braghe semplici e ridotte diam. 75 mm.	cad	4,73 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.220	Braghe semplici e ridotte diam. 90 mm.	cad	6,15 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.225	Braghe semplici e ridotte diam. 110 mm.	cad	7,64 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.230	Braghe semplici e ridotte diam. 125 mm.	cad	9,59 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.235	Braghe semplici e ridotte diam. 160 mm.	cad	32,65 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.250	Braghe doppie e ridotte diam. 63 mm.	cad	7,88 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.255	Braghe doppie e ridotte diam. 75 mm.	cad	9,66 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.260	Braghe doppie e ridotte diam. 90 mm.	cad	14,91 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.265	Braghe doppie e ridotte diam. 110 mm.	cad	16,55 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.270	Braghe doppie e ridotte diam. 125 mm.	cad	25,11 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.300	Ispezioni lineari diam. 50 mm.	cad	10,22 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.305	Ispezioni lineari diam. 63 mm.	cad	10,80 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.310	Ispezioni lineari diam. 75 mm.	cad	11,68 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.315	Ispezioni lineari diam. 90 mm.	cad	16,28 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.320	Ispezioni lineari diam. 110 mm.	cad	17,85 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.325	Ispezioni lineari diam. 125 mm.	cad	22,45 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.330	Ispezioni lineari diam. 160 mm.	cad	48,29 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.A13.G15.350	Riduzioni concentriche diam. 40 mm.	cad	0,90 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.355	Riduzioni concentriche diam. 50 mm.	cad	0,86 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.360	Riduzioni concentriche diam. 63 mm.	cad	1,08 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.365	Riduzioni concentriche diam. 75 mm.	cad	1,18 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.370	Riduzioni concentriche diam. 90 mm.	cad	1,59 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.375	Riduzioni concentriche diam. 110 mm.	cad	1,94 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.380	Riduzioni concentriche diam. 125 mm.	cad	3,61 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.385	Riduzioni concentriche diam. 160 mm.	cad	5,49 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.400	Manicotti di dilatazione diam. 40 mm.	cad	5,91 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.405	Manicotti di dilatazione diam. 50 mm.	cad	5,82 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.410	Manicotti di dilatazione diam. 63 mm.	cad	6,17 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.415	Manicotti di dilatazione diam. 75 mm.	cad	6,62 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.420	Manicotti di dilatazione diam. 90 mm.	cad	7,00 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.425	Manicotti di dilatazione diam. 110 mm.	cad	8,80 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.430	Manicotti di dilatazione diam. 125 mm.	cad	12,26 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.435	Manicotti di dilatazione diam. 160 mm.	cad	23,91 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.450	Manicotti ad innesto diam. 40 mm.	cad	2,42 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.455	Manicotti ad innesto diam. 50 mm.	cad	2,64 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.460	Manicotti ad innesto diam. 63 mm.	cad	3,63 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.465	Manicotti ad innesto diam. 75 mm.	cad	4,41 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.470	Manicotti ad innesto diam. 90 mm.	cad	5,53 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.475	Manicotti ad innesto diam. 110 mm.	cad	6,45 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.480	Manicotti ad innesto diam. 125 mm.	cad	8,80 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.485	Manicotti ad innesto diam. 160 mm.	cad	16,47 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.500	Manicotti per saldatura elettrica diam. 40 mm.	cad	3,47 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.505	Manicotti per saldatura elettrica diam. 50 mm.	cad	3,86 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.510	Manicotti per saldatura elettrica diam. 63 mm.	cad	5,30 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.515	Manicotti per saldatura elettrica diam. 75 mm.	cad	6,01 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.520	Manicotti per saldatura elettrica diam. 90 mm.	cad	6,62 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.525	Manicotti per saldatura elettrica diam. 110 mm.	cad	7,56 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.530	Manicotti per saldatura elettrica diam. 125 mm.	cad	9,94 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.535	Manicotti per saldatura elettrica diam. 160 mm.	cad	15,86 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.550	Colletti di fissaggio diam. 40 mm.	cad	1,23 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.555	Colletti di fissaggio diam. 50 mm.	cad	1,37 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.560	Colletti di fissaggio diam. 63 mm.	cad	1,87 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.565	Colletti di fissaggio diam. 75 mm.	cad	2,67 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.575	Colletti di fissaggio diam. 90 mm.	cad	3,67 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.580	Colletti di fissaggio diam. 110 mm.	cad	4,17 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.600	Raccordi a vite diam. 40 mm.	cad	2,85 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.605	Raccordi a vite diam. 50 mm.	cad	3,23 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.610	Raccordi a vite diam. 63 mm.	cad	4,21 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.615	Raccordi a vite diam. 75 mm.	cad	5,71 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.620	Raccordi a vite diam. 90 mm.	cad	8,54 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.625	Raccordi a vite diam. 110 mm.	cad	9,64 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.650	Bracciali zincati diam. 40 mm.	cad	1,88 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.655	Bracciali zincati diam. 50 mm.	cad	1,86 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.660	Bracciali zincati diam. 63 mm.	cad	2,16 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.665	Bracciali zincati diam. 75 mm.	cad	2,19 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.670	Bracciali zincati diam. 90 mm.	cad	2,29 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.675	Bracciali zincati diam. 110 mm.	cad	2,44 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.680	Bracciali zincati diam. 125 mm.	cad	2,57 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.685	Bracciali zincati diam. 160 mm.	cad	2,99 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.705	Curve tecniche diametro 40 mm	cad	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.A13.G15.710	Curve tecniche diam. 50 mm	cad	1,57 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.11.5. P10 - Tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata per fognature e scarichi interrati non in pressione**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.P10.010	SN 4 KN/mq, DN 500 mm	m	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.020	SN 4 KN/mq, DN 630 mm	m	69,58 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.030	SN 4 KN/mq, DN 800 mm	m	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.040	SN 4 KN/mq, DN 1000 mm	m	177,10 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.050	SN 8 KN/mq, DN 500 mm	m	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.060	SN 8 KN/mq, DN 630 mm	m	92,35 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.070	SN 8 KN/mq, DN 800 mm	m	151,80 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P10.080	SN 8 KN/mq, DN 1000 mm	m	234,03 €	0,00	0,00 €

**1.11.6. P40 - Tubazioni in polipropilene ad alto modulo (PP-HM) a parete strutturata per fognature e scarichi interrati e non in pressione**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.P40.010	SN 16 KN/mq, DN 315 mm	m	32,71 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P40.020	SN 16 KN/mq, DN 400 mm	m	47,56 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P40.030	SN 16 KN/mq, DN 500 mm	m	73,88 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P40.040	SN 16 KN/mq, DN 630 mm	m	136,86 €	0,00	0,00 €
PR.A13.P40.050	SN 16 KN/mq, DN 800 mm	m	208,73 €	0,00	0,00 €

**1.11.7. R40 - Tubazioni spiralate per fognature interrate non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso.**

Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.R40.001	SN8 diametro interno 250 mm	m	44,22 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.003	SN8 diametro interno 300 mm	m	47,80 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.005	SN8 diametro interno 400 mm	m	66,41 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.010	SN8 diametro interno 500 mm	m	100,42 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.015	SN8 diametro interno 600 mm	m	139,47 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.020	SN8 diametro interno 700 mm	m	201,89 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.025	SN8 diametro interno 800 mm	m	212,52 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.030	SN8 diametro interno 900 mm	m	279,82 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.035	SN8 diametro interno 1000 mm	m	297,53 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.040	SN8 diametro interno 1100 mm	m	383,42 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.045	SN8 diametro interno 1200 mm	m	439,21 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.050	SN8 diametro interno 1300 mm	m	530,24 €	0,00	0,00 €
PR.A13.R40.055	SN8 diametro interno 1400 mm	m	580,89 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024					PR
	PR [Prodotti]					
PR.A13.R40.060	SN8 diametro interno 1500 mm	m	648,19 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.065	SN8 diametro interno 1600 mm	m	729,65 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.070	SN8 diametro interno 1800 mm	m	1.275,12 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.075	SN8 diametro interno 2000 mm	m	1.540,77 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.080	SN8 diametro interno 2200 mm	m	1.877,26 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.085	SN8 diametro interno 2400 mm	m	2.071,93 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.090	SN8 diametro interno 2600 mm	m	2.231,46 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.095	SN8 diametro interno 2800 mm	m	2.621,97 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.100	SN8 diametro interno 3000 mm	m	2.733,54 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.101	SN12 diametro interno 250 mm	m	49,02 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.103	SN12 diametro interno 300 mm	m	52,99 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.105	SN12 diametro interno 400 mm	m	74,38 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.110	SN12 diametro interno 500 mm	m	111,57 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.115	SN12 diametro interno 600 mm	m	154,96 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.120	SN12 diametro interno 700 mm	m	223,15 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.125	SN12 diametro interno 800 mm	m	265,65 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.130	SN12 diametro interno 900 mm	m	308,15 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.135	SN12 diametro interno 1000 mm	m	375,45 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.140	SN12 diametro interno 1100 mm	m	447,46 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.145	SN12 diametro interno 1200 mm	m	492,34 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.150	SN12 diametro interno 1300 mm	m	607,81 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.155	SN12 diametro interno 1400 mm	m	626,93 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.160	SN12 diametro interno 1500 mm	m	701,32 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.165	SN12 diametro interno 1600 mm	m	746,30 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.170	SN12 diametro interno 1800 mm	m	1.392,75 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.175	SN12 diametro interno 2000 mm	m	1.764,76 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.180	SN12 diametro interno 2200 mm	m	2.127,72 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.185	SN12 diametro interno 2400 mm	m	2.266,07 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.190	SN12 diametro interno 2600 mm	m	2.454,61 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.195	SN12 diametro interno 2800 mm	m	2.789,33 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.200	SN12 diametro interno 3000 mm	m	3.124,04 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.201	SN16 diametro interno 250 mm	m	53,91 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.203	SN16 diametro interno 300 mm	m	58,28 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.205	SN16 diametro interno 400 mm	m	79,70 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.210	SN16 diametro interno 500 mm	m	120,87 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.215	SN16 diametro interno 600 mm	m	167,36 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.220	SN16 diametro interno 700 mm	m	240,86 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.225	SN16 diametro interno 800 mm	m	283,36 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.230	SN16 diametro interno 900 mm	m	336,49 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.235	SN16 diametro interno 1000 mm	m	446,29 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.240	SN16 diametro interno 1100 mm	m	505,17 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.245	SN16 diametro interno 1200 mm	m	566,72 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.250	SN16 diametro interno 1300 mm	m	685,02 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.255	SN16 diametro interno 1400 mm	m	722,57 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.260	SN16 diametro interno 1500 mm	m	814,66 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.265	SN16 diametro interno 1600 mm	m	906,75 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.270	SN16 diametro interno 1800 mm	m	1.574,32 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.275	SN16 diametro interno 2000 mm	m	2.001,62 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.280	SN16 diametro interno 2200 mm	m	2.312,93 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.285	SN16 diametro interno 2400 mm	m	2.445,68 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.290	SN16 diametro interno 2600 mm	m	2.677,75 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.295	SN16 diametro interno 2800 mm	m	2.956,68 €	0,00	0,00 €	
PR.A13.R40.300	SN16 diametro interno 3000 mm	m	3.402,98 €	0,00	0,00 €	

#### 1.11.8. S10 - Tubo in P.V.C. rigido microfessurato

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A13.S10.050	diam. 48 mm	m	8,35 €	0,00	0,00 €
PR.A13.S10.060	diam. 60 mm.	m	9,04 €	0,00	0,00 €
PR.A13.S10.070	diam. 75 mm.	m	11,13 €	0,00	0,00 €
PR.A13.S10.080	diam. 89 mm.	m	14,61 €	0,00	0,00 €
PR.A13.S10.090	diam. 114 mm.	m	20,87 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.12. A15 - Materiali ed elementi vari per fognature**

**1.12.1. A10 - Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A15.A10.010	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 30x30x30 cm	cad	10,71 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.015	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm	cad	20,58 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.020	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	27,56 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.025	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	42,81 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.040	non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 30x30x30 cm	cad	10,40 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.045	non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm	cad	19,65 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.050	non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	25,91 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.055	non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	39,28 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.070	non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 30x30x30 cm	cad	5,48 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.075	non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm	cad	6,93 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.080	non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	10,40 €	0,00	0,00 €
PR.A15.A10.085	non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	15,34 €	0,00	0,00 €

**1.12.2. B10 - Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A15.B10.010	classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85 €	0,00	0,00 €
PR.A15.B10.020	classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85 €	0,00	0,00 €
PR.A15.B10.030	classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85 €	0,00	0,00 €

**1.12.3. B15 - Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A15.B15.010	classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.A15.B15.020	classe C 250 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.A15.B15.030	classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.12.4. C10 - Canalette di cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo, con armatura interna conforme alla normativa vigente, resistente al gelo, sali sciolti, ghiaccio, complete di sistema di chiusura automatico a scatto classe di carico da A15 a F900 (tipo Super 100-150-200-300 KS) delle dimensioni esterne di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A15.C10.005	1000x160x160 mm senza pendenza (peso Kg 33 circa)	cad	58,44 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.007	1000x160x184 mm senza pendenza (peso Kg 37 circa)	cad	59,83 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.009	1000x160x214 mm senza pendenza (peso Kg 40 circa)	cad	55,47 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.011	1000x160x244 mm senza pendenza (peso Kg 45 circa)	cad	61,78 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.013	1000x160x274 mm senza pendenza (peso Kg 48 circa)	cad	66,37 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.015	1000x160x160/280 mm con pendenza	cad	63,59 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.017	1000x210x220 mm senza pendenza (peso Kg 54 circa)	cad	68,88 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.019	1000x210x265 mm senza pendenza (peso Kg 61 circa)	cad	85,86 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.021	1000x210x315 mm senza pendenza (peso Kg 68 circa)	cad	88,64 €	0,00	0,00 €
PR.A15.C10.023	1000x210x220/270 mm con pendenza	cad	98,38 €	0,00	0,00 €

**1.12.5. D05 - Pezzi speciali e accessori per canalette**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A15.D05.005	Testata cieca zincata 160x160x214 mm	cad	4,43 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D05.010	Testata cieca zincata 210x220x315 mm	cad	11,01 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D05.040	Testata cieca zincata con scarico in PVC diam. 100 160x214/274 mm	cad	20,49 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D05.045	Testata cieca zincata con scarico in PVC diam.150 210x265/315 mm	cad	30,99 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D05.060	Fermi di sicurezza per canalette	cad	3,54 €	0,00	0,00 €

**1.12.6. D08 - Pozzetti di scarico completi di giunto e manicotto di raccordo alle canalette delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A15.D08.005 500x160x500 mm con contenitore PVC per canalette standard cad 105,75 € 0,00 0,00 €

#### 1.12.7. D10 - Griglie per canalette di scarico in cemento, plastica e simili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A15.D10.010	A15 a pioli d'acciaio zincato delle dimensioni 1000x149x20 mm	cad	19,04 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.020	B125 a maglia di acciaio zincato delle dimensioni di 1000x149x20 mm	cad	31,01 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.030	C250 in ghisa delle dimensioni di 500x249x20 mm	cad	37,87 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.032	C250 ghisa dim 500x199x20 mm	cad	35,17 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.035	C250 in ghisa delle dimensioni di 500x375x40 mm	cad	106,44 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.040	D400 in ghisa dimensioni 500x149x20 mm	cad	24,84 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.050	E600 in ghisa dimensioni 500x149x20 mm a fessure o maglie	cad	28,29 €	0,00	0,00 €
PR.A15.D10.060	F900 in ghisa dimensioni 500x149x20 mm a fessure chiusura automatica	cad	31,52 €	0,00	0,00 €

#### 1.12.8. E10 - Fosse biologiche prefabbricate tipo Imhoff in conglomerato cementizio, compreso il cloratore esterno in polietilene e coperchio di chiusura pedonale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A15.E10.010	abitanti equivalenti 4	cad	474,38 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E10.015	abitanti equivalenti 5/6	cad	576,84 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E10.020	abitanti equivalenti 7/12	cad	1.133,44 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E10.025	abitanti equivalenti 13/20	cad	2.309,89 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E10.030	abitanti equivalenti 21/50	cad	3.729,22 €	0,00	0,00 €

#### 1.12.9. E15 - Fosse biologiche prefabbricate tipo Imhoff in in polietilene monoblocco, con struttura nervata e calotta rinforzata, compreso il cloratore esterno in polietilene e coperchio di chiusura pedonale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A15.E15.010	abitanti equivalenti 4	cad	651,48 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.015	abitanti equivalenti 6	cad	1.030,97 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.020	abitanti equivalenti 8	cad	1.600,23 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.025	abitanti equivalenti 12	cad	2.422,48 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.030	abitanti equivalenti 16	cad	2.650,18 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.035	abitanti equivalenti 20	cad	2.776,68 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.040	abitanti equivalenti 25	cad	3.447,13 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.045	abitanti equivalenti 30	cad	3.953,13 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.050	abitanti equivalenti 35	cad	4.712,13 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E15.055	abitanti equivalenti 45	cad	6.230,13 €	0,00	0,00 €

#### 1.12.10. E20 - Filtri percolatori anaerobici in polietilene monoblocco

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A15.E20.010	abitanti equivalenti fino a 4	cad	759,00 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E20.015	abitanti equivalenti da 5 fino a 10	cad	1.138,50 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E20.020	abitanti equivalenti da 11 fino a 16	cad	1.518,00 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E20.025	abitanti equivalenti da 17 fino a 25	cad	2.024,00 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E20.030	abitanti equivalenti da 26 fino a 35	cad	2.277,00 €	0,00	0,00 €
PR.A15.E20.035	abitanti equivalenti da 36 fino a 50	cad	3.036,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.13. A16 - Pluviali - Canali di gronda - Scossaline - Accessori**

**1.13.1. A10 - Pluviali**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A16.A10.015	rame spessore 8/10 mm diam. 100 mm	m	39,57 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A10.020	rame spessore 8/10 mm diam. 120 mm	m	50,92 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A10.040	acciaio inox spessore 6/10 mm diam.100 mm	m	16,90 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A10.050	acciaio inox spessore 6/10 mm diam.120 mm	m	21,18 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A10.120	in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm	m	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A10.130	in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 120 mm	m	6,33 €	0,00	0,00 €

**1.13.2. A20 - Canali di gronda**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A16.A20.010	rame spessore 8/10 mm, sviluppo 25 cm	m	40,48 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A20.020	rame spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm	m	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A20.030	acciaio inox spessore 10/10 mm, sviluppo 25 cm	m	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A20.040	acciaio inox spessore 10/10 mm, sviluppo 33 cm	m	32,89 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A20.050	in zinco-titanio spessore 8/10 mm, sviluppo 25 cm	m	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A20.060	in zinco-titanio spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm	m	32,89 €	0,00	0,00 €

**1.13.3. A30 - Terminali per pluviali**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A16.A30.020	ghisa, diametro 100 mm, lungh.2.00 m.	cad	142,31 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A30.030	ghisa, diametro 120 mm, lungh.2.00 m.	cad	190,18 €	0,00	0,00 €

**1.13.4. A40 - Collari fermatubo per pluviali e terminali**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A16.A40.010	in rame, diametro da 80 mm a 120 mm.	cad	6,03 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A40.020	in acciaio, diametro da 80 mm a 120 mm.	cad	5,29 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A40.040	in P.V.C. pesante, tinta rame, diam.da 80 a120 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.13.5. A50 - Staffe di fissaggio gronde**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	--------------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A16.A50.010	in rame o acciaio inox.	cad	11,39 €	0,00	0,00 €
----------------	-------------------------	-----	---------	------	--------

1.13.6. A80 - Lamiere-lastre

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A16.A80.010	rame	Kg	13,08 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A80.020	acciaio inox, AISI 304 spess. da 0.5 a 6 mm.	Kg	7,05 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A80.030	piombo	Kg	3,73 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A80.040	in alluminio anodizzato	Kg	6,76 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A80.050	in alluminio preverniciato	Kg	6,15 €	0,00	0,00 €

1.13.7. A90 - Messicani

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A16.A90.010	in piombo, diametro da 80 a 120 mm	cad	37,25 €	0,00	0,00 €
PR.A16.A90.020	in P.V.C., diametro da 80 a 120 mm.	cad	6,33 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.14. A17 - Isolanti termici e acustici

##### 1.14.1. C05 - Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, reazione al fuoco (classe 1)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.C05.010	dimensioni cm 200x50 spessore cm 2	m²	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.A17.C05.020	dimensioni cm 200x50 spessore cm 3	m²	19,23 €	0,00	0,00 €
PR.A17.C05.030	dimensioni cm 200x50 spessore cm 4	m²	24,29 €	0,00	0,00 €
PR.A17.C05.040	dimensioni cm 200x50 spessore cm 5	m²	33,40 €	0,00	0,00 €

##### 1.14.2. D01 - Isolanti di origine minerale. Pannelli in silicato di calcio, per l'isolamento termoacustico a cappotto di facciate e soffitti; permeabili al vapore, antincendio, traspirabili, incombustibili (classe 0). Lambda = 0,045 W/mK

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.D01.010	spessore da 6 a 20 cm per ogni cm	m²/cm	3,49 €	0,00	0,00 €

##### 1.14.3. K01 - PEZZI SPECIALI PER SISTEMA A CAPPOTTO per supporti cardini, ringhiere, tende, cassette impianto elettrico, ecc.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.K01.001	Piastra di montaggio universale in schiuma poliuretanica con inserti in acciaio, alluminio e plastica fibrorinforzata per montaggio di tende, tettoie, ecc., per spessori di cappotto <= 160mm	cad	182,16 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.003	Piastra di montaggio universale in schiuma poliuretanica con inserti in acciaio, alluminio e plastica fibrorinforzata per montaggio di tende, tettoie, ecc., per spessori di cappotto > 160mm	cad	208,73 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.005	Supporto di fissaggio per montaggio di interruttori elettrici e prese in sistemi a cappotto, per cappotti con spessore <= 160mm	cad	39,06 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.007	Supporto di fissaggio per montaggio di interruttori elettrici e prese in sistemi a cappotto, per cappotti con spessore > 160mm	cad	42,76 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.010	Elemento angolare di montaggio in schiuma poliuretanica dura con inserti in acciaio, alluminio e piastra compatta per il fissaggio di ringhiere, parapetti (balconi francesi) sugli intradossi delle finestre, inclusi tasselli di fissaggio, per spessori di cappotto <= 160mm	cad	74,89 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.013	Elemento angolare di montaggio in schiuma poliuretanica dura con inserti in acciaio, alluminio e piastra compatta per il fissaggio di ringhiere, parapetti (balconi francesi) sugli intradossi delle finestre, inclusi tasselli di fissaggio, per spessori di cappotto > 160mm	cad	85,01 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A17.K01.015	Elementi in schiuma poliuretanica rigida con inserto in resina rinforzata con fibre per supporto cardini di persiane inclusi tasselli di fissaggio, per cappotti con spessore <= 160mm	cad	53,36 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.017	Elementi in schiuma poliuretanica rigida con inserto in resina rinforzata con fibre per supporto cardini di persiane inclusi tasselli di fissaggio, per cappotti con spessore >160mm	cad	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.020	Tassello speciale a taglio termico a vite con elemento in plastica per il montaggio di fascette stringitubo, supporti per grucce appendiabiti, elementi di arresto per imposte di finestre ed in genere carichi leggeri su sistemi a cappotto con spessore del cappotto <= 160mm	cad	8,53 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K01.023	Tassello speciale a taglio termico a vite con elemento in plastica per il montaggio di fascette stringitubo, supporti per grucce appendiabiti, elementi di arresto per imposte di finestre ed in genere carichi leggeri su sistemi a cappotto con spessore del cappotto > 160mm	cad	9,06 €	0,00	0,00 €

#### 1.14.4. K05 - Materiali accessori per realizzazione cappotti termici in EPS, fibre vegetali, lana di roccia ecc.: collanti, rasanti, tasselli, reti, profili, finiture.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi di isolamento a "cappotto" in sacchi da kg.25	Kg	0,81 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.020	Rete in fibra vetro apprettata indemagliabile per rasatura armata, in rotoli del peso di 165 gr/mq	m²	1,76 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.021	Rete in fibra vetro apprettata indemagliabile per rasatura armata, in rotoli del peso di 330 gr/mq	m²	4,47 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.030	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 115	cad	0,49 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.031	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 135	cad	0,51 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.032	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 155	cad	0,54 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.033	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 175	cad	0,61 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.034	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 195.	cad	0,75 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.035	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 215	cad	0,86 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.036	Tassello a percussione HDPE con chiodo ad espansione in acciaio e testa a taglio termico certificato ETAG 014 per sistemi termoisolanti, profondita' di ancoraggio mm 25-45 mm, della lunghezza di mm. 235 e 255	cad	0,96 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	m	1,28 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.042	Profilo angolare in pvc con rete e con gocciolatoio in barre da m. 2,50 circa	m	4,34 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata con gocciolatoio per cappotti larghezza mm. 100	m	13,62 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.050	Fondo universale di collegamento per rivestimenti colorato, in dispersione acquosa, in latte da kg 25	Kg	6,01 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato, in latte da kg 20, Colori medi.	Kg	4,25 €	0,00	0,00 €
PR.A17.K05.054	Rivestimento metil-siliconico ad effetto minerale colorato, specifico per cappotto, a base di particelle di nanoquarzo- Colori medi.	Kg	7,65 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A17.K05.056	Pittura protettiva pigmentata a base di resine siliconiche idrorepellente e traspirante	I,L	18,98 €	0,00	0,00 €
----------------	---	-----	---------	------	--------

#### 1.14.5. P01 - Argilla espansa in granuli

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.P01.010	Densità=320Kg/m³ Lambda=0.09W/mK	m³	162,39 €	0,00	0,00 €

#### 1.14.6. S01 - Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 20 Kg/m³. Lambda <=0,040 W/mK

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.S01.010	spessore da 20 a 140 mm per ogni cm	m²/cm	1,44 €	0,00	0,00 €

#### 1.14.7. S02 - Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 30 Kg/m³. Lambda <=0,040 W/mK

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.S02.010	spessore da 20 a 140 mm per ogni cm	m²/cm	1,76 €	0,00	0,00 €

#### 1.14.8. S03 - Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 60 Kg/m³. Lambda <=0,040 W/mK

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.S03.010	spessore da 20 a 80 mm per ogni cm	m²/cm	2,06 €	0,00	0,00 €

#### 1.14.9. S04 - Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 100 Kg/m³. Lambda<= 0,040 W/mK

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.S04.010	spessore da 40 a 60 mm per ogni cm	m²/cm	2,53 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.14.10. S05 - Strisce per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per l'isolamento da calpestio. Densita' 60 Kg/m³.Lambda = 0,040 W/mK**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.S05.010	spessore 8 - 10 - 15 mm per ogni cm	m²/cm	0,76 €	0,00	0,00 €

**1.14.11. S06 - Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 40 Kg/m³. Lambda =0,034 W/mK**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.S06.010	spessore da 40 a 140 mm per ogni cm	m²/cm	2,85 €	0,00	0,00 €

**1.14.12. T04 - Lastre rigide in vetro cellulare, completamente inorganiche, con densità minima di 100 Kg/mc, con Lambda a partire da 0,036 W/mK, resistenza al fuoco euroclasse A1, impermeabili all'acqua, stagni al vapore. Spessore minimo cm 4**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.T04.010	per superfici verticali, per ogni centimetro di spessore	m²/cm	7,46 €	0,00	0,00 €
PR.A17.T04.020	per superfici orizzontali, per ogni cm di spessore	m²/cm	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.A17.T04.030	per superfici inclinate, per ogni cm di spessore	m²/cm	8,60 €	0,00	0,00 €

**1.14.13. U01 - Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 10-13 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.042 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.U01.010	spessore 1-2-3-4-5-6-7-8-10-12-14 cm per ogni cm	m²/cm	0,33 €	0,00	0,00 €

**1.14.14. U02 - Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 13-18 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.038 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai.**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.U02.010	spessore 1-2-3-4-5-6-7-8-10-12-14 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	0,53 €	0,00	0,00 €

**1.14.15. U03 - Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 18-28 kg/m<sup>3</sup> euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.033 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.U03.010	spessore 4-5-6-8-10-12-14-16 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	0,70 €	0,00	0,00 €

**1.14.16. U05 - PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) PER SISTEMA A CAPPOTTO, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, resistenza alla trazione TR >= 100 kPa, densità circa 15kg/m<sup>3</sup>, conforme EN 13163, dotato di marcatura CE; rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica 0,034 W/mK <lambda> 0,036 W/mK secondo EN 12667, compresi gli sfridi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.U05.005	pannello spessore 30 mm	m <sup>2</sup>	7,43 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.010	pannello spessore 40 mm	m <sup>2</sup>	9,73 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.015	pannello spessore 50 mm	m <sup>2</sup>	12,17 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.020	pannello spessore 60 mm	m <sup>2</sup>	14,60 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.025	pannello spessore 80 mm	m <sup>2</sup>	19,58 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.030	pannello spessore 100 mm	m <sup>2</sup>	24,34 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.035	pannello spessore 120 mm	m <sup>2</sup>	29,20 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.040	pannello spessore 140 mm	m <sup>2</sup>	34,07 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.045	pannello spessore 160 mm	m <sup>2</sup>	38,94 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.050	pannello spessore 180 mm	m <sup>2</sup>	43,81 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U05.055	pannello spessore 200 mm	m <sup>2</sup>	48,68 €	0,00	0,00 €

**1.14.17. U06 - PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE PER SISTEMA A CAPPOTTO, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, resistenza a trazione TR >=150kPa, densità circa 20kg/m<sup>3</sup>, conforme EN 13163, dotato di marcatura CE; rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,031 W/mK secondo EN 12667, compresi gli sfridi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.U06.005	pannello spessore 30 mm	m <sup>2</sup>	7,98 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.010	pannello spessore 40 mm	m <sup>2</sup>	10,64 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.015	pannello spessore 50 mm	m <sup>2</sup>	13,31 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.020	pannello spessore 60 mm	m <sup>2</sup>	15,98 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A17.U06.025	pannello spessore 80 mm	m <sup>2</sup>	21,30 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.030	pannello spessore 100 mm	m <sup>2</sup>	26,63 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.035	pannello spessore 120 mm	m <sup>2</sup>	31,95 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.040	pannello spessore 140 mm	m <sup>2</sup>	34,77 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.045	pannello spessore 160 mm	m <sup>2</sup>	40,09 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.050	pannello spessore 180 mm	m <sup>2</sup>	47,93 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U06.055	pannello spessore 200 mm	m <sup>2</sup>	53,26 €	0,00	0,00 €

**1.14.18. U07 - PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) PER ZOCCOLATURE DI SISTEMA A CAPPOTTO**, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, resistenza a trazione TR <=150kPa, densità circa 35kg/m3, conforme EN 13163, dotato di marcatura CE; rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,035 W/mK secondo EN 12667, compresi gli sfridi.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.U07.005	pannello spessore 30 mm	m <sup>2</sup>	13,03 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.010	pannello spessore 40 mm	m <sup>2</sup>	17,33 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.015	pannello spessore 50 mm	m <sup>2</sup>	21,66 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.020	pannello spessore 60 mm	m <sup>2</sup>	26,00 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.025	pannello spessore 80 mm	m <sup>2</sup>	34,65 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.030	pannello spessore 100 mm	m <sup>2</sup>	43,31 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.035	pannello spessore 120 mm	m <sup>2</sup>	51,98 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.040	pannello spessore 140 mm	m <sup>2</sup>	60,64 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.045	pannello spessore 160 mm	m <sup>2</sup>	69,31 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.050	pannello spessore 180 mm	m <sup>2</sup>	77,97 €	0,00	0,00 €
PR.A17.U07.055	pannello spessore 200 mm	m <sup>2</sup>	86,64 €	0,00	0,00 €

**1.14.19. V01 - PANNELLO PLIURETANO ESPANSO PER SISTEMA A CAPPOTTO**, in classe di reazione al fuoco Eurclasse B, resistenza a trazione TR >=80 kPa, densità circa 35kg/m3, conforme EN 13163, dotato di marcatura CE; rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda 0,025÷0,028 W/mK secondo EN 12667, compresi gli sfridi.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.V01.001	pannello spessore 20 mm	m <sup>2</sup>	7,53 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.005	pannello spessore 30 mm	m <sup>2</sup>	10,21 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.010	pannello spessore 40 mm	m <sup>2</sup>	13,07 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.015	pannello spessore 50 mm	m <sup>2</sup>	15,81 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.020	pannello spessore 60 mm	m <sup>2</sup>	18,61 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.025	pannello spessore 80 mm	m <sup>2</sup>	24,59 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.030	pannello spessore 100 mm	m <sup>2</sup>	30,37 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.035	pannello spessore 120 mm	m <sup>2</sup>	36,31 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.040	pannello spessore 140 mm	m <sup>2</sup>	42,06 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.045	pannello spessore 160 mm	m <sup>2</sup>	47,73 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.050	pannello spessore 180 mm	m <sup>2</sup>	54,62 €	0,00	0,00 €
PR.A17.V01.055	pannello spessore 200 mm	m <sup>2</sup>	60,69 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.14.20. W01 - Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con o senza pelle, euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lamda pari a 0,038 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.W01.010	spessore 2-3-4-5-6 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	2,95 €	0,00	0,00 €

**1.14.21. Y01 - Pannelli di lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m<sup>3</sup> e lambda pari a 0,040 W/mK, per l'isolamento termoacustico di pareti e trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Y01.010	spessore 4-6-8-10 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	0,66 €	0,00	0,00 €

**1.14.22. Y02 - Pannelli rigidi di lana di roccia della densità di 60 kg/mc e lambda pari a 0,039 W/mK, per l'isolamento termoacustico di pareti e solai trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Y02.010	spessore 12-14-16 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	0,86 €	0,00	0,00 €

**1.14.23. Y03 - Pannelli rigidi di lana di roccia della densità di 100 kg/m<sup>3</sup> e lambda pari a 0,037 W/mK, per l'isolamento termoacustico di pareti e solai trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Y03.010	spessore 2-3-4-5-6-8-10 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	1,39 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y03.020	spessore 7-9-12-14-16 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	1,49 €	0,00	0,00 €

**1.14.24. Y04 - Pannelli rigidi di lana di roccia della densità di 150 kg/m<sup>3</sup> e lambda pari a 0,037 W/mK, per l'isolamento termoacustico di pareti e solai trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A17.Y04.010 spessore 4-6-8-10-12-14 cm per ogni cm m<sup>2</sup>/cm 2,00 € 0,00 0,00 €

**1.14.25. Y05 - Pannelli rigidi di lana di roccia della densità di 200 kg/m<sup>3</sup>e lambda pari a 0,035 W/mK, per l'isolamento termoacustico di pareti e solai trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Y05.010	spessore 2-3-4-5 cm per ogni cm	m <sup>2</sup> /cm	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.14.26. Y06 - PANNELLO IN LANA DI ROCCIA MONO DENSITA' PER SISTEMA A CAPPOTTO, in classe di reazione al fuoco Euroclasse A, resistenza a trazione TR >=7,5 kPa, densità circa 90kg/m<sup>3</sup>, conforme EN 13162, dotato di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,035 W/mK secondo EN 12667, coefficiente di diffusione al vapore=1, compresi gli sfridi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Y06.025	con pannelli spessore 80mm	m <sup>2</sup>	21,72 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y06.030	con pannelli spessore 100mm	m <sup>2</sup>	27,15 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y06.035	con pannelli spessore 120mm	m <sup>2</sup>	32,59 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y06.040	con pannelli spessore 140mm	m <sup>2</sup>	38,01 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y06.045	con pannelli spessore 160mm	m <sup>2</sup>	43,44 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y06.050	con pannelli spessore 180mm	m <sup>2</sup>	48,88 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Y06.055	con pannelli spessore 200mm	m <sup>2</sup>	54,31 €	0,00	0,00 €

**1.14.27. Z01 - Pannelli semirigidi di lana di vetro euroclasse A1 di densità di 20 kg/m<sup>3</sup>e lambda pari a 0,035 W/mK, per l'isolamento termoacustico.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Z01.010	spessore 4 cm	m <sup>2</sup>	3,07 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z01.020	spessore 6 cm	m <sup>2</sup>	4,24 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z01.030	spessore 8 cm	m <sup>2</sup>	5,09 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z01.040	spessore 10 cm	m <sup>2</sup>	7,10 €	0,00	0,00 €

**1.14.28. Z02 - Pannelli semirigidi di lana di vetro euroclasse A1 di densità di 40 kg/m<sup>3</sup> e lambda pari a 0,032 W/mK, per isolamenti termoacustici**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Z02.010	spessore 4 cm	m <sup>2</sup>	6,83 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z02.020	spessore 5 cm	m <sup>2</sup>	8,20 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z02.030	spessore 6 cm	m <sup>2</sup>	10,83 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A17.Z02.040	spessore 8 cm	m²	13,27 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z02.050	spessore 10 cm	m²	15,93 €	0,00	0,00 €

**1.14.29. Z10 - pannelli composti di polveri microporose ultra-pure di silice amorfa, idrofobica e colloidale, dell'ambiente, conducibilità termica 0.005 w/mk, densità 200 Kg/m3, reazione al fuoco classe A2, isolamento acustico Rw=22 dB**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A17.Z10.005	spessore 10mm	m²	117,01 €	0,00	0,00 €
PR.A17.Z10.010	spessore 20mm	m²	189,16 €	0,00	0,00 €

**1.14.30. Z50 - MATERIALI PER SISTEMA A CAPPOTTO CICLO FINITO**  
**ACRILICO/SILOSSANICO** comprensivi di: malta adesiva minerale per l'ancoraggio dei pannelli al supporto murario, intonaco rasante armato con rete in fibra di vetro peso 165 gr/mq, tasselli ad espansione in HDPE con chiodo ad espansione in acciaio certificati ETAG 014, eventuali rondelle copritassello, paraspigoli, gocciolatoi, profilo di partenza, primer pigmentato e rivestimento di finitura acril-silossanico colorato, compresi gli sfridi dei singoli materiali.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
PR.A17.Z50.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	m²	29,24 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.030	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 115	cadauno (cad)	0,39	6,30000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato	chilogrammi (Kg)	3,36	2,83500	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00
PR.A17.Z50.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	m²			30,83 €		0,00		0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.034	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 195	cadauno (cad)	0,59	6,30000	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato	chilogrammi (Kg)	3,36	2,83500	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>PR.A17.Z50.015</b>	<b>per spessori del cappotto superiori a 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>32,19 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	----------------	-------------	---------------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.036	Tassello a percussione HDPE x fissaggio pannelli mm 235/255	cadauno (cad)	0,76	6,30000	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato	chilogrammi (Kg)	3,36	2,83500	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.31. Z51 - MATERIALI PER SISTEMA A CAPPOTTO CICLO FINITO**

**METILSILICONICO** comprensivi di: malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco per l'ancoraggio al supporto murario, intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro da **165gr/m2**, tasselli ad espansione in HDPE con chiodo ad espansione in acciaio certificati **ETAG 014**, eventuali rondelle copritassello, , paraspigoli, gocciolatoi, profilo di partenza primer pigmentato e rivestimento di finitura acrilsilossanico colorato, compresi gli sfridi dei singoli materiali.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
<b>PR.A17.Z51.005</b>	<b>per spessori del cappotto fino a 80mm</b>	<b>m²</b>	<b>33,26 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.030	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 115	cadauno (cad)	0,39	6,30000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.054	Rivestimento metil-siliconico colorato	chilogrammi (Kg)	6,05	2,10000	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>PR.A17.Z51.010</b>	<b>per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>34,86 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	----------------	-------------	---------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.034	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 195	cadauno (cad)	0,59	6,30000	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.054	Rivestimento metil-siliconico colorato	chilogrammi (Kg)	6,05	2,10000	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>PR.A17.Z51.015</b>	<b>per spessori del cappotto superiori a 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>36,21 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	----------------	-------------	---------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.036	Tassello a percussione HDPE x fissaggio pannelli mm 235/255	cadauno (cad)	0,76	6,30000	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.054	Rivestimento metil-siliconico colorato	chilogrammi (Kg)	6,05	2,10000	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.32. Z52 - MATERIALI PER SISTEMA A CAPPOTTO RINFORZATO PER RIVESTIMENTO LAPIDEO (questo escluso) comprensivi di:** malta adesiva minerale per l'ancoraggio al supporto murario, intonaco steso in due mani, una prima armata con rete in fibra di vetro da 165 gr/m2, ed una seconda armata con rete in fibra di vetro rinforzata da 330gr/m2,, tasselli ad espansione in HDPE con chiodo in acciaio certificati ETAG 004, eventuali rondelle copritassello, paraspigoli, gocciolatoi e profilo di partenza, escluso il rivestimento lapideo e la malta adesiva per fissarlo, compresi gli sfridi dei singoli materiali.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>PR.A17.Z52.005</b>	<b>per spessori del cappotto fino a 80mm</b>	<b>m²</b>	<b>25,31 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	----------------	-------------	---------------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	15,75000	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.021	rete fibra vetro apprett. rotoli 330 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	3,53	1,15000	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.030	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 115	cadauno (cad)	0,39	6,30000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A17.Z52.010	per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm	m²	26,91 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	---------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	15,75000	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.021	rete fibra vetro apprett. rotoli 330 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	3,53	1,15000	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.034	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 195	cadauno (cad)	0,59	6,30000	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00

PR.A17.Z52.015	per spessori del cappotto superiori a 160mm	m²	28,26 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	---------	------	--------

**Analisi associata**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	15,75000	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.021	rete fibra vetro apprett. rotoli 330 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	3,53	1,15000	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.036	Tassello a percussione HDPE x fissaggio pannelli mm 235/255	cadauno (cad)	0,76	6,30000	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,10500	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,10500	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.33. Z53 - MATERIALI PER ZOCCOLATURA DI SISTEMA A CAPPOTTO** comprensivi di: malta adesiva minerale per l'ancoraggio al supporto murario, intonaco sottile realizzato con malta minerale adesiva impermeabilizzante ed armato con rete in fibra di vetro da 165 gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in HDPE con chiodo ad espansione in acciaio con testa a taglio termico certificati ETAG 014, di eventuali rondelle copritassello, di paraspigoli, di gocciolatoi, profilo di partenza, strato di fondo con primer acrilico al quarzo pigmentato con finitura in premiscelato protettivo in pasta a base di resine pigmentate, compresi gli sfridi dei singoli materiali.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A17.Z53.005	per spessori del cappotto fino a 80mm	m²	33,84 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.030	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 115	cadauno (cad)	0,39	6,30000	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,15000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,15000	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato	chilogrammi (Kg)	3,36	2,83500	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.056	pittura protettiva pigmentata a base di resine siliconiche	Litri (l,L)	15,00	0,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>PR.A17.Z53.010</b>	<b>per spessori del cappotto superiori a 80mm e fino a 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>35,44 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	----------------	-------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.034	Tassello a percussione HDPE per fissaggio pannelli mm 195	cadauno (cad)	0,59	6,30000	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,15000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,15000	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato	chilogrammi (Kg)	3,36	2,83500	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.056	pittura protettiva pigmentata a base di resine siliconiche	Litri (l,L)	15,00	0,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>PR.A17.Z53.015</b>	<b>per spessori del cappotto superiori a 160mm</b>	<b>m²</b>	<b>36,79 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>
-----------------------	--	-----------	----------------	-------------	---------------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A17.K05.010	Collante/rasante minerale per sistemi isolamento a cappotto	chilogrammi (Kg)	0,64	10,50000	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.020	rete fibra vetro apprett. rotoli 165 gr/mq per rasat. armata	metro quadrato (m²)	1,39	1,15500	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.036	Tassello a percussione HDPE x fissaggio pannelli mm 235/255	cadauno (cad)	0,76	6,30000	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.040	Profilo angolare in pvc con rete in barre da m. 2,50	metro lineare (m)	1,01	0,31500	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.042	Profilo angolare con rete con gocciolatoio in barre m. 2,50	metro lineare (m)	3,43	0,15000	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.044	Profilo di partenza in lamiera zincata larghezza mm. 100	metro lineare (m)	10,77	0,15000	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.050	Fondo di collegamento per rivestimenti di finitura	chilogrammi (Kg)	4,75	0,21000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.052	Rivestimento acril-silossanico strutturato colorato	chilogrammi (Kg)	3,36	2,83500	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A17.K05.056	pittura protettiva pigmentata a base di resine siliconiche	Litri (l,L)	15,00	0,20000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.14.34. Z55 - MATERIALI PER SISTEMA A CAPPOTTO IN PANNELLI DI SILICE AMORFA**  
**comprensivi di schiume di fissaggio, stucco termico per fughe, primer protettivo quarzato,**  
**rasante cementizio con interposta rete in fibra di vetro da 160 gr/m2, finitura civile**  
**acril-silossanica, compresi paraspigoli in alluminio anodizzato**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A17.Z55.010	per spessori di pannello 10 mm	m²	26,45 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.15. A18 - Impermeabilizzanti e sigillanti**

**1.15.1. A03 - Fogli in materiali plastici:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A03.010	polietilene dello spessore di 0,2 mm	m²	1,81 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A03.100	PVC dello spessore di 2 mm	m²	9,32 €	0,00	0,00 €

**1.15.2. A05 - Bitume ossidato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A05.010	in pani per applicazione a caldo	t	1.909,64 €	0,00	0,00 €

**1.15.3. A06 - Primer fissativo per impermeabilizzazioni**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A06.010	bituminoso all'acqua	Kg	4,12 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A06.100	Adesivo bituminoso per l'incollaggio a freddo di membrane impermeabili	Kg	7,98 €	0,00	0,00 €

**1.15.4. A15 - Teli impermeabili traspiranti sottotegola**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A15.010	Teli impermeabili traspiranti sottotegola in rotoli della lunghezza di mt 50, larghezza mt 1,50, del peso di circa gr/mq 150	m²	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.15.5. A20 - Tessuto non tessuto (geotessile)**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A20.010	in filo sintetico di poliestere del peso da 50 gr/m²	m²	1,21 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A20.100	resistenza a trazione long. e trasv. da 24 a 32 KN/m del peso da 300 a 400 g/m²	m²	2,44 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A20.110	resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m²	m²	4,43 €	0,00	0,00 €

**1.15.6. A25 - Membrane bitume polimero**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A25.010	plastomerica, armata con lamina di alluminio minimo 60 micron accoppiata a feltro di vetro rinforzato e stabilizzato imputrescibile. Spessore 3 mm, flessibilità a freddo -10°C per barriera al vapore	m²	15,95 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.020	elastomerica, multifunzionale drenante e impermeabilizzante a faccia superiore bugnata, armata di feltro di vetro rinforzato e stabilizzato. Peso 3 kg/m², per barriera al vapore	m²	14,22 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.030	elastomerica, munita di adesivo incorporato, costituito da strisce termoadesive spalmate sulla faccia superiore della membrana. Armatura con feltro di vetro rinforzato imputrescibile. Spessore 3 mm flessibilità a freddo -15°C per barriera al vapore	m²	16,23 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.110	elastomerica, spessore 3 mm, flessibilità a freddo 0° armata in tessuto non tessuto di poliestere	m²	12,50 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.120	elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere	m²	17,08 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.125	elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro	m²	19,27 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.128	elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro, per superfici carrabili	m²	24,90 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.200	elastomerica, peso di circa 4,00 kg/m², flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia naturale	m²	15,00 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.205	elastomerica, peso di circa 4,00 kg/m², flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia bianca ad alta riflettanza	m²	28,99 €	0,00	0,00 €
PR.A18.A25.300	plastomerica, armata con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile, trattamento con additivo antiradice - spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 15°	m²	18,47 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.7. A60 - Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.A60.010	vernice a base acrilica in solvente, pigmentata, per trattamenti idrorepellenti e protettivi.	Kg	6,26 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.8. B05 - Sigillante per tubazioni

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.B05.011	Adesivo saldante per tubi e raccordi in PVC	Kg	25,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.9. C10 - Guaina liquida

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.C10.010	Guaina liquida elastica impermeabilizzante	Kg	7,63 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.10. D10 - Schiuma poliuretantica sigillante in bombolette 0,75 lt

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A18.D10.010	sShiuma poliuretanica sigillante: bomboletta da 0,75 lt	cad	9,49 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.16. A19 - Elementi per coperture**

**1.16.1. A10 - Elementi in cotto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A19.A10.010	Tegole marsigliesi e/o portoghesi	cad	1,14 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A10.020	Colmo per tegole	cad	1,66 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A10.030	Coppi comuni	cad	0,86 €	0,00	0,00 €

**1.16.2. A20 - Elementi in ardesia**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A19.A20.005	abbadini a spacco naturale cm 57x40x0,5/0,6	cad	6,01 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.010	abbadini a spacco naturale cm 57x40x1	cad	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.015	abbadini 57 x 57 x 0,5	cad	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.017	abbadini 57 x 57 x 0,8	cad	11,45 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.020	lastre di gronda cm 90x70x1.50	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.025	lastre di gronda cm 100x70x2	cad	44,28 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.030	lastre di gronda a spacco naturale cm 70x70x1,30	cad	20,87 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A20.035	lastre da "inchiappata" o da rivestimento per pareti ventilate	m²	75,90 €	0,00	0,00 €

**1.16.3. A25 - Lastre grezze di pietra locale per coperture**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A19.A25.010	Lastre pietra locale per coperture di tetti spessore 3-4 cm forme irregolari	m²	25,30 €	0,00	0,00 €

**1.16.4. A30 - Accessori per coperture**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A19.A30.020	Ganci in rame o in acciaio inossidabile per abbadini	cad	0,25 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A30.030	Viti zincate da 55 mm	cad	0,24 €	0,00	0,00 €
PR.A19.A30.035	Viti zincate da 90 mm	cad	0,30 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.17. A20 - Materiali per pavimenti rivestimenti e zoccolini

### 1.17.1. A10 - Piastrelle di cemento,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.A10.010	con finitura in 'ghiaia lavata' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm.	m²	12,40 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.020	con finitura in 'cemento liscio' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm.	m²	16,57 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.025	Basamenti in PVC per pavimenti "galleggianti"	cad	0,34 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.026	Disco livellatore in pvc per pavimenti galleggianti spessore mm 3	cad	0,40 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.030	Basamenti regolabili in PVC per pavimenti "galleggianti".	cad	3,54 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.101	Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: DIREZIONE RETTILINEA	m²	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.105	Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ATTENZIONE SERVIZIO	m²	151,80 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.110	Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ARRESTO PERICOLO	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.115	Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: PERICOLO VALICABILE	cad	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.120	Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x30 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: INCROCIO	cad	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A10.125	Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x30 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: SVOLTA AD ANGOLO	cad	126,50 €	0,00	0,00 €

### 1.17.2. A20 - Masselli autobloccanti di cls,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.A20.010	monostrato dello spessore di cm 4 colore grigio.	m²	17,81 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A20.015	monostrato dello spessore di cm 4 colorato.	m²	24,63 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A20.020	monostrato dello spessore di cm 6 colore grigio.	m²	24,43 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A20.025	monostrato dello spessore di cm 6 colorato.	m²	26,88 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A20.030	dimensioni di 20x12 cm circa e dello spessore di cm 8 colore grigio.	m²	26,69 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A20.035	monostrato dello spessore di cm 8 colorato.	m²	29,36 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A20.075	tipo cavo per grigliati erbosi carrabili spessore 10 cm.	m²	24,91 €	0,00	0,00 €

### 1.17.3. A40 - Piastrelle di gres ceramico rosso ingelive,



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.A40.010	cm 7,5x15 spessore fino a 9 mm.	m²	31,63 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.4. A50 - Piastrelle di gres porcellanato,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.A50.005	tinta unita colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura naturale, dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.	m²	19,46 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A50.010	tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura lucida dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.	m²	42,34 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A50.015	tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm, finitura antisdrucchiolo dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.	m²	31,01 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A50.025	tinta unita colori chiari o intermedi, rettificato spessore 8 - 10 mm finitura naturale, dimensioni cm 60x60 60x120 o simili PEI 4 min.	m²	23,17 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A50.030	tinta unita, colori chiari o intermedi, rettificato spessore 8-10 mm finitura lucida dimensioni cm 60x60 60x120 o simili PEI 4 min.	m²	50,47 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A50.032	Piastrelle in gres porcellanato effetto parquet colori correnti dimensioni 20x120 - 24X120	m²	44,07 €	0,00	0,00 €
PR.A20.A50.095	Zoccolino o sguscio di gres porcellanato.	m	12,65 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.5. A60 - Piastrelle di monocottura,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.A60.010	a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm.	m²	11,39 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.6. A70 - Piastrelle di klinker,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.A70.010	trafilato, colori correnti, dimensioni cm 10x10 20x20 25x25 10x20 15x15 15x30 spessore 8/10 mm circa.	m²	25,96 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.7. B10 - P.V.C. per pavimentazioni,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.B10.011	omogeneo in teli dello spessore di 2 mm	m²	34,79 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.8. B15 - P.V.C. per rivestimenti,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.B15.011	omogeneo in teli dello spessore 1 mm	m²	25,93 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.17.9. B20 - Gomma per pavimentazioni,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.B20.010	in teli, marmorizzata, liscia, dello spessore di 3 mm.	m²	55,03 €	0,00	0,00 €
PR.A20.B20.020	impronta a bolli, di colore nero, spessore ~2,5 mm.	m²	52,18 €	0,00	0,00 €
PR.A20.B20.030	impronta a bolli, di colore nero, spessore ~ 4 mm.	m²	66,10 €	0,00	0,00 €
PR.A20.B20.060	impronta a bolli, colorata, spessore ~ 2,5 mm.	m²	68,63 €	0,00	0,00 €
PR.A20.B20.070	impronta a bolli, colorata, spessore ~ 5 mm.	m²	89,18 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.10. C10 - Legno per pavimentazioni.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.C10.020	Listoncini in legno di rovere, prima scelta, spessore 14 mm, larghezza 65/85 mm, lunghezza 300/500 mm.	m²	128,40 €	0,00	0,00 €
PR.A20.C10.021	Listoncini in legno di teak, prima scelta, spessore 14 mm, larghezza 65/85 mm, lunghezza 300/500 mm.	m²	181,53 €	0,00	0,00 €
PR.A20.C10.040	Listoni ad incastro in legno di rovere prima scelta spessore 22 mm, larghezza 70/90 mm, lunghezza 600/700 mm	m²	185,96 €	0,00	0,00 €
PR.A20.C10.060	Listoni prefiniti, spessore 14/15 mm, larghezza 90/190 mm, lunghezza 600/2000 mm, finitura rovere.	m²	94,88 €	0,00	0,00 €
PR.A20.C10.061	Listoni prefiniti, spessore 14/15 mm, larghezza 90/190 mm, lunghezza 600/2000 mm, finitura teak.	m²	158,13 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.11. C20 - Laminati per pavimentazioni e accessori

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.C20.005	Materassino isolante in hdpe per pavimentazioni in laminato/parquet	m²	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.A20.C20.010	pavimento in laminato di pvc su supporto in mdg trattato contro l'umidità, spessore 8-10 mm qualità medio-alta, colore legno naturale varie essenze, in doghe varie misure	m²	25,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.17.12. D10 - Zoccolino battiscopa,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A20.D10.020	in legno tipo corrente, tinta noce, mogano, rovere altezza 100 mm spessore 10 mm.	m	8,54 €	0,00	0,00 €
PR.A20.D10.030	in PVC espanso, altezza 100 mm, spessore 2 mm.	m	3,80 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.18. A21 - Pietre e loro lavorazioni in laboratorio

### 1.18.1. A10 - Zoccoli battiscopa,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A21.A10.010	in ardesia o marmo bianco di Carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm.	m	10,12 €	0,00	0,00 €

### 1.18.2. A20 - Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A21.A20.010	in ardesia, spessore 2 cm.	m <sup>2</sup>	164,45 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.020	in ardesia, spessore 3 cm.	m <sup>2</sup>	202,40 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.030	in ardesia, spessore 4 cm.	m <sup>2</sup>	240,35 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.040	in ardesia, spessore 5 cm.	m <sup>2</sup>	290,95 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.050	in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 2 cm.	m <sup>2</sup>	103,73 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.060	in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 3 cm.	m <sup>2</sup>	137,89 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.070	in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 4 cm.	m <sup>2</sup>	177,10 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.080	in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 5 cm.	m <sup>2</sup>	240,35 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.090	in luserna piano fiammato, spessore 2 cm.	m <sup>2</sup>	139,15 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.100	in luserna piano fiammato, spessore 3 cm.	m <sup>2</sup>	177,10 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.110	in granito grigio sardo, spessore 2 cm.	m <sup>2</sup>	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A20.120	in granito grigio sardo, spessore 3 cm.	m <sup>2</sup>	164,45 €	0,00	0,00 €

### 1.18.3. A30 - Lavorazioni speciali, per elementi in pietra.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A21.A30.010	Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm.	m	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.030	Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore fino a 5 cm.	m	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.040	Fori fino a 10 cm di diametro, per lastre dello spessore fino a 5 cm.	cad	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.050	Fori oltre i 10 cm di diametro, per lastre dello spessore fino a 5 cm.	cad	15,81 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.060	Fori per chiavette per lastre di spessore fino a 5 cm.	cad	6,96 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.070	Scoretti per lastre di spessore fino a 5 cm.	m	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.090	Lucidatura coste per spessori fino a 5 cm.	m	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.100	Lavorazione a becco di civetta o mezzo toro per lastre di spessore fino a 5 cm.	m	53,76 €	0,00	0,00 €
PR.A21.A30.120	Lavorazione a toro per lastre dello spessore fino a 5 cm.	m	44,28 €	0,00	0,00 €

### 1.18.4. B10 - Bordi per contenimento e profilatura

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A21.B10.010	in arenaria della sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm	m	39,57 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.19. A22 - Materiali per pareti cartongesso e controsoffitti

### 1.19.1. A11 - Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A22.A11.010	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1	cad	7,99 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.015	Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3	cad	8,73 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.020	Lastra in cartongesso per curvature cm. 120 x 300 x 0,6	cad	16,63 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.025	Lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm. 1,3	cad	12,19 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.030	Lastra fonoisolante in cartongesso cm 120x200x 1,25 accoppiata con agglomerato di sughero spessore 7,5 mm	cad	25,97 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.035	lastra fonoisolante in cartongesso cm 120x200x1,3 accoppiata con lastra in gomma spessore mm. 5	cad	32,36 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.040	Lastra termoisolante in cartongesso cm. 120x200x 1,3 accoppiata con lastra in EPS spessore mm. 30	cad	22,10 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.100	Paraspigolo in lamiera zincata (martellati, microrete ecc ) della lunghezza di cm. 300	cad	2,06 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.105	Profilo flessibile a "L" in lamiera zincata cm 7,5 x 4,5 x 300	cad	13,86 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.110	Profilo in lamiera zincata a "omega" sezione mm 42 x 20 h, lunghezza cm. 300	cad	4,14 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.113	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/100/40 l=cm. 300	cad	3,59 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.115	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/75/40 l=cm. 300	cad	3,30 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.120	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/50/40 l=cm. 300	cad	2,76 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.125	Guida perimetrale ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300	cad	2,06 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.133	Montante lamiera zincata "C" 50/100/50mm l= 300cm	cad	4,33 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.135	Montante lamiera zincata "C" 75/50/50mm l= 300cm	cad	3,86 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.140	Montante lamiera zincata "C" 50/50/50mm l= 300cm	cad	3,31 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.150	Profilo a C per controsoffitto in lamiera zincata a cm 30/50 x 0,6 x l. 300	cad	2,62 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.151	Giunto lineare per profilo 50/30	cad	0,38 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.152	Pendino per controsoffitto diam. mm3,9 lunghezza 50 - 100 cm	cad	0,34 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.153	Distanziatore universale 0-12 cm	cad	0,44 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.154	Gancio di unione ortogonale 50x30	cad	0,13 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.155	Gancio distanziatore con foro passante o filettato per struttura controsoffitto	cad	0,23 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.160	Nastro adesivo coprigiunto in fibra vetro per cartongesso lunghezza m. 45	cad	3,16 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.165	Stucco per giunti di lastre in cartongesso in pasta in confezione da 10 kg	Kg	1,83 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.167	Tassello a espansione in materiale plastico 6 x 28	cad	0,13 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.168	Tassello universale a espansione in materiale plastico 8 x 50 mm	cad	0,15 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.170	Viti per cartongesso in acciaio fosfatato mm 3,5 x 35. Confezione da 1000 viti	cad	12,32 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.175	Viti per cartongesso acciaio fosfatato mm 3,5 x 45 in confezione da 1000 viti	cad	15,40 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.180	Botola di ispezione 20x20 in lamiera zincata per controsoffitto con guarnizione antipolvere	cad	22,10 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.183	Botola di ispezione 30x30 in lamiera zincata per controsoffitto con guarnizione antipolvere	cad	29,88 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.185	Botola di ispezione 40x40 in lamiera zincata per controsoffitto con guarnizione antipolvere	cad	35,41 €	0,00	0,00 €
PR.A22.A11.187	Botola di ispezione 60x60 in lamiera zincata per controsoffitto con guarnizione antipolvere	cad	45,77 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.19.2. A15 - Canniccio per controsoffitti

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A22.A15.010	canniccio per controsoffitto in rotoli	m²	6,33 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.20. **A23 - Serramenti**

**DEFINIZIONE**

I prodotti riportati nel presente capitolo, sono da considerarsi riferiti a situazioni medie, **ovvero ricorrenti con maggiore frequenza**, da utilizzare esclusivamente per cantieri attrezzati relativi a nuove costruzioni o ad opere di ristrutturazione o di manutenzione di media entità, così come riportato nella nota metodologica del Prezzario.

In riferimento ai serramenti sotto riportati, si fa quindi presente che gli stessi sono riferiti a bucatore regolari, con misure e colorazioni (RAL) di tipo standard, di uso comune.

Per serramenti per bucatore irregolari, con misure e colorazioni di diverso tipo, dovrà essere elaborato un nuovo prezzo, così come previsto dalla nota metodologica.

**NORME DI MISURAZIONE**

Nella misura si seguiranno le unità di misura indicate sui singoli prezzi.

Nella misurazione si considera la luce netta della bucatore.

Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalla normativa vigente.

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.20.1. A13 - Finestra o portafinestra in alluminio verniciato, di colore bianco, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di misure standard e superficie massima m² 4,5, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, con classi di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12207:2017, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12208:2000 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210:2016, escluso il controtelaio e la formazione di centinature, minimo di misurazione per serramento m² 1,5**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A23.A13.011	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,8 W/mqK	m²	734,96 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.021	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,8 W/mqK	m²	846,92 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.023	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,67 W/mqK	m²	755,21 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.027	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,67 W/mqK	m²	866,53 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.031	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,4 W/mqK	m²	855,77 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.041	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,4 W/mqK	m²	967,73 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.043	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,3 W/mqK	m²	899,42 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.047	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,3 W/mqK	m²	1.032,75 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.051	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,0 W/mqK	m²	1.011,37 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A13.061	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,0 W/mqK	m²	1.113,20 €	0,00	0,00 €

**1.20.2. A15 - Finestra o portafinestra in alluminio verniciato di colore bianco, ad uso di locali non riscaldati quali box, cantine e simili, completa di vetrocamera 5-6-5 o cristallo di sicurezza 3+3, controtelaio escluso, misurazione minima per serramento m² 1,5**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A23.A15.010	apertura ad una o due ante o a vasistas	m²	499,49 €	0,00	0,00 €

**1.20.3. A27 - Finestra o portafinestra in legno di abete, larice o lamellare, rispondente al Decreto CAM del 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di misure standard con superficie massima di mq 4,5, completa di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, con trasmittanza termica minima prevista dalla**



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**normativa vigente, in base alla zona climatica, classe di resistenza di tenuta all'acqua rispondente alle norme UNI EN 12207, classe di permeabilità all'acqua rispondente alle norme UNI EN 12208, classe di resistenza al carico del vento rispondente alle norme UNI EN 12210, escluso il controtelaio e la formazione di centinature, misurazione minima mq 1,50**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A23.A27.011	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza 1,8 W/mqK	m²	625,34 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A27.020	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza 1,8 W/mqK	m²	600,88 €	0,00	0,00 €

**1.20.4. A37 - Finestra o portafinestra in PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di colore bianco, di misure standard e superficie massima m² 4,5 , compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica, con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12207:2017, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12208:2000 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210:2016, escluso il controtelaio e la formazione di centinature, misurazione minima per serramento m² 1,0**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A23.A37.011	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,8 W/mqK	m²	586,96 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.021	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,8 W/mqK	m²	722,32 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.023	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,67 W/mqK	m²	631,24 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.027	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,67 W/mqK	m²	766,59 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.031	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,4 W/mqK	m²	703,34 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.041	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,4 W/mqK	m²	838,70 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.043	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,3 W/mqK	m²	748,88 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.047	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,3 W/mqK	m²	884,24 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.051	apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,0 W/mqK	m²	867,79 €	0,00	0,00 €
PR.A23.A37.061	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,0 W/mqK	m²	1.013,27 €	0,00	0,00 €

**1.20.5. B10 - Controtelaio per finestre, portefinestre e simili,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A23.B10.020 in legno (multistrato di betulla idrofugo) m 20,24 € 0,00 0,00 €

#### 1.20.6. C10 - Persiana,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A23.C10.010	a stecca aperta alla genovese di alluminio verniciato, con telaio senza battuta e antello apribile, telaio principale realizzato con profili della sezione da 45x60 mm assemblati negli angoli mediante idonee squadrette, il tutto colorato con vernice epossidica poliuretanica a forno. Ferramenta d'uso di primaria qualita'.	m²	506,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.7. C12 - Fermapersiana in lega metallica verniciata tipo "Omino", con tassello in materiale plastico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A23.C12.010	Fermapersiana con tassello in lega metallica verniciata in nero tipo " Omino "	cad	5,44 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.8. D10 - Avvolgibili,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A23.D10.010	di alluminio verniciato a stecche, ganci di fissaggio con sistema antisganciamento, complete di accessori di normale dotazione, coibentate con poliuretano espanso, esclusi guide, rulli, pulegge, avvolgitore e cinghia.	m²	91,71 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D10.020	in PVC, complete di sistema antisganciamento e accessori di normale dotazione, esclusi guide, rulli, pulegge, avvolgitore e cinghia.	m²	44,28 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.9. D50 - Accessori per avvolgibili.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A23.D50.010	Apparecchio a sporgere in acciaio zincato	cad	78,43 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D50.012	Apparecchio a sporgere in alluminio completo di guide con feltrini	cad	173,31 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D50.020	Guide in alluminio con feltrini	m	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D50.030	Rullo completo di cuscinetti	m	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D50.040	Avvolgitore in ferro zincato, comprensivo di cinghia con placca bianca	cad	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D50.050	Cassonetto coprirullo in pvc coibentato	m	151,80 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D50.051	Cassonetto coprirullo in pvc non coibentato	m	113,85 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.10. D60 - Serranda metallica completa di guide, supporti e rulli predisposti per la motorizzazione, zoccoli e serratura del tipo:

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A23.D60.010	metallica a maglia semplice in tondo di acciaio zincato o verniciato, completa di guide supporti rulli e zoccoli.	m²	111,08 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D60.020	zincata a elementi semplici o bombati	m²	56,53 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D60.030	zincata microtraforata a elementi semplici o bombati	m²	86,29 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D60.040	in acciaio inox AISI 304 a elementi semplici o bombati	m²	200,34 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D60.050	in alluminio anodizzato a elementi semplici o bombati	m²	182,48 €	0,00	0,00 €
PR.A23.D60.060	in lamiera zincata 6/10 , basculante manuale	m²	55,07 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.11. E10 - Porta interna,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A23.E10.010	tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente.	cad	456,67 €	0,00	0,00 €
PR.A23.E10.015	Porta interna a battente ad anta singola in MDF la finitura liscia (non pantografata) , della larghezza di cm 70-80-90 costruite come segue: Anta dello spessore di 45 mm circa costituita da un nido d'ape a cellula fitta interna, rivestita esternamente da due pannelli di MDF spessore 4 mm circa, completa di serratura tipo Patent, cerniere tipo Anuba da 14mm con perno maggiorato e maniglia commerciale. Telaio fisso in legno listellare sui fianchi e in multistrato sui lati superiore e inferiore, dello spessore di 45mm circa completo di scontro per serrature e guarnizioni in PVC; finitura dell'anta, telaio e coprifili mediante laccatura opaca colori ral. Larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici.	cad	627,44 €	0,00	0,00 €
PR.A23.E10.020	Porta interna a battente ad anta singola in MDF a finitura PANTOGRAFATA , della larghezza di cm 70-80-90 costruite come segue: Anta dello spessore di 45 mm circa costituita da un nido d'ape a cellula fitta interna, rivestita esternamente da due pannelli a vista di MDF pantografati spessore 8 mm, completa di serratura tipo Patent, cerniere tipo Anuba da 14 mm con perno maggiorato e maniglia commerciale. Telaio fisso in legno listellare sui fianchi e in multistrato sui lati superiore e inferiore, dello spessore di 45 mm circa completo di scontro per serrature e guarnizioni in PVC; finitura dell'anta, telaio e coprifili telescopici, mediante laccatura opaca colori RAL. larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici.	cad	784,30 €	0,00	0,00 €
PR.A23.E10.025	Porta interna a battente ad anta singola con finitura liscia in laminato , della larghezza di cm 70-80-90,costruite come segue: Anta dello spessore di 45 mm circa costituita da un nido d'ape a cellula fitta interna, rivestita esternamente da due pannelli rivestiti in laminato antigraffio venato completa di serratura tipo Patent, cerniere tipo Anuba da 14 mm con perno maggiorato e maniglia commerciale. Telaio fisso in legno listellare sui fianchi e in multistrato sui lati superiore e inferiore, dello spessore pari a circa 45 mm completo di scontro per serrature e guarnizioni in PVC; larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici.	cad	560,40 €	0,00	0,00 €
PR.A23.E10.900	in monolamiera di acciaio zincato completa di telaio a murare, serratura, anta unica, dimensioni 0,80+0,90x2,00 m.	cad	115,12 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.12. F10 - Portoncino capo-scala,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A23.F10.010	tamburato, con struttura alveolare in cartone plastificato, completo di braghettoni e coprifili, di luce netta compresa tra 0,80 m e 1,00 m e altezza compresa tra 2,00 m e 2,20 m misurato a luce netta, compresi i coprifili, rivestito su ambo i lati in compensato di essenze pregiate (mogano, rovere, tanganica) dello spessore di 8 mm, ad una anta.	cad	671,96 €	0,00	0,00 €
PR.A23.F10.020	blindato, completo di controtelaio a murare di acciaio, ante con doppia lamiera di acciaio verniciato da 8/10" completo di serratura di sicurezza anti-scasso ad aste per chiusura su quattro lati, rivestimento su ambo i lati di compensato di essenze pregiate dello spessore di 8 mm (mogano, rovere, tanganica) compresi il telaio in acciaio verniciato o acciaio inox, i coprifili in legno della stessa essenza del rivestimento, ad una anta delle dimensioni di 90x210 cm, circa.	cad	1.349,44 €	0,00	0,00 €
PR.A23.F10.025	blindato ad 1 anta, classe di resistenza 3, di primaria marca, completo di controtelaio a murare di acciaio, anta con doppia lamiera di acciaio verniciato completo di serratura di sicurezza cilindro europeo anti-scasso ad aste per chiusura su quattro lati, rivestimento su ambo i lati di compensato di essenze pregiate dello spessore di 8 mm (mogano, rovere, tanganica) compresi il telaio in acciaio verniciato o acciaio inox, i coprifili in legno della stessa essenza del rivestimento, ad una anta delle dimensioni di 90x210 cm, circa.	cad	1.644,50 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.13. G10 - Portone,

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A23.G10.010	di alluminio di profilati di lega leggera di sezione oltre i 45x45 mm, dello spessore di 2 mm, compreso controtelaio zincato a murare, con superficie vista anodizzata a 20 micron, compreso il vetro di sicurezza 6-7 mm, con interposta pellicola da 0,38 mm, valutata a m² misurato da spallina a spallina e da piana a mezzanino, misurazione minima 2,00 m² ad una o due ante.	m²	469,93 €	0,00	0,00 €

#### 1.20.14. H10 - PORTE ANTINCENDIO.

**Vedere Voci PR C22 C05**

#### 1.20.15. I10 - Accessori per porte di sicurezza. Maniglioni antipánico.

**Vedere Voce PR C22 C10**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.21. A24 - Vetri**

**1.21.1. A10 - Lastra di vetro float**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A24.A10.010	spessore 4 mm.	m²	16,39 €	0,00	0,00 €
PR.A24.A10.020	spessore 5 mm.	m²	20,97 €	0,00	0,00 €

**1.21.2. A20 - Lastra di vetro stampato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A24.A20.010	incolore spessore 4 mm.	m²	16,75 €	0,00	0,00 €
PR.A24.A20.020	incolore spessore 6 mm.	m²	26,86 €	19,23	0,00 €

**1.21.3. A70 - Vetro stratificato di sicurezza.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A24.A70.010	composto da due lastre float chiaro ed interposta pellicola polivinilbutirrale. Caratteristiche di sicurezza Classe 1B1 (UNI EN 12600). Spessore 9 mm	m²	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.A24.A70.020	composto da due lastre float chiaro ed interposta pellicola polivinilbutirrale. Caratteristiche di sicurezza Classe 2B2 (UNI EN 12600). Spessore 8 mm	m²	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.A24.A70.030	composto da due lastre float chiaro ed interposta pellicola polivinilbutirrale. Caratteristiche di sicurezza Classe 2B2 (UNI EN 12600). Spessore 6 mm (3+3)	m²/cm	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.A24.A70.040	composto da due lastre float chiaro ed interposta pellicola polivinilbutirrale. Caratteristiche di sicurezza Classe 2B2 (UNI EN 12600). Spessore 4 mm (2+2)	m²/cm	49,34 €	0,00	0,00 €

**1.21.4. A75 - vetro camera di sicurezza**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A24.A75.010	con vetro basso emissivo stratificato trasmittanza UG 1,1 W/mqk caratteristiche di sicurezza 2B2 (UNI EN 12600) spessore 33.1 be + 14 GAWe + 33,1	m²	111,32 €	0,00	0,00 €
PR.A24.A75.020	con vetro basso emissivo stratificato trasmittanza UG 1,1 W/mqk caratteristiche di sicurezza 2B2 (UNI EN 12600) spessore 33.2 be + 14 GAWe + 33,2	m²	117,65 €	0,00	0,00 €

**1.21.5. A90 - Vetrata isolante**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A24.A90.010	composta da vetro float chiaro 4 mm, intercapedine da 6,9,12,16 mm, vetro float chiaro 4 mm, gas di riempimento aria	m²	30,63 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.22. A25 - Materiali per pitturazioni e simili**

**1.22.1. A10 - Diluenti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.A10.010	sintetico.	I,L	2,69 €	0,00	0,00 €

**1.22.2. A12 - Sverniciatori**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.A12.010	sverniciatore specifico per legno (resa 1L ogni 3-4 mq)	I,L	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A12.020	carta abrasiva grana 60 in rotolo da 10 m	cad	17,62 €	0,00	0,00 €

**1.22.3. A15 - Prodotto biocida per supporti murari da diluire in acqua**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.A15.010	Formulato liquido specifico per disinfezione di muffe, muschi e alghe da diluire opportunamente	I,L	20,24 €	0,00	0,00 €

**1.22.4. A20 - Imprimiture e fondi per interno ed esterno**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.A20.010	acrilico puro trasparente o pigmentato	I,L	7,91 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A20.020	ai silicati di potassio trasparente o pigmentato	I,L	6,97 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A20.030	silossanico trasparente o pigmentato	I,L	9,51 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A20.040	Fissativo resine acrilisiliconiche	I,L	5,63 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A20.050	Fondo uniformante riempitivo a base grassello di calce o ai silicati di potassio	I,L	10,88 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A20.060	Fondo per tinteggiatura al silicato puro	I,L	14,04 €	0,00	0,00 €

**1.22.5. A40 - Sabbie**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.A40.010	in sacchi da 25 kg	Kg	18,63 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A40.020	quarzifera in sacchi	Kg	27,94 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A40.030	Inerte minerale naturale per microsabbie granulometria 0,2-1,00 mm 20/60 Mesh	t	695,75 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A40.035	Inerte minerale naturale per microsabbie granulometria 0,060-0,35 mm 80/200 Mesh	t	569,25 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A40.040	Carbonato di calcio per microsabbie 0,053-0,6 mm	t	569,25 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.A25.A40.045	Garnet 20-40 mesh grana 0,40-0,85 mm, durezza 7,5-8,0 mohs in confezioni da kg 5	Kg	4,55 €	0,00	0,00 €
----------------	--	----	--------	------	--------

#### 1.22.6. A50 - Stucchi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A25.A50.010	Bicomponente poliuretanico per legno	Kg	19,76 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A50.020	Epossidico per rasature a basso spessore	Kg	8,10 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A50.030	Stucco per vetri	Kg	3,80 €	0,00	0,00 €
PR.A25.A50.050	Idrostucco	l,L	1,58 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.7. B10 - Idropitture per interno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A25.B10.010	acrilica (lavabile)	l,L	13,56 €	0,00	0,00 €
PR.A25.B10.020	vinilica (traspirante)	l,L	5,86 €	0,00	0,00 €
PR.A25.B10.030	Tinta al grassello di calce pigmentata con pigmenti minerali .	l,L	5,60 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.8. B12 - Ossidi minerali in polvere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A25.B12.050	pigmenti e terre naturali colorazioni varie	Kg	44,28 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.9. C10 - Idropitture per esterno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A25.C10.010	Idropittura acrilica (al quarzo) lavabile per esterni	l,L	9,50 €	0,00	0,00 €
PR.A25.C10.020	minerale ai silicati di potassio	l,L	15,77 €	0,00	0,00 €
PR.A25.C10.030	silossanica	l,L	20,02 €	0,00	0,00 €
PR.A25.C10.040	Tinta a base di grassello di calce pigmentata con pigmenti naturali.	l,L	5,21 €	0,00	0,00 €
PR.A25.C10.050	Silicato liquido di potassio composto da sostanze minerali pure e pigmenti inorganici resistenti alla luce, applicato a pennello, rullo o airless; resa per due mani kg/mq 0,35 previa applicazione di apposito fissativo (0,03 l/mq) questo escluso	Kg	19,51 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.10. C20 - Rivestimenti plastici a spessore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A25.C20.010	a base di resine acriliche e granuli di quarzo fine.	Kg	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.A25.C20.020	a base di resine acriliche e farine di quarzo.	Kg	3,16 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.22.11. D10 - Prodotti protettivi per materiali lapidei

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.D10.010	idrorepellente incolore	I,L	11,26 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.12. E10 - Antiruggini, prodotti di fondo per metalli legno e simili

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.E10.010	idrosolubile	I,L	23,57 €	0,00	0,00 €
PR.A25.E10.020	anti corrosivo ad alta adesione per lamiera grecata, leghe leggere etc.	I,L	11,80 €	0,00	0,00 €
PR.A25.E10.030	epossidico bicomponente idrosolubile	I,L	24,67 €	0,00	0,00 €
PR.A25.E10.040	Cementite inodore all'acqua	Kg	22,77 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.13. E20 - Vernice

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.E20.010	epossidica bicomponente ai fosfati di zinco	I,L	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.A25.E20.050	poliuretanica alifatica bicomponente	I,L	18,98 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.14. F10 - Pitture di finitura per legno e ferro

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.F10.010	smalto brillante/satinato all'acqua non ingiallente per esterni e interni adatto a tutti i supporti opportunamente preparati (ferro,legno,muro,fibrocemento,P.V.C.,lamiere zincate ecc.)	I,L	19,44 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F10.050	smalto a solvente satinato ferromicaceo	I,L	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F10.060	Vernice trasparente di finitura	I,L	23,31 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.15. F15 - Vernici, oli, cere per legno

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.F15.010	Olio naturale indurente, impermeabile e resistente all'usura in confezione da 10 litri, tipo incolore.	I,L	27,47 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F15.012	smalto a base di olio di lino cotto	I,L	18,14 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F15.015	Vernice ad acqua impregnante non pellicolante.	I,L	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F15.020	Cera di finitura a base di cere e oli naturali in confezione da 10 litri, tipo liquido.	I,L	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F15.025	Cera microcristallina pronto all'uso a base di cera microcristallina R21 ad alto punto di goccia (104-109°C) in solvente isoparaffinico inodore.	I,L	19,59 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.22.16. F20 - Pitture intumescenti

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.F20.010	per applicazione su metallo, legno, calcestruzzo	Kg	16,45 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.17. F25 - Vernice per segnaletica stradale

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.F25.025	bianca rifrangente a base d'acqua conforme alla norma UNI EN 1436	Kg	3,61 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.027	gialla rifrangente a base d'acqua conforme alla norma UNI EN 1436	Kg	4,33 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.030	blu non rifrangente a base d'acqua	Kg	3,87 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.040	bianca rifrangente a solvente acrilica conforme alla norma UNI EN 1436	Kg	2,97 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.043	gialla rifrangente a solvente acrilica conforme alla norma UNI EN 1436	Kg	3,34 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.045	gialla rifrangente a solvente acrilica conforme alla norma UNI EN 1436, per quantitativi superiori ai 10.000 Kg	Kg	3,28 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.047	blu non rifrangente a solvente acrilica	Kg	3,01 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.050	nera non rifrangente a solvente acrilica	Kg	3,23 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.060	bianca rifrangente a solvente alchidica conforme alla norma UNI EN 1436	Kg	3,11 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.063	gialla rifrangente a solvente alchidica conforme alla norma UNI EN 1436	Kg	3,39 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.065	blu non rifrangente a solvente alchidica	Kg	2,93 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.070	diluente per vernice spartitraffico a solvente	l,L	2,81 €	0,00	0,00 €
PR.A25.F25.075	smaltimento latte per Kg di vernice	Kg	2,91 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.18. F30 - Pitture/vernici per verniciatura gallerie

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.F30.010	pittura a tempera	Kg	2,15 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.19. U10 - Prodotti per preparazione e protezioni superfici da tinteggiare

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.U10.005	Nastro adesivo di carta gommata in varie larghezze, in rotoli da 50 mt	cad	2,38 €	0,00	0,00 €

#### 1.22.20. V10 - Vernici spray

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.V10.005	Vernice acrilica spray in bomboletta colore nero	cad	9,22 €	0,00	0,00 €

1.22.21. **Z10 - Zincatura**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A25.Z10.010	a caldo	Kg	1,90 €	0,00	0,00 €
PR.A25.Z10.020	elettrolitica 10 micron	Kg	1,90 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.23. **A40 - Combustibili - Lubrificanti**

1.23.1. **A10 - Gasolio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A40.A10.010	per autotrazione	I,L	1,87 €	0,00	0,00 €

1.23.2. **A12 - Benzina**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A40.A12.010	Benzina	I,L	1,96 €	0,00	0,00 €

1.23.3. **A20 - Lubrificanti per automezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A40.A20.010	minerali	Kg	4,83 €	0,00	0,00 €

1.23.4. **A25 - Lubrificanti per perforazione**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A40.A25.010	lubrificante per perforazione	I,L	12,14 €	0,00	0,00 €

1.23.5. **A30 - Gas**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A40.A30.010	in contenitori da kg 25	Kg	2,78 €	0,00	0,00 €
PR.A40.A30.020	Coppia di bombole per saldatura	cad	116,77 €	0,00	0,00 €

1.23.6. **E10 - Elettricità**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A40.E10.010	per cantieri	KW/h	0,39 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.24. A41 - Materiali vari, locali e attrezzature di cantiere

##### 1.24.1. A05 - Acqua potabile uso cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.A05.010	acqua potabile uso cantiere	m³	3,80 €	0,00	0,00 €

##### 1.24.2. A10 - Elettrodi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.A10.010	per saldatura acciaio	cad	0,19 €	0,00	0,00 €

##### 1.24.3. A20 - Esplosivi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.A20.010	gelatina dinamite.	Kg	10,34 €	0,00	0,00 €

##### 1.24.4. A30 - Materiali da imballaggio e protezione in pvc, PE , nastri adesivi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.A30.010	Telo in PE h cm 50 per imballaggi tipo "pluriball" peso gr/mq 90 fornito in rotoli da m. 100	m²	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.A41.A30.020	feltro protettivo rivestito in PE antiscivolo del peso di circa 200 gr/mq fornito in rotoli da m. 50 altezza cm 100	m²	0,95 €	0,00	0,00 €

##### 1.24.5. B10 - Rete di armatura per intonaci e per consolidamento

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.B10.010	in fibra di vetro da 75 a 110 gr/mq	m²	1,45 €	0,00	0,00 €
PR.A41.B10.020	in fibra di vetro da 111 a 170 gr/mq	m²	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.A41.B10.030	Rete fibra di vetro del peso di kg/mq 1,2	m²	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.A41.B10.050	rete portaintonaco tipo nervometal	m²	5,06 €	0,00	0,00 €

##### 1.24.6. C10 - Elementi per recinzione di cantiere

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.C10.010	Recinzione provvisoria 4 tubi modulare in pannelli altezza 2000 mm circa, con tamponatura in luce della rete elettrosaldata. Pali tubolari zincati verticale diametro 40 mm circa e orizzontali da 30/40 mm circa.	m	36,84 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C10.015	Basamento in calcestruzzo prefabbricato, per recinzione di cantiere in pannelli di grigliato metallico.	cad	5,31 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C10.020	New Jersey in cls l=m 6,00	cad	913,03 €	0,00	0,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.I35.A05.010	NewJersey x bordo pontieviodotticompresi accessori m6 hcm100	cadauno (cad)	721,76	1,00000	721,76	0,00	0,00	0,00	0,00

PR.A41.C10.025	New Jersey in PVC 100x40x70 h, zavorrabilità I 45	cad	56,93 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C10.030	rete per delimitazione cantiere in polietilene ad alta densità in colore arancione h. 1,2 m.	m	0,81 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C10.035	tappo a fungo copritondino in materiale plastico	cad	0,19 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C10.040	sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili, in pvc arancione, riempito con graniglia di pietra	cad	12,43 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C10.045	sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili, in pvc arancione, riempibile, dotato di tappo ermetico	cad	4,97 €	0,00	0,00 €

1.24.7. C15 - Segnaletica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.C15.010	coppia di palette rossa e verde per segnalazioni	cad	12,30 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C15.015	bandierina rossa per segnalazioni	cad	8,22 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C15.020	nastro bianco - rosso in pvc per delimitazione area di lavoro	m	0,03 €	0,00	0,00 €
PR.A41.C15.030	Dispositivo luminoso in plastica a led per cantiere a batteria con luce fissa o lampeggiante	cad	13,11 €	0,00	0,00 €

1.24.8. D10 - Ponteggiature, reti di sicurezza e affini

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.D10.010	sistema completo in "cavalletti prefabbricati in acciaio" (comprensivo di: portali, diagonali e correnti, basette, pianali, fermapiedi, botole, scale, ancoraggi ecc.)	m²	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.015	Elemento parasassi prefabbricato	cad	42,12 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.020	Lamiera pianale 50x180 per piani ponteggi	cad	23,91 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggiature giunto-tubo	m	4,55 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cad	8,35 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.112	Basetta regolabile per ponteggi giunto-tubo	cad	9,87 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cad	2,66 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cad	2,20 €	0,00	0,00 €
PR.A41.D10.201	Cavalletto estensibile per edilizia, altezza massima 1.80 m	cad	28,84 €	0,00	0,00 €

1.24.9. E10 - Box monoblocco in lamiera zincata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
PR.A41.E10.010	Box monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata	cad 2.340,25 € 0,00 0,00 €
PR.A41.E10.020	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad 2.656,50 € 0,00 0,00 €
PR.A41.E10.030	Box in lamiera per ricovero attrezzi e materiali, realizzato in tubolare e lamiera zincata grecata spessore 4/10, porte a battente con serratura a cilindretto, asta di chiusura in profilato zincato, completo di capriate di rinforzo a sostegno del tetto in tubolare mm. 10/10, tetto a due pendenze con lamiera grecate mm. 5/10, fascia sovrastante per chiusura tetto mm. 7/10, pareti e porta con rinforzi e saldate su telaio in tubolare mm. 10/10. Senza basamento. Misure :Lunghezza : 1,70 metri, Larghezza : 2,55 metri, Altezza : 2,00 Metri (a Colmo 2,20).	cad 588,23 € 0,00 0,00 €
PR.A41.E10.040	Box monoblocco costituito da struttura portante in profili di acciaio zincato e pareti e copertura in pannelli tipo sandwich sp. 40 mm costituito da lamiere zincate preverniciate ed isolamento in poliuretano, compresa una porta ed una finestra in alluminio preverniciato, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 3,10x2,40x2,40 m. circa, da adibire a locale mensa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad 3.187,80 € 0,00 0,00 €

#### 1.24.10. F10 - Puntelli metallici

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.F10.010	a croce altezza m 2.00-3.60	cad	10,73 €	0,00	0,00 €

#### 1.24.11. G10 - Componentistica varia quadri elettrici

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.G10.005	Canalizzazioni, cavi di cablaggio, morsetti, targhette, fascette, viti ecc	cad	6,96 €	0,00	0,00 €

#### 1.24.12. H10 - DPI per spazi confinati

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A41.H10.005	Kit per sollevamento per spazi confinati costituito da treppiede con verricello ed imbrago	cad	589,97 €	0,00	0,00 €
PR.A41.H10.010	Rilevatore multigas	cad	990,93 €	0,00	0,00 €
PR.A41.H10.015	Barella pieghevole per utilizzo in spazi confinati	cad	962,70 €	0,00	0,00 €
PR.A41.H10.020	Coppia di ricetrasmittenti per spazi confinati	cad	84,62 €	0,00	0,00 €
PR.A41.H10.025	Ventilatore con tubo diam 200 mm. L. 5 mt per lavori in spazi confinati	cad	1.106,88 €	0,00	0,00 €

#### 1.24.13. S10 - Materiali per sondaggi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.A41.S10.010	Cassetta per compilazioni sondaggi 1.00x0.50	cad	18,34 €	0,00	0,00 €
PR.A41.S10.100	Tubi piezometrici in PVC del diametro fino a 1 1/2"	m	5,82 €	0,00	0,00 €
PR.A41.S10.110	Cella filtrante tipo Casagrande	cad	30,61 €	0,00	0,00 €
PR.A41.S10.200	Tubi inclinometrici in alluminio diam. 76 mm	m	11,13 €	0,00	0,00 €
PR.A41.S10.210	Manicotti per tubi inclinometrici in alluminio diam. 80,5 mm	cad	5,76 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.25. A50 - Materiali per restauri**

**1.25.1. A10 - Acqua demineralizzata in confezioni da 25 l.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A10.010	Acqua demineralizzata	l,L	0,76 €	0,00	0,00 €

**1.25.2. A20 - Lame per bisturi in confezioni da 100 pz**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A20.010	Lame per bisturi in confezione da 100 pezzi	cad	0,25 €	0,00	0,00 €

**1.25.3. A30 - Polpa di cellulosa in confezioni da 20 kg**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A30.010	Polpa di cellulosa a fibra lunga 1000 micron	Kg	4,17 €	0,00	0,00 €
PR.A50.A30.020	Polpa di cellulosa a fibra corta 75 micron	Kg	6,07 €	0,00	0,00 €
PR.A50.A30.030	Polpa di cellulosa a fibra media 200 micron	Kg	4,55 €	0,00	0,00 €

**1.25.4. A40 - Carta giapponese in confezioni da 500 fogli 48x94 valutata a foglio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A40.010	Carta giapponese valutata a foglio	cad	0,76 €	0,00	0,00 €

**1.25.5. A42 - Carta assorbente per restauro**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A42.010	Carta assorbente per restauro ph8 80x120 cm 300 g/m² valutata a foglio	cad	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.25.6. A50 - Gomma wishab**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A50.010	Gomma o spugna Wishab a pezzo	cad	9,23 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.25.7. A52 - Spazzola morbida per puliture**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A50.A52.010	Spazzola morbida per restauri	cad	7,59 €	0,00	0,00 €

**1.25.8. A54 - Spugna naturale diametro circa 15 cm.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A50.A54.010	Spugna naturale diametro 15 cm circa	cad	18,98 €	0,00	0,00 €

**1.25.9. A60 - Composto di calce idraulica naturale, carbonati finissimi e additivi nobilitati per incollaggio salvaintonaco pronto all'uso in confezioni da 20 kg applicabile mediante iniezioni a bassa pressione**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A50.A60.010	Malta premiscelata per iniezioni riadesione intonaco in confezione da 20 kg	Kg	2,02 €	0,00	0,00 €

**1.25.10. A65 - Acquerelli in tubetto da 5 ml in scatola di metallo, 12 colori**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A50.A65.010	Acquerelli in tubetto da 5 ml in scatola metallica 12 colori	cad	78,43 €	0,00	0,00 €

**1.25.11. A70 - Elementi in cotto o piastrelle in genere di recupero o reperiti sul mercato, per revisione di pavimentazioni**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.A50.A70.010	elementi in cotto o piastrelle in genere di recupero o reperiti sul mercato	m²	63,25 €	0,00	0,00 €

**1.25.12. A75 - Inerti per pavimenti in graniglia o seminato (graniglia di marmi vari di varie pezzature)**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	--------------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.A50.A75.010	graniglia di marmi in varie pezzature e colorazioni	Kg	2,53 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

1.25.13. **A80 - Barre in vetroresina a sezione circolare Ø 3-6 mm per riadesioni intonaco**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A80.010	barre in vetroresina a sezione circolare Ø 3-6 mm per riadesione intonaco	m	0,76 €	0,00	0,00 €

1.25.14. **A90 - Grassello puro di calce bianca stagionato**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A90.010	stagionato 12 mesi	Kg	1,42 €	0,00	0,00 €
PR.A50.A90.020	stagionato 36 mesi	Kg	5,12 €	0,00	0,00 €
PR.A50.A90.030	stagionato 60 mesi	Kg	6,33 €	0,00	0,00 €

1.25.15. **A95 - Inerti per malte**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.A50.A95.010	polvere di marmo bianco	Kg	0,95 €	0,00	0,00 €
PR.A50.A95.020	cocciopesto	Kg	0,95 €	0,00	0,00 €
PR.A50.A95.030	pozzolana fine	Kg	0,13 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.26.        **B50 - Materiali per trattamento e bonifiche amianto**

1.26.1. **B10 - Prodotti per incapsulamento amianto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.B50.B10.010	primer impregnante epossidico, per incapsulamento amianto	l,L	10,27 €	0,00	0,00 €
PR.B50.B10.020	rivestimento epossipoliuretanico a spessore per incapsulamento amianto	Kg	8,02 €	0,00	0,00 €

1.26.2. **C10 - Polietilene per imballaggio materiali tossico-nocivi:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.B50.C10.010	sacchi spessore non inferiore a 200 micron	cad	2,78 €	0,00	0,00 €

1.26.3. **D10 - Rete di fibra di vetro,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.B50.D10.010	a maglie da 5x5 mm, tessuta e del peso minimo di 150 g/m²	m²	2,21 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.27. C02 - Impianti termoidraulici - Tubi acciaio rame ghisa sferoidale**

**1.27.1. A05 - Tubi di acciaio senza saldatura, neri, conformi alla norma EN 10255, senza vite e manicotto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A05.010	3/8"	m	3,69 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.015	1/2"	m	4,01 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.020	3/4"	m	4,72 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.025	1"	m	6,79 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.030	1 1/4"	m	8,34 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.035	1 1/2"	m	9,46 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.040	2"	m	13,42 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.045	2 1/2"	m	16,76 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.050	3"	m	22,07 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.055	4"	m	34,41 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A05.060	5"	m	43,57 €	0,00	0,00 €

**1.27.2. A10 - Tubi di acciaio zincato, senza saldatura, filettati, conformi alla norma EN 10255, incluso manicotto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A10.010	3/8"	m	5,25 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.020	1/2"	m	5,58 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.030	3/4"	m	6,64 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.040	1"	m	9,30 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.050	1 1/4"	m	11,45 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.060	1 1/2"	m	12,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.070	2"	m	18,33 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.080	2 1/2"	m	22,99 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.090	3"	m	30,11 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.100	4"	m	47,49 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A10.110	5"	m	65,62 €	0,00	0,00 €

**1.27.3. A15 - Tubi di acciaio nero al carbonio FE330 senza saldatura con processo MM, serie media ex UNI 8863- EN 10255 neri, grezzi, verniciati con polvere epossidica**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A15.010	di diametro nominale 1/2"	m	6,29 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.020	di diametro nominale 3/4"	m	7,29 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.030	di diametro nominale 1"	m	10,35 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.040	di diametro nominale 1 1/4"	m	12,64 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.050	di diametro nominale 1 1/2"	m	14,17 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.060	di diametro nominale 2"	m	20,09 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.C02.A15.070	diametro nominale 2 1/2"	m	25,29 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.080	diametro nominale 3"	m	33,18 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.090	diametro nominale 4"	m	43,04 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.100	diametro nominale 5"	m	58,61 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.110	diametro nominale 6"	m	65,74 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A15.120	diametro nominale 8"	m	116,97 €	0,00	0,00 €

**1.27.4. A16 - Tronchetto in tubo mannesmann EN10255 per attacco arrivo/partenza per collettori di distribuzione.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.A16.005	tronchetto in tubo mannesmann per attacco su collettori vari diametri	cad	22,20 €	0,00	0,00 €

**1.27.5. A20 - Tubi precoibentati bonded con tubo di servizio in acciaio nero saldato con processo FM con isolamento di schiuma rigida di poliureano esente da freon, con guaina esterna in HDPE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.A20.010	diametro nominale 25 mm	m	24,91 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.020	diametro nominale 32 mm	m	28,89 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.030	diametro nominale 40 mm	m	31,44 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.040	diametro nominale 50 mm	m	35,76 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.060	diametro nominale 60-65 mm	m	41,73 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.070	diametro nominale 80 mm	m	49,85 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.080	diametro nominale 100 mm	m	66,65 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A20.090	diametro nominale 125 mm	m	82,40 €	0,00	0,00 €

**1.27.6. A25 - Tubi precoibentati bonded con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo, saldato con processo FM con isolamento di schiuma rigida di poliuretano esente da freon, con guaina esterna di PEAD**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.A25.010	diametro nominale 15 mm	m	24,91 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.015	diametro nominale 20 mm	m	24,91 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.020	diametro nominale 25 mm	m	26,89 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.025	diametro nominale 32 mm	m	31,88 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.030	diametro nominale 40 mm	m	32,88 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.035	diametro nominale 50 mm	m	39,85 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.040	diametro nominale 60 - 65 mm	m	47,82 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.045	diametro nominale 80 mm	m	55,79 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.050	diametro nominale 100 mm	m	78,70 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.055	diametro nominale 125 mm	m	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A25.060	diametro nominale 150 mm	m	0,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.27.7. A30 - Tubi di rame dello spessore di 1 mm, rivestiti con guaina in PVC**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A30.010	diametro esterno 10 mm	m	2,99 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A30.015	diametro esterno 12 mm	m	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A30.020	diametro esterno 14 mm	m	4,25 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A30.025	diametro esterno 16 mm	m	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A30.030	diametro esterno 18 mm	m	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A30.035	diametro esterno 22 mm	m	7,97 €	0,00	0,00 €

**1.27.8. A35 - Tubi di rame nudi**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A35.010	rotoli da 8 x 1 mm	m	2,99 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.015	rotoli da 10 x 1 mm	m	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.020	rotoli da 12 x 1 mm	m	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.025	rotoli da 14 x 1 mm	m	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.030	rotoli da 16 x 1 mm	m	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.035	rotoli da 18 x 1 mm	m	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.040	rotoli da 22 x 1 mm	m	7,97 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.045	barre da 12 x 1 mm	m	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.050	barre da 14 x 1 mm	m	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.055	barre da 16 x 1 mm	m	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.060	barre da 18 x 1 mm	m	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.065	barre da 22 x 1 mm	m	7,97 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.070	barre da 28 x 1,5 mm	m	9,97 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.075	barre da 35 x 1,5 mm	m	14,94 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.080	barre da 42 x 1,5 mm	m	17,94 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A35.085	barre da 54 x 2,00 mm	m	28,89 €	0,00	0,00 €

**1.27.9. A40 - Tubi di rame precoibentati del diametro di**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A40.010	12 - 14 mm	m	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A40.015	14 - 16 mm	m	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A40.020	16 - 18 mm	m	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A40.025	18 - 20 mm	m	6,97 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A40.030	22 - 25 mm	m	9,97 €	0,00	0,00 €

**1.27.10. A45 - Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C02.A45.010	Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pellicola di polietilene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 1/4"	m	3,02 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A45.015	Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pellicola di polietilene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 3/8"	m	4,60 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A45.020	Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pellicola di polietilene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 1/2"	m	6,14 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A45.025	Tubo rame per climatizzazione Ø 5/8" isolamento PE espanso	m	8,05 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A45.030	Tubo rame per climatizzazione Ø 3/4" isolamento PE espanso	m	11,01 €	0,00	0,00 €

#### 1.27.11. A50 - Tubi di acciaio saldati per condutture gas EN 10208 con rivestimento esterno di polietilene estruso, triplo strato UNI 9099, del diametro interno di

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.A50.010	di diametro nominale 50 mm	m	9,97 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.015	di diametro nominale 65 mm	m	11,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.020	di diametro nominale 80 mm	m	11,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.025	di diametro nominale 100 mm	m	15,94 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.030	di diametro nominale 125 mm	m	21,92 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.035	di diametro nominale 150 mm	m	26,89 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.040	di diametro nominale 200 mm	m	42,83 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.045	di diametro nominale 250 mm	m	58,77 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.050	di diametro nominale 300 mm	m	74,71 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.055	di diametro nominale 350 mm	m	88,66 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.060	di diametro nominale 400 mm	m	103,60 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.065	di diametro nominale 450 mm	m	119,54 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A50.070	di diametro nominale 500 mm	m	133,50 €	0,00	0,00 €

#### 1.27.12. A55 - Tubi nudi acciaio inox AISI 316, per impianti idrici, da porre in opera con sistema 'a pressare'

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.A55.010	di diametro nominale 15 x 1 mm	m	9,44 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.015	di diametro nominale 18 x 1 mm	m	11,36 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.020	di diametro nominale 22 x 1,2 mm	m	15,34 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.025	di diametro nominale 28 x 1,2 mm	m	19,13 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.030	di diametro nominale 35 x 1,5 mm	m	28,03 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.035	di diametro nominale 42 x 1,5 mm	m	34,53 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.040	di diametro nominale 54 x 1,5 mm	m	44,50 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.050	di diametro nominale 76 x 2 mm	m	90,99 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.055	di diametro nominale 89 x 2 mm	m	103,60 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A55.060	di diametro nominale 108 x 2 mm	m	124,86 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.27.13. A61 - Tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero a profilo divergente conforme alla norma EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento sarà ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiscono sull'estremità liscia del tubo e vi si ancorano per attrito quando la condotta è messa in pressione. Il tutto compreso nei prezzi unitari di seguito riportati. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m<sup>2</sup> con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010;**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.A61.010	DN 60 PFA minima pari a 16 bar	m	80,40 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.015	DN 80 PFA minima pari a 16 bar	m	80,40 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.020	DN 100 PFA minima pari a 16 bar	m	83,29 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.025	DN 150 PFA minima pari a 16 bar	m	119,77 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.030	DN 200 PFA minima pari a 16 bar	m	169,74 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.035	DN 250 PFA minima pari a 16 bar	m	227,93 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.040	DN 300 PFA minima pari a 16 bar	m	281,29 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.045	DN 350 PFA minima pari a 16 bar	m	370,33 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.050	DN 400 PFA minima pari a 16 bar	m	426,94 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.055	DN 450 PFA minima pari a 13 bar	m	541,00 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.060	DN 500 PFA minima pari a 11 bar	m	593,13 €	0,00	0,00 €
PR.C02.A61.065	DN 600 PFA minima pari a 10 bar	m	754,00 €	0,00	0,00 €

**1.27.14. B05 - Raccordi zincati in ghisa malleabile a cuore bianco:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.B05.010	Curva 90° MF diametro nominale 3/8"	cad	2,19 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.011	Curva 90° MF diametro nominale 1/2"	cad	2,09 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.012	Curva 90° MF diametro nominale 3/4"	cad	3,53 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.013	Curva 90° MF diametro nominale 1"	cad	4,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.014	Curva 90° MF diametro nominale 1 1/4"	cad	8,91 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.015	Curva 90° MF diametro nominale 1 1/2"	cad	11,32 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.016	Curva 90° MF diametro nominale 2"	cad	18,27 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.017	Curva 90° MF diametro nominale 2 1/2"	cad	40,63 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.018	Curva 90° MF diametro nominale 3"	cad	48,42 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.019	Curva 90° MF diametro nominale 4"	cad	96,60 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024					PR
	PR [Prodotti]					
PR.C02.B05.020	Curva 90° FF diametro nominale 3/8"	cad	2,30 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.021	Curva 90° FF diametro nominale 1/2"	cad	2,19 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.022	Curva 90° FF diametro nominale 3/4"	cad	3,53 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.023	Curva 90° FF diametro nominale 1"	cad	4,78 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.024	Curva 90° FF diametro nominale 1 1/4"	cad	8,68 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.025	Curva 90° FF diametro nominale 1 1/2"	cad	9,70 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.026	Curva 90° FF diametro nominale 2"	cad	15,81 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.027	Curva 90° FF diametro nominale 2 1/2"	cad	40,92 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.028	Curva 90° FF diametro nominale 3"	cad	51,62 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.029	Curva 90° FF diametro nominale 4"	cad	99,49 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.030	gomito 90° FF diametro nominale 3/8"	cad	1,08 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.031	gomito 90° FF diametro nominale 1/2"	cad	0,81 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.032	gomito 90° FF diametro nominale 3/4"	cad	1,13 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.033	gomito 90° FF diametro nominale 1"	cad	1,13 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.034	gomito 90° FF diametro nominale 1 1/4"	cad	3,43 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.035	gomito 90° FF diametro nominale 1 1/2"	cad	5,62 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.036	gomito 90° FF diametro nominale 2"	cad	6,53 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.037	gomito 90° FF diametro nominale 2 1/2"	cad	18,54 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.038	gomito 90° FF diametro nominale 3"	cad	24,67 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.039	gomito 90° FF diametro nominale 4"	cad	43,63 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.040	gomiti 90° MF diametro nominale 3/8"	cad	1,23 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.041	gomiti 90° MF diametro nominale 1/2"	cad	0,83 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.042	gomiti 90° MF diametro nominale 3/4"	cad	1,30 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.043	gomiti 90° MF diametro nominale 1"	cad	2,28 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.044	gomiti 90° MF diametro nominale 1 1/4"	cad	3,98 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.045	gomiti 90° MF diametro nominale 1 1/2"	cad	6,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.046	gomiti 90° MF diametro nominale 2"	cad	7,69 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.047	gomiti 90° MF diametro nominale 2 1/2"	cad	19,06 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.048	gomiti 90° MF diametro nominale 3"	cad	24,48 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.049	gomiti 90° MF diametro nominale 4"	cad	41,48 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.050	manicotti FF diametro nominale 3/8"	cad	1,02 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.051	manicotti FF diametro nominale 1/2"	cad	0,82 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.052	manicotti FF diametro nominale 3/4"	cad	1,10 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.053	manicotti FF diametro nominale 1"	cad	1,48 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.054	manicotti FF diametro nominale 1 1/4"	cad	2,43 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.055	manicotti FF diametro nominale 1 1/2"	cad	3,45 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.056	manicotti FF diametro nominale 2"	cad	5,20 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.057	manicotti FF diametro nominale 2 1/2"	cad	14,36 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.058	manicotti FF diametro nominale 3"	cad	17,10 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.059	manicotti FF diametro nominale 4"	cad	31,49 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.060	manicotti ridotti MF diametro nominale 15x10 mm	cad	1,34 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.061	manicotti ridotti MF diametro nominale 20x15 mm	cad	1,48 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.062	manicotti ridotti MF diametro nominale 20x25 mm	cad	2,43 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.063	manicotti ridotti MF diametro nominale 32x25 mm	cad	4,25 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.064	manicotti ridotti MF diametro nominale 40x32 mm	cad	5,43 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.065	manicotti ridotti MF diametro nominale 50x40 mm	cad	9,22 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.066	manicotti ridotti MF diametro nominale 60-65x50 mm	cad	15,76 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.067	manicotti ridotti MF diametro nominale 80x60-65 mm	cad	23,04 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.068	manicotti ridotti MF diametro nominale 100x80 mm	cad	23,04 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.070	TEE a 90° diametro nominale 3/8"	cad	1,53 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.071	TEE a 90° diametro nominale 1/2"	cad	1,09 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.072	TEE a 90° diametro nominale 3/4"	cad	1,67 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.073	TEE a 90° diametro nominale 1"	cad	2,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.074	TEE a 90° diametro nominale 1 1/4"	cad	4,58 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.075	TEE a 90° diametro nominale 1 1/2"	cad	7,12 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.076	TEE a 90° diametro nominale 2"	cad	9,79 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.077	TEE a 90° diametro nominale 2 1/2"	cad	22,11 €	0,00	0,00 €	
PR.C02.B05.078	TEE a 90° diametro nominale 3"	cad	29,37 €	0,00	0,00 €	

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C02.B05.079	TEE a 90° diametro nominale 4"	cad	56,76 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.080	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 3/8"	cad	4,39 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.081	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 1/2"	cad	3,92 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.082	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 3/4"	cad	4,74 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.083	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 1"	cad	5,29 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.084	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 1 1/4"	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.085	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 1 1/2"	cad	10,46 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.086	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 2"	cad	18,03 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.087	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 2 1/2"	cad	39,62 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.088	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 3"	cad	61,47 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.089	bocchettoni dritti MF, conici, diametro nominale 4"	cad	113,90 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.090	viti doppie con dado diametro nominale 3/8"	cad	1,43 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.091	viti doppie con dado diametro nominale 1/2"	cad	0,90 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.092	viti doppie con dado diametro nominale 3/4"	cad	0,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.093	viti doppie con dado diametro nominale 1"	cad	1,40 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.094	viti doppie con dado diametro nominale 1 1/4"	cad	2,43 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.095	viti doppie con dado diametro nominale 1 1/2"	cad	2,82 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.096	viti doppie con dado diametro nominale 2"	cad	5,16 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.097	viti doppie con dado diametro nominale 2 1/2"	cad	8,99 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.098	viti doppie con dado diametro nominale 3"	cad	10,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.B05.099	viti doppie con dado diametro nominale 4"	cad	39,96 €	0,00	0,00 €

#### 1.27.15. C05 - Muffola dritta a cunei, per giunzione tubazioni precoibentate bonded di acciaio nero, completa di accessori per il montaggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.C05.010	diametro nominale 20 mm	cad	34,86 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.015	diametro nominale 25 mm	cad	34,86 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.020	diametro nominale 32 mm	cad	38,85 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.025	diametro nominale 40 mm	cad	38,85 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.030	diametro nominale 60 - 65 mm	cad	45,83 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.035	diametro nominale 80 mm	cad	50,80 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.040	diametro nominale 100 mm	cad	65,75 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C05.045	diametro nominale 125 mm	cad	75,71 €	0,00	0,00 €

#### 1.27.16. C10 - Muffola curva standard 90° per cambiamenti di direzione per tubazioni precoibentate bonded di acciaio nero, completa di accessori per il montaggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C02.C10.010	diametro nominale 20 mm	cad	87,66 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.015	diametro nominale 25 mm	cad	89,66 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.020	diametro nominale 32 mm	cad	99,62 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.025	diametro nominale 40 mm	cad	105,91 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.030	diametro nominale 50 mm	cad	125,53 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.035	diametro nominale 60 - 65 mm	cad	150,42 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.040	diametro nominale 80 mm	cad	179,31 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.045	diametro nominale 100 mm	cad	250,04 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C10.050	diametro nominale 125 mm	cad	353,64 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.27.17. C20 - Muffola curva standard 45° per cambiamenti di direzione per tubazioni precoibentate bonded di acciaio nero, completa di accessori per il montaggio**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.C20.010	diametro nominale 20 mm	cad	87,66 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C20.015	diametro nominale 25 mm	cad	89,66 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C20.020	diametro nominale 32 mm	cad	99,62 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C20.025	diametro nominale 40 mm	cad	105,91 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C20.035	diametro nominale 60 - 65 mm	cad	150,42 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C20.040	diametro nominale 80 mm	cad	179,31 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C20.045	diametro nominale 100 mm	cad	250,04 €	0,00	0,00 €

**1.27.18. C25 - Muffola curva standard 90° per cambiamento di direzione per tubazioni precoibentate bonded di acciaio zincato, completa di accessori per il montaggio**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.C25.010	diametro nominale 20 mm	cad	101,62 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C25.015	diametro nominale 25 mm	cad	104,60 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C25.020	diametro nominale 32 mm	cad	93,65 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C25.025	diametro nominale 40 mm	cad	99,62 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C25.030	diametro nominale 50 mm	cad	155,41 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C25.035	diametro nominale 60 - 65 mm	cad	195,25 €	0,00	0,00 €
PR.C02.C25.040	diametro nominale 80 mm	cad	247,05 €	0,00	0,00 €

**1.27.19. D05 - Raccordi per tubi nudi di acciaio inox AISI 316 curva a 90° non filettata FF "a pressare" del diametro**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C02.D05.010	diametro nominale 15 mm	cad	9,46 €	0,00	0,00 €
PR.C02.D05.015	diametro nominale 18 mm	cad	10,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.D05.020	diametro nominale 22 mm	cad	12,95 €	0,00	0,00 €
PR.C02.D05.025	diametro nominale 28 mm	cad	17,27 €	0,00	0,00 €
PR.C02.D05.030	diametro nominale 35 mm	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.C02.D05.035	diametro nominale 42 mm	cad	42,83 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.28. C05 - Impianti termoidraulici - Tubi multistrato e simili**

**1.28.1. A05 - Tubi multistrato reticolati per acqua potabile**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C05.A05.010	Ø esterno 14 mm non coibentato	m	2,00 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.015	Ø esterno 16 mm non coibentato	m	2,00 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.020	Ø esterno 18 mm non coibentato	m	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.025	Ø esterno 20 mm non coibentato	m	2,99 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.030	Ø esterno 26 mm non coibentato	m	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.035	Ø esterno 32 mm non coibentato	m	6,97 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.040	Ø esterno 40 mm non coibentato spessore 3,5 mm	m	16,53 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.045	Ø esterno 50 mm non coibentato spessore 4 mm	m	24,14 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.050	Ø esterno 63 mm non coibentato spessore 4,5 mm	m	33,24 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.055	Ø esterno 75 mm non coibentato spessore 5 mm	m	74,84 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.110	Ø esterno 14 mm coibentato	m	2,59 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.115	Ø esterno 16 mm coibentato	m	2,59 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.120	Ø esterno 18 mm coibentato	m	3,45 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.125	Ø esterno 20 mm coibentato	m	3,67 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.130	Ø esterno 26 mm coibentato	m	6,74 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A05.135	Ø esterno 32 mm coibentato	m	9,85 €	0,00	0,00 €

**1.28.2. A10 - Tubi multistrato coibentato reticolato per impianti di condizionamento**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C05.A10.005	Ø est 16 mm coibentato	m	3,19 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A10.010	Ø est 20 mm coibentato	m	3,86 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A10.015	Ø est. 26 mm coibentato	m	5,72 €	0,00	0,00 €
PR.C05.A10.020	Ø est.32 mm coibentato	m	8,64 €	0,00	0,00 €

**1.28.3. A15 - tubo multistrato per gas rivestito con guaina gialla**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C05.A15.010	del diametro di mm 20 spessore mm 2 in rotoli da m. 50	m	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.28.4. B05 - Pezzi speciali ottone per tubo multistrato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C05.B05.010	Gomiti terminali a parete filettati femmina Ø 14x2 mm	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.015	Gomiti terminali a parete filettati femmina Ø 16 x 2 mm	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.020	Gomiti terminali a parete filettati femmina Ø 18 x 2 mm	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.025	Gomiti terminali a parete filettati femmina Ø 20 x 2 mm	cad	3,98 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C05.B05.030	Gomiti terminali a parete filettati femmina Ø 26x3 mm	cad	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.035	Gomiti terminali a parete filettati femmina Ø 32x3 mm	cad	11,03 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.040	raccordo dritto intermedio Ø 14x2 mm	cad	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.045	raccordo dritto ridotto Ø 16/14 mm	cad	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.050	raccordo dritto ridotto Ø 18/14 mm	cad	4,19 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.055	raccordo dritto ridotto Ø 18/16 mm	cad	4,39 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.060	raccordo dritto ridotto Ø 20/16 mm	cad	4,39 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.065	raccordo dritto ridotto Ø 20/18 mm	cad	5,05 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.070	raccordo dritto ridotto Ø 26/16 mm	cad	5,72 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.075	raccordo dritto ridotto Ø 26/18 mm	cad	5,72 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.080	raccordo dritto ridotto Ø 26/20 mm	cad	6,11 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.085	raccordo dritto ridotto Ø 32/16 mm	cad	7,58 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.090	raccordo dritto ridotto Ø 32/20 mm	cad	7,97 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.095	raccordo dritto ridotto Ø 32/26 mm	cad	8,24 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.100	gomiti 90° femmina/femmina Ø 14x2 mm	cad	4,66 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.105	gomiti 90° femmina/femmina Ø 16x2 mm	cad	4,78 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.110	gomiti 90° femmina/femmina Ø 18x2 mm	cad	5,19 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.115	gomiti 90° femmina/femmina Ø 20x2mm	cad	5,52 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.120	gomiti 90° femmina/femmina Ø 26x3 mm	cad	6,51 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.125	gomiti 90° femmina/femmina Ø 32x3 mm	cad	10,30 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.130	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 14x2mm - 1/2"	cad	4,39 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.135	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 16x2mm - 1/2"	cad	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.140	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 18x2mm - 1/2"	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.145	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 18x2mm - 3/4"	cad	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.150	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 20x2 mm - 1/2"	cad	6,97 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.155	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 20x2 mm - 3/4"	cad	7,24 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.160	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 26x2 mm - 3/4"	cad	7,70 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.165	gomiti 90° tubo ret M/F Ø 32x3 mm - 3/4"	cad	11,03 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.170	raccordi a T a 90° Ø 14x2 mm	cad	5,98 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.175	raccordi a T a 90° Ø 16x2 mm	cad	6,31 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.180	raccordi a T a 90° Ø 18x2 mm	cad	6,97 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.185	raccordi a T a 90° Ø 20x2 mm	cad	7,31 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.190	raccordi a T a 90° Ø 26x2 mm	cad	9,97 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.195	raccordi a T a 90° Ø 32x3 mm	cad	13,95 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.200	Raccordo in ottone fra contatore gas e tubo multistrato da 3/4 provvisto di girello filettato	cad	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.C05.B05.300	Raccordo rapido a pressare 20x2	cad	18,98 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.29. C08 - Impianti termoidraulici - Tubi in materie plastiche**

**1.29.1. A05 - Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, PN 16, conforme alla norma UNI 10910, del diametro nominale di**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C08.A05.010	Ø 20 mm, spessore 2,00 mm	m	0,99 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.015	Ø 25 mm, spessore 2,30 mm	m	1,37 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.020	Ø 32 mm, spessore 2,30 mm	m	2,35 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.025	Ø 40 mm, spessore 3,70 mm	m	3,68 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.030	Ø 50 mm, spessore 4,60 mm	m	5,12 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.035	Ø 63 mm, spessore 5,80 mm	m	8,11 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.040	Ø 75 mm, spessore 6,80 mm	m	11,37 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.045	Ø 90 mm, spessore 8,20 mm	m	16,55 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.050	Ø 110 mm, spessore 10,00 mm	m	24,47 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.055	Ø 125 mm, spessore 11,40 mm	m	31,70 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.057	Ø 140 mm spessore 12,7 mm	m	36,65 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.060	Ø 160 mm, spessore 14,60 mm	m	49,71 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.063	Ø 180mm spessore 16,4 mm	m	62,85 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A05.065	Ø 200 mm, spessore 18,20 mm	m	77,42 €	0,00	0,00 €

**1.29.2. A10 - Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C08.A10.010	Ø 20 mm, spessore 3,00 mm	m	1,40 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.015	Ø 25 mm, spessore 3,50 mm	m	2,06 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.020	Ø 32 mm, spessore 4,40 mm	m	3,26 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.025	Ø 40 mm, spessore 5,50 mm	m	5,12 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.030	Ø 50 mm, spessore 6,90 mm	m	7,97 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.035	Ø 63 mm, spessore 8,60 mm	m	12,50 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.040	Ø 75 mm, spessore 10,30 mm	m	16,32 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.045	Ø 90 mm, spessore 12,30 mm	m	23,39 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.050	Ø 110 mm, spessore 15,10 mm	m	35,02 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.055	Ø 125 mm, spessore 17,10 mm	m	45,01 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.057	Ø 140 mm spessore 19,2 mm	m	54,22 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.060	Ø 160 mm, spessore 21,90 mm	m	70,52 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.065	Ø 180 mm, spessore 24,60 mm	m	89,18 €	0,00	0,00 €
PR.C08.A10.070	Ø 200 mm, spessore 27,40 mm	m	110,28 €	0,00	0,00 €

**1.29.3. B05 - Pezzi speciali polietilene nero ad alta densità**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C08.B05.010	raccordi maschio Ø 20 mm	cad	1,43 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.C08.B05.015	raccordi maschio Ø 25 mm	cad	2,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.020	raccordi maschio Ø 32 mm	cad	2,38 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.025	raccordi maschio Ø 40 mm	cad	3,96 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.030	raccordi maschio Ø 50 mm	cad	4,74 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.035	raccordi maschio Ø 63 mm	cad	8,30 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.040	raccordi maschio Ø 75 mm	cad	16,62 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.045	raccordi maschio Ø 90 mm	cad	20,18 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.050	raccordi maschio Ø 110 mm	cad	42,72 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.055	raccordi femmina Ø 20 mm	cad	1,26 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.060	raccordi femmina Ø 25 mm	cad	2,14 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.070	raccordi femmina Ø 32 mm	cad	4,74 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.075	raccordi femmina Ø 40 mm	cad	5,92 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.080	raccordi femmina Ø 50 mm	cad	6,92 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.085	raccordi femmina Ø 63 mm	cad	8,30 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.090	raccordi femmina Ø 75 mm	cad	17,41 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.095	raccordi femmina Ø 90 mm	cad	22,48 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.100	raccordi femmina Ø 110 mm	cad	47,46 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.105	manicotti Ø 20 mm	cad	3,16 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.110	manicotti Ø 25 mm	cad	3,16 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.115	manicotti Ø 32 mm	cad	4,11 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.120	manicotti Ø 40 mm	cad	6,65 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.125	manicotti Ø 50 mm	cad	9,17 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.130	manicotti Ø 63 mm	cad	12,51 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.135	manicotti Ø 75 mm	cad	25,86 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.140	manicotti Ø 90 mm	cad	33,22 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.145	manicotti Ø 110 mm	cad	65,27 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.150	TEE 90° Ø 20 mm	cad	3,55 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.155	TEE 90° Ø 25 mm	cad	4,74 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.160	TEE 90° Ø 32 mm	cad	5,92 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.165	TEE 90° Ø 40 mm	cad	10,20 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.170	TEE 90° Ø 50 mm	cad	13,28 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.175	TEE 90° Ø 63 mm	cad	18,03 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.180	TEE 90° Ø 75 mm	cad	36,39 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.185	TEE 90° Ø 90 mm	cad	53,80 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.190	TEE 90° Ø 110 mm	cad	107,53 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.195	TEE 90° derivazione femmina Ø 20 mm	cad	2,78 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.200	TEE 90° derivazione femmina Ø 25 mm	cad	3,55 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.205	TEE 90° derivazione femmina Ø 32 mm	cad	4,91 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.210	TEE 90° derivazione femmina Ø 40 mm	cad	8,30 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.215	TEE 90° derivazione femmina Ø 50 mm	cad	11,23 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.220	TEE 90° derivazione femmina Ø 63 mm	cad	16,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.225	TEE 90° derivazione femmina Ø 75 mm	cad	28,64 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.230	TEE 90° derivazione femmina Ø 90 mm	cad	41,69 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.235	TEE 90° derivazione femmina Ø 110 mm	cad	92,95 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.240	gomiti a 90° Ø 20 mm	cad	2,61 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.245	gomiti a 90° Ø 25 mm	cad	3,31 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.250	gomiti a 90° Ø 32 mm	cad	4,26 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.255	gomiti a 90° Ø 40 mm	cad	7,15 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.260	gomiti a 90° Ø 50 mm	cad	9,97 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.265	gomiti a 90° Ø 63 mm	cad	23,05 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.270	gomiti a 90° Ø 75 mm	cad	27,22 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.275	gomiti a 90° Ø 90 mm	cad	35,27 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.280	gomiti a 90° Ø 110 mm	cad	79,52 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.285	raccordi flangiati Ø 63 mm	cad	26,57 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.290	raccordi flangiati Ø 75 mm	cad	35,76 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.295	raccordi flangiati Ø 90 mm	cad	46,20 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.300	raccordi flangiati Ø 110 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C08.B05.305	prese a staffa rinforzata Ø 20 mm	cad	2,07 €	0,00	0,00 €	



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024				PR
	PR [Prodotti]				
PR.C08.B05.310	prese a staffa rinforzata Ø 25 mm	cad	2,07 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.315	prese a staffa rinforzata Ø 32 mm	cad	2,38 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.320	prese a staffa rinforzata Ø 40 mm	cad	2,85 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.325	prese a staffa rinforzata Ø 50 mm	cad	3,31 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.330	prese a staffa rinforzata Ø 63 mm	cad	4,28 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.335	prese a staffa rinforzata Ø 75 mm	cad	4,74 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.340	prese a staffa rinforzata Ø 90 mm	cad	4,87 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.345	prese a staffa rinforzata Ø 110 mm	cad	5,45 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.350	prese a staffa doppie rinforzate Ø 20 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.355	prese a staffa doppie rinforzate Ø 25 mm	cad	4,35 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.360	prese a staffa doppie rinforzate Ø 32 mm	cad	3,16 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.365	prese a staffa doppie rinforzate Ø 40 mm	cad	3,64 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.370	prese a staffa doppie rinforzate Ø 50 mm	cad	4,74 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.375	prese a staffa doppie rinforzate Ø 63 mm	cad	4,74 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.380	prese a staffa doppie rinforzate Ø 75 mm	cad	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.385	prese a staffa doppie rinforzate Ø 90 mm	cad	6,79 €	0,00	0,00 €
PR.C08.B05.390	prese a staffa doppie rinforzate Ø110 mm	cad	9,17 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.30. C11 - Impianti termoidraulici - Pezzi speciali per tubi

#### 1.30.1. 100 - Collari di presa per tubi in ghisa per derivazioni da acquedotti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C11.100.010	collari di presa in carico per tubo ghisa sino a 100 mm	cad	99,02 €	0,00	0,00 €
PR.C11.100.015	collari di presa in carico per tubo ghisa oltre Ø 100 mm sino a Ø 200 mm	cad	112,05 €	0,00	0,00 €

#### 1.30.2. 101 - Collari di presa per tubi in P.E. per derivazioni da acquedotti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C11.101.010	collare di presa per tubo P.E sino a Ø 100 mm	cad	57,33 €	0,00	0,00 €
PR.C11.101.015	collare di presa per tubo P.E oltre Ø 100 mm sino a Ø 200 mm	cad	123,78 €	0,00	0,00 €

#### 1.30.3. 102 - Raccordi di transizione gas o acqua di ottone filettato maschio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C11.102.010	da 50 mm per 1 1/2"	cad	44,30 €	0,00	0,00 €
PR.C11.102.015	da 63 mm 2"	cad	62,54 €	0,00	0,00 €

#### 1.30.4. A10 - Compensatori di dilatazione di gomma PN 16 temperatura massima 90°, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C11.A10.010	Ø 32 mm	cad	220,94 €	0,00	0,00 €
PR.C11.A10.015	Ø 40 mm	cad	223,59 €	0,00	0,00 €
PR.C11.A10.020	Ø 50 mm	cad	235,05 €	0,00	0,00 €
PR.C11.A10.025	Ø 65 mm	cad	267,10 €	0,00	0,00 €
PR.C11.A10.030	Ø 80 mm	cad	283,40 €	0,00	0,00 €
PR.C11.A10.035	Ø 100 mm	cad	302,94 €	0,00	0,00 €

#### 1.30.5. B10 - Compensatori di dilatazione di acciaio flangiati tipo assiale a soffietto PN 16 temperatura fino a 480°, del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C11.B10.010	Ø 25 mm	cad	119,92 €	0,00	0,00 €
PR.C11.B10.015	Ø 32 mm	cad	119,87 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C11.B10.020	Ø 40 mm	cad	126,39 €	0,00	0,00 €
PR.C11.B10.025	Ø 50 mm	cad	144,63 €	0,00	0,00 €
PR.C11.B10.030	Ø 65 mm	cad	175,90 €	0,00	0,00 €
PR.C11.B10.035	Ø 80mm	cad	210,10 €	0,00	0,00 €
PR.C11.B10.040	Ø 100 mm	cad	241,05 €	0,00	0,00 €

#### 1.30.6. C10 - Giunti antivibranti di gomma e acciaio flangiati PN 10 del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C11.C10.010	Ø 25 mm flangiati	cad	73,66 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.015	Ø 32mm flangiati	cad	96,75 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.020	Ø 40mm flangiati	cad	97,72 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.025	Ø 50mm flangiati	cad	110,75 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.030	Ø 65mm flangiati	cad	128,02 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.035	Ø 80 mm flangiati	cad	234,53 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.040	Ø 100 mm flangiati	cad	256,68 €	0,00	0,00 €
PR.C11.C10.101	collari di presa in carico da 100 mm	cad	26,06 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.31. C14 - Impianti termoidraulici - Isolanti per tubi

#### 1.31.1. A05 - Guaine isolanti a base di gomma sintetica a celle chiuse dello spessore di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C14.A05.005	6 mm per tubi Ø 10 mm	m	2,52 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.010	6 mm per tubi Ø 15 mm	m	2,90 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.015	6 mm per tubi Ø 20 mm	m	3,18 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.020	6 mm per tubi Ø 25 mm	m	3,52 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.030	9 mm per tubi Ø 10 mm	m	3,47 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.035	9 mm per tubi Ø 15 mm	m	3,00 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.040	9 mm per tubi Ø 20 mm	m	4,17 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.045	9 mm per tubi Ø 25 mm	m	4,30 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.050	9 mm per tubi Ø 32 mm	m	5,21 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.055	9 mm per tubi Ø 40 mm	m	5,87 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.060	9 mm per tubi Ø 50 mm	m	7,82 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.065	9 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	10,55 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.070	13 mm per tubi Ø 10 mm	m	4,41 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.075	13 mm per tubi Ø 15 mm	m	3,91 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.080	13 mm per tubi Ø 20 mm	m	4,69 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.085	13 mm per tubi Ø 25 mm	m	5,60 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.090	13 mm per tubi Ø 32 mm	m	6,84 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.095	13 mm per tubi Ø 40 mm	m	7,55 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.100	13 mm per tubi Ø 50 mm	m	7,82 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.105	13 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	10,55 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.110	13 mm per tubi Ø 100 mm	m	22,02 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.120	19 mm per tubi Ø 10 mm	m	10,69 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.125	19 mm per tubi Ø 15 mm	m	12,51 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.130	19 mm per tubi Ø 20 mm	m	14,07 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.135	19 mm per tubi Ø 25 mm	m	16,61 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.140	19 mm per tubi Ø 32 mm	m	20,85 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.145	19 mm per tubi Ø 40 mm	m	23,72 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.150	19 mm per tubi Ø 50 mm	m	29,32 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.155	19 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	37,27 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.160	19 mm per tubi Ø 80 mm	m	41,05 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.180	25 mm per tubi Ø 15 mm	m	15,32 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.185	25 mm per tubi Ø 20 mm	m	21,76 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.190	25 mm per tubi Ø 25 mm	m	26,58 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.195	25 mm per tubi Ø 40 mm	m	36,48 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.200	25 mm per tubi Ø 50 mm	m	44,43 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.205	25 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	56,68 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.210	25 mm per tubi Ø 80 mm	m	62,02 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.215	25 mm per tubi Ø 100 mm	m	88,73 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.230	32 mm per tubi Ø 20 mm	m	25,54 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.235	32 mm per tubi Ø 25 mm	m	34,91 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.240	32 mm per tubi Ø 32 mm	m	43,19 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.245	32 mm per tubi Ø 40 mm	m	47,88 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.250	32 mm per tubi Ø 50 mm	m	59,29 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.255	32 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	71,79 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.260	32 mm per tubi Ø 80 mm	m	80,14 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A05.265	32 mm per tubi Ø 100 mm	m	115,32 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.31.2. A10 - Coppelle di lana di roccia, densità 100-125 kg/mc dello spessore nominale di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C14.A10.005	30 mm per tubi Ø 15 mm	m	2,80 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.010	30 mm per tubi Ø 20 mm	m	2,93 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.015	30 mm per tubi Ø 25 mm	m	3,00 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.020	30 mm per tubi Ø 32 mm	m	3,26 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.025	30 mm per tubi Ø 40 mm	m	3,52 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.030	30 mm per tubi Ø 50 mm	m	3,91 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.040	30 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	4,88 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.045	30 mm per tubi Ø 80 mm	m	4,95 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.050	30 mm per tubi Ø 100 mm	m	5,87 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.055	30 mm per tubi Ø 125 mm	m	7,03 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.060	40 mm per tubi Ø 15 mm	m	3,52 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.065	40 mm per tubi Ø 20 mm	m	3,91 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.070	40 mm per tubi Ø 25 mm	m	4,04 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.075	40 mm per tubi Ø 40 mm	m	4,57 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.080	40 mm per tubi Ø 40 mm	m	5,09 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.085	40 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	6,12 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.090	40 mm per tubi Ø 80 mm	m	6,64 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.095	40 mm per tubi Ø 100 mm	m	7,82 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.100	40 mm per tubi Ø 125 mm	m	9,51 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.105	50 mm per tubi Ø 15 mm	m	5,21 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.110	50 mm per tubi Ø 20 mm	m	5,34 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.115	50 mm per tubi Ø 25 mm	m	5,48 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.120	50 mm per tubi Ø 32 mm	m	5,87 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.125	50 mm per tubi Ø 40 mm	m	6,25 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.130	50 mm per tubi Ø 50 mm	m	6,84 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.135	50 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	7,55 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.140	50 mm per tubi Ø 80 mm	m	8,60 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.145	50 mm per tubi Ø 100 mm	m	9,78 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.150	50 mm per tubi Ø 125 mm	m	11,08 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.160	60 mm per tubi Ø 15 mm	m	7,21 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.165	60 mm per tubi Ø 20 mm	m	7,03 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.170	60 mm per tubi Ø 25 mm	m	7,30 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.175	60 mm per tubi Ø 32 mm	m	7,82 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.180	60 mm per tubi Ø 40 mm	m	8,79 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.185	60 mm per tubi Ø 50 mm	m	9,78 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.190	60 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	10,03 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.195	60 mm per tubi Ø 80 mm	m	10,94 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.200	60 mm per tubi Ø 100 mm	m	12,31 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A10.205	60 mm per tubi Ø 125 mm	m	13,81 €	0,00	0,00 €

### 1.31.3. A15 - Guaina isolante flessibile a celle chiuse, in elastomero espanso estruso continuo, a base di gomma sintetica e vulcanizzazione ad alta temperatura, per tubazioni di refrigerazione e riscaldamento, spessore isolante:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C14.A15.005	10 mm per tubi Ø 10 mm	m	5,79 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C14.A15.010	10 mm per tubi Ø 15 mm	m	5,09 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.015	10 mm per tubi Ø 20 mm	m	6,25 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.020	10 mm per tubi Ø 25 mm	m	7,17 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.025	10 mm per tubi Ø 32 mm	m	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.030	10 mm per tubi Ø 40 mm	m	9,90 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.035	10 mm per tubi Ø 50 mm	m	13,16 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.040	10 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	17,72 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.045	10 mm per tubi Ø 80 mm	m	22,15 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.050	10 mm per tubi Ø 100 mm	m	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.060	13 mm per tubi Ø 15 mm	m	7,88 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.065	13 mm per tubi Ø 20 mm	m	7,94 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.070	13 mm per tubi Ø 25 mm	m	9,64 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.075	13 mm per tubi Ø 32 mm	m	11,33 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.080	13 mm per tubi Ø 40 mm	m	12,51 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.085	13 mm per tubi Ø 50 mm	m	17,72 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.090	13 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	21,63 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.095	13 mm per tubi Ø 80 mm	m	26,58 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.100	13 mm per tubi Ø 100 mm	m	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.110	19 mm per tubi Ø 15 mm	m	15,99 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.115	19 mm per tubi Ø 20 mm	m	15,51 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.120	19 mm per tubi Ø 25 mm	m	18,24 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.125	19 mm per tubi Ø 32 mm	m	23,45 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.130	19 mm per tubi Ø 40 mm	m	26,19 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.135	19 mm per tubi Ø 60-65 mm	m	45,60 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.140	19 mm per tubi Ø 80 mm	m	50,42 €	0,00	0,00 €
PR.C14.A15.145	19 mm per tubi Ø 100 mm	m	0,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.31.4. B05 - Adesivo speciale per isolamenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C14.B05.005	di gomma sintetica	I,L	31,16 €	0,00	0,00 €

#### 1.31.5. B10 - Nastro autoadesivo di polietilene espanso, in rotoli da 15 m, dello spessore di 3 mm e della larghezza di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C14.B10.005	50 mm	cad	13,55 €	0,00	0,00 €
PR.C14.B10.010	75 mm	cad	19,54 €	0,00	0,00 €
PR.C14.B10.015	100 mm	cad	25,67 €	0,00	0,00 €

#### 1.31.6. B12 - Striscia in pvc adesiva 50x3 mm

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C14.B12.005	Striscia in pvc adesiva 50x3 mm	m	0,47 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.31.7. C05 - Rivestimento in PVC

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C14.C05.005	autoavvolgente	m²	5,29 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.32. C17 - Impianti termoidraulici - saracinesche, collettori e simili

**1.32.1. A05 - Valvole a sfera, passaggio a norma UNICIG, per gas, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, omologate, per tubi del diametro nominale di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A05.005	10 mm filettate	cad	8,29 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.010	15 mm filettate	cad	8,60 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.015	20 mm filettate	cad	12,31 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.020	25 mm filettate	cad	16,42 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.025	32 mm filettate	cad	27,49 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.030	40 mm filettate	cad	37,52 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.035	50 mm filettate	cad	57,06 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.040	60-65 mm filettate	cad	119,35 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.045	80 mm filettate	cad	154,01 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.050	100 mm filettate	cad	210,69 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.060	32 mm flangiate	cad	97,72 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.065	40 mm flangiate	cad	130,95 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.070	65 mm flangiate	cad	232,38 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.075	80 mm flangiate	cad	283,40 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.080	100 mm flangiate	cad	341,55 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.085	125 mm flangiate	cad	371,91 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A05.090	Ø 150 mm flangiate	cad	499,68 €	0,00	0,00 €

**1.32.2. A07 - Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A07.005	10 mm filettate	cad	6,91 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.010	15 mm filettate	cad	7,30 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.015	20 mm filettate	cad	9,90 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.020	25 mm filettate	cad	13,03 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.025	32 mm filettate	cad	24,43 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.030	40 mm filettate	cad	32,97 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.035	50 mm filettate	cad	50,82 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.040	60-65 mm filettate	cad	103,59 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.045	80 mm filettate	cad	138,11 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.050	100 mm filettate	cad	173,29 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.060	32 mm flangiate	cad	108,80 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.065	40 mm flangiate	cad	132,51 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.070	50 mm flangiate	cad	171,99 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.075	65 mm flangiate	cad	277,53 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.080	80 mm flangiate	cad	375,25 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A07.085	100 mm flangiate	cad	512,06 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.32.3. A08 - Collettori per impianti radianti

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A08.010	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti attacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 3+3 vie	cad	132,82 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.015	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti attacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 5+5 vie	cad	168,24 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.020	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti sttacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 6+6 vie	cad	183,43 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.025	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti sttacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 7+7vie	cad	201,14 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.030	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti attacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 8+8 vie	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.A35	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti attacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 9+9 vie	cad	237,82 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.A40	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti sttacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 11+11 vie	cad	279,57 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A08.A45	Collettore di distribuzione premontato in ottone per impianti radianti attacchi da 1" , derivazioni da 3/4 a 12+12 vie	cad	298,54 €	0,00	0,00 €

### 1.32.4. A10 - Valvole in bronzo a doppio regolaggio per tubi del diametro nominale di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A10.005	10 mm dritte	cad	9,17 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.010	15 mm dritte	cad	8,01 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.020	20 mm dritte	cad	13,69 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.025	25 mm dritte	cad	31,79 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.030	10 mm a squadra	cad	6,51 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.035	15 mm a squadra	cad	6,91 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.040	20 mm a squadra	cad	13,03 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A10.045	25 mm a squadra	cad	22,67 €	0,00	0,00 €

### 1.32.5. A12 - Gruppi a quattro vie impianti monotubo

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A12.090	collettore da 20 mm	cad	18,63 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A12.100	attacchi esterni da 20 mm	cad	18,70 €	0,00	0,00 €

### 1.32.6. A15 - Valvole micrometriche a squadra complete di testa termostatica con elemento sensibile a gas:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A15.005	Ø 10 mm	cad	41,45 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A15.010	Ø 15 mm	cad	36,48 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A15.015	Ø 20 mm	cad	42,61 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.32.7. A20 - Valvole a farfalla per liquidi gruppo 2 art. 9 Direttiva 97/23/CE (PED) con corpo in ghisa, idonee per il montaggio fra due flange, PN non inferiore a 16, adatte per acqua calda e fredda e vapore; angolo di rotazione 90° del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A20.005	DN 25	cad	91,21 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.010	DN 32	cad	101,90 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.015	DN 40	cad	111,14 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.020	DN 50	cad	129,78 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.025	DN 80	cad	148,27 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.030	DN 100	cad	172,12 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.035	DN 125	cad	178,83 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.040	DN 150	cad	280,46 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A20.045	DN 200	cad	377,21 €	0,00	0,00 €

**1.32.8. A25 - Valvole a due vie a globo con corpo in ghisa, attacchi a flangia complete di controflangia, bulloni e guarnizioni, PN16 tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A25.005	DN 25	cad	168,08 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.010	DN 32	cad	178,35 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.015	DN 40	cad	188,60 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.020	DN 50	cad	215,96 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.025	DN 65	cad	293,16 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.030	DN 80	cad	370,70 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.035	DN 100	cad	494,48 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.040	DN 125	cad	857,01 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A25.045	DN 150	cad	1.337,80 €	0,00	0,00 €

**1.32.9. A30 - Valvole a settore a tre vie, PN16, con corpo in ghisa, stelo a settore di acciaio inox, attacchi filettati o flangiati, idonee per acqua calda e fredda, angolo di rotazione 90°, fluido da -10 a + 150°, caratteristica lineare.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.A30.005	DN 25	cad	162,22 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.010	DN 40	cad	172,96 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.015	DN 50	cad	194,47 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.020	DN 65	cad	273,62 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.025	DN 80	cad	327,37 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.030	DN 100	cad	478,84 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.035	DN 125	cad	816,95 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A30.040	DN 150	cad	1.108,17 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.32.10. A35 - Valvole a tre vie con corpo in bronzo, stelo otturatore e sede di CrNi, attacchi filettati a norme ISO 228/1, idonee per acqua calda e fredda con massimo 50% glicole, temperatura del fluido da 2 a 120°, caratteristica equipercentuale/lineare, del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.A35.005	DN 1/2"	cad	101,63 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A35.010	DN 3/4"	cad	110,42 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A35.015	DN 1"	cad	120,20 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A35.020	DN 1 1/4"	cad	166,13 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A35.025	DN 1 1/2"	cad	178,83 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A35.030	DN 2"	cad	234,53 €	0,00	0,00 €

**1.32.11. A40 - Valvole a 3 vie in bronzo a globo sede semplice, attacchi filettati, complete di servomotore PN 10 e raccordi in tre pezzi:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.A40.005	DN 1/2"	cad	107,50 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A40.010	DN 3/4"	cad	117,27 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A40.015	DN 1"	cad	141,69 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A40.020	DN 1 1/4"	cad	166,13 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A40.025	DN 1 1/2"	cad	191,53 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A40.030	DN 2"	cad	240,40 €	0,00	0,00 €

**1.32.12. A45 - Valvole di zona PN10, corpo in bronzo, complete di servomotore a due sensi di marcia e di codoli di accoppiamento per attacco a vite e manicotto, per tubi del diametro nominale di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.A45.005	DN 15mm a due vie	cad	88,93 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A45.010	DN 20mm a due vie	cad	93,81 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A45.015	DN 25mm a due vie	cad	100,66 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A45.025	DN 15mm a tre vie	cad	91,86 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A45.030	DN 20mm a tre vie	cad	98,70 €	0,00	0,00 €
PR.C17.A45.035	DN 25mm a tre vie	cad	104,56 €	0,00	0,00 €

**1.32.13. B05 - Detentori in bronzo per tubi del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.B05.010	15 mm dritto	cad	6,00 €	0,00	0,00 €
PR.C17.B05.015	20 mm dritto	cad	11,21 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C17.B05.020	25 mm dritto	cad	21,24 €	0,00	0,00 €
PR.C17.B05.030	15 mm a squadra	cad	5,60 €	0,00	0,00 €
PR.C17.B05.035	20 mm a squadra	cad	10,42 €	0,00	0,00 €
PR.C17.B05.040	25 mm a squadra	cad	20,85 €	0,00	0,00 €

#### 1.32.14. B10 - Valvole termostatiche e comandi relativi per radiatori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.B10.010	valvola termostatica a squadra in ottone da 3/8" colore cromato con manopola normale (senza manopola di comando termostatica)	cad	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.C17.B10.020	valvola termostatica dritta in ottone da 3/8" colore cromato con manopola normale (senza manopola di comando termostatica)	cad	15,56 €	0,00	0,00 €
PR.C17.B10.050	Testina di comando termostatica con sensore incorporato e con adattatore per valvola termostatica	cad	23,66 €	0,00	0,00 €

#### 1.32.15. C05 - Gruppi a 4 vie per impianti monotubo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.C05.005	collettore da 20 mm e sonda per corpi scaldanti	cad	18,63 €	0,00	0,00 €
PR.C17.C05.010	attacchi esterni 20 mm	cad	18,63 €	0,00	0,00 €

#### 1.32.16. D05 - Saracinesche in ghisa a corpo piatto PN 6:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.D05.005	Ø 32 mm	cad	59,61 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D05.010	Ø 40 mm	cad	68,93 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D05.015	Ø 50 mm	cad	78,83 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D05.020	Ø 65 mm	cad	97,72 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D05.025	Ø 80 mm	cad	115,32 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D05.030	Ø 100 mm	cad	143,32 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D05.035	Ø 125 mm	cad	195,44 €	0,00	0,00 €

#### 1.32.17. D10 - Valvole in ghisa a flusso avviato, PN 16:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C17.D10.005	Ø 32 mm	cad	61,57 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D10.010	Ø 40 mm	cad	95,77 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D10.015	Ø 50 mm	cad	89,90 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D10.020	Ø 65 mm	cad	131,60 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D10.025	Ø 80 mm	cad	157,66 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D10.030	Ø 100 mm	cad	217,59 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D10.035	Ø 125 mm	cad	325,74 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.32.18. D15 - Valvole di intercettazione e regolazione a tenuta morbida in ghisa, asta acciaio inox, tappo di ghisa rivestito di gomma, adatte per impianti di riscaldamento e condizionamento, temperatura massima di esercizio 120°, della pressione nominale di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.D15.005	Ø 25 mm PN6	cad	84,69 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.010	Ø 32 mm PN6	cad	95,77 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.015	Ø 40 mm PN6	cad	105,54 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.017	Ø 50 mm PN6	cad	121,17 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.025	Ø 65 mm PN6	cad	160,26 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.030	Ø 80 mm PN6	cad	191,53 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.035	Ø 100 mm PN6	cad	261,89 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.040	Ø 25 mm PN16	cad	84,69 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.045	Ø 32 mm PN16	cad	96,42 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.050	Ø 40 mm PN16	cad	105,54 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.055	Ø 50 mm PN16	cad	128,99 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.060	Ø 65 mm PN16	cad	178,50 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.065	Ø 80 mm PN16	cad	225,41 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D15.070	Ø 100 mm PN16	cad	303,59 €	0,00	0,00 €

**1.32.19. D20 - Valvole di ritegno a clapet flangiate per montaggio orizzontale, di ghisa temperatura massima 100°, PN16 del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.D20.005	DN 40 mm	cad	186,32 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D20.010	DN 50 mm	cad	208,47 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D20.015	DN 65 mm	cad	312,71 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D20.020	DN 80 mm	cad	358,31 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D20.025	DN 100 mm	cad	462,55 €	0,00	0,00 €

**1.32.20. D25 - Valvole di ritegno in ghisa flangiate per montaggio verticale PN 16 temperatura massima 100° del diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.D25.005	DN 40 mm	cad	77,39 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D25.010	DN 50 mm	cad	86,97 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D25.013	DN 65 mm	cad	128,99 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D25.015	DN 80 mm	cad	148,02 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D25.020	DN 100 mm	cad	195,44 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.32.21. D30 - Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.D30.005	DN 15 mm	cad	5,87 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.010	DN 20 mm	cad	6,84 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.015	DN 25 mm	cad	8,79 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.020	DN 32 mm	cad	11,73 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.025	DN 40 mm	cad	20,52 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.030	DN 50 mm	cad	28,34 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.035	DN 65 mm	cad	49,51 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.040	DN 80 mm	cad	80,14 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D30.045	DN 100 mm	cad	119,87 €	0,00	0,00 €

**1.32.22. D35 - Valvole di ritegno a clapet di ottone filettato per montaggio orizzontale del diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.D35.015	fino a DN 25 mm	cad	7,82 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D35.020	DN 32 mm	cad	10,94 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D35.025	DN 40 mm	cad	16,29 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D35.030	DN 50 mm	cad	23,06 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D35.035	DN 65 mm	cad	35,96 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D35.040	DN 80 mm	cad	55,51 €	0,00	0,00 €
PR.C17.D35.045	DN 100 mm	cad	83,06 €	0,00	0,00 €

**1.32.23. E05 - Valvole di intercettazione combustibili liquidi, complete di certificato di taratura ISPESL, per tubi del diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.E05.005	Ø 15 mm	cad	197,40 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E05.010	Ø 20 mm	cad	261,89 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E05.015	Ø 25 mm	cad	357,01 €	0,00	0,00 €

**1.32.24. E10 - Valvole di intercettazione combustibili gassosi, complete di certificato di taratura INAIL, per tubi del diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.E10.001	Ø 20 mm	cad	235,29 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E10.002	Ø 25 mm	cad	308,66 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E10.003	Ø 32 mm	cad	518,65 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E10.005	Ø 40 mm	cad	548,24 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E10.010	Ø 50 mm	cad	657,29 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E10.015	Ø 65 mm	cad	1.168,86 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E10.020	Ø157 80 mm	cad	1.443,37 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C17.E10.025	Ø 100 mm	cad	1.628,05 €	0,00	0,00 €
----------------	----------	-----	------------	------	--------

**1.32.25. E15 - Valvole di scarico termico, qualificate e tarate ISPEL, di capacità:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.E15.005	fino a 150 kW	cad	260,59 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E15.010	fino a 400 kW	cad	390,89 €	0,00	0,00 €

**1.32.26. E20 - Valvole di sicurezza qualificate, complete di certificato di taratura ISPEL, per tubi del diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.E20.005	Ø 15 mm	cad	40,06 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E20.010	Ø 20 mm	cad	57,66 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E20.015	Ø 25 mm	cad	116,29 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E20.020	Ø 32 mm	cad	148,54 €	0,00	0,00 €

**1.32.27. E30 - Valvola per sfogo d'aria:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C17.E30.003	automatica Ø 10 mm	cad	10,42 €	0,00	0,00 €
PR.C17.E30.005	a comando manuale Ø 10 mm	cad	1,30 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.33. C20 - Servocomandi per valvole

**1.33.1. A05 - Servocomando per valvole a farfalla e settore a tre punti con motore sincrono reversibile, completo di contatti di fine corsa in apertura e chiusura, leva per funzionamento manuale con indicatore di posizionamento. Compresa custodia di alluminio pressofuso e coperchio di plastica IP non inferiore a 65, angolo di rotazione da 0 a 90°, montaggio diretto su corpo valvola.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C20.A05.005	fino a DN 100	cad	550,50 €	0,00	0,00 €
PR.C20.A05.010	oltre DN 100 e fino a DN 200	cad	816,43 €	0,00	0,00 €

**1.33.2. A10 - Servocomandi elettromeccanici modulanti per valvole a tre vie con corpo di bronzo, con manopola per il comando manuale e indicatore della corsa. Compresa custodia plastica e dado per il montaggio, IP non inferiore a 54, con:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C20.A10.005	tre punti F = 900 N	cad	386,19 €	0,00	0,00 €

**1.33.3. A20 - Servocomando per serrande d'aria per inserimento diretto, corsa angolare massima 95°, IP>54, alimentazione 24 Vcc, con:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C20.A20.010	segnale di posizionamento 0-10 V DC 20N	cad	426,00 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

1.34. **C22 - Materiali e manufatti per la prevenzione incendi.**

1.34.1. **A05 - Blocchi per murature non portanti in calcestruzzo DA INTONACARE con rapporto di classificazione e eventuale fascicolo tecnico e accessori.**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
PR.C22.A05.010	Blocco in calcestruzzo cm 8 x 20 x50 - EI 45				m²	9,80 €	0,00	0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A10.A10.005	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 8	metro quadrato (m²)	7,75	1,00000	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
PR.C22.A05.015	Blocco in calcestruzzo cm 12 x 20 x50 EI 45				m²	12,46 €	0,00	0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A10.A10.010	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 12	metro quadrato (m²)	9,85	1,00000	9,85	0,00	0,00	0,00	0,00
PR.C22.A05.020	Blocco in calcestruzzo cm 15 x 20 x50 EI 120				m²	15,37 €	0,00	0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A10.A10.020	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 15	metro quadrato (m²)	12,15	1,00000	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00
PR.C22.A05.025	Blocco in calcestruzzo cm 20 x 20 x50 EI 90				m²	18,98 €	0,00	0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A10.A10.025	Blocchi prefabbricati in cls - spes. cm 20	metro quadrato (m²)	15,00	1,00000	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PR.C22.A05.030	Blocco in calcestruzzo cm 25 x 20 x50 EI 180				m²	22,54 €	0,00	0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A10.A10.030	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 25	metro quadrato (m²)	17,82	1,00000	17,82	0,00	0,00	0,00	0,00
PR.C22.A05.035	Blocco in calcestruzzo cm 30 x 20 x50 EI 180				m²	26,91 €	0,00	0,00 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A10.A10.040	Blocchi prefabbricati portanti in cls - spes. cm 30	metro quadrato (m²)	21,27	1,00000	21,27	0,00	0,00	0,00	0,00

1.34.2. **A07 - Blocchi per murature non portanti in calcestruzzo FACCIA A VISTA con rapporto di classificazione e eventuale fascicolo tecnico e accessori.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.A07.010	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 8 x 20 x 50 EI 45	m²	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A07.015	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 12 x 20 x 50 EI 90	m²	13,03 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A07.020	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 15 x 20 x 50 EI 120	m²	14,17 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A07.025	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 20x 20 x 50 EI 90	m²	16,32 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A07.030	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 25 x 20 x 50 EI 180	m²	25,05 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A07.035	Blocco in calcestruzzo A VISTA cm 30 x 20 x 50 EI 180	m²	29,10 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C22.A07.050	Blocco per architrave o correa 20x20x50	cad	3,16 €	0,00	0,00 €
----------------	---	-----	--------	------	--------

**1.34.3. A10 - Blocchi per murature non portanti in calcestruzzo autoclavato/espanso con rapporto di classificazione e eventuale fascicolo tecnico.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
PR.C22.A10.010	8 x 60 x 25 h EI 120	m²	14,60 €	0,00	0,00 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A11.A20.020	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 8	metro quadrato (m²)	11,54	1,00000	11,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
PR.C22.A10.015						10 x 60 x 25 EI 180	m²	17,27 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A11.A20.030	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 10	metro quadrato (m²)	13,65	1,00000	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
PR.C22.A10.020						12 x 60 x 25 EI 180	m²	20,72 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A11.A20.040	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 12	metro quadrato (m²)	16,38	1,00000	16,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
PR.C22.A10.025						15 x 60 x 25 EI 180	m²	25,91 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A11.A20.050	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 15	metro quadrato (m²)	20,48	1,00000	20,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
PR.C22.A10.030						20 x 60 x 25 EI 180	m²	35,36 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A11.A20.060	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 20	metro quadrato (m²)	27,95	1,00000	27,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
PR.C22.A10.035						25 x 60 x 25 EI 240, REI 180	m²	42,43 €	0,00	0,00 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A11.A20.065	Blocchi cls cellulare espanso sp. cm 25	metro quadrato (m²)	33,54	1,00000	33,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
PR.C22.A10.200	Blocco forato per pilastri 20 x 60 x 25h	cad			8,86 €			0,00	0,00 €	
PR.C22.A10.220	Blocco a "U" per correa 20 x 60 x 25h	cad			8,86 €			0,00	0,00 €	
PR.C22.A10.230	Voltini prefabbricati armati di altezza ridotta per aperture su murature non portanti 12,5h x 15 x150 cm	cad			42,38 €			0,00	0,00 €	
PR.C22.A10.235	Voltini prefabbricati armati di altezza ridotta per aperture su murature non portanti 12,5h x 15 x300 cm	cad			84,76 €			0,00	0,00 €	

**1.34.4. A15 - Blocchi in laterizio per murature portanti e non, forati e alleggeriti con rapporto di classificazione antincendio.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.A15.010	Fori verticali foratura <45% 25x19x50 EI 240	m³	117,46 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A04.A30.020	Blocchi later. allegg. portante foratura <= 45%	metro cubo (m³)	92,85	1,00000	92,85	0,00	0,00	0,00	0,00

PR.C22.A15.015	Fori verticali 30x19x50 foratura >45% e <55% EI 240	m³			101,21 €			0,00	0,00 €
----------------	---	----	--	--	----------	--	--	------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A04.A30.025	Blocchi later. allegg. portante foratura > 45% e <=55%	metro cubo (m³)	80,01	1,00000	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.34.5. A20 - Blocchi tagliafuoco per murature non portanti in argilla espansa con rapporto di classificazione antincendio.

Peso specifico 1.100 kg/m3

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.A20.010	8x 20 x 50 A VISTA EI 120	m²	12,02 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A20.015	12 x 20 x 50 A VISTA EI 180 2 pareti	m²	16,32 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A20.020	15 x 20 x 50 A VISTA EI 180 2 fori	m²	19,35 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A20.025	20 x 20 x 50 A VISTA EI 120 2 fori	m²	24,16 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A20.030	25 x 20 x 50 A VISTA EI 180 2 fori	m²	28,46 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A20.035	30 x 20 x 50 A VISTA EI 240 2 fori	m²	32,38 €	0,00	0,00 €

### 1.34.6. A30 - Malte (premiscelati) per murature e per intonachi intumescenti, con rapporto di valutazione/prova e approvazione ETA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.A30.005	Malta per intonaco di rivestimento antincendio a base di gesso, inerti leggeri e additivi, per elementi strutturali sia in muratura che in acciaio acciaio, pareti ecc. da applicare con pompa miscelatrice.	Kg	1,39 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A30.010	Fondo spray per preparazione di supporti per applicazione intonaco intumescente	Kg	7,59 €	0,00	0,00 €

### 1.34.7. A40 - Lastre antincendio per divisori e controsoffitti, per condotte, per protezione pareti esistenti e accessori relativi, con rapporto di classificazione e fascicolo tecnico.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.A40.010	Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 10	m²	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A40.015	Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 12	m²	29,10 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A40.020	Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 15	m²	36,69 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A40.025	Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 20	m²	48,07 €	0,00	0,00 €
PR.C22.A40.030	Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 25	m²	60,72 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.C22.A40.032	Lastra a base di silicato a matrice minerale idrata spessore mm. 9	m²	22,77 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.033	Lastra a base di silicato a matrice minerale idrata spessore mm. 18	m²	35,42 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.035	Lastra a base di silicato a matrice minerale idrata spessore mm. 30	m²	58,19 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.040	Lastra a base di silicato pressofiltrata sp mm 40	m²	78,43 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.045	Lastra a base di silicato pressofiltrata sp mm 45	m²	88,55 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.050	Lastra a base di silicato pressofiltrata sp mm 50	m²	98,67 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.055	Lastra a base di calcio-silicato per condotte sp.45mm	m²	0,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.060	Strisce a base di silicato a matrice cementizia autoclavate, spessore mm 10, dim. mm 100 x 2500	cad	7,59 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.065	Strisce a base di silicato a matrice cementizia autoclavate, spessore mm 12 dim. mm 100 x 2500	cad	8,86 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.100	Struttura metallica per pareti EI 30-60, comprese tutta la ferramenta necessaria.	m²	5,06 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.105	Struttura metallica per pareti EI 90-120, comprese tutta la ferramenta necessaria.	m²	5,69 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.110	Quadrotto per controsoffitto cm. 60 x 60 n silicato di calcio a matrice minerale idrata sp. mm 9. Prezzo a mq di soffittatura.	m²	17,71 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.112	Quadrotto per controsoffitto cm. 60 x 60 n silicato di calcio a matrice minerale idrata sp. mm 10. Prezzo a mq di soffittatura.	m²	21,51 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.115	Quadrotto per controsoffitto cm. 60 x 60 n silicato di calcio a matrice minerale idrata sp. mm 12. Prezzo a mq di soffittatura.	m²	24,67 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.130	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso EI 30-60	m²	5,82 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.140	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso EI 90-120	m²	6,58 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.200	Botola di ispezione EI 120 per setto, pareti in lastre e muratura: mm 600x600 sp. mm 50	cad	236,56 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.205	Botola di ispezione EI 180 per setto, pareti in lastre e muratura: mm 600x600 sp. mm 76	cad	974,05 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.210	Botola di ispezione per controsoffitto a membrana EI 60 mm 600x600	cad	199,87 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.215	Botola di ispezione per controsoffitto a membrana EI 120 mm 600x600	cad	263,12 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.220	Botola di ispezione per controsoffitto REI 120 mm 600x600	cad	199,87 €	0,00	0,00 €	
PR.C22.A40.225	Botola di ispezione per controsoffitto REI 180 mm 600x600	cad	263,12 €	0,00	0,00 €	

#### 1.34.8. B05 - Pitture intumescenti con rapporto di valutazione ETA ed approvazione.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.B05.005	Pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa a base di copolimeri acrilici per la protezione al fuoco di elementi in acciaio da applicare a rullo, pennello, airless = resa 4 kg/mq = 497 micronmetro (6 passate)	Kg	11,39 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B05.006	Fondo anticorrosivo bicomponente epossipoliamidico per strutture metalliche in genere, per preparazione supporti da trattare con pittura intumescente.(1 passata)	Kg	12,02 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B05.010	Vernice classe 1 di reazione al fuoco bicomponente, per pavimenti in legno e derivati resa 2,5 mq/kg (1 mano)	Kg	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B05.015	Fondo impregnante acrilico colorato per legno classe 1 di reazione al fuoco, resa 11-13 mq/kg per strato (1 mano)	Kg	5,69 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B05.017	Sistema intumescente protettivo trasparente per legno classe 1 di reazione al fuoco, resa 3,3 mq/kg (3 mani)	Kg	17,33 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B05.018	Sistema intumescente trasparente per legno classe 1, finitura (resa 20 mq/kg). 1 mano airless	Kg	36,05 €	0,00	0,00 €

#### 1.34.9. B10 - Collari intumescenti antifuoco, materiali termoespandenti, cuscini antifuoco, sigillanti, materiali per protezione passiva antincendio per impiantistica elettrica idraulica edile,

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**con rapporto di classificazione.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C22.B10.010	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 30 h mm 30	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.015	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 40, h mm30	cad	19,61 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.020	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 50 . h mm 50	cad	24,67 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.025	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 63 . h mm 50	cad	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.030	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 75-80 . h mm 50	cad	32,89 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.035	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 90 . h mm 50	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.040	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 100 . h mm 50	cad	36,69 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.045	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 110 . h mm 50	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.050	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 125 . h mm 50	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.055	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 140 . h mm 50	cad	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.060	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 160 . h mm 50	cad	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.065	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 200 . h mm 100	cad	120,18 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.070	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 250 . h mm 100	cad	177,10 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.075	Collare antifluoco in lamina di acciaio inox 430/1 e materiale intumescente per tubazioni combustibili Ø mm 315 . h mm 200	cad	394,68 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.100	Collare antifluoco per tubazioni combustibili con curva Ø mm 110	cad	98,67 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.105	Collare antifluoco per tubazioni combustibili con curva Ø mm 160	cad	158,13 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.110	Collare antifluoco per tubazioni combustibili con curva Ø mm 200	cad	309,93 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.115	Collare antifluoco per tubazioni combustibili con curva Ø mm 250	cad	543,95 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.120	Collare antifluoco per tubazioni combustibili con curva Ø mm 400	cad	1.163,80 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.140	Guaina preformata intumescente EI 180 per tubazioni combustibili adatte alla sigillatura dei passaggi dei tubi in materiale combustibile Ø sino a 50mm	cad	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.145	Guaina preformata intumescente EI 180 per tubazioni combustibili adatte alla sigillatura dei passaggi dei tubi in materiale combustibile Ø oltre 50mm sino a 110 mm	cad	27,83 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.170	Schiuma poliuretana bicomponente antifluoco EI 120 in bomboletta ml 300 circa	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.180	Sigillante acrilico antifluoco EI 180 in cartuccia da 300 gr	cad	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.190	Sigillante acrilico antifluoco EI 180 in secchiello da kg. 6	cad	82,23 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.200	Materassino antincendio EI 120 per condotti in genere	m²	56,93 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.205	Materassino antincendio EI 120 per condotti di ventilazione	m²	53,13 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.210	Nastro di protezione giunti per materassino antincendio in rotolo da 50 m.	cad	29,10 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.230	Cuscinetto espansivo antincendio EI 120-180 mm. 120x100x25	cad	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.240	Guarnizione antifluoco in fibra minerale per giunti dilatazione 1000 x 100 x 86	m	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.250	Griglia antifluoco per ventilazione naturale 150 x 300 mm a protezione delle zone di scambio d'aria	cad	136,62 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.255	Griglia antifluoco per ventilazione naturale 300 x 300 mm	cad	172,04 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.270	Protezione antifluoco EI 120 per scatole elettriche tipo 503	cad	3,16 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.275	Protezione antifluoco EI 120 per scatole elettriche tipo 5045	cad	3,42 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.280	Protezione EI 120 scatole di derivazione fino a 150 x 392 mm, spessore mm 75.	cad	23,15 €	0,00	0,00 €
PR.C22.B10.290	Protezione REI 120 per plafoniere su controsoffitti 60x60	cad	50,60 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
PR.C22.B10.295	Protezione REI 120 perdiffusori aria su controsoffitti Ø 200	cad 177,10 € 0,00 0,00 €
PR.C22.B10.300	Protezione REI 120 perdiffusori aria su controsoffitti Ø250	cad 209,99 € 0,00 0,00 €
PR.C22.B10.305	Protezione REI 120 perdiffusori aria su controsoffitti Ø 300	cad 328,90 € 0,00 0,00 €

**1.34.10. C05 - Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.C05.020	El 120 un battente, spessore mm 60,luce netta mm 800x2050	cad	289,69 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.025	El 120 un battente, spessore mm 60,luce netta mm 900x2050	cad	301,07 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.030	El 120 un battente, spessore mm 60,luce netta mm 1000x2050	cad	314,99 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.035	El 120 un battente, spessore mm 60,luce netta mm 1200x2050	cad	361,79 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.040	El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1200 (800+400)x2050	cad	721,05 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.045	El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1300 (900+400)x2050	cad	742,56 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.050	El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1400 (1000+400)x2050	cad	762,80 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.055	El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1600 (800+800)x2050	cad	798,21 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.060	El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1800 (900+900)x2050	cad	843,76 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.065	El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 2000 (1000+1000)x2050	cad	881,71 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C05.100	Aumento percentuale di costo per cadauna porta El x per aumento di altezza da mm 2050 a mm 2150 = +5%	%	0,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.34.11. C06 - Accessori per porte tagliafuoco.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.C06.010	Guarnizione di battuta fumi freddi per porte tagliafuoco e multiuso da inserire in apposita sede predisposta nel telaio fisso della porta stessa. Confezione per anta singola.	cad	25,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.34.12. C10 - Accessori per porte di sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.C10.010	Kit maniglione antipanico tipo"Touch bar" per porta a 1 anta o per porta principale nella porta a due ante, completo di serratura	cad	196,08 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C10.020	Kit maniglione antipanico tipo"Touch bar" per anta secondaria nelle porte El a due ante, queste ultime complete di serratura.	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.C22.C10.030	Kit maniglione antipanico a leva per porta a 1 anta sino a cm. 120	cad	113,85 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
PR.C22.C10.040	Kit maniglione antipánico a leva per porta a doppia anta	cad 253,00 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.050	Chiudiporta aereo con braccio a compasso per porta antincendio	cad 69,58 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.060	Cilindro europeo per porta antincendio	cad 25,30 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.070	elettromagnete 24 V fino a 50 Kg con pulsante manuale di sgancio	cad 55,51 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.073	elettromagnete 24 V fino a 100 Kg completo di staffa per montaggio a pavimento con pulsante manuale di sgancio	cad 118,05 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.075	elettromagneti per porte tagliafuoco con fermo di tenuta da 50 Kg	cad 55,51 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.077	elettromagneti per porte tagliafuoco con fermo di tenuta da 100 Kg	cad 79,75 € 0,00 0,00 €
PR.C22.C10.079	elettromagneti per porte tagliafuoco staffa per montaggio a pavimento fino a 100 Kg	cad 38,30 € 0,00 0,00 €

### 1.34.13. D05 - Impianti di sovrappressione per filtri-fumo e accessori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.D05.005	Sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo costituito da centralina di comando e pressurizzatore integrato, alimentazione con 2 batterie 12v 24 A, portata 2000 mc/h, per volumi sino a 150 mc, escluso pressostato	cad	2.024,00 €	0,00	0,00 €
PR.C22.D05.010	Sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo costituito da centralina di comando e alimentazione con 2 batterie 12v 24 A e pressurizzatore separato, portata max 2900 mc/h, per volumi sino a 150 mc	cad	2.618,55 €	0,00	0,00 €
PR.C22.D05.020	Sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo, costituito da centralina di comando e alimentazione con 2 batterie 12v 24 A e pressurizzatore separato, portata 4350 mc/h, per volumi sino a 222 mc, compreso pressostato digitale	cad	4.996,75 €	0,00	0,00 €
PR.C22.D05.040	Pressostato meccanico per regolazione portata d'aria per gruppo di pressurizzazione per filtri fumo.	cad	126,50 €	0,00	0,00 €

### 1.34.14. D30 - Materiali per impianti di rivelazione fumi e allarme incendio.

VEDERE PR E70

### 1.34.15. E05 - Evacuatori naturali di fumo e calore E.N.F.C.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C22.E05.010	<p>Sistema di evacuazione naturale di fumo e calore da tetto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- basamento componibile verticale in lamiera zincata stampata debitamente coibentato completo di membrana bituminosa esterna.</li> <li>- cupola a parete doppia in materiale traslucido policarbonato (classe1) .</li> <li>- dispositivo di apertura costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato di alluminio non anodizzato.</li> <li>- due punti di tenuta contro possibili aperture accidentali .</li> <li>- cerniere in alluminio.</li> <li>- cilindro pneumatico centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa.</li> <li>- cilindro deceleratore con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.</li> <li>- dispositivo di apertura di controllo per manutenzione dall'esterno.</li> <li>- attuatore con gruppo completo di fiala rivelazione temperatura tarata a 68/93/141°C</li> <li>- bombola di Co2 di opportuna grammatura con raccordi rapidi di collegamento.</li> <li>Superficie netta di evacuazione mq 0,80 circa.</li> </ul>	cad	1.442,10 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C22.E05.015	<p>Sistema di evacuazione naturale di fumo e calore da tetto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- basamento componibile verticale in lamiera zincata stampata debitamente coibentato completo di membrana bituminosa esterna.</li> <li>- cupola a parete doppia in materiale traslucido policarbonato (classe1) .</li> <li>- dispositivo di apertura costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato di alluminio non anodizzato.</li> <li>- due punti di tenuta contro possibili aperture accidentali .</li> <li>- cerniere in alluminio.</li> <li>- cilindro pneumatico centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa.</li> <li>- cilindro deceleratore con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.</li> <li>- dispositivo di apertura di controllo per manutenzione dall'esterno.</li> <li>- attuatore con gruppo completo di fiala rivelazione temperatura tarata a 68/93/141°C</li> <li>- bombola di Co2 di opportuna grammatura con raccordi rapidi di collegamento.</li> <li>- Superficie netta di evacuazione mq 1,00 circa</li> </ul>	cad	1.631,85 €	0,00	0,00 €
PR.C22.E05.020	<p>Sistema di evacuazione naturale di fumo e calore da tetto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- basamento componibile verticale in lamiera zincata stampata debitamente coibentato completo di membrana bituminosa esterna.</li> <li>- cupola a parete doppia in materiale traslucido policarbonato (classe1) .</li> <li>- dispositivo di apertura costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato di alluminio non anodizzato.</li> <li>- due punti di tenuta contro possibili aperture accidentali .</li> <li>- cerniere in alluminio.</li> <li>- cilindro pneumatico centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa.</li> <li>- cilindro deceleratore con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.</li> <li>- dispositivo di apertura di controllo per manutenzione dall'esterno.</li> <li>- attuatore con gruppo completo di fiala rivelazione temperatura tarata a 68/93/141°C</li> <li>- bombola di Co2 di opportuna grammatura con raccordi rapidi di collegamento.</li> <li>- Superficie netta di evacuazione mq1,90 circa.</li> </ul>	cad	1.676,13 €	0,00	0,00 €
PR.C22.E05.025	<p>Sistema di evacuazione naturale di fumo e calore da tetto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- basamento componibile verticale in lamiera zincata stampata debitamente coibentato completo di membrana bituminosa esterna.</li> <li>- cupola a parete doppia in materiale traslucido policarbonato (classe1) .</li> <li>- dispositivo di apertura costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato di alluminio non anodizzato.</li> <li>- due punti di tenuta contro possibili aperture accidentali .</li> <li>- cerniere in alluminio.</li> <li>- cilindro pneumatico centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa.</li> <li>- cilindro deceleratore con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.</li> <li>- dispositivo di apertura di controllo per manutenzione dall'esterno.</li> <li>- attuatore con gruppo completo di fiala rivelazione temperatura tarata a 68/93/141°C</li> <li>- bombola di Co2 di opportuna grammatura con raccordi rapidi di collegamento.</li> <li>- Superficie netta di evacuazione mq 2,50 circa</li> </ul>	cad	2.397,18 €	0,00	0,00 €
PR.C22.E05.050	<p>Sistema di evacuazione naturale di fumo e calore a parete, per zone caratterizzate da forte vento, costituito da: serramento verticale in alluminio anodizzato con apertura a vasistas verso l'esterno con staffa di supporto ancorata al serramento, cilindro pneumatico, deceleratore con funzione di freno per rallentare l'apertura.Cilindro di attuazione a doppio effetto, valvola deviatrice e raccorderie. Sbocco di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione dall'esterno. Apertura a 60°.Superficie utile mq, 0,60</p>	cad	1.568,60 €	0,00	0,00 €

### 1.34.16. F05 - Sistemi di evacuazione vocale (EVAC)



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C22.F05.010	Unità centrale matrice con instradamento degli ingressi verso qualsiasi canale di uscita, processori di segnale digitali e controlli volume su ingressi e uscite, dotata di memoria protetta e monitorata in cui sono salvati i messaggi di evacuazione allerta e sicurezza in genere. Possibilità di effettuare un invio simultaneo di più messaggi. L'unità può essere interfacciata tramite porta USB ad un PC o ad un pannello frontale grafico LCD per il controllo di tutti i parametri.	cad	2.909,50 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.015	Amplificatore digitale di potenza monitorato ad elevata affidabilità ed efficienza, due uscite per altoparlanti gestite e monitorate individualmente, ingressi bus per il collegamento dell'unità di potenza di riserva con dispositivo di scambio integrato e commutazione automatica in base alla priorità assegnata. Ogni unità è dotata di ingressi per annunci locali e musica di sottofondo, e permette la regolazione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso da remoto con dispositivi di controllo. Potenza 500W	cad	2.656,50 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.017	Amplificatore digitale di potenza monitorato ad elevata affidabilità ed efficienza, due uscite per altoparlanti gestite e monitorate individualmente, ingressi bus per il collegamento dell'unità di potenza di riserva con dispositivo di scambio integrato e commutazione automatica in base alla priorità assegnata. Ogni unità è dotata di ingressi per annunci locali e musica di sottofondo, e permette la regolazione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso da remoto con dispositivi di controllo. Potenza 2 x 250 W	cad	2.909,50 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.019	Amplificatore digitale di potenza monitorato ad elevata affidabilità ed efficienza, due uscite per altoparlanti gestite e monitorate individualmente, ingressi bus per il collegamento dell'unità di potenza di riserva con dispositivo di scambio integrato e commutazione automatica in base alla priorità assegnata. Ogni unità è dotata di ingressi per annunci locali e musica di sottofondo, e permette la regolazione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso da remoto con dispositivi di controllo. Potenza 4 x 125W	cad	3.225,75 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.025	Dispositivo di controllo remoto a display touch sensitive retroilluminato	cad	461,73 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.030	Console microfonica corpo in metallo pressofuso con microfono flessibile capsula microfonica professionale, circuiti di preamplificazione, autodiagnostica completa a norma EN 54-16, tasti funzione programmabili per annunci, display interattivo LCD retroilluminato, indicazioni di allarme ed evacuazione, attivazione di messaggi preregistrati, tasti per attivazione, avviso din-don e microfono completa di cavo 5 metri con connettore RJ 45 incluso. Multizona.	cad	791,89 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.035	Console microfonica corpo in metallo pressofuso con microfono flessibile capsula microfonica professionale, circuiti di preamplificazione, autodiagnostica completa a norma EN 54-16, tasti funzione programmabili per annunci, display interattivo LCD retroilluminato, indicazioni di allarme ed evacuazione, attivazione di messaggi preregistrati, tasti per attivazione, avviso din-don e microfono completa di cavo 5 metri con connettore RJ 45 incluso. Per chiamata selettiva.	cad	714,73 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.040	Gruppo di alimentazione a Norma EN 54-4 con batterie di capacità appropriata all'assorbimento del sistema, per ottenere la continuità di alimentazione degli amplificatori in caso di mancanza di alimentazione principale. Comprende la ricarica ed il monitoraggio delle batterie collegate	cad	1.973,40 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.045	Dispositivo di fine linea per sistemi di allarme antincendio	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.050	Morsettiera ceramica con termofusibile e ferma-cavo per collegamento di diffusori acustici nei sistemi con funzione di emergenza cablati con conduttori antifiamma	cad	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.055	Scheda di commutazione ad amplificatore di riserva in caso di guasto con segnalazione a led	cad	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.060	Scheda controllo guasti ingressi e rilancio di segnale di allarme in caso di cortocircuito o apertura linee con segnalazione a led	cad	142,95 €	0,00	0,00 €
PR.C22.F05.065	Scheda con relè contatti ?puliti? normalmente aperti per l'invio di segnalazione ad altri sistemi di emergenza	cad	116,38 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.34.17. G05 - Serrande tagliafuoco per condotte

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C22.G05.005	Serranda tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a 120 minuti, marchiata CE, con pala unica , certificata, classificata EI 120 con comando manuale. mm 200x200	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.C22.G05.010	Serranda tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a 120 minuti, marchiata CE, con pala unica , certificata, classificata EI 120 con comando manuale. mm 300x300	cad	201,14 €	0,00	0,00 €
PR.C22.G05.015	Serranda tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a 120 minuti, marchiata CE, con pala unica , certificata, classificata EI 120 con comando manuale. mm 400x400	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
PR.C22.G05.020	Serranda tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a 120 minuti, marchiata CE, con pala unica , certificata, classificata EI 120 con comando manuale. mm500x500	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
PR.C22.G05.025	Serranda tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a 120 minuti, marchiata CE, con pala unica , certificata, classificata EI 120 con comando manuale. mm600x600	cad	278,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.34.18. H05 - Gruppi elettrogeni per alimentazione di emergenza

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C22.H05.010	Gruppo elettrogeno trifase con motore diesel raffreddato ad aria , 1500 giri', su basamento, completo di quadro di controllo ed avviamento automatico, tipo AUT.C, batteria al piombo, tensione 400/230 V +/- 5% 50 Hz, compreso il posizionamento e l'attivazione dell'impianto. A servizio continuativo 5 kVA.	cad	7.084,00 €	0,00	0,00 €
PR.C22.H05.015	Gruppo elettrogeno trifase con motore diesel raffreddato ad aria , 1500 giri', su basamento, completo di quadro di controllo ed avviamento automatico, tipo AUT.C, batteria al piombo, tensione 400/230 V +/- 5% 50 Hz, compreso il posizionamento e l'attivazione dell'impianto. A servizio continuativo 8 kVA.	cad	7.716,50 €	0,00	0,00 €

#### 1.34.19. I05 - Segnaletica di sicurezza

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C22.I05.010	Cartelli segnaletici percorsi di esodo dim. 25 x 25 , 25 x31 in lamiera di alluminio spessore mm. 0,7 verniciata fondo verde	cad	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.C22.I05.020	Cartello antincendio autorimessa "norme di esercizio" per interno in alluminio verniciato spessore mm. 0,7 cm. 50 x 33h leggibile a m. 10 di distanza	cad	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.C22.I05.030	Cartelli segnaletici presidi antincendio dim. 25 x 25 , 25 x31 in lamiera di alluminio spessore mm. 0,7 verniciata fondo rosso.	cad	5,06 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.35. C24 - Mezzi di estinzione incendi.

#### 1.35.1. A05 - Estintori portatili antincendio omologati

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C24.A05.005	a polvere, capacità estinguente 55A - 233BC Kg 6	cad	58,82 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A05.010	a polvere, capacità estinguente 55A - 233BC Kg 9	cad	69,26 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A05.015	a CO2 capacità estinguente 34 BC da Kg 2	cad	136,62 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A05.020	a CO2 capacità estinguente 89 BC da 5 kg	cad	196,08 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A05.025	a schiuma idrica 6 l. 43A 233B 75F	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.35.2. A10 - Estintori portatili carrellati a polvere secca, compreso carrello, omologati per fuochi di classe A B C

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C24.A10.005	da Kg 30	cad	300,75 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A10.010	da Kg 50	cad	396,58 €	0,00	0,00 €

#### 1.35.3. A15 - Estintori a polvere automatici

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C24.A15.005	Automatico a polvere ABC da soffitto kg 6 completo di testina termosensibile a varie temperature	cad	74,63 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A15.010	Automatico a polvere ABC da soffitto kg 10 completo di testina termosensibile a varie temperature	cad	91,08 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A15.015	Automatico a gas NOVEC da soffitto kg 6 completo di testina termosensibile a varie temperature	cad	480,70 €	0,00	0,00 €

#### 1.35.4. A20 - Erogatori aerosol ai sali di potassio da parete, soffitto o per quadri elettrici

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C24.A20.003	Erogatore frontale fisso ad aerosol ai sali di potassio da g. 400 non refrigerato, per sale server, archivi storici sotto tutela	cad	771,65 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.005	Erogatore frontale fisso ad aerosol ai sali di potassio da g. 850 non refrigerato, per sale server, archivi storici sotto tutela	cad	872,85 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.008	Erogatore frontale fisso ad aerosol ai sali di potassio da g. 1200 non refrigerato, per sale server, archivi storici sotto tutela	cad	1.037,30 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.010	Erogatore aerosol ai sali di potassio per quadri elettrici gr. 45, con cavo termosensibile (erogazione automatica) o con attivazione da centrale di comando e spegnimento.	cad	516,12 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.013	Erogatore automatico ad aerosol di polvere di potassio, costituito da generatore monouso e monodose in acciaio inox; applicazione del tipo a saturazione di ambiente, di massa estinguente pari a gr. 416	cad	856,41 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C24.A20.015	Erogatore automatico ad aerosol di polvere di potassio, costituito da generatore monouso e monodose in acciaio inox; applicazione del tipo a saturazione di ambiente, di massa estinguente pari a gr. 715	cad	920,92 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.020	Erogatore automatico ad aerosol di polvere di potassio, costituito da generatore monouso e monodose in acciaio inox; applicazione del tipo a saturazione di ambiente, di massa estinguente pari a gr. 1430	cad	1.072,72 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.025	Erogatore automatico ad aerosol di polvere di potassio, costituito da generatore monouso e monodose in acciaio inox; applicazione del tipo a saturazione di ambiente, di massa estinguente pari a gr. 2210	cad	1.283,97 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.030	Accessorio per controsoffitto atto a contenere sino a 2 erogatori automatici di aerosol da 2210 gr.	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.040	Erogatore aerosol in acciaio inox a plafoniera gr 1200	cad	1.606,55 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.043	Erogatore aerosol in acciaio inox a plafoniera gr 1700	cad	2.314,95 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.044	Erogatore aerosol in acciaio inox a plafoniera gr 2400	cad	2.643,85 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.045	Erogatore aerosol in acciaio inox a plafoniera gr 3600	cad	3.681,15 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.048	Erogatore aerosol in acciaio inox a plafoniera gr 5700 refrigerato	cad	2.972,75 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.050	Erogatore aerosol in acciaio inox a plafoniera gr 6700 refrigerato	cad	3.162,50 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.060	Box di connessione a 1 via degli erogatori alla linea di comando, compreso il cablaggio all'interno del box	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.066	Box di connessione a 2 vie degli erogatori alla linea di comando, compreso il cablaggio all'interno del box	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.067	Dispositivo interfaccia con centrale d'allarme	cad	569,25 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.075	Kit tester linea. Strumento che consente di testare la corretta continuità della linea e l'effettiva funzionalità del comando di scarica prima del collegamento definitivo degli erogatori.	cad	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.C24.A20.080	Unità di attivazione degli erogatori fissi aerosol, condizionata dalla segnalazione di allarme incendio da parte di una centrale esterna(questa esclusa)	cad	94,88 €	0,00	0,00 €

**1.35.5. B05 - Cassetta portaestintore per esterno con portello di ispezione corredato di vetro frangibile, delle dimensioni idonee per il contenimento degli estintori portatili**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.B05.005	per il contenimento degli estintori portatili	cad	57,87 €	0,00	0,00 €

**1.35.6. B10 - Cassetta da incasso per bocche di erogazione atte a contenere valvola, manichetta fino a 20 m e lancia, completa di sportello corredato di vetro frangibile:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.B10.005	in alluminio anodizzato	cad	43,64 €	0,00	0,00 €
PR.C24.B10.010	in lamiera verniciata	cad	36,69 €	0,00	0,00 €

**1.35.7. C05 - Fornitura di rubinetto idrante UNI 45, manichetta e lancia con ugello e getto regolabile, completo di raccordi unificati:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.C05.015	manichetta di nylon pesante 20 m	cad	159,39 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C24.C05.020 manichetta di nylon pesante 30 m cad 194,49 € 0,00 0,00 €

### 1.35.8. C10 - Fornitura di attacco per motopompe UNI 70 completo di saracinesca, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza attacco UNI 70 con girello e valvola di intercettazione:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.C10.005	tipo orizzontale	cad	365,59 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C10.010	tipo verticale	cad	385,19 €	0,00	0,00 €

### 1.35.9. C15 - Fornitura di idranti a colonna soprassuolo completi di accessori:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.C15.005	Idrante a colonna con due attacchi UNI45, DN 70	cad	576,84 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C15.010	Idrante a colonna con due attacchi UNI45, DN 100	cad	745,72 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C15.015	Idrante con attacco autopompa e 2 idranti UNI 70	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

### 1.35.10. C20 - Naspo completo di tubo di gomma della lunghezza di 20 m, diametro 20 mm e accessori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.C20.005	Ø 20 mm e accessori	cad	336,05 €	0,00	0,00 €

### 1.35.11. C25 - Impianto di spegnimento automatico tipo sprinkler a umido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C24.C25.010	Impianto tipo "sprinkler ad umido" mediante realizzazione di rete di distribuzione interna del tipo "a pettine" in ambienti a rischio normale secondo norma UNI EN 12845, composta dalle sole tubazioni in acciaio zincato passanti in vista complete di raccordi e staffaggi, testine e colonna montante, compresa tutta la manodopera di montaggio. Escluse le opere murarie, la stazione di comando, la campana d'allarme e quant'altro non meglio specificato; costo per erogatore sprinkler a bulbo di vetro con temperatura di intervento 57÷182 °C : diametro attacco 1/2" upright o pendent. Prezzo riferito a cadauna testina erogatrice .	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.020	Testina sprinkler upright o pendent da 1/2" orifizio 1/2" (13mm) fattore k 80 per installazione verso l'alto o verso il basso , pressione max di lavoro 12 bar . Finiture in ottone naturale	cad	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.030	Valvola di allarme ad umido attacchi scanalati, DN 80/3"pressione nominale 175 PSI/128 bar. Tubazione di bypass per eliminare possibili falsi allarmi, verniciatura interna ed esterna del corpo per aumentare la resistenza alla corrosione.Dispositivi di prova con orifizio ridotto, installazione verticale. Compreso trim di funzionamento, scarico e allarme.	cad	1.265,00 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.032	Valvola di allarme ad umido attacchi scanalati, DN 100/4"pressione nominale 175 PSI/128 bar. Tubazione di bypass per eliminare possibili falsi allarmi, verniciatura interna ed esterna del corpo per aumentare la resistenza alla corrosione.Dispositivi di prova con orifizio ridotto, installazione verticale. Compreso trim di funzionamento, scarico e allarme.	cad	1.391,50 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C24.C25.035	Valvola di allarme ad umido attacchi scanalati, DN 150/6"pressione nominale 175 PSI/128 bar. Tubazione di bypass per eliminare possibili falsi allarmi, verniciatura interna ed esterna del corpo per aumentare la resistenza alla corrosione.Dispositivi di prova con orifizio ridotto, installazione verticale. Compreso trim di funzionamento, scarico e allarme.	cad	1.644,50 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.040	Campana idraulica d'allarme	cad	278,30 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.050	Pressostato allarme acqua EPS 10 - un contatto	cad	215,05 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.060	Campana di ritardo (solo per impianti a pressione variabile)	cad	278,30 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.070	Valvola a farfalla scanalata DN80/3" con microinterruttore	cad	392,15 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.072	Valvola a farfalla scanalata DN100/4" con microinterruttore	cad	430,10 €	0,00	0,00 €
PR.C24.C25.074	Valvola a farfalla scanalata DN150/6" con microinterruttore	cad	518,65 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

### 1.36. C26 - Apparecchi igienico-sanitari - Rubinetterie e accessori

#### 1.36.1. A10 - Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.A10.005	vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa	cad	210,12 €	0,00	0,00 €
PR.C26.A10.010	vaso wc predisposto per cassetta a zaino, dimensioni 760x350x410 mm circa	cad	299,17 €	0,00	0,00 €
PR.C26.A10.015	cassetta a zaino, dimensioni 390x160x340 mm circa	cad	114,80 €	0,00	0,00 €
PR.C26.A10.017	sedile con coperchio per wc dedicato termoisulante cerniere cromo	cad	33,29 €	0,00	0,00 €
PR.C26.A10.020	lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna	cad	214,29 €	0,00	0,00 €
PR.C26.A10.025	colonna per lavabo	cad	62,62 €	0,00	0,00 €
PR.C26.A10.030	bidet, a uno o tre fori, 550x350x400 mm circa	cad	210,12 €	0,00	0,00 €

#### 1.36.2. B10 - Cassette di cacciata in ceramica, capacità 10 litri circa, tipo alto

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.B10.005	capacità 10 litri circa	cad	43,14 €	0,00	0,00 €
PR.C26.B10.020	Rubinetto a flussometro automatico per scarico wc da 1", tipo esterno	cad	39,21 €	0,00	0,00 €
PR.C26.B10.025	Rubinetto a flussometro automatico per scarico wc da 1", tipo da incasso	cad	54,40 €	0,00	0,00 €

#### 1.36.3. B15 - Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.B15.005	tipo alto	cad	74,95 €	0,00	0,00 €
PR.C26.B15.010	tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco	cad	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.C26.B15.015	tipo da incasso con comando incorporato	cad	120,81 €	0,00	0,00 €

#### 1.36.4. D10 - Piatti doccia di vetrochina bianca,

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.D10.006	tipo rettangolare, serie media 70x70 cm circa	cad	79,32 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D10.011	tipo rettangolare, serie media 80x80 cm circa	cad	158,63 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D10.014	tipo rettangolare, serie media 70x90 cm circa	cad	158,13 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D10.016	tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa	cad	250,47 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D10.022	tipo angolare, semicircolare, serie media 90x90 cm circa	cad	173,31 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.36.5. D15 - Box doccia di tipo corrente, telaio in alluminio verniciato del tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.D15.004	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in acrilico stampato dim. 70x70 cm per tre lati	cad	160,66 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D15.006	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in acrilico stampato dim. 80x80 cm per tre lati	cad	160,66 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D15.008	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in cristallo sp. min. 4 mm, dim. 70x70 cm per due lati	cad	193,55 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D15.011	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in cristallo sp. min. 4 mm, dim. 80x80 cm per due lati	cad	212,52 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D15.012	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in cristallo sp. min. 4 mm, dim. 90x70 cm per due lati	cad	228,97 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D15.014	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in cristallo sp. min. 4 mm, dim. 70x90x70 cm per tre lati	cad	314,99 €	0,00	0,00 €
PR.C26.D15.016	box doccia di tipo medio telaio in alluminio verniciato, specchiature in cristallo sp. min. 4 mm, dim. 80x120 cm per due lati	cad	253,00 €	0,00	0,00 €

**1.36.6. E10 - Vasche da bagno:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.E10.006	in acrilico 170x70 cm circa da incasso	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.C26.E10.016	tipo a sedere, in acrilico 105x65 cm circa da incasso	cad	88,55 €	0,00	0,00 €

**1.36.7. F10 - Orinatoi sospesi a parete di vetrochina bianca**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C26.F10.005	a becco 36x35x58cm circa	cad	79,32 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.37. C29 - Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero

#### 1.37.1. A10 - Apparecchi igienico sanitari in vetrochina

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C29.A10.005	Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm	cad	166,28 €	0,00	0,00 €
PR.C29.A10.010	Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole	cad	169,76 €	0,00	0,00 €
PR.C29.A10.015	Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 72x60x19 completo di ancoraggio per regolazione inclinazione frontale	cad	296,96 €	0,00	0,00 €
PR.C29.A10.020	Vuotatoio a cacciata 44x57x53cm con scarico a pavimento	cad	399,36 €	0,00	0,00 €

#### 1.37.2. B10 - Cassetta di cacciata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C29.B10.005	esterna completa di comando pneumatico	cad	79,70 €	0,00	0,00 €
PR.C29.B10.010	incasso in PVC completa comando pneumatico	cad	171,41 €	0,00	0,00 €

#### 1.37.3. C10 - Piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o fireclay, con superficie antiscivolo, da 90x90 circa, completo di sifone

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C29.C10.005	con superficie antiscivolo, completo di sifone	cad	226,81 €	0,00	0,00 €

#### 1.37.4. D10 - Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C29.D10.005	di legno rivestito in PVC per vasi wc	cad	61,23 €	0,00	0,00 €
PR.C29.D10.010	per doccia	cad	246,04 €	0,00	0,00 €
PR.C29.D10.015	per vasca	cad	317,83 €	0,00	0,00 €

#### 1.37.5. E10 - Ausili di sostegno per disabili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C29.E10.006	corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon	m	98,80 €	0,00	0,00 €
PR.C29.E10.010	montante verticale di sostegno in acciaio rivestito nylon	cad	99,49 €	0,00	0,00 €
PR.C29.E10.015	corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon	cad	100,88 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C29.E10.025	montante verticale di sostegno per bagno tipo di 115cm in alluminio rivestito nylon	cad	60,53 €	0,00	0,00 €
PR.C29.E10.035	impugnatura di sostegno ribaltabile per wc 83 cm	cad	203,85 €	0,00	0,00 €

**1.37.6. F10 - Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C29.F10.005	gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga	cad	64,76 €	0,00	0,00 €
PR.C29.F10.010	gruppo miscelatore monocomando per lavabo con doccia estraibile	cad	131,50 €	0,00	0,00 €
PR.C29.F10.015	miscelatore termostatico a parete con doccetta, pulsante e regolatore di portata	cad	148,44 €	0,00	0,00 €
PR.C29.F10.020	flussometro per scarico wc con chiusura automatica con comando a gomito o a braccio	cad	111,57 €	0,00	0,00 €
PR.C29.F10.025	flussometro da incasso per scarico wc, comando a piastra, con chiusura automatica	cad	102,60 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.38. C32 - Accessori di scarico per apparecchi igienico-sanitari**

**1.38.1. A10 - Tubo flessibile per attacchi di apparecchi sanitari tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C32.A10.010	di gomma rinforzato con calza in acciaio, Ø 1/2" o 3/8" lunghezza 25cm	cad	3,33 €	0,00	0,00 €

**1.38.2. B10 - Canotto di raccordo (sifone scarico) di ottone cromato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C32.B10.006	lunghezza 30 cm	cad	6,38 €	0,00	0,00 €

**1.38.3. B20 - Sifone**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C32.B20.005	da incasso per lavatrice	cad	5,72 €	0,00	0,00 €
PR.C32.B20.010	a bottiglia in ottone cromato, da 25mm, rosone a muro, senza piletta	cad	11,20 €	0,00	0,00 €
PR.C32.B20.015	a bottiglia gigante, in ottone cromato, 32mm, completo di pilettone in tre pezzi	cad	13,26 €	0,00	0,00 €
PR.C32.B20.020	a S in ottone cromato, con canotto e rosone a muro da 25mm, senza piletta	cad	11,14 €	0,00	0,00 €

**1.38.4. B30 - Pilette in ottone cromato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C32.B30.005	con tappo da 25mm e catenella	cad	6,10 €	0,00	0,00 €
PR.C32.B30.010	tappo da 32 mm, catenella e troppo pieno	cad	6,34 €	0,00	0,00 €
PR.C32.B30.015	con griglia, da 32mm	cad	14,61 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.39. C35 - Rubinetterie per apparecchi igienico-sanitari - collettori**

**1.39.1. A10 - Miscelatore monocomando in ottone cromato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C35.A10.005	Miscelatore esterno, per vasca, con deviatore automatico completo di bocca di erogazione, doccetta e flessibile	cad	87,66 €	0,00	0,00 €
PR.C35.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione	cad	104,93 €	0,00	0,00 €
PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cad	59,77 €	0,00	0,00 €
PR.C35.A10.020	Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile completo di piletta da 1-1/4" e saltarello	cad	59,77 €	0,00	0,00 €
PR.C35.A10.025	Gruppo per lavello bocca orientabile per montaggio a parete	cad	104,93 €	0,00	0,00 €
PR.C35.A10.035	Gruppo miscelatore da incasso termostatico per doccia completo di braccio doccia e soffione	cad	228,46 €	0,00	0,00 €

**1.39.2. B10 - Rubinetteria tradizionale in ottone cromato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C35.B10.005	gruppo vasca e doccia tipo esterno completo di deviatore automatico, flessibile e doccetta	cad	65,75 €	0,00	0,00 €
PR.C35.B10.010	gruppo per lavabo con scarico a saltarello completo di piletta da 1-1/4"	cad	55,79 €	0,00	0,00 €
PR.C35.B10.015	gruppo per bidet con scarico a saltarello completo di piletta da 1-1/4"	cad	56,79 €	0,00	0,00 €
PR.C35.B10.020	gruppo lavello con bocca orientabile con aeratori montaggio a parete	cad	43,83 €	0,00	0,00 €

**1.39.3. C10 - Rubinetto d'arresto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C35.C10.005	a squadra completi di filtro, per tubi del DN Ø15mm	cad	12,62 €	0,00	0,00 €

**1.39.4. C15 - Collettori per impianto idrico dei servizi igienici**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C35.C15.005	Collettore di distribuzione idrosanitaria in ottone preassemblato in cassetta con intercettazioni singole. Completo di: coppia di collettori con manopole di intercettazione, cassetta di contenimento da incasso completa di supporti per collettori e staffette di fissaggio e coperchio di protezione per montaggio, 2 tappi di testa con clip di fissaggio, attacco derivazione calda: 3 derivazioni, attacco rapido, attacco derivazione fredda: 4 derivazioni, attacco rapido. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura del fluido: 5?90 °C.	cad	189,75 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.40. C38 - Rubinetterie per recipienti, gas, apparecchi uso domestico**

**1.40.1. A10 - Rubinetto per gas in ottone cromato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C38.A10.005	Ø 10mm	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C38.A10.010	Ø 15mm	cad	5,72 €	0,00	0,00 €
PR.C38.A10.015	Ø 20mm	cad	7,31 €	0,00	0,00 €
PR.C38.A10.020	Ø 25mm	cad	11,30 €	0,00	0,00 €

**1.40.2. B10 - Rubinetto da incasso a sfera**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C38.B10.005	Ø 15mm	cad	13,95 €	0,00	0,00 €
PR.C38.B10.010	Ø 20mm	cad	17,94 €	0,00	0,00 €
PR.C38.B10.015	Ø 25mm	cad	23,91 €	0,00	0,00 €
PR.C38.B10.030	Rubinetto a sfera cromato per gas 3/4 in apposito contenitore a murare provvisto di sportello.	cad	65,78 €	0,00	0,00 €

**1.40.3. C10 - Rubinetto in ottone cromato per lavatrice**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C38.C10.010	Ø 15 o 20mm circa	cad	5,31 €	0,00	0,00 €

**1.40.4. D10 - Rubinetto a galleggiante in ottone o bronzo fuso**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C38.D10.005	bassa pressione Ø 1/2" (esclusa palla di galleggiamento)	cad	10,95 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.010	bassa pressione Ø 3/4" (esclusa palla di galleggiamento)	cad	18,92 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.015	bassa pressione Ø 1" (esclusa palla di galleggiamento)	cad	29,89 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.100	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 1 1/2"	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.110	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 3/4"	cad	40,99 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.120	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 1"	cad	43,26 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.130	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 1 1/4"	cad	82,68 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.140	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 1 1/2"	cad	88,45 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.150	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 2"	cad	113,39 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.160	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 2 1/2"	cad	273,62 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C38.D10.170	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 3"	cad	328,34 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D10.180	alta pressione, tipo pesante (esclusa palla di galleggiamento) con compensatore di pressione, per tubi Ø 4"	cad	478,84 €	0,00	0,00 €

**1.40.5. D15 - Sfere di galleggiamento**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C38.D15.005	in pvc Ø 60mm	cad	0,59 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.010	in pvc Ø 90mm	cad	1,33 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.015	in pvc Ø 120mm	cad	3,33 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.020	in pvc Ø 150mm	cad	4,25 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.025	in pvc Ø 180mm	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.030	in pvc Ø 220mm	cad	10,95 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.035	in pvc Ø 300mm	cad	34,86 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.110	in rame Ø 85mm	cad	7,70 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.120	in rame Ø 90mm	cad	8,11 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.130	in rame Ø 100mm	cad	10,09 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.140	in rame Ø 120mm	cad	18,20 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.150	in rame Ø 150mm	cad	25,91 €	0,00	0,00 €
PR.C38.D15.160	in rame Ø 180mm	cad	36,86 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.41. C41 - Gruppi di aumento pressione e accessori

##### 1.41.1. A10 - Elettropompe multistadio con motore monofase 1x230 V per uso domestico della portata di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C41.A10.005	da 0 a 3 mc/h - prevalenza da 25 a 15 m circa	cad	343,69 €	0,00	0,00 €
PR.C41.A10.010	da 0 a 3 mc/h, prevalenza da 45 a 25 m	cad	388,52 €	0,00	0,00 €
PR.C41.A10.015	da 0 a 3,5 mc/h, prevalenza da 55 a 25 m	cad	639,15 €	0,00	0,00 €

##### 1.41.2. A15 - Dispositivo per funzionamento automatico pompe

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C41.A15.005	per elettropompe multistadio	cad	159,39 €	0,00	0,00 €

##### 1.41.3. B10 - Gruppi automatici di aumento pressione completi di pressostati di regolazione, collettori di mandata e aspirazione di acciaio zincato, valvole di esclusione e ritegno e quadro elettrico per funzionamento automatico costituiti da:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C41.B10.005	due pompe orizzontali, monofase 230 V portata a pompa da 0 a 3,5 mc/h prevalenza da 46 a 20m	cad	1.573,98 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.010	due pompe orizzontali, monofase 230 V portata a pompa da 0 a 3,5 mc/h prevalenza da 56 a 25m	cad	1.613,82 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.015	due pompe orizzontali, monofase 230 V portata a pompa da 0 a 7 mc/h prevalenza da 35 a 13 m	cad	1.633,75 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.020	due pompe orizzontali, monofase 230 V portata a pompa da 0 a 3,5 mc/h prevalenza da 44 a 18m	cad	1.693,52 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.025	due pompe orizzontali, monofase 230 V portata a pompa da 0 a 3,5 mc/h prevalenza da 52 a 20m	cad	1.806,42 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.030	due pompe orizzontali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 mc/h prevalenza da 30 a 15m	cad	1.939,25 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.035	due pompe orizzontali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 mc/h prevalenza da 50 a 25m	cad	2.091,99 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.040	due pompe orizzontali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 mc/h prevalenza da 20 a 13m	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.045	due pompe orizzontali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 mc/h prevalenza da 40 a 25m	cad	2.258,03 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.050	due pompe orizzontali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 mc/h prevalenza da 60 a 40m	cad	2.789,33 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.055	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 4,5 mc/h prevalenza da 32 a 12 m	cad	2.789,33 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.060	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 4,5 mc/h prevalenza da 66 a 25 m	cad	3.081,54 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.065	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 4,5 mc/h prevalenza da 100 a 35 m	cad	3.984,75 €	0,00	0,00 €
PR.C41.B10.070	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 34 a 12 m	cad	2.988,56 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.C41.B10.075	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 47 a 20 m	cad	3.134,67 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.080	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 68 a 30 m	cad	3.533,15 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.085	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 85 a 40 m	cad	3.785,51 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.090	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 50 a 30 m	cad	0,00 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.095	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 70 a 40 m	cad	4.622,31 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.100	due pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 90 a 50 m	cad	5.777,89 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.105	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 4,5 m³/h prevalenza da 50 a 20 m	cad	4.682,08 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.110	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 9 m³/h prevalenza da 80 a 30 m	cad	5.578,65 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.115	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 8,5 m³/h prevalenza da 35 a 12 m	cad	5.479,03 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.120	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 8,5 m³/h prevalenza da 45 a 20 m	cad	5.578,65 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.125	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 8,5 m³/h prevalenza da 70 a 30 m	cad	5.877,51 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.130	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 8,5 m³/h prevalenza da 90 a 40 m	cad	6.574,84 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.135	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 m³/h prevalenza da 30 a 16 m	cad	6.275,98 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.140	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 m³/h prevalenza da 40 a 20 m	cad	6.641,25 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.145	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 m³/h prevalenza da 50 a 30 m	cad	6.873,69 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.150	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 m³/h prevalenza da 60 a 35 m	cad	6.973,31 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.155	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 m³/h prevalenza da 80 a 45 m	cad	8.168,74 €	0,00	0,00 €	
PR.C41.B10.160	tre pompe verticali, trifase 400 V portata a pompa da 0 a 13 m³/h prevalenza da 90 a 50 m	cad	8.766,45 €	0,00	0,00 €	

**1.41.4. C10 - Giunto antivibrante per acqua fredda costituito da tubo di gomma, protetto con calza metallica, attacchi filettati del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C41.C10.005	Ø 3/4"	cad	29,89 €	0,00	0,00 €
PR.C41.C10.010	Ø 1"	cad	31,88 €	0,00	0,00 €
PR.C41.C10.015	Ø 1"1/4	cad	37,86 €	0,00	0,00 €
PR.C41.C10.020	Ø 1"1/2	cad	48,82 €	0,00	0,00 €
PR.C41.C10.025	Ø 2"	cad	58,77 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.42. C44 - Apparecchiature varie per impianti idraulici**

**1.42.1. A10 - Contatori per acqua calda o fredda con corpo in bronzo, quadrante asciutto a lettura diretta del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C44.A10.005	Ø 1/2"	cad	33,21 €	0,00	0,00 €
PR.C44.A10.010	Ø 3/4"	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.C44.A10.015	Ø 1"	cad	92,98 €	0,00	0,00 €
PR.C44.A10.020	Ø 1 1/4"	cad	139,47 €	0,00	0,00 €
PR.C44.A10.025	Ø 1 1/2"	cad	329,41 €	0,00	0,00 €
PR.C44.A10.030	Ø 2"	cad	504,74 €	0,00	0,00 €

**1.42.2. B10 - Riduttori di pressione con corpo e coperchio di ottone, sede e filtro di acciaio inox, torre di materiale plastico trasparente, guarnizione di gomma NB12, regolazione con manopola, pressione a monte 25 bar, pressione ridotta regolabile 1,5-6 bar, temperatura massima 40 gradi del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C44.B10.005	Ø 1/2"	cad	111,57 €	0,00	0,00 €
PR.C44.B10.010	Ø 3/4"	cad	132,82 €	0,00	0,00 €
PR.C44.B10.015	Ø 1"	cad	166,03 €	0,00	0,00 €
PR.C44.B10.020	Ø 1 1/4"	cad	245,73 €	0,00	0,00 €
PR.C44.B10.025	Ø 1 1/2"	cad	409,10 €	0,00	0,00 €
PR.C44.B10.030	Ø 2"	cad	478,17 €	0,00	0,00 €

**1.42.3. C10 - Disconnettori idraulici tipo BA certificato a norma EN 12729, a zona di pressione ridotta controllabile, temperatura massima di esercizio 65 gradi, pressione massima 10 bar completo di prese di pressione, rubinetto di scarico, del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C44.C10.005	Ø 1/2"	cad	108,59 €	0,00	0,00 €
PR.C44.C10.010	Ø 3/4"	cad	108,59 €	0,00	0,00 €
PR.C44.C10.015	Ø 1"	cad	537,94 €	0,00	0,00 €
PR.C44.C10.020	Ø 1 1/4"	cad	600,70 €	0,00	0,00 €
PR.C44.C10.025	Ø 1 1/2"	cad	1.046,00 €	0,00	0,00 €
PR.C44.C10.030	Ø 2"	cad	1.095,81 €	0,00	0,00 €

**1.42.4. E15 - Dosatori idrodinamici per il dosaggio automatico e proporzionale di sali minerali naturali per l'immunizzazione dell'acqua al fine di prevenire la formazione di calcare e di**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**corrosioni, conformi alle vigenti norme di legge:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C44.E15.005	Ø 15 mm	cad	51,80 €	0,00	0,00 €
PR.C44.E15.010	Ø 20 mm	cad	224,15 €	0,00	0,00 €
PR.C44.E15.015	Ø 25 mm	cad	239,08 €	0,00	0,00 €
PR.C44.E15.025	Ø 32 mm	cad	436,34 €	0,00	0,00 €
PR.C44.E15.030	Ø 40 mm	cad	696,33 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.43. C47 - Elettropompe

##### 1.43.1. A10 - Elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento, motore a 2900 giri/minuto, con attacchi a flangia del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C47.A10.005	Ø 25mm, portata da 0 a 6 mc/h, prevalenza da 6 a 2 m	cad	318,78 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.010	Ø 25mm, portata da 0 a 8 mc/h, prevalenza da 9 a 3 m.	cad	458,25 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.015	Ø 32mm, portata da 0 a 8 mc/h, prevalenza da 6 a 3 m	cad	537,94 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.020	Ø 32mm, portata da 0 a 10mc/h, prevalenza da 9 a 3 m	cad	557,87 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.025	Ø 32mm, portata da 0 a 12 mc/h, prevalenza da 10 a 5 m	cad	587,76 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.030	Ø 32mm, portata 0 - 8 mc/h, prevalenza da 14 a 6 m	cad	607,68 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.035	Ø 32mm, portata 0 - 8 mc/h, prevalenza da 16 a 8 m	cad	717,26 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.040	Ø 32mm, portata 0 - 8 mc/h, prevalenza da 23 a 13 m	cad	717,66 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.045	Ø 40mm, portata 0 - 16 mc/h, prevalenza da 6 a 3 m	cad	607,68 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.050	Ø 40mm, portata da 0 a 16 mc/h, prevalenza da 10 a 5 m	cad	705,30 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.055	Ø 40mm, portata da 0 a 18 mc/h, prevalenza da 14 a 8 m	cad	856,72 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.060	Ø 40mm, portata da 0 a 14mc/h, prevalenza da 18 a 10 m	cad	971,28 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.065	Ø 40 mm, portata da 0 a 16mc/h, prevalenza da 23 a 12 m	cad	1.046,00 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.070	Ø 40mm, portata da 0 a 16 mc/h, prevalenza da 27 a 15 m	cad	1.175,50 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.075	Ø 50mm, portata da 0 a 24 mc/h, prevalenza da 7 a 3 m	cad	719,25 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.080	Ø 50mm, portata da 0 a 28mc/h, prevalenza da 10 a 4 m	cad	774,51 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.085	Ø 50mm, portata da 0 a 25mc/h, prevalenza da 16 a 11 m	cad	1.011,13 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.090	Ø 50mm, portata da 0 a 30 mc/h, prevalenza da 13 a 6 m	cad	927,45 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.095	Ø 65mm, portata da 0 a 35mc/h, prevalenza da 6 a 2 m	cad	836,80 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.100	Ø 65mm, portata da 0 a 40mc/h, prevalenza da 11 a 4 m	cad	972,28 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.105	Ø 65mm, portata da 0 a 45mc/h, prevalenza da 15 a 6 m	cad	1.145,62 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.110	Ø 65mm, portata da 0 a 45mc/h, prevalenza da 22 a 15 m	cad	1.182,47 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.115	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 11 a 5 m	cad	1.255,20 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.120	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 13 a 9 m	cad	1.324,94 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.125	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 16 a 13 m	cad	1.329,91 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.130	Ø 80mm, portata da 0 a 90mc/h, prevalenza da 11 a 5 m	cad	1.494,28 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.135	Ø 80mm, portata da 0 a 120mc/h, prevalenza da 24 a 16 m	cad	2.360,97 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.140	Ø 100mm, portata da 0 a 200mc/h, prevalenza da 36 a 26 m	cad	4.104,29 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.145	Ø 100mm, portata da 0 a 90mc/h, prevalenza da 6 a 3 m	cad	1.514,21 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.150	Ø 100mm, portata da 0 a 90mc/h, prevalenza da 11 a 5 m	cad	1.682,89 €	0,00	0,00 €
PR.C47.A10.155	Ø 100mm, portata da 0 a 150mc/h, prevalenza da 40 a 20 m	cad	4.117,58 €	0,00	0,00 €

##### 1.43.2. B10 - Elettropompa singola di circolazione per impianti di riscaldamento e condizionamento, motore a 1400 giri/minuto, con attacchi a flangia del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C47.B10.005	Ø 32mm, portata da 0 a 10mc/h, prevalenza da 6 a 3 m	cad	992,20 €	0,00	0,00 €
PR.C47.B10.010	Ø 40mm, portata da 0 a 16mc/h, prevalenza da 6 a 3 m	cad	697,33 €	0,00	0,00 €
PR.C47.B10.015	Ø 50mm, portata da 0 a 24mc/h, prevalenza da 7 a 3 m	cad	1.354,82 €	0,00	0,00 €
PR.C47.B10.020	Ø 65mm, portata da 0 a 35mc/h, prevalenza da 6 a 2 m	cad	1.118,72 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.43.3. C10 - Elettropompe gemellari di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento, motore da 2900 giri/minuto, con attacchi a flangia, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.C10.005	Ø 25mm, portata da 0 a 6mc/h, prevalenza da 5 a 1 m	cad	598,71 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.010	Ø 25mm, portata da 0 a 8mc/h, prevalenza da 9 a 3 m	cad	863,69 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.015	Ø 32mm, portata da 0 a 8mc/h, prevalenza da 5 a 2 m	cad	1.314,97 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.020	Ø 32mm, portata da 0 a 12mc/h, prevalenza da 10 a 4 m	cad	1.633,75 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.025	Ø 32mm, portata da 0 a 8mc/h, prevalenza da 14 a 6 m	cad	1.554,05 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.030	Ø 32mm, portata da 0 a 8mc/h, prevalenza da 16 a 8 m	cad	1.554,05 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.035	Ø 32mm, portata da 0 a 8mc/h, prevalenza da 23 a 13 m	cad	1.662,97 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.040	Ø 40mm, portata da 0 a 12mc/h, prevalenza da 2 a 1 m	cad	1.603,87 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.045	Ø 40mm, portata da 0 a 16mc/h, prevalenza da 5 a 3 m	cad	1.554,05 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.050	Ø 40mm, portata da 0 a 16mc/h, prevalenza da 9 a 5 m	cad	1.637,73 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.055	Ø 40mm, portata da 0 a 18mc/h, prevalenza da 13 a 6 m	cad	1.952,53 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.060	Ø 40mm, portata da 0 a 14mc/h, prevalenza da 18 a 10m	cad	1.800,11 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.065	Ø 40mm, portata da 0 a 16mc/h prevalenza da 23 a 12m	cad	1.932,60 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.070	Ø 40mm, portata da 0 a 16mc/h, prevalenza da 27 a 15m	cad	2.420,74 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.085	Ø 50mm, portata da 0 a 20mc/h, prevalenza da 2,5 a 1m	cad	1.212,36 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.090	Ø 50mm, portata da 0 a 25mc/h, prevalenza da 6 a 1m	cad	1.563,35 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.095	Ø 50mm, portata da 0 a 30mc/h, prevalenza da 13 a 3m	cad	2.240,76 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.100	Ø 65mm, portata da 0 a 30mc/h, prevalenza da 3 a 2m	cad	1.920,65 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.105	Ø 65mm, portata da 0 a 40mc/h, prevalenza da 5 a 3m	cad	2.062,11 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.107	Ø 65mm, portata da 0 a 45 mc/h prevalenza da 10 a 4 m.	cad	2.241,43 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.110	Ø 65mm, portata da 0 a 45mc/h, prevalenza da 14 a 6m	cad	2.567,18 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.115	Ø 80mm, portata da 0 a 50mc/h, prevalenza da 3 a 1m	cad	2.285,26 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.120	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 5 a 3m	cad	2.530,32 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.145	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 11 a 5m	cad	2.639,90 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.150	Ø 80mm, portata da 0 a 70mc, prevalenza da 23 a 15m	cad	4.512,74 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.155	Ø 80mm, portata da 0 a 90mc/h, prevalenza da 50 a 25m	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.160	Ø 100mm, portata da 0 a 50mc/h, prevalenza da 3 a 2m circa	cad	3.486,66 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.165	Ø 100mm, portata da 0 a 90mc/h, prevalenza da 6 a 3m circa	cad	3.606,20 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.170	Ø 100mm, portata da 0 a 90mc/h, prevalenza da 11 a 5m circa	cad	3.835,33 €	0,00	0,00 €
PR.C47.C10.175	Ø 100mm, portata da 0 150mc/h, prevalenza da 40 a 20m circa	cad	10.293,94 €	0,00	0,00 €

**1.43.4. D10 - Elettropompe gemellari di circolazione per impianti di riscaldamento e condizionamento, motore a 1400 giri/minuto, con attacchi a flangia del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.D10.005	Ø 32mm, portata da 0 a 8mc/h, prevalenza da 5 a 2m	cad	2.002,34 €	0,00	0,00 €
PR.C47.D10.010	Ø 40mm, portata da 0 a 12mc/h, prevalenza da 2 a 1 m	cad	2.291,23 €	0,00	0,00 €
PR.C47.D10.015	Ø 50mm, portata da 0 a 20mc/h, prevalenza da 2,5 a 1 m	cad	2.689,71 €	0,00	0,00 €
PR.C47.D10.020	Ø 65mm, portata da 0 a 30 mc/h, prevalenza da 3 a 1 m	cad	1.867,85 €	0,00	0,00 €

**1.43.5. E10 - Circolatori singoli per acqua calda sanitaria ad una o più velocità, non elettronici, del diametro di:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.E10.005	Ø 20mm, portata da 0 a 2mc/h, prevalenza da 3 a 1 m	cad	302,18 €	0,00	0,00 €
PR.C47.E10.010	Ø 20mm, portata da 0 a 3mc/h, prevalenza da 4 a 1 m	cad	304,17 €	0,00	0,00 €
PR.C47.E10.015	Ø 25mm, portata da 0 a 6mc/h, prevalenza da 6 a 1.5 m	cad	559,86 €	0,00	0,00 €
PR.C47.E10.020	Ø 32mm, portata da 0 a 9mc/h, prevalenza da 8 a 2 m	cad	987,22 €	0,00	0,00 €

**1.43.6. F10 - Circolatori singoli per impianti di riscaldamento e condizionamento a tre velocità del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.F10.005	Ø 32mm, portata da 0 a 10mc/h, prevalenza da 3 a 1 m	cad	701,32 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.010	Ø 32mm, portata da 0 a 12mc/h, prevalenza da 5 a 1 m	cad	629,59 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.015	Ø 32mm, portata da 1 a 12mc/h, prevalenza da 10 a 4 m	cad	749,80 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.020	Ø 40mm, portata da 0 a 14mc/h, prevalenza da 3 a 1 m	cad	817,87 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.025	Ø 40mm, portata da 0 a 20mc/h, prevalenza da 6 a 1 m	cad	901,55 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.030	Ø 40mm, portata da 0 a 22mc/h, prevalenza da 13 a 3 m	cad	1.063,93 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.035	Ø 50mm, portata da 0 a 20mc/h, prevalenza da 3 a 0,5 m	cad	1.018,11 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.040	Ø 50mm, portata da 0 a 28mc/h, prevalenza da 6 a 1 m	cad	1.130,67 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.045	Ø 50mm, portata da 0 a 30mc/h, prevalenza da 9 a 3 m	cad	1.087,84 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.050	Ø 50mm, portata da 0 a 30mc/h, prevalenza da 18 a 3 m	cad	1.295,04 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.055	Ø 65mm, portata da 0 a 40mc/h, prevalenza da 5 a 1 m	cad	1.358,80 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.060	Ø 65mm, portata da 0 a 50mc/h, prevalenza da 14 a 3 m	cad	1.415,59 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.065	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 6 a 1 m	cad	1.552,07 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.070	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 11 a 3 m	cad	1.552,07 €	0,00	0,00 €
PR.C47.F10.075	Ø 100mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 4 a 2 m	cad	1.793,14 €	0,00	0,00 €

**1.43.7. G10 - Circolatori gemellari per impianti di riscaldamento e condizionamento, a tre velocità, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.G10.005	Ø 32mm, portata da 0 a 10mc/h, prevalenza da 3 a 1 m	cad	1.394,66 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.010	Ø 32mm, portata da 0 a 12mc/h, prevalenza da 5 a 1 m	cad	1.262,17 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.015	Ø 32mm, portata da 0 a 12mc/h, prevalenza da 10 a 4 m	cad	1.501,59 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.020	Ø 40mm, portata da 0 a 14mc/h, prevalenza da 3 a 1 m	cad	1.633,75 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.025	Ø 40mm, portata da 0 a 20mc/h, prevalenza da 6 a 1 m	cad	1.501,25 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.030	Ø 40mm, portata da 0 a 22mc/h, prevalenza da 13 a 3 m	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.035	Ø 50mm, portata da 0 a 20mc/h, prevalenza da 3 a 0,5 m	cad	2.062,11 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.040	Ø 50mm, portata da 0 a 28mc/h, prevalenza da 6 a 1 m	cad	2.252,71 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.045	Ø 50mm, portata da 0 a 30mc/h, prevalenza da 9 a 3 m	cad	2.171,69 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.050	Ø 50mm, portata da 0 a 30mc/h, prevalenza da 18 a 3 m	cad	3.114,75 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.055	Ø 65mm, portata da 0 a 40mc/h, prevalenza da 5 a 1 m	cad	2.637,90 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.060	Ø 65mm, portata da 0 a 50mc/h, prevalenza da 14 a 3 m	cad	3.774,56 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.065	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 6 a 1 m	cad	3.105,45 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.070	Ø 80mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 11 a 3 m	cad	2.988,56 €	0,00	0,00 €
PR.C47.G10.075	Ø 100mm, portata da 0 a 60mc/h, prevalenza da 4 a 2 m	cad	3.575,65 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.43.8. H10 - Circolatori per impianti di riscaldamento e condizionamento a velocità variabile, regolate elettronicamente, classe di protezione IP44, classe energetica A, 230V, del tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.H10.005	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1", prevalenza da 1 a 4 m, portata da 1 a 5m³/h	cad	373,57 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.010	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1 1/4", prevalenza da 1 a 4 m, portata da 1 a 5m³/h	cad	421,38 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.015	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1", prevalenza da 1 a 6 m, portata da 1 a 7m³/h	cad	467,22 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.020	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1 1/4", prevalenza da 1 a 6 m, portata da 1 a 7m³/h	cad	492,12 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.025	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1", prevalenza da 1 a 7 m, portata da 1 a 8 m³/h	cad	443,31 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.030	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1 1/4", prevalenza da 1 a 7 m, portata da 1 a 8 m³/h	cad	534,96 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.035	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1", prevalenza da 1 a 9 m, portata da 1 a 9 m³/h	cad	561,85 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.040	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1", prevalenza da 1 a 9 m, portata da 1 a 9 m³/h	cad	493,11 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.045	versione singola, PN10, con attacchi filettati Ø 1 1/4", prevalenza da 1 a 11 m, portata da 1 a 10 m³/h	cad	1.129,34 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.050	versione singola con attacchi flangiati, Ø 32, PN10, prevalenza da 1 a 9 m, portata da 1 a 9 m³/h	cad	563,85 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.055	versione singola con attacchi flangiati, Ø 40, PN 6-10, prevalenza da 1 a 9 m, portata da 1 a 18 m³/h	cad	580,77 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.060	versione singola con attacchi flangiati, Ø 40, PN6-10, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 18 m³/h	cad	1.146,61 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.065	versione singola con attacchi flangiati, Ø 50, PN10, prevalenza da 1 a 9 m, portata da 1 a 24 m³/h	cad	1.590,91 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.070	versione singola con attacchi flangiati, Ø 50, PN6-10, prevalenza da 1 a 11 m, portata da 1 a 26 m³/h	cad	1.643,72 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.075	versione singola con attacchi flangiati, Ø 65, PN6-10, prevalenza da 1 a 10 m, portata da 1 a 28 m³/h	cad	1.831,66 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.080	versione singola con attacchi flangiati, Ø 65, PN6-10, prevalenza da 1 a 10 m, portata da 1 a 38 m³/h	cad	1.744,32 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.085	versione singola con attacchi flangiati, Ø 80, PN6, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 60 m³/h	cad	2.407,79 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.090	versione singola con attacchi flangiati, Ø 80, PN10, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 60 m³/h	cad	2.407,79 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.095	versione singola con attacchi flangiati, Ø 100, PN6, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 60 m³/h	cad	2.729,55 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.100	versione singola con attacchi flangiati, Ø 100, PN10, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 60 m³/h	cad	2.729,55 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.105	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 32, PN6-10, prevalenza da 1 a 7 m, portata da 1 a 7 m³/h	cad	1.123,70 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.110	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 32, PN6-10, prevalenza da 1 a 11 m, portata da 1 a 7 m³/h	cad	1.852,91 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.115	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 40, PN6-10, prevalenza da 1 a 8 m, portata da 1 a 12 m³/h	cad	2.012,30 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.120	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 40, PN6-10, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 18 m³/h	cad	2.291,23 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.125	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 50, PN6-10, prevalenza da 1 a 8 m, portata da 1 a 13 m³/h	cad	2.132,84 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.130	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 50, PN6-10, prevalenza da 1 a 9 m, portata da 1 a 20 m³/h	cad	2.657,83 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.135	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 50, PN6-10, prevalenza da 1 a 11 m, portata da 1 a 26 m³/h	cad	3.149,95 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.140	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 65, PN6-10, prevalenza da 1 a 10 m, portata da 1 a 38 m³/h	cad	3.665,97 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.145	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 80, PN6, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 58 m³/h	cad	4.816,56 €	0,00	0,00 €
PR.C47.H10.150	versione gemellare con attacchi flangiati, Ø 80, PN10, prevalenza da 1 a 12 m, portata da 1 a 58 m³/h	cad	4.816,56 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.43.9. M10 - Elettropompe sommergibili, corpo in ghisa, con tritatore, attacco flangiato, complete di cavo di alimentazione e ogni accessorio per la posa, grado di protezione IP 68.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C47.M10.005	Potenza kw 0,9 attacco mm. 40	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C47.M10.010	Potenza kw 1,2 attacco mm. 40	cad	2.403,50 €	0,00	0,00 €
PR.C47.M10.015	Potenza kw 1,5 attacco mm. 40	cad	2.713,43 €	0,00	0,00 €
PR.C47.M10.020	Potenza kw 2,6 attacco mm. 40	cad	3.368,70 €	0,00	0,00 €
PR.C47.M10.025	Potenza kw3,1 attacco mm. 40	cad	3.478,75 €	0,00	0,00 €
PR.C47.M10.030	Potenza kw 4,0 attacco mm. 40	cad	4.070,77 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.44. C50 - Serbatoi e vasi d'espansione**

**1.44.1. A10 - Recipienti in acciaio inox AISI 316 completi di coperchio e raccorderia:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C50.A10.005	capacità circa 200 litri - spessore 15/10	cad	326,75 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A10.010	capacità circa 300 litri - spessore 15/10	cad	442,75 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A10.015	capacità circa 500 litri - spessore 15/10	cad	740,03 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A10.020	capacità circa 1000 litri - spessore 15/10	cad	1.423,13 €	0,00	0,00 €

**1.44.2. A20 - Serbatoi di vetroresina a sezione quadrata o rettangolare, completi di coperchio:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C50.A20.005	capacità 50 litri	cad	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A20.010	capacità 100 litri	cad	117,65 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A20.015	capacità 200 litri	cad	185,01 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A20.020	capacità 300 litri	cad	265,65 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A20.025	capacità 500 litri	cad	346,29 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A20.030	capacità 750 litri	cad	455,40 €	0,00	0,00 €
PR.C50.A20.035	capacità 1000 litri	cad	474,38 €	0,00	0,00 €

**1.44.3. B10 - Vasi di espansione chiusi a membrana, collaudati ISPESL, pressione massima di esercizio 6 bar:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C50.B10.005	capacità 50 litri	cad	83,49 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B10.010	capacità 100 litri	cad	146,74 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B10.015	capacità 150 litri	cad	191,02 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B10.020	capacità 200 litri	cad	215,05 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B10.025	capacità 300 litri	cad	325,11 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B10.030	capacità 500 litri	cad	506,00 €	0,00	0,00 €

**1.44.4. B20 - Vasi di espansione per impianti sanitari a membrana, omologati, pressione 10 bar del tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C50.B20.005	acciaio verniciato, capacità 2 litri	cad	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.010	acciaio verniciato, capacità 5 litri	cad	24,67 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.015	acciaio verniciato, capacità 8 litri	cad	25,62 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.020	acciaio verniciato, capacità 12 litri	cad	27,51 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.030	acciaio verniciato, capacità 18 litri	cad	32,26 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C50.B20.035	acciaio verniciato, capacità 24 litri	cad	35,10 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.040	acciaio inox, capacità 0,16 litri	cad	37,00 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.045	acciaio inox, capacità 0,5 litri	cad	42,69 €	0,00	0,00 €
PR.C50.B20.055	acciaio inox, capacità 2 litri	cad	68,31 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.45. C53 - Corpi scaldanti**

**1.45.1. A10 - Corpi scaldanti in ghisa**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C53.A10.020	a colonne in vista tipo a 1-2 colonne, H 701/900 mm	Watt	0,75 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.030	a colonne in vista tipo 3 colonne, H 500/600 mm valutato ad elemento	cad	58,92 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.040	a colonne in vista tipo a 3 colonne, H 601/700 mm, valutato ad elemento	cad	54,48 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.050	a colonne in vista tipo a 3 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento	cad	59,20 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.060	a colonne in vista tipo a 4 colonne, H 600/700 mm, valutato ad elemento	cad	61,59 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.070	a colonne in vista tipo a 4 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento	cad	73,36 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.220	a frontale liscio tipo a 2 colonne, H 701/900 mm Watt 81.7 ad elemento	cad	69,54 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.230	a frontale liscio tipo a 3 colonne, H 500/600 mm Watt 76,2 ad elemento	cad	67,12 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.240	frontale liscio tipo a 3 colonne, H 601/700 mm Watt 89.2 ad elemento	cad	61,81 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.250	frontale liscio a 3 colonne H 701/900 mm, W 101,0 ad elemento	cad	68,65 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.260	frontale liscio tipo a 4 colonne, H 500/700 mm Watt 93,4 ad elemento	cad	68,23 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A10.270	frontale liscio tipo a 4 colonne, H 701/900 mm Watt 137,5 ad elemento	cad	79,49 €	0,00	0,00 €

**1.45.2. A20 - Corpi scaldanti in alluminio**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C53.A20.010	pressofuso sp 100 mm h fino a 500 mm	Watt	0,33 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A20.020	pressofuso sp 100 mm h da 501 a 700 mm	Watt	0,32 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A20.030	pressofuso sp 100 mm h da 701 a 800 mm	Watt	0,30 €	0,00	0,00 €
PR.C53.A20.040	pressofuso sp 100 mm h da 801 a 900 mm	Watt	0,29 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.46. C54 - Scambiatori di calore a piastre ispezionabili

##### 1.46.1. A10 - scambiatori di calore a piastre ispezionabili per la protezione di generatori di calore a condensazione e/o per la produzione di acqua calda sanitaria

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C54.A10.005	Potenzialità 50 Kw circa	cad	1.051,21 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.010	Potenzialità 100 Kw circa	cad	1.285,24 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.015	Potenzialità 150 Kw circa	cad	1.497,76 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.020	Potenzialità 200 Kw circa	cad	1.731,79 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.025	Potenzialità 250 Kw circa	cad	1.965,81 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.030	Potenzialità 300 Kw circa	cad	2.284,59 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.035	Potenzialità 350 Kw circa	cad	2.623,61 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.040	Potenzialità 400 Kw circa	cad	2.826,01 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.045	Potenzialità 450 Kw circa	cad	3.154,91 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.050	Potenzialità 500 Kw circa	cad	4.122,64 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.055	Potenzialità 550 Kw circa	cad	4.409,79 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.060	Potenzialità 600 Kw circa	cad	4.589,42 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.065	Potenzialità 650 Kw circa	cad	4.994,22 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.070	Potenzialità 700 Kw circa	cad	5.153,61 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.075	Potenzialità 750 Kw circa	cad	5.419,26 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.080	Potenzialità 800 Kw circa	cad	5.684,91 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.085	Potenzialità 850 Kw circa	cad	5.950,56 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.090	. Potenzialità 900 Kw circa	cad	6.269,34 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.095	Potenzialità 950 Kw circa	cad	6.641,25 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.100	Potenzialità 1000 Kw circa	cad	6.906,90 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.105	Potenzialità 1050 Kw circa	cad	7.331,94 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.110	Potenzialità 1100 Kw circa	cad	7.703,85 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.115	Potenzialità 1150 Kw circa	cad	8.235,15 €	0,00	0,00 €
PR.C54.A10.120	Potenzialità 1200 Kw circa	cad	10.679,13 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.47. C55 - Bollitori in acciaio inox ; boiler elettrici

1.47.1. A05 - Bollitore acciaio inox finitura pvc fascio tubiero estraibile

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C55.A05.010	capacità 200 lt	cad	2.465,23 €	0,00	0,00 €
PR.C55.A05.020	capacità 300 lt	cad	2.709,63 €	0,00	0,00 €
PR.C55.A05.030	capacità 500 lt	cad	3.421,83 €	0,00	0,00 €
PR.C55.A05.040	capacità 800 lt	cad	4.417,38 €	0,00	0,00 €
PR.C55.A05.050	capacità 1000 lt	cad	4.665,32 €	0,00	0,00 €

1.47.2. B05 - Scaldabagni elettrici ad accumulo (Boiler elettrici)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C55.B05.005	da lt. 30	cad	112,59 €	0,00	0,00 €
PR.C55.B05.010	da lt. 50	cad	127,77 €	0,00	0,00 €
PR.C55.B05.015	da lt. 80	cad	144,21 €	0,00	0,00 €
PR.C55.B05.020	da lt. 100	cad	242,88 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.48. C56 - Condizionatori (con unità esterna)

##### 1.48.1. A10 - Condizionatore a due sezioni, esterno interno, per raffreddamento e riscaldamento, a parete, con funzionamento a inverter, gas ecologico secondo le vigenti norme, completi di telecomando, con condensatore ad aria

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C56.A10.005	oltre 2 fino a 3 Kw	cad	1.062,60 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A10.010	oltre 3 fino a 4,5 Kw	cad	1.328,25 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A10.015	oltre 4,5 fino a 5,5 Kw	cad	1.678,66 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A10.020	oltre 5,5 fino a 6,5 Kw	cad	1.992,38 €	0,00	0,00 €

##### 1.48.2. A20 - Unità esterne motocondensanti di primaria marca per raffreddamento e riscaldamento, a funzionamento ad inverter, con possibilità di abbinamento di più unità interne, della capacità frigorifera di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C56.A20.005	da 5 a 6Kw	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.010	oltre 6 fino a 8Kw	cad	2.466,75 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.015	oltre 10 fino a 12Kw	cad	3.130,88 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.025	oltre 12 fino a 16Kw	cad	3.289,00 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.030	22 kw circa	cad	5.639,37 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.035	28 kw circa	cad	6.755,10 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.040	33 Kw circa	cad	7.969,50 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.045	40 Kw circa	cad	9.259,80 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.050	45 Kw circa	cad	10.474,20 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.055	47,5 Kw circa	cad	11.385,00 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.060	50 Kw circa	cad	11.764,50 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A20.065	56 Kw circa	cad	13.054,80 €	0,00	0,00 €

##### 1.48.3. A30 - Unità interne di primaria marca per installazione a vista complete di telecomando, della capacità frigorifera di :

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C56.A30.006	tipo a parete, da 1,5 a 3,6 Kw	cad	594,55 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.011	tipo a parete, oltre 3 fino a 4 Kw	cad	607,20 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.016	tipo a parete, oltre 4 fino a 5 Kw	cad	641,35 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.021	tipo a parete, oltre 5 fino a 7,1 Kw circa	cad	733,70 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.022	oltre 7,1 a 9 kw	cad	853,88 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.045	tipo a cassetta, per controsoffitto, da 1,5 fino a 3 Kw	cad	866,53 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.050	tipo a cassetta, per controsoffitto oltre 3 fino a 5,6 Kw c.a.	cad	948,75 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.060	a pavimento, da 2,8 a 4,5 Kw	cad	740,03 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A30.065	a pavimento, oltre 4,5 a 5,6 Kw	cad	771,65 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.48.4. A35 - Unità' interne di primaria marca di tipo canalizzabile complete di telecomando della capacità frigorifera di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C56.A35.005	da 2 a 3,6 kw	cad	651,48 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A35.010	oltre 3,6 a 4,5 kw	cad	820,99 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A35.015	oltre 4,5 a 7,0 kw	cad	936,10 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A35.020	oltre 7,0 a 9,0 kw	cad	1.189,10 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A35.025	oltre 9,0 a 14,0 kw	cad	1.252,35 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A35.030	oltre 14,0 a 16,0 kw	cad	1.438,30 €	0,00	0,00 €

**1.48.5. A40 - Accessori per impianti di condizionamento**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C56.A40.010	Pannello di controllo centralizzato per impianto di condizionamento sino a 16 unità interne	cad	480,70 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.030	Kit di derivazione a Y per impianto di condizionamento della capacità <18kw/U.I.	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.031	Kit di derivazione a Y per impianto di condizionamento della potenzialità da 18 a 37,1 kw/U.I.	cad	96,14 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.032	Kit di derivazione a Y per impianto di condizionamento della potenzialità oltre 37,1 sino a 54 kw/U.I.	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.033	Kit di derivazione a Y per impianto di condizionamento della potenzialità > 54 kw/U.I.	cad	155,60 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.050	Kit collettori per impianto di condizionamento fino a 4 U.I.collegabili	cad	82,23 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.051	Kit collettori per impianto di condizionamento fino a 6 U.I. collegabili	cad	134,09 €	0,00	0,00 €
PR.C56.A40.052	Kit collettori per impianto di condizionamento fino a 8 U.I.collegabili	cad	151,80 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.49.           **C57 - Climatizzatori senza unità esterna**

1.49.1. **A10 - per posa a parete aventi le seguenti caratteristiche: motore a inverter, classe di efficienza energetica minima A, gas R290 o comunque ecologico. Completo di tutti gli accessori di montaggio;**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C57.A10.010	potenza frigorifera e termica nominali circa kw 1,7, pressione sonora nominale < 41dB(A)	cad	1.581,25 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.50.           **C59 - Pompe di calore**

1.50.1. **A10 - Pompe di calore ad alta temperatura per acqua calda**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C59.A10.005	potenzialità kw 14 circa	cad	11.016,89 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.010	potenzialità kw 19 circa	cad	14.208,48 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.015	potenzialità kw 21 circa	cad	17.273,58 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.020	potenzialità kw 25 circa	cad	19.525,28 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.025	potenzialità kw 32 circa	cad	21.930,04 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.030	potenzialità kw 43 circa	cad	24.514,44 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.035	potenzialità kw 51 circa	cad	27.394,84 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.040	potenzialità kw 67 circa	cad	35.962,69 €	0,00	0,00 €
PR.C59.A10.045	potenzialità kw 102 circa	cad	46.264,84 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.51. C60 - Gruppi frigoriferi, serbatoi acqua refrigerata

### 1.51.1. A10 - Gruppi frigoriferi in versione pompa di calore aria/acqua reversibile, completi di ogni accessorio per il montaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C60.A10.005	Potenza riscaldamento 4,00 kw circa/ raffr. 3,30 kw circa	cad	3.835,48 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.010	Potenza riscaldamento 5,70 kw circa/ raffr. 4,70 kw circa	cad	4.196,01 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.015	Potenza riscaldamento 11,80 kw circa/ raffr. 10,00 kw circa	cad	8.060,58 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.020	Potenza riscaldamento 14,50 kw circa/ raffr. 13,00 kw circa	cad	8.333,82 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.025	Potenza riscaldamento 17,50 kw circa/ raffr. 15,80 kw circa	cad	9.016,92 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.030	Potenza riscaldamento 22,00 kw circa/ raffr. 20,00 kw circa	cad	9.822,73 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.035	Potenza riscaldamento 30,00 kw circa/ raffr. 26,00 kw circa	cad	11.066,22 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.040	Potenza riscaldamento 34,00 kw circa/ raffr. 32,00 kw circa	cm²	12.159,18 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.045	Potenza riscaldamento 39,00 kw circa/ raffr. 38,00 kw circa	cad	16.804,26 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.050	Potenza riscaldamento 42,00 kw circa/ raffr. 38,00 kw circa	cad	18.716,94 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.055	Potenza riscaldamento 46,00 kw circa/ raffr. 43,00 kw circa	cad	19.126,80 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.060	Potenza riscaldamento 53,00 kw circa/ raffr. 49,00 kw circa	cad	20.493,00 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.065	Potenza riscaldamento 60,00 kw circa/ raffr. 58,00 kw circa	cad	21.859,20 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.070	Potenza riscaldamento 68,00 kw circa/ raffr.63,00 kw circa	cad	23.908,50 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.075	Potenza riscaldamento 77,00 kw circa/ raffr.70,00 kw circa	cad	25.957,80 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.080	Potenza riscaldamento 82,00 kw circa/ raffr.77,00 kw circa	cad	27.324,00 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.085	Potenza riscaldamento 92,00 kw circa/ raffr.85,00 kw circa	cad	30.056,40 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.090	Potenza riscaldamento 100,00 kw circa/ raffr.95,00 kw circa	cad	35.412,41 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.095	Potenza riscaldamento 115,00 kw circa/ raffr.112,00 kw circa	cad	39.838,64 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.100	Potenza riscaldamento 135 kw circa/ raffr.131,00 kw circa	cad	45.739,87 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.105	Potenza riscaldamento 180 kw circa/ raffr.150,00 kw circa	cad	54.648,00 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.110	Potenza riscaldamento 195 kw circa/ raffr.170,00 kw circa	cad	60.112,80 €	0,00	0,00 €
PR.C60.A10.115	Potenza riscaldamento 240 kw circa/ raffr.200,00 kw circa	cad	68.310,00 €	0,00	0,00 €

### 1.51.2. B10 - Serbatoi di accumulo acqua refrigerata in acciaio zincato a caldo sia internamente che esternamente, isolamento con elestomero spessore mm 20 rifinito in pvc

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C60.B10.005	Capacità lt.100	cad	626,17 €	0,00	0,00 €
PR.C60.B10.010	Capacità lt. 200	cad	721,05 €	0,00	0,00 €
PR.C60.B10.015	Capacità lt. 300	cad	829,84 €	0,00	0,00 €
PR.C60.B10.020	Capacità lt. 500	cad	991,76 €	0,00	0,00 €
PR.C60.B10.025	Capacità lt. 800	cad	1.214,40 €	0,00	0,00 €
PR.C60.B10.030	Capacità lt. 1000	cad	1.302,95 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.52. C62 - Unità trattamento aria

**1.52.1. A10 - Unita' di trattamento aria, costituita da involucro con telaio di profilati di alluminio e pannelli, interno di lamiera di acciaio zincato, esterno di lamiera di acciaio zincato plastificato, con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm) completa di: sezione presa d'aria esterna o con camera di miscela aria ricircolata 3/3, aria esterna 1/3, completa di serrande motorizzabili; sezione di filtrazione in aspirazione con filtro a celle sintetiche e successivo filtro a tasche flosce (85% Em); sezione batteria di riscaldamento con tubi di rame e alette di alluminio a due ranghi (aria ingresso 10°centigradi, aria uscita 35°centigradi, acqua entrata 80°centigradi, acqua uscita 70°centigradi); sezione batteria di raffreddamento con tubi di rame e alette di alluminio a 6 ranghi (aria ingresso 30°centigradi - 60% UR, aria uscita 15° centigradi - 97% UR, acqua entrata 7° centigradi, acqua uscita 12°centigradi); sezione di umidificazione con elettropompa di circolazione, setti evaporanti alveolari e vasca di raccolta di alluminio; sezione batteria di post-riscaldamento con tubi di rame ed alette di alluminio a 1 rango (aria ingresso 15°centigradi, aria uscita 23°centigradi, acqua entrata 80°centigradi, acqua uscita 70°centigradi); sezione ventilante di mandata con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, pale avanti o rovescie, motore elettrico a 4 poli, 220/380 V grado di protezione IP44, con velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s, della portata di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.A10.005	2000 mc/h, pressione statica gruppo 480 Pa	cad	5.502,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.010	4000 mc/h, pressione statica gruppo 483 Pa	cad	7.210,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.015	6000 mc/h, pressione statica gruppo 486 Pa	cad	8.538,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.020	8000 mc/h, pressione statica gruppo 508 Pa	cad	9.108,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.025	10000 mc/h, pressione statica gruppo 485 Pa	cad	11.195,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.030	12500 mc/h, pressione statica gruppo 490 Pa	cad	12.144,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.035	15000 mc/h, pressione statica gruppo 469 Pa	cad	15.939,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.A10.040	20000 mc/h, pressione statica gruppo 501 Pa	cad	17.583,50 €	0,00	0,00 €

**1.52.2. B05 - Sezione ventilante di ripresa o di mandata costituita da involucro con telaio in profilati di alluminio tamponati internamente con lamiera di acciaio zincato, esternamente di lamiera di acciaio zincato plastificato con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm), ventilatore a pale in avanti o rovesce, velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s, delle seguenti portate:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B05.005	2000 mc/h	cad	1.518,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B05.010	4000 mc/h	cad	1.802,63 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C62.B05.015	6000 mc/h	cad	2.277,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B05.020	8000 mc/h	cad	2.466,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B05.025	10000 mc/h	cad	2.656,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B05.030	12500 mc/h	cad	3.320,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B05.035	15000 mc/h	cad	4.364,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B05.040	20000 mc/h	cad	4.838,63 €	0,00	0,00 €

**1.52.3. B10 - Sezione di umidificazione costituita da involucro con telaio di profilati di alluminio tamponati internamente con lamiera di acciaio zincato, esternamente con lamiera di acciaio zincato plastificato con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm) con elettropompa di circolazione, setti evaporanti alveolari e vasca di raccolta di alluminio, valutate secondo le portate del ventilatore dell'unita' di trattamento, velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s, della portata di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B10.005	2000 mc/h	cad	1.223,89 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.010	4000 mc/h	cad	1.328,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.015	6000 mc/h	cad	1.631,85 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.020	8000 mc/h	cad	1.749,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.025	10000 mc/h	cad	1.802,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.030	12500 mc/h	cad	2.087,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.035	15000 mc/h	cad	2.182,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B10.040	20000 mc/h	cad	2.277,00 €	0,00	0,00 €

**1.52.4. B20 - Sezione batteria di scambio termico con tubi di rame e alette di alluminio, aria riscaldamento ingresso 10°centigradi uscita 35°centigradi, acqua riscaldamento entrata 80°centigradi, uscita 70°centigradi, aria raffreddamento ingresso 30°centigradi - 60% UR, uscita 15°centigradi - 97% UR, acqua raffreddamento entrata 7°centigradi, uscita 12°centigradi, il tutto contenuto in involucro con telaio in profilati di alluminio, tamponati internamente con lamiera di acciaio zincato, esternamente di lamiera di acciaio zincato plastificato con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm), valutata secondo le portate del ventilatore dell'unita' di trattamento, velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B20.005	a un rango, 2000 mc/h	cad	853,88 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.010	a un rango, 4000 mc/h	cad	1.053,11 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.015	a un rango, 6000 mc/h	cad	1.233,38 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.020	a un rango, 8000 mc/h	cad	1.423,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.025	a un rango, 10000 mc/h	cad	1.612,88 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.030	a un rango, 12500 mc/h	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.035	a un rango, 15000 mc/h	cad	2.182,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.040	a un rango, 20000 mc/h	cad	2.466,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.045	a due ranghi, 2000 mc/h	cad	948,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.050	a due ranghi, 4000 mc/h	cad	1.214,40 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C62.B20.055	a due ranghi, 6000 mc/h	cad	1.488,91 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.060	a due ranghi, 8000 mc/h	cad	1.684,03 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.065	due ranghi, 10000 mc/h	cad	1.982,26 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.070	a due ranghi, 12500 mc/h	cad	2.627,41 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.075	a due ranghi, 15000 mc/h	cad	2.628,04 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.080	a due ranghi, 20000 mc/h	cad	2.846,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.085	a tre ranghi, 2000 mc/h	cad	1.110,04 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.090	a tre ranghi, 2000 mc/h	cad	1.366,20 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.095	a tre ranghi, 4000 mc/h	cad	1.373,79 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.100	a tre ranghi, 6000 mc/h	cad	1.707,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.105	a tre ranghi, 8000 mc/h	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.110	a tre ranghi, 10000 mc/h	cad	2.182,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.115	a tre ranghi, 12500 mc/h	cad	2.561,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.120	a tre ranghi, 15000 mc/h	cad	2.941,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.125	a tre ranghi, 20000 mc/h	cad	2.846,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.130	a cinque ranghi, 2000 mc/h	cad	1.233,38 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.135	a cinque ranghi, 4000 mc/h	cad	1.678,66 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.140	cinque ranghi, 6000 mc/h	cad	2.212,48 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.145	a cinque ranghi, 8000 mc/h	cad	2.371,88 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.150	a cinque ranghi, 10000 mc/h	cad	2.751,38 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.155	a cinque ranghi, 12500 mc/h	cad	3.215,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.160	a cinque ranghi, 15000 mc/h	cad	3.813,98 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.165	a cinque ranghi, 20000 mc/h	cad	4.199,80 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.170	a sei ranghi, 2000 mc/h	cad	1.366,20 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.175	a sei ranghi, 4000 mc/h	cad	1.758,35 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.180	a sei ranghi, 6000 mc/h	cad	2.371,88 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.185	a sei ranghi, 8000 mc/h	cad	2.656,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.190	a sei ranghi, 10000 mc/h	cad	2.941,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.195	a sei ranghi, 12500 mc/h	cad	3.504,05 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.200	a sei ranghi, 15000 mc/h	cad	4.174,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B20.205	a sei ranghi, 20000 mc/h	cad	4.629,90 €	0,00	0,00 €

**1.52.5. B30 - Sezione di miscela (esterna ricircolata espulsa) con involucro costituito da telaio di profilati di alluminio tamponati con pannelli lato interno di lamiera di acciaio zincato, lato esterno di lamiera di acciaio zincato plastificato, con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm), completa di serrande motorizzabili, velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s, delle portate di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B30.005	2000 mc/h	cad	1.128,38 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B30.010	4000 mc/h	cad	1.366,20 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B30.015	6000 mc/h	cad	1.688,78 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B30.020	8000 mc/h	cad	1.802,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B30.025	10000 mc/h	cad	2.209,96 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B30.030	12500 mc/h	cad	2.466,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B30.035	15000 mc/h	cad	3.415,50 €	0,00	0,00 €

**1.52.6. B40 - Sezione miscela aria (esterno 1/3, riciclata 3/3) costituita da involucro con telaio di profilato di alluminio tamponato con pannelli di lamiera di acciaio zincato lato interno, di**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

lamiera di acciaio zincato plastificato lato esterno, con interposto isolante di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm), completa di serrande motorizzabili, velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s, della portata di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B40.005	2000 mc/h	cad	820,67 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.010	4000 mc/h	cad	1.019,91 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.015	6000 mc/h	cad	1.233,38 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.020	8000 mc/h	cad	1.366,20 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.025	10000 mc/h	cad	1.581,57 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.030	12500 mc/h	cad	1.869,04 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.035	15000 mc/h	cad	2.277,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B40.040	20000 mc/h	cad	2.371,88 €	0,00	0,00 €

1.52.7. **B50 - Sezione di umidificazione con involucro a telaio in profilati di alluminio e pannelli di lamiera di acciaio zincato lato interno, lamiera zincata di acciaio zincato plastificato lato esterno con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm) con produttore di vapore monofase di adeguata potenza elettrica, distributore di acciaio inox, separatore di gocce di acciaio zincato, vasca di raccolta di alluminio, valutata secondo le portate del ventilatore dell'unita' di trattamento aria con velocita' di attraversamento non superiore a 2,8 m/s, della portata di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B50.005	2000 mc/h	cad	2.277,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.010	4000 mc/h	cad	2.732,40 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.015	6000 mc/h	cad	3.510,38 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.020	8000 mc/h	cad	4.079,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.025	10000 mc/h	cad	4.459,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.030	12500 mc/h	cad	4.838,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.035	15000 mc/h	cad	5.597,63 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B50.040	20000 mc/h	cad	6.641,25 €	0,00	0,00 €

1.52.8. **B60 - Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio di profilati metallici e pannelli di lamiera zincata lato interno, lamiera zincata e plastificata lato esterno, con interposto isolante termico di adeguato spessore (non inferiore a 25 mm) completa di ventilatore della portata di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B60.005	2000 mc/h e batteria elettrica monostadio	cad	793,16 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.010	2000 mc/h a batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8Kw	cad	986,70 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.015	2000 mc/h a batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 Kw	cad	1.138,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.020	4000 mc/h a batteria elettrica monostadio	cad	891,83 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.025	4000mc/h a batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8Kw	cad	1.081,58 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.030	4000mc/h a batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12Kw	cad	1.345,33 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024				PR
	PR [Prodotti]				
PR.C62.B60.035	6000 mc/h e batteria elettrica monostadio 15Kw	cad	1.252,35 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.040	6000 mc/h e batterie elettriche a due stadi, 15Kw	cad	1.340,90 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.045	6000 mc/h e batterie elettriche a tre stadi, 15Kw	cad	1.518,00 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.050	8000 mc/h e batteria elettrica monostadio 20Kw	cad	1.644,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.055	8000 mc/h e batterie elettriche a due stadi, 20Kw	cad	1.707,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.060	8000 mc/h e batterie elettriche a tre stadi, 20Kw	cad	1.796,30 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.065	10000 mc/h e batteria elettrica monostadio 25Kw	cad	1.707,75 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.070	10000 mc/h e batterie elettriche a due stadi, 25Kw	cad	1.796,30 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.075	10000 mc/h e batterie elettriche a tre stadi, 25Kw	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.080	12500 mc/h e batteria elettrica monostadio 30Kw	cad	1.796,30 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.085	12500 mc/h e batterie elettriche a due stadi, 30Kw	cad	1.986,05 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.090	12500 mc/h e batterie elettroniche a tre stadi, 30Kw	cad	2.087,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.095	15000 mc/h e batteria elettrica monostadio 35Kw	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.100	15000 mc/h e batterie elettriche a due stadi, 35Kw	cad	1.986,05 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.105	15000 mc/h e batterie elettriche a tre stadi, 35Kw	cad	2.175,80 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.110	20000 mc/h e batterie elettrica monostadio 40Kw	cad	2.087,25 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.115	20000 mc/h e batterie elettriche a due stadi, 40Kw	cad	2.182,13 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B60.120	20000 mc/h e batterie elettriche a tre stadi, 40Kw	cad	2.371,88 €	0,00	0,00 €

#### 1.52.9. B70 - sezione recuperatore di calore ad alta efficienza della portata di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C62.B70.005	1500 mc/h	cad	7.960,65 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B70.010	2500 mc/h	cad	9.775,92 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B70.015	4000 mc/h	cad	11.326,81 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B70.020	6000 mc/h	cad	14.565,21 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B70.025	8000 mc/h	cad	18.007,28 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B70.030	10000 mc/h	cad	20.227,35 €	0,00	0,00 €
PR.C62.B70.035	15000 mc/h	cad	28.325,88 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.53. C65 - Ventilconvettori

**1.53.1. A10 - Ventilconvettori verticali o orizzontali con ventilatore centrifugo completi di mobile di copertura in lamiera preverniciata con colore standard, completi di: filtro d'aria di tipo lavabile, batteria di scambio termico a 2 o piu' ranghi costruita con tubi di rame ed alettatura a pacco di alluminio, bacinella ausiliaria di raccolta condensa, quadretto di comando incorporato con commutatore estate e inverno e variatore per motore elettrico a 3 velocita'. Condizioni di funzionamento in fase estiva: aria entrante a 26 gradi centigradi con umidita' relativa 50%, acqua entrante a 7 gradi centigradi, salto termico 5 gradi centigradi. Condizioni di funzionamento in fase invernale: aria entrante a 20 gradi centigradi con umidita' relativa 60%, acqua entrante a 55 gradi centigradi, salto termico 10 gradi centigradi della potenzialita' di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C65.A10.005	potenzialità frigorifera 1,95Kw, termica 4Kw	cad	331,43 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A10.010	potenzialità frigorifera 2,80Kw, termica 5,5Kw	cad	370,01 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A10.015	potenzialità frigorifera 3,60Kw, termica 7Kw	cad	417,45 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A10.020	potenzialità frigorifera 5,25Kw, termica 10,5Kw	cad	464,26 €	0,00	0,00 €

**1.53.2. A20 - Ventilconvettori verticali o orizzontali con ventilatore centrifugo, completi di mobile di copertura di lamiera preverniciata, colore standard, completi di: filtro d'aria del tipo lavabile; due batterie di scambio termico per impianto a quattro tubi costruite con tubi di rame ed alettatura a pacco di alluminio; quadretto di comando incorporato con commutatore estate inverno e variatore per motore elettrico a tre velocita'. Condizione di funzionamento in fase estiva: aria in entrata a 26 gradi C con umidita' relativa al 50%; acqua in entrata a 7 gradi C, con salto termico 5 gradi C. Condizioni di funzionamento in fase invernale: aria in entrata a 20 gradi C, con umidita' relativa 60%; acqua in entrata a 55 gradi C con salto termico 10 gradi C, della potenzialita' di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C65.A20.005	potenzialità frigorifera 1,95Kw, termica 4Kw	cad	364,32 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A20.010	potenzialità frigorifera 2,8Kw, termica 5,5Kw	cad	408,60 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A20.015	potenzialità frigorifera 3,6Kw, termica 7Kw	cad	432,63 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A20.020	potenzialità frigorifera 5,25Kw, termica 10,5Kw	cad	540,79 €	0,00	0,00 €

**1.53.3. A30 - Ventilconvettori di tipo a cassetta con batteria a due tubi per montaggio in controsoffitto, compreso ogni accessorio di fissaggio e di collegamento alle tubazioni, della**



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

potenzialità di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C65.A30.005	potenza riscaldam. 2,75 kw circa, raffreddam 2,30 kw circa	cad	961,40 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A30.010	potenza riscaldam. 3,95 kw circa, raffreddam 3,65 kw circa	cad	1.018,33 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A30.015	potenza riscaldam. 5,25 kw circa, raffreddam 4,60 kw circa	cad	1.055,01 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A30.020	potenza riscaldam.6,80 kw circa, raffreddam 6,00 kw circa	cad	1.454,75 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A30.025	potenza riscaldam.8,50 kw circa, raffreddam 7,10 kw circa	cad	1.543,30 €	0,00	0,00 €
PR.C65.A30.030	potenza riscaldam.10,25kw circa, raffreddam 8,50 kw circa	cad	1.639,44 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

**1.54. C68 - Canali d'aria a sezione quadrata o rettangolare e accessori**

**1.54.1. A10 - Canali d'aria, realizzati conformemente alle norme UNI vigenti, a sezione rettangolare o quadrata con giunti a flangia, escluse le coibentazioni.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C68.A10.005	spessore 0,8 mm, in lamiera zincata	Kg	5,71 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A10.010	spessore 1 mm, in lamiera zincata	Kg	5,97 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A10.015	spessore 1,2 mm, in lamiera zincata	Kg	5,97 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A10.020	spessore 0,8 mm, in acciaio inox AISI 316	Kg	18,92 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A10.025	spessore 1 mm, in acciaio inox AISI 316	Kg	19,92 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A10.030	spessore 1,2 mm, in acciaio inox AISI 316	Kg	20,92 €	0,00	0,00 €

**1.54.2. A20 - Pezzi speciali per canali d'aria a sezione quadrata o rettangolare, curve, derivazioni, cambi di sezione, realizzati conformemente alle norme UNI vigenti, completi di flangia:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C68.A20.005	pezzi speciali spessore 0,8 mm, in lamiera zincata	Kg	16,94 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A20.010	pezzi speciali spessore 1 mm, in lamiera zincata	Kg	15,94 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A20.015	pezzi speciali spessore 1,2 mm, in lamiera zincata	Kg	17,93 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A20.020	pezzi speciali spessore 0,8 mm, in acciaio inox AISI 316	Kg	58,44 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A20.025	pezzi speciali spessore 1 mm, in acciaio inox AISI 316	Kg	59,77 €	0,00	0,00 €
PR.C68.A20.030	pezzi speciali spessore 1,2 mm, in acciaio inox AISI 316	Kg	63,76 €	0,00	0,00 €

**1.54.3. B05 - Diffusori d'aria circolari, di tipo anemostatico, costruiti in alluminio, completi di dispositivo di taratura della portata d'aria e regolazione direzionale del flusso d'aria:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C68.B05.005	dimensione del collo Ø 160 mm	cad	67,74 €	0,00	0,00 €
PR.C68.B05.010	dimensioni del collo Ø 200 mm	cad	79,70 €	0,00	0,00 €
PR.C68.B05.015	dimensioni del collo Ø 250 mm	cad	101,60 €	0,00	0,00 €
PR.C68.B05.020	dimensioni del collo Ø 315 mm	cad	125,51 €	0,00	0,00 €

**1.54.4. C05 - Giunti elastici a soffiello, antivibranti, completi di telaio, misurati sullo sviluppo perimetrale.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C68.C05.005	di neoprene	m	47,82 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.54.5. D10 - Valvola di aspirazione con cono regolabile.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C68.D10.005	in acciaio verniciato Ø 80 mm	cad	9,96 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.010	in acciaio verniciato Ø 100 mm	cad	9,96 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.015	in acciaio verniciato Ø 125 mm	cad	12,95 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.020	in acciaio verniciato Ø 150 mm	cad	16,94 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.025	in pvc Ø 80 mm	cad	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.030	in pvc Ø 100 mm	cad	4,98 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.035	in pvc Ø 120 mm	cad	5,17 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.040	in pvc Ø 150 mm	cad	7,17 €	0,00	0,00 €
PR.C68.D10.045	in pvc Ø 200 mm	cad	9,96 €	0,00	0,00 €

**1.54.6. E05 - Bocchette metalliche di aspirazione d'aria, con cono regolabile:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C68.E05.005	Ø 100 mm	cad	11,95 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E05.010	Ø 160 mm	cad	17,93 €	0,00	0,00 €

**1.54.7. E10 - Bocchette di mandata o ripresa aria complete di serranda di taratura e controtelaio, valutate a cm².**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C68.E10.005	in acciaio verniciato standard, a doppio orientamento fino a 200 cm²	cm²	0,08 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E10.010	in acciaio verniciato standard, a doppio orientamento da 201 a 800 cm²	cm²	0,08 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E10.015	in acciaio verniciato standard, a doppio orientamento da 801 a 1200 cm²	cm²	0,06 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E10.100	in alluminio verniciato standard, a doppio orientamento fino a 200 cm²	cm²	0,19 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E10.110	in alluminio verniciato standard, a doppio orientamento da 201 a 800 cm²	cm²	0,11 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E10.120	in alluminio verniciato standard, a doppio orientamento da 801 a 1200 cm²	cm²	0,09 €	0,00	0,00 €
PR.C68.E10.200	in acciaio o alluminio verniciato standard, ad alette fisse fino a 5000 cm²	cm²	0,06 €	0,00	0,00 €

**1.54.8. E30 - Bocchette di transito aria ad alette fisse a V rovesciato, complete di controtelaio, valutate a cm²**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C68.E30.010	in acciaio o alluminio verniciato standard fino a 600 cm²	cm²	0,13 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.55. C69 - Canali d'aria a sezione circolare e accessori**

**1.55.1. A10 - canali circolari spiroidali in acciaio zincato di tipo chiuso completi degli accessori di fissaggio degli stessi**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A10.005	Ø 80 mm sp. 0,5 mm	m	8,20 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.010	Ø 100 mm sp. 0,5 mm	m	10,93 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.015	Ø 125 mm sp. 0,5 mm	m	13,66 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.020	Ø 150 mm sp. 0,5mm	m	16,39 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.025	Ø 160 mm sp. 0,5 mm	m	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.030	Ø 200 mm sp. 0,5 mm	m	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.035	Ø 250 mm sp. 0,6 mm	m	27,32 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.040	Ø 315 mm sp. 0,6 mm	m	40,30 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.045	Ø 355 mm sp. 0,6 mm	m	45,77 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.050	Ø 400 mm sp. 0,8 mm	m	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.055	Ø 450 mm sp. 0,8 mm	m	65,58 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.060	Ø 500 mm sp. 0,8 mm	m	97,00 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.065	Ø 630 mm sp. 0,8 mm	m	122,71 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.070	Ø 710 mm sp. 0,8 mm	m	137,89 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A10.075	Ø 800 mm sp. 0,6 mm	m	155,60 €	0,00	0,00 €

**1.55.2. A12 - Curve a 90° con guarnizione per canali spiroidali in acciaio zincato di tipo chiuso complete degli accessori di fissaggio delle stesse.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A12.005	Ø 80mm	cad	13,66 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.010	Ø 100 mm	cad	13,66 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.015	Ø125 mm	cad	15,03 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.020	Ø 150 mm	cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.025	Ø 160 mm	cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.030	Ø 200 mm	cad	28,69 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.035	Ø 250 mm	cad	49,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.040	Ø 315 mm	cad	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.045	Ø 355 mm	cad	62,85 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.050	Ø 400 mm	cad	79,24 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.055	Ø 450 mm	cad	112,03 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.060	Ø 500 mm	cad	170,78 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.065	Ø 630 mm	cad	336,49 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.070	Ø 710 mm	cad	466,79 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A12.075	Ø 800 mm	cad	619,85 €	0,00	0,00 €

**1.55.3. A14 - Curve a 60° con guarnizione per canali spiroidali in acciaio zincato di tipo chiuso complete degli accessori di fissaggio delle stesse.**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A14.005	Ø 80mm	cad	25,96 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.010	Ø 100 mm	cad	25,96 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.015	Ø 125 mm	cad	27,83 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.020	Ø 150 mm	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.025	Ø 160 mm	cad	34,84 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.030	Ø 200 mm	cad	43,01 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.035	Ø 250 mm	cad	46,45 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.040	Ø 315 mm	cad	101,10 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.045	Ø 355 mm	cad	110,66 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.050	Ø 400 mm	cad	114,76 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.055	Ø 450 mm	cad	135,25 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.060	Ø 500 mm	cad	162,58 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.065	Ø 630 mm	cad	322,42 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.070	Ø 710 mm	cad	419,98 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A14.075	Ø 800 mm	cad	516,12 €	0,00	0,00 €

**1.55.4. A16 - Manicotti cartellati con guarnizione per canale circolare spiroidale in acciaio zincato di tipo chiuso**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A16.005	Ø 80 mm	cad	6,15 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.010	Ø 100 mm	cad	6,15 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.015	Ø 125 mm	cad	6,83 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.020	Ø 150 mm	cad	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.025	Ø 160 mm	cad	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.030	Ø 200 mm	cad	10,25 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.035	Ø 250 mm	cad	10,93 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.040	Ø 315 mm	cad	13,66 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.045	Ø 355 mm	cad	16,39 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.050	Ø 400 mm	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.055	Ø 450 mm	cad	25,96 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.060	Ø 500 mm	cad	37,57 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.065	Ø 630 mm	cad	43,72 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.070	Ø 710 mm	cad	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A16.075	Ø 800 mm	cad	66,94 €	0,00	0,00 €

**1.55.5. A18 - Tappi maschio con guarnizione per canale circolare spiroidale in acciaio zincato di tipo chiuso.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A18.005	Ø 80 mm	cad	9,56 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.010	Ø 100 mm	cad	9,56 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.015	Ø 125 mm	cad	9,56 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.020	Ø 150 mm	cad	11,61 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.025	Ø 160 mm	cad	12,30 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.030	Ø 200 mm	cad	14,35 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.035	Ø 250 mm	cad	17,71 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.C69.A18.040	Ø 315 mm	cad	22,54 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.045	Ø 355 mm	cad	25,96 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.050	Ø 400 mm	cad	32,79 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.055	Ø 450 mm	cad	49,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.060	Ø 500 mm	cad	60,42 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.065	Ø 630 mm	cad	105,80 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.070	Ø 710 mm	cad	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A18.075	Ø 800 mm	cad	159,39 €	0,00	0,00 €

#### 1.55.6. A50 - Canali circolari in acciaio zincato di tipo microforato completi degli accessori di fissaggio degli stessi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A50.005	Ø 200 mm	m	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.010	Ø 250 mm	m	72,10 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.015	Ø 300 mm	m	77,87 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.020	Ø 350 mm	m	81,97 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.025	Ø 400 mm	m	87,29 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.030	Ø 450 mm	m	89,82 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.035	Ø 500 mm	m	101,10 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.040	Ø 550 mm	m	118,91 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.045	Ø 600 mm	m	136,62 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.050	Ø 650 mm	m	150,54 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.055	Ø 700 mm	m	166,98 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.060	Ø 750 mm	m	179,63 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A50.065	Ø 800 mm	m	191,02 €	0,00	0,00 €

#### 1.55.7. A52 - Curve a 90° per canali in acciaio zincato di tipo microforato complete degli accessori di fissaggio delle stesse.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A52.005	Ø 200 mm	cad	112,59 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.010	Ø 250 mm	cad	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.015	Ø 300 mm	cad	118,91 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.020	Ø 350 mm	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.025	Ø 400 mm	cad	131,56 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.030	Ø 450 mm	cad	169,51 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.035	Ø 500 mm	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.040	Ø 550 mm	cad	201,14 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.045	Ø 600 mm	cad	249,21 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.050	Ø 650 mm	cad	269,45 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.055	Ø 700 mm	cad	269,45 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.060	Ø 750 mm	cad	311,19 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A52.065	Ø 800 mm	cad	350,41 €	0,00	0,00 €

#### 1.55.8. A54 - Curve a 45° per canali in acciaio zincato di tipo microforato complete degli accessori di fissaggio delle stesse.

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A54.005	Ø 200 mm	cad	102,47 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.010	Ø 250 mm	cad	102,47 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.015	Ø 300 mm	cad	107,53 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.020	Ø 350 mm	cad	117,65 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.025	Ø 400 mm	cad	120,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.030	Ø 450 mm	cm²	125,24 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.035	Ø 500 mm	cad	137,89 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.040	Ø 550 mm	cad	161,92 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.045	Ø 600 mm	cad	163,19 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.050	Ø 650 mm	cad	175,83 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.055	Ø 700 mm	cad	191,02 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.060	Ø 750 mm	cad	199,87 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A54.065	Ø 800 mm	cad	216,32 €	0,00	0,00 €

**1.55.9. A56 - Giunzioni a T per canali in acciaio zincato di tipo microforato complete degli accessori di fissaggio delle stesse.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A56.005	Ø 200 mm	cad	129,03 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.010	Ø 250 mm	cad	135,35 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.015	Ø 300 mm	cad	160,66 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.020	Ø 350 mm	cad	173,31 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.025	Ø 400 mm	cad	188,49 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.030	Ø 450 mm	cad	218,85 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.035	Ø 500 mm	cad	263,12 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.040	Ø 550 mm	cad	293,48 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.045	Ø 600 mm	cad	316,25 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.050	Ø 650 mm	cad	337,76 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.055	Ø 700 mm	cad	389,62 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.060	Ø 750mm	cad	402,27 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A56.065	Ø 800 mm	cad	419,98 €	0,00	0,00 €

**1.55.10. A58 - Riduzioni per canali in acciaio zincato di tipo microforato complete degli accessori di fissaggio delle stesse.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A58.005	Ø 200 mm	cad	112,59 €	28,34	3,64 €
PR.C69.A58.010	Ø 250 mm	cad	113,85 €	33,66	4,84 €
PR.C69.A58.015	Ø 300 mm	cad	120,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.020	Ø 350 mm	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.025	Ø 400 mm	cad	131,56 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.030	Ø 450 mm	cad	169,51 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.035	Ø 500 mm	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.040	Ø 550 mm	cad	202,40 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.045	Ø 600 mm	cad	249,21 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.050	Ø 650 mm	cad	269,45 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.055	Ø 700 mm	cad	290,95 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.C69.A58.060 Ø 750 mm	cad	311,19 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A58.065 Ø 800 mm	cad	350,41 €	0,00	0,00 €

**1.55.11. A70 - Canali circolari in tessuto non tessuto poliestere di tipo microforato completi degli accessori di fissaggio degli stessi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A70.005 Ø 200 mm		m	24,04 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.010 Ø 250 mm		m	24,04 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.015 Ø 300 mm		m	32,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.020 Ø 350 mm		m	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.025 Ø 400 mm		m	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.030 Ø 450 mm		m	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.035 Ø 500 mm		m	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.040 Ø 550 mm		m	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.045 Ø 600 mm		m	52,97 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.050 Ø 650 mm		m	53,64 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.055 Ø 700 mm		m	53,64 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.060 Ø 750 mm		m	61,68 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A70.065 Ø 800 mm		m	61,68 €	0,00	0,00 €

**1.55.12. A72 - Curve a 90° per canali circolari in tessuto non tessuto poliestere complete degli accessori di fissaggio delle stesse.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A72.005 Ø 200 mm		cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.010 Ø 200 mm		cad	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.015 Ø 300 mm		cad	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.020 Ø 350 mm		cad	26,82 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.025 Ø 400 mm		cad	28,16 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.030 Ø 450 mm		cad	29,50 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.035 Ø 500 mm		cad	32,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.040 Ø 550 mm		cad	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.045 Ø 600 mm		cad	36,20 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.050 Ø 650 mm		cad	37,55 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.055 Ø 700 mm		cad	40,23 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.060 Ø 750 mm		cad	40,90 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A72.065 Ø 800 mm		cad	42,91 €	0,00	0,00 €

**1.55.13. A74 - Coni di riduzione per canali in tessuto non tessuto poliestere di tipo microforato completi degli accessori di fissaggio degli stessi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A74.005 Ø 200 mm		cad	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.010 Ø 250 mm		cad	24,04 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.015 Ø 300 mm		cad	26,82 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C69.A74.020	Ø 350 mm	cad	27,49 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.025	Ø 400 mm	cad	29,50 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.030	Ø 450 mm	cad	30,84 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.035	Ø 500 mm	cad	32,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.040	Ø 550 mm	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.045	Ø 600 mm	cad	36,20 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.050	Ø 650 mm	cad	37,55 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.055	Ø 700 mm	cad	38,89 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.060	Ø 750 mm	cad	40,90 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A74.065	Ø 800 mm	cad	42,91 €	0,00	0,00 €

**1.55.14. A76 - Sistema di ancoraggio del tipo a binario per canali circolari in tessuto non tessuto poliestere completo degli accessori di fissaggio degli stessi.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A76.005	per canali Ø 200 mm	m	46,81 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.010	per canali Ø 250 mm	m	48,07 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.015	per canali Ø 300 mm	m	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.020	per canali Ø 350 mm	m	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.025	per canali Ø 400 mm	m	59,00 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.030	per canali Ø 450 mm	m	61,68 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.035	per canali Ø 500 mm	m	65,70 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.040	per canali Ø 550 mm	m	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.045	per canali Ø 600 mm	m	72,10 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.050	per canali Ø 650 mm	m	75,90 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.055	per canali Ø 700 mm	m	79,11 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.060	per canali Ø 750 mm	m	77,92 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A76.065	per canali Ø 800 mm	m	84,48 €	0,00	0,00 €

**1.55.15. A80 - Canali flessibili isolati e omologati, conformi alla norma EN 13180 per la realizzazione di raccordi tra il canale principale e i terminali di mandata/ ripresa aria**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C69.A80.005	Ø 102 mm	m	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.010	Ø 127 mm	m	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.015	Ø 152 mm	m	9,49 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.020	Ø 160 mm	m	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.025	Ø 180 mm	m	11,39 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.030	Ø 203 mm	m	12,02 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.035	Ø 254 mm	m	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.040	Ø 315 mm	m	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.045	Ø 356 mm	m	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A80.050	Ø 406 mm	m	25,93 €	0,00	0,00 €

**1.55.16. A85 - Serrande di regolazione a sezione circolare a tenuta in acciaio zincato con asse montato su boccole in bronzo. Possibilità di azionamento con motore elettrico accessorio questo escluso.**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C69.A85.005	Ø 100 mm	cad	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.010	Ø 125 mm	cad	27,83 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.015	Ø 160 mm	cad	32,26 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.020	Ø 200 mm	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.025	Ø 250 mm	cad	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.030	Ø 315 mm	cad	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.035	Ø 355 mm	cad	69,58 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.040	Ø 400 mm	cad	87,29 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.045	Ø 500 mm	cad	110,06 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.050	Ø 550 mm	cad	117,65 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.055	Ø 630 mm	cad	145,48 €	0,00	0,00 €
PR.C69.A85.060	Ø 710 mm	cad	160,66 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.56. C71 - Materiali per impianti di riscaldamento a pavimento**

**1.56.1. A10 - Pannello preformato per alloggiamento tubi per riscaldamento a pavimento del tipo :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C71.A10.005	di polistirene sagomato rivestito di PE, spessore 45 mm	m²	14,94 €	0,00	0,00 €
PR.C71.A10.010	di polistirene sagomato rivestito di PE, spessore 60 mm	m²	17,93 €	0,00	0,00 €

**1.56.2. B10 - Tubo multistrato in polietilene reticolato PEX del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C71.B10.005	DN 16	m	1,90 €	0,00	0,00 €
PR.C71.B10.010	DN 17	m	1,90 €	0,00	0,00 €

**1.56.3. C10 - Collettori senza adattatori per impianti a pavimento del tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C71.C10.005	in materiale plastico a 2 vie	cad	136,62 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.010	in materiale plastico a 3 vie	cad	161,29 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.015	in materiale plastico a 4 vie	cad	193,55 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.020	in materiale plastico a 5 vie	cad	195,44 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.025	in materiale plastico a 6 vie	cad	275,14 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.030	in materiale plastico a 7 vie	cad	282,73 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.035	in materiale plastico a 8 vie	cad	310,24 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.040	in materiale plastico a 9 vie	cad	341,55 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.045	in materiale plastico a 10 vie	cad	379,50 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.050	in materiale plastico a 11 vie	cad	412,71 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.055	in materiale plastico a 12 vie	cad	436,43 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.060	in acciaio inox da 1" a 2 vie	cad	134,48 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.065	in acciaio inox da 1" a 3 vie	cad	164,37 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.070	in acciaio inox da 1" a 4 vie	cad	189,28 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.075	in acciaio inox da 1" a 5 vie	cad	209,21 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.080	in acciaio inox da 1" a 6 vie	cad	239,08 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.085	in acciaio inox da 1" a 7 vie	cad	268,98 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.090	in acciaio inox da 1" a 8 vie	cad	298,86 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.095	in acciaio inox da 1" a 9 vie	cad	348,67 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.100	in acciaio inox da 1" a 10 vie	cad	348,67 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.105	in acciaio inox da 1" a 11 vie	cad	398,48 €	0,00	0,00 €
PR.C71.C10.110	in acciaio inox da 1" a 12 vie	cad	428,37 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.56.4. D10 - Adattatori per collettori del tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C71.D10.005	17x2, 20x2	cad	2,85 €	0,00	0,00 €

**1.56.5. F10 - Curve di sostegno per tubi del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C71.F10.005	Ø 17mm	cad	1,01 €	0,00	0,00 €
PR.C71.F10.010	Ø 20 mm	cad	1,64 €	0,00	0,00 €
PR.C71.F10.015	Ø 25 mm	cad	7,59 €	0,00	0,00 €

**1.56.6. G10 - Componenti fonoacustici**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C71.G10.005	Giunti dilatazione perimetrali per pavimenti di piastrelle di altezza 150 mm	m	1,14 €	0,00	0,00 €
PR.C71.G10.010	Giunti dilatazione perimetrali per pavimenti di piastrelle di altezza 250 mm	m	2,02 €	0,00	0,00 €
PR.C71.G10.015	Tappetino fonoacustico spessore 10 mm in rotoli da 50 m	m²	8,54 €	0,00	0,00 €
PR.C71.G10.020	Nastro adesivo per giunzioni per tappetini fonoacustici	m	0,95 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.57. C74 - Apparecchi per termoregolazione

##### 1.57.1. A06 - Regolatore multi configurabile per impianti di riscaldamento , produzione di acqua calda sanitaria e trattamento aria. Alimentazione 12v.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C74.A06.005	Fino a 8 u.i. integrati	cad	1.204,28 €	0,00	0,00 €

##### 1.57.2. A11 - Regolatore compatto a logica preconfigurata con connettività 4G integrata, particolarmente adatta per il controllo e la telegestione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C74.A11.005	Fino a 5 devices M-Bus	cad	769,12 €	0,00	0,00 €

##### 1.57.3. B05 - Termostato ambiente tipo elettronico, con display a cristalli liquidi per regolazione ON-OFF

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C74.B05.010	programmabile a due livelli di temperatura	cad	139,74 €	0,00	0,00 €

##### 1.57.4. B10 - Termostati ambiente per ventilconvettori, tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C74.B10.005	per Fan-coil a due o quattro tubi , completo di contatto in commutazione e interruttore inverno-off-estate	cad	66,91 €	0,00	0,00 €
PR.C74.B10.010	regolatore per Fan-coil a due tubi in uscita on-off, tensione di funzionamento 230 V AC, scala regolazione 8-30 gradi centigradi	cad	106,72 €	0,00	0,00 €
PR.C74.B10.020	regolatore per Fan-coil a quattro tubi, due uscite on-off, tensione di funzionamento 230 V AC, senza sonda	cad	106,72 €	0,00	0,00 €

##### 1.57.5. B21 - Termostato antigelo elettromeccanico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C74.B21.005	A due posizioni	cad	148,76 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.57.6. B30 - Termostato per mobiletti**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C74.B30.010	termoventilanti	cad	60,13 €	0,00	0,00 €

**1.57.7. C10 - Interruttore orario digitale modulare completo di zoccolo e tastiera per la programmazione settimanale**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C74.C10.010	a due canali	cad	151,14 €	0,00	0,00 €

**1.57.8. D05 - Umidostati:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C74.D05.010	da ambiente, con contatto in scambio per umidificazione e deumidificazione, scala 35-100% U.R., manopola esterna IP 30 portata diff. 4%	cad	111,79 €	0,00	0,00 €
PR.C74.D05.020	da canale con contatto in scambio per umidificazione e deumidificazione, scala 30-100% U.R., manopola esterna IP 64, portata contatti 15 (8) A diff. Da 3 a 6%	cad	268,47 €	0,00	0,00 €

**1.57.9. E05 - Sonde di temperatura e umidità:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C74.E05.011	Sonda esterna digitale 4-20mA	cad	123,46 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.021	Sonda temperatura esterna PT1000	cad	71,85 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.031	Sonda temperatura ambiente PT1000	cad	71,85 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.035	Sonda temperatura a contatto PT1000	cad	59,71 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.040	Sonda temperatura a filo PT1000	cad	51,61 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.120	Sonda temperatura a a immersione PT1000	cad	93,10 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.130	Sonda temperatura canale aria PT1000	cad	108,28 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.140	Sonda temperatura e umidità da canale	cad	359,26 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.150	Sonda temperatura radio stagna	cad	374,44 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.160	Sonda temperatura per fumi PT 1000	cad	167,99 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.170	Sonda temperatura e umidità' radio	cad	221,63 €	0,00	0,00 €
PR.C74.E05.180	Sonda temperatura e umidità' radio stagna	cad	437,18 €	0,00	0,00 €

**1.57.10. F10 - Apparecchi di controllo e misura**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C74.F10.010	Manometro diametro 80 mm	cad	29,97 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.C74.F10.020	Termometro a immersione diametro 100 mm	cad	19,54 €	0,00	0,00 €
PR.C74.F10.030	Pressostato elettrico di blocco e sicurezza a riarmo manuale	cad	37,79 €	0,00	0,00 €
PR.C74.F10.040	Pressostato differenziale per impianti di condizionamento e termoventilazione	cad	69,45 €	0,00	0,00 €
PR.C74.F10.100	Flussostati per aria IP65	cad	94,85 €	0,00	0,00 €
PR.C74.F10.110	Flussostati per fluidi IP65	cad	94,85 €	0,00	0,00 €
PR.C74.F10.150	Termostato elettrico ad immersione	cad	60,13 €	0,00	0,00 €

#### 1.57.11. G10 - Altri componenti per controlli di rete per impianti di termoregolazione.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C74.G10.005	Modem GSM completo di antenna	cad	442,75 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.010	Scheda SD card	cad	28,34 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.015	Concentratore di sonde PT1000	cad	284,37 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.020	Modulo di espansione UI-T°-DO	cad	420,99 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.025	Modulo di espansione 4AO 0-10v	cad	397,72 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.030	Concentratore per sonde radio	cad	475,64 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.035	Convertitore serial to ethernet	cad	106,26 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.040	Dispositivo di comunicazione multiprotocollo	cad	568,87 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.045	Convertitore MBUS/MODBUS 1-2 device	cad	516,12 €	0,00	0,00 €
PR.C74.G10.050	Cavetto per configurazione dispositivi radio	cad	119,42 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.58. C76 - Caldaie scaldacqua, bruciatori e accessori per rampe gas

**1.58.1. A15 - Gruppi termici pensili a gas, completi di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione di acqua calda sanitaria, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, a focolare aperto e tiraggio naturale:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.A15.005	22 Kw circa	cad	1.041,70 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A15.010	24 Kw circa	cad	1.094,48 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A15.015	28 Kw circa	cad	1.179,17 €	0,00	0,00 €

**1.58.2. A20 - Gruppi termici pensili a gas completi di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione acqua calda e sanitaria, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, a focolare stagno e tiraggio forzato, compreso m 1,00 di tubo coassiale, una curva ed il terminale, atte anche per installazioni esterne:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.A20.005	22 Kw circa	cad	1.179,50 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A20.010	24 Kw circa	cad	1.393,51 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A20.015	28 Kw circa	cad	1.537,15 €	0,00	0,00 €

**1.58.3. A25 - Gruppi termici pensili a gas, metano e gpl a condensazione, a bassa emissione di NO per eco, classe V secondo norme UNIEN 297 e 483, completi di scambiatore per acqua/fumi e acqua calda sanitaria di acciaio inox, dispositivo antigelo con predisposizione ad abbinamento con sistema solare per:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.A25.005	28 Kw per riscaldamento e 33Kw per acqua sanitaria	cad	1.565,49 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A25.010	24 Kw per riscaldamento e 28 Kw per acqua sanitaria	cad	1.456,04 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A25.015	20 Kw per riscaldamento e 24 Kw per acqua sanitaria	cad	1.426,73 €	0,00	0,00 €

**1.58.4. A30 - Accessori per caldaie a condensazione:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.A30.005	Tubi coassiali con terminale Ø 60/100, lunghezza 75cm	cad	42,02 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A30.010	Curva coassiale a 87° Ø 60/100	cad	22,15 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A30.015	Kit scarichi separati per tubi Ø 80mm	cad	29,31 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A30.020	Tubi Ø 80mm della lunghezza 1 m	cad	21,76 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C76.A30.025	Curva da 87°	cad	20,97 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A30.030	Terminale per scarichi separati Ø 80 mm	cad	13,42 €	0,00	0,00 €
PR.C76.A30.035	Kit rubinetti riscaldamento	cad	38,57 €	0,00	0,00 €

**1.58.5. B05 - Caldaie in acciaio a basamento pressurizzate per combustibili liquidi o gassosi, con focolare a inversione di fiamma ad alto rendimento, complete di accessori di legge, pressione di esercizio 5/6 bar, della portata termica utile di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.B05.005	90 Kw circa	cad	2.061,95 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.010	130 Kw circa	cad	2.395,91 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.015	170 Kw circa	cad	2.622,35 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.020	250 Kw circa	cad	3.209,31 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.025	300 Kw circa	cad	3.597,66 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.030	350 Kw circa	cad	3.987,28 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.035	400 Kw circa	cad	4.704,54 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.040	500 Kw circa	cad	5.051,14 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.045	600 Kw circa	cad	6.042,91 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.050	700 Kw circa	cad	7.011,90 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.055	800 Kw circa	cad	7.571,03 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.060	900 Kw circa	cad	8.615,91 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.065	1100 Kw circa	cad	10.159,22 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.070	1300 Kw circa	cad	12.254,05 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.075	1600 Kw circa	cad	15.832,74 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.080	1800 Kw circa	cad	17.062,32 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.085	2000 Kw circa	cad	17.941,50 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.090	2600 Kw circa	cad	22.119,79 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B05.095	3600 Kw circa	cad	35.624,93 €	0,00	0,00 €

**1.58.6. B10 - Caldaie a condensazione a basamento, corpo in lega di alluminio-silicio-magnesio con scambiatore primario a basso contenuto d'acqua, classe 5 NOx, rendimento energetico a 4 stelle in base alle direttive europee, bruciatore modulante con testata metallica ad irraggiamento, compreso il pannello di comando montato sul mantello di rivestimento, della potenza termica nominale di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.B10.005	113 Kw circa	cad	9.019,45 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.010	150 Kw circa	cad	10.809,43 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.015	200 Kw circa	cad	13.581,04 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.020	235 Kw circa	cad	15.281,20 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.025	275 Kw circa	cad	16.891,55 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.030	320 Kw circa	cad	17.656,87 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.035	396 Kw circa	cad	22.399,36 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.040	460 Kw circa	cad	26.019,79 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.045	525 Kw circa	cad	30.672,46 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.050	590 Kw circa	cad	32.461,17 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.055	650 Kw circa	cad	52.698,63 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.060	790 kw circa	cad	60.083,71 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C76.B10.065	1100 kw circa	cad	65.251,23 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.070	1100 kw circa	cad	70.482,01 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B10.075	1250 kw circa	cad	72.041,75 €	0,00	0,00 €

**1.58.7. B15 - Caldaia a condensazione con corpo in acciaio inox AISI 316 Ti, focolare a fiamma passante e fondo bagnato in acciaio INOX, accoppiabile a bruciatore ad aria soffiata (questo escluso) per combustibili gassosi della portata termica di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.B15.005	88 Kw circa	cad	6.567,88 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.010	112 Kw circa	cad	7.686,14 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.015	147 Kw circa	cad	9.850,55 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.020	189 Kw circa	cad	10.074,46 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.025	248 Kw circa	cad	10.522,27 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.030	319 Kw circa	cad	11.193,99 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.035	414 Kw circa	cad	13.358,40 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.040	520 Kw circa	cad	16.866,25 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.045	650 Kw circa	cad	17.463,33 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.051	800 Kw circa	cad	28.209,50 €	0,00	0,00 €
PR.C76.B15.056	1000Kw circa	cad	31.045,63 €	0,00	0,00 €

**1.58.8. C10 - Bruciatore pressurizzato a gas metano completo di rampa gas, esclusi accessori quali dispositivi di controllo tenuta valvole, giunti antivibranti e valvole di intercettazione, della portata:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.C10.005	fino a 110Kw circa (a un regime di fiamma)	cad	1.712,08 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.010	fino a 120Kw circa (a un regime di fiamma)	cad	2.403,94 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.015	fino a 170Kw circa (a un regime di fiamma)	cad	3.077,24 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.020	fino a 240Kw circa (a un regime di fiamma)	cad	4.768,80 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.035	fino a 120Kw circa (a due regimi di fiamma)	cad	2.736,20 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.040	fino a 170Kw circa (a due regimi di fiamma)	cad	3.527,73 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.045	fino a 240Kw circa (a due regimi di fiamma)	cad	4.788,34 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.050	fino a 350Kw circa (a due regimi di fiamma)	cad	5.922,55 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.055	fino a 500Kw circa (a due regimi di fiamma)	cad	7.935,29 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.060	fino a 700Kw circa (a due regimi di fiamma) compreso dispositivi controllo tenuta valvole	cad	9.449,64 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.065	fino a 970Kw (a due regimi di fiamma) compreso dispositivi di controllo tenuta valvole	cad	14.853,63 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C10.070	fino a 1200Kw circa (a due regimi di fiamma) compreso dispositivi controllo tenuta valvole	cad	14.853,63 €	0,00	0,00 €

**1.58.9. C30 - Filtri per gas**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.C30.005	1/2" attacchi filettati	cad	40,99 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C76.C30.010	3/4" attacchi filettati	cad	40,99 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.015	1" attacchi filettati	cad	40,99 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	65,58 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	65,58 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.030	2" attacchi filettati	cad	87,44 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.035	65 mm attacchi flangiati	cad	331,99 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.040	80 mm attacchi flangiati	cad	375,71 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C30.045	100 mm attacchi flangiati	cad	689,93 €	0,00	0,00 €

#### 1.58.10. C35 - Regolatori di pressione per gas

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.C35.005	1/2" attacchi filettati	cad	77,87 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.010	3/4" attacchi filettati	cad	77,87 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.015	1" attacchi filettati	cad	77,87 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	177,61 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	177,61 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.030	2" attacchi filettati	cad	300,56 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.035	65 mm attacchi flangiati	cad	888,03 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.040	80 mm attacchi flangiati	cm <sup>2</sup>	930,38 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C35.045	100 mm attacchi flangiati	cad	1.978,26 €	0,00	0,00 €

#### 1.58.11. C40 - Filtri regolatori di pressione per gas

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.C40.005	1/2" attacchi filettati	cad	64,21 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.010	3/4" attacchi filettati	cad	64,21 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.015	1" attacchi filettati	cad	64,21 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	148,92 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	148,92 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.030	2" attacchi filettati	cad	245,41 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.035	65 mm attacchi flangiati	cad	848,82 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.040	80 mm attacchi flangiati	cad	890,56 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C40.045	100 mm attacchi flangiati	cad	1.898,77 €	0,00	0,00 €

#### 1.58.12. C50 - Giunti antivibranti per gas

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C76.C50.005	1/2" attacchi filettati	cad	25,93 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.010	3/4" attacchi filettati	cad	27,83 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.015	1" attacchi filettati	cad	36,69 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	61,99 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.030	2" attacchi filettati	cad	88,55 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.035	65 mm attacchi flangiati	cad	226,44 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.040	80 mm attacchi flangiati	cad	273,24 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C50.045	100 mm attacchi flangiati	cad	325,11 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.58.13. C60 - Elettrovalvole per gas normalmente aperte**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C76.C60.005	1/2" attacchi filettati	cad	69,58 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.010	3/4" attacchi filettati	cad	83,34 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.015	1" attacchi filettati	cad	83,34 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	140,42 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	140,42 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.030	2" attacchi filettati	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.035	65 mm attacchi flangiati	cad	455,40 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.040	80 mm attacchi flangiati	cad	589,49 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C60.045	100 mm attacchi flangiati	cad	958,87 €	0,00	0,00 €

**1.58.14. C65 - Elettrovalvole per gas normalmente chiuse**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C76.C65.005	1/2" attacchi filettati	cad	106,26 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.010	3/4" attacchi filettati	cad	112,59 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.015	1" attacchi filettati	cad	112,59 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.020	1 1/4" attacchi filettati	cad	207,46 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.025	1 1/2" attacchi filettati	cad	207,46 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.030	2" attacchi filettati	cad	296,01 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.035	65 mm attacchi flangiati	cad	584,43 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.040	80 mm attacchi flangiati	cad	733,70 €	0,00	0,00 €
PR.C76.C65.045	100 mm attacchi flangiati	cad	1.205,55 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.59. C78 - Apparecchiature speciali per impianti termici e idraulici**

**1.59.1. E05 - Filtri micrometrici autopulenti per la filtrazione dell'acqua e l'eliminazione di tutti i corpi estranei fino a una granulometria di 90-100 micron, realizzati interamente in materiale avente i requisiti alimentari conformi alle norme di legge e resistenti alle corrosioni, in grado di erogare acqua filtrata senza interruzione anche durante la fase di pulizia:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C78.E05.005	Ø 20 mm	cad	199,24 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E05.010	Ø 25 mm	cad	208,54 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E05.015	Ø 32 mm	cad	225,13 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E05.020	Ø 40 mm	cad	506,06 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E05.025	Ø 50 mm	cad	525,32 €	0,00	0,00 €

**1.59.2. E10 - Filtri a calza in microtessuto filtrante, rigenerante tramite semplice lavaggio, realizzati con materiali resistenti alle corrosioni, e aventi requisiti alimentari conformi alle vigenti norme di legge:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C78.E10.005	Ø 20 mm	cad	120,20 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E10.010	Ø 25 mm	cad	121,53 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E10.015	Ø 32 mm	cad	146,11 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E10.020	Ø 40 mm	cad	370,58 €	0,00	0,00 €
PR.C78.E10.025	Ø 50 mm	cad	419,06 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.60. C80 - Separatori idraulici, defangatori e disaeratori

### 1.60.1. A10 - Defangatori corpo di ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto portagomma , pressione max 10 bar, capacità di separazione particelle sino a 5 micron, per tubazioni orizzontali del diametro di :

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.A10.005	3/4"	cad	82,66 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A10.010	1"	cad	86,82 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A10.015	1 1/4"	cad	105,65 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A10.020	1 1/2"	cad	115,48 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A10.025	2"	cad	141,14 €	0,00	0,00 €

### 1.60.2. A20 - Gusci coibenti preformati per defangatori di ottone con attacchi filettati del diametro di :

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.A20.005	3/4"	cad	38,28 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A20.010	1"	cad	38,28 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A20.015	1 1/4"	cad	38,28 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A20.020	1 1/2"	cad	38,28 €	0,00	0,00 €
PR.C80.A20.025	2"	cad	38,28 €	0,00	0,00 €

### 1.60.3. B10 - Defangatori di acciaio verniciato, attacchi flangiati PN 16,coibentati, capacità di separazione particelle sino a 5 micron per tubazioni orizzontali del diametro nominale di :

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.B10.005	50 mm	cad	917,40 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B10.010	65 mm	cad	953,76 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B10.015	80 mm	cad	1.353,66 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B10.020	100 mm	cad	1.394,30 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B10.025	125 mm	cad	2.691,27 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B10.030	150 mm	cad	2.758,08 €	0,00	0,00 €

### 1.60.4. B15 - Filtro obliquo (a Y) per acqua con attacchi filettati

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.B15.005	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1/2"	cad	18,04 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.010	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 3/4"	cad	24,71 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.015	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1"	cad	32,07 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C80.B15.020	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1 1/4"	cad	48,85 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.025	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 1 1/2"	cad	60,66 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.030	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi filettati 2"	cad	99,24 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.035	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 65 mm	cad	209,84 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.040	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 80 mm	cad	255,75 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.045	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 100 mm	cad	334,44 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.050	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 125 mm	cad	477,63 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B15.055	Filtro obliquo a Y per acqua con attacchi flangiati 150 mm	cad	725,73 €	0,00	0,00 €

#### 1.60.5. B20 - Filtro disabbiatore di sicurezza autopulente automatico con attacchi filettati

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.B20.005	Filtro disabbiatore di sicurezza cn attacchi filettati autopulente automatico Ø 3/4"	cad	460,76 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B20.010	Filtro disabbiatore di sicurezza cn attacchi filettati autopulente automatico Ø 1"	cad	452,36 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B20.015	Filtro disabbiatore con attacchi filettati autopulente automatico Ø 1 1/4"	cad	469,48 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B20.020	Filtro disabbiatore di sicurezza con attacchi filettati autopulente automatico Ø 1 1/2"	cad	629,59 €	0,00	0,00 €
PR.C80.B20.025	Filtro disabbiatore di sicurezza con attacchi filettati autopulente automatico Ø 2"	cad	689,84 €	0,00	0,00 €

#### 1.60.6. C10 - Addolcitore automatico elettronico a microprocessore completo di serbatoio del tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.C10.005	Addolcitore automatico elettronico con microprocessore completo di serbatoio, 1" - Q 2,4 mc/h - V resine 16 lt	cad	2.380,73 €	0,00	0,00 €
PR.C80.C10.010	Addolcitore automatico elettronico con microprocessore completo di serbatoio, 1" - Q 2,4 mc/h - V resine 22 lt	cad	2.403,50 €	0,00	0,00 €
PR.C80.C10.015	Addolcitore automatico elettronico con microprocessore completo di serbatoio, 1" - Q 2,4 mc/h - V resine 40 lt	cad	2.756,94 €	0,00	0,00 €
PR.C80.C10.020	Addolcitore automatico elettronico con microprocessore completo di serbatoio, 1" - Q 2,6 mc/h - V resine 55 lt	cad	2.925,95 €	0,00	0,00 €
PR.C80.C10.025	Addolcitore automatico elettronico con microprocessore completo di serbatoio, 1" - Q 2,8 mc/h - V resine 70 lt	cad	3.253,58 €	0,00	0,00 €

#### 1.60.7. D10 - Dosatore idrodinamico di precisione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C80.D10.005	Dosatore idrodinamico di precisione Ø 3/4" Q 1,8 mc/h	cad	451,61 €	0,00	0,00 €
PR.C80.D10.010	Dosatore idrodinamico di precisione Ø 1" Q 2,4 mc/h	cad	457,93 €	0,00	0,00 €
PR.C80.D10.015	Dosatore idrodinamico di precisione Ø 1 1/4" Q 4,2 mc/h	cad	506,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.60.8. E10 - Prodotti per ricarica dosatori idrodinamici



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C80.E10.005	Miscela di sali minerali in soluzione in confezione da 10 kg (per cadauna confezione)	cad	289,69 €	0,00	0,00 €
PR.C80.E10.010	Miscela di sali minerali in soluzione in confezione da 25 kg (per cadauna confezione)	cad	680,57 €	0,00	0,00 €
PR.C80.E10.020	Prodotto ad azione detergente sgrassante per dosatore idrodinamico: per confezione da Kg 5	cad	113,60 €	0,00	0,00 €
PR.C80.E10.025	Prodotto ad azione detergente sgrassante per dosatore idrodinamico: per confezione da Kg 10	cad	218,85 €	0,00	0,00 €

**1.60.9. F10 - Disaeratore, corpo di acciaio verniciato, coibentati e con attacchi flangiati del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C80.F10.005	DN 50	cad	1.098,12 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F10.010	DN 65	cad	1.124,84 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F10.015	DN 80	cad	1.687,26 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F10.020	DN 100	cad	1.716,14 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F10.025	DN 125	cad	3.383,08 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F10.030	DN 150	cad	3.466,48 €	0,00	0,00 €

**1.60.10. F20 - Disaeratori, corpo di ottone, attacchi filettati femmina, completi di scarico del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C80.F20.005	3/4"	cad	127,23 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F20.010	1"	cad	140,06 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F20.015	1 1/4"	cad	187,11 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F20.020	1 1/2"	cad	219,20 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F20.025	2"	cad	351,78 €	0,00	0,00 €

**1.60.11. F40 - Disaeratori defangatori, corpo di acciaio verniciato, attacchi flangiati PN 16, completi di coibentazione, capacità di separazione particelle sino a 5 micron, del diametro di :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C80.F40.005	DN 50	cad	1.095,52 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F40.010	DN 65	cad	1.129,81 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F40.015	DN 80	cad	1.737,59 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F40.020	DN 100	cad	1.821,37 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F40.030	DN 125	cad	3.071,00 €	0,00	0,00 €
PR.C80.F40.035	DN 150	cad	3.244,38 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.60.12. S10 - Separatori idraulici di acciaio verniciato, pressione massima 10 bar, completi di valvola di sfogo, rubinetto di scarico e coibentazione del tipo con attacchi filettati femmina, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C80.S10.005	1"	cad	331,47 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S10.010	1" 1/4	cad	386,00 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S10.015	1" 1/2	cad	474,74 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S10.020	2"	cad	751,69 €	0,00	0,00 €

**1.60.13. S11 - Separatori idraulici di acciaio verniciato, pressione massima 10 bar, completi di valvola di sfogo, rubinetto di scarico, con o senza coibentazione del tipo con attacchi flangiati, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C80.S11.005	50 mm PN16	cad	1.388,93 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.010	65 mm PN16	cad	1.487,31 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.015	80 mm PN16	cad	1.887,22 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.020	100 mm PN16	cad	2.155,59 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.025	125 mm PN16	cad	4.017,68 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.030	150 mm PN16	cad	5.051,09 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.035	200 mm PN10 senza coibentazione	cad	8.648,02 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.040	250 mm PN10 senza coibentazione	cad	10.601,52 €	0,00	0,00 €
PR.C80.S11.045	300 mm PN10 senza coibentazione	cad	11.492,74 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.61. C84 - Canne fumarie

### 1.61.1. B05 - Sistema fumario prefabbricato, precoibentato, modulare a doppia parete di acciaio inox di sezione circolare con resistenza termica globale di classe B secondo le norme vigenti

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C84.B05.005	Elementi rettilinei, Ø interno di 80 mm	m	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.010	Elementi rettilinei, Ø interno di 100 mm	m	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.015	Elementi rettilinei, Ø interno di 130 mm	m	72,10 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.020	Elementi rettilinei, Ø interno di 150 mm	m	79,70 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.025	Elementi rettilinei, Ø interno di 180 mm	m	91,08 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.030	Elementi rettilinei, Ø interno di 200 mm	m	99,93 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.035	Elementi rettilinei, Ø interno di 250 mm	m	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.040	Elementi rettilinei, Ø interno 300 mm	m	144,21 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.045	Elementi rettilinei, Ø interno 350 mm	m	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.050	Elementi rettilinei, Ø interno 400 mm	m	209,99 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.051	Elementi rettilinei, Ø interno 450 mm	m	231,50 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.052	Elementi rettilinei, Ø interno 500 mm	m	254,27 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.055	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 80 mm	cad	153,07 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.060	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 100 mm	cad	164,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.065	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 130 mm	cad	204,93 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.070	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 150 mm	cad	212,52 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.075	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 180 mm	cad	234,03 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.080	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 200 mm	cad	271,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.085	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 250 mm	cad	346,61 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.090	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 300 mm	cad	389,62 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.095	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 350 mm	cad	462,99 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.102	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 450 mm	cad	654,01 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.103	Raccordi a T a 135°, Ø interno di 500mm	cad	722,32 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.105	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 80 mm	cad	159,39 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.110	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 100 mm	cad	164,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.115	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 130 mm	cad	150,54 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.120	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 150 mm	cad	155,60 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.122	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno 180mm	cad	165,72 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.125	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno 200 mm	cad	170,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.130	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 250 mm	cad	204,93 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.135	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 300 mm	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.140	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 350 mm	cad	340,29 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.145	Modulo completo di piastrina con fori per controllo fumi, Ø interno di 400 mm	cad	399,74 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.165	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 80 mm	cad	159,39 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.170	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 100 mm	cad	164,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.175	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 130 mm	cad	150,54 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.180	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 150 mm	cad	155,60 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.185	Modulo di ispezione con portello, Ø interno di 180 mm	cad	165,72 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C84.B05.190	Modulo di ispezione con portello, Ø interno di 200 mm	cad	170,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.195	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 250 mm	cad	204,93 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.200	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 300 mm	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.201	Moduli di ispezione con portello, Ø interno di 400 mm	cad	288,42 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.205	Gomiti a 45°, Ø interno di 80 mm	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.210	Gomiti a 45°, Ø interno di 100 mm	cad	36,69 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.215	Gomiti a 45°, Ø interno di 130 mm	cad	43,01 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.220	Gomiti a 45°, Ø interno di 150 mm	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.225	Gomiti a 45°, Ø interno di 180 mm	cad	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.230	Gomiti a 45°, Ø interno di 200 mm	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.235	Gomiti a 45°, Ø interno di 250 mm	cad	78,43 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.240	Gomiti a 45°, Ø interno di 300 mm	cad	96,14 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.245	Gomiti a 45°, Ø interno di 350 mm	cad	137,89 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.250	Gomiti a 45°, Ø interno di 400 mm	cad	153,07 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.255	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 80 mm	cad	48,07 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.260	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 100 mm	cad	53,13 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.265	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 130 mm	cad	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.270	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 150 mm	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.275	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 180 mm	cad	74,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.280	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 200 mm	cad	78,43 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.285	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 250 mm	cad	92,35 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.290	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 300 mm	cad	110,06 €	0,00	0,00 €
PR.C84.B05.295	Moduli a lunghezza regolabile, Ø interno 400 mm	cad	163,19 €	0,00	0,00 €

**1.61.2. C05 - Sistema fumario prefabbricato a sezione circolare, con giunti maschio-femmina con profilo conico a elementi modulari a doppia parete acciaio inox (parete interna AISI316L e parete esterna AISI304), coibentazione 25mm in lana di roccia pressata, senza guarnizioni di tenuta**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C84.C05.005	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno 80 mm	cad	107,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.010	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno di 100 mm	cad	117,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.015	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno di 130 mm	cad	125,24 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.020	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno di 150 mm	cad	144,21 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.025	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno di 180 mm	cad	170,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.030	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno di 200 mm	cad	201,14 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.035	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno di 250 mm	cad	232,76 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.037	Elementi rettilinei lunghezza 944 mm, Ø interno 300 mm	cad	260,59 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.040	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno 80 mm	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.045	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 100 mm	cad	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.050	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 130 mm	cad	87,29 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.055	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 150 mm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.060	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 180 mm	cad	179,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.065	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 200 mm	cad	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.070	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 250 mm	cad	148,01 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.075	Elementi rettilinei lunghezza 444 mm, Ø interno di 300 mm	cad	169,51 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.080	Elementi rettilinei lunghezza 194 mm, Ø interno di 80 mm	cad	61,99 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.085	Elementi rettilinei lunghezza 194mm, Ø interno di 100 mm	cad	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.090	Elementi rettilinei lunghezza 194mm, Ø interno di 130 mm	cad	74,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.095	Elementi rettilinei lunghezza 194mm, Ø interno 150 mm	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.100	Elementi rettilinei lunghezza 194mm, Ø interno 180 mm	cad	105,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.105	Elementi rettilinei lunghezza 194 mm, Ø interno 200 mm	cad	123,97 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.110	Elementi rettilinei lunghezza 194 mm, Ø interno di 250 mm	cad	142,95 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024				PR
	PR [Prodotti]				
PR.C84.C05.115	Elementi rettilinei lunghezza 194 mm, Ø interno di 300 mm	cad	166,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.220	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 80 mm	cad	142,95 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.225	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 100 mm	cad	149,27 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.230	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 130 mm	cad	187,22 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.235	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 150 mm	cad	196,08 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.240	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 180 mm	cad	235,29 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.245	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 200 mm	cad	269,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.250	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 250 mm	cad	335,23 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.255	Raccordo a T a 87° per elementi Ø 300 mm	cad	393,42 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.260	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per alte temperature, Ø 130 mm	cad	249,21 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.265	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per alte temperature, Ø 150 mm	cad	266,92 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.270	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per alte temperature, Ø 180 mm	cad	311,19 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.275	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per alte temperature, Ø 200 mm	cad	376,97 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.280	Raccordo a T per allacciamento a 45° per alte temperature, Ø 250 mm	cad	474,38 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.285	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per alte temperature, Ø 300 mm	cad	555,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.300	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per basse temperature, Ø 130 mm	cad	264,39 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.305	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per basse temperature, Ø 150 mm	cad	283,36 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.310	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per basse temperature, Ø 180 mm	cad	330,17 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.315	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per basse temperature, Ø 200 mm	cad	401,01 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.320	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per basse temperature, Ø 250 mm	cad	503,47 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.325	Raccordo a T, per allacciamento a 45° per basse temperature, Ø 300 mm	cad	588,23 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.330	Curva a 30° Ø 80 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.335	Curva a 30° Ø 100 mm	cad	64,52 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.340	Curva a 30° Ø 130 mm	cad	75,90 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.345	Curva a 30° Ø 150 mm	cad	88,55 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.350	Curva a 30° Ø 200 mm	cad	125,24 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.355	Curva a 30° Ø 250 mm	cad	156,86 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.360	Curva a 30° Ø 300 mm	cad	174,57 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.365	Curve a 42° o 45°, Ø 80 mm	cad	65,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.370	Curve a 42° o 45°, Ø 100 mm	cad	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.375	Curve a 42° o 45°, Ø 130 mm	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.380	Curve a 42° o 45°, Ø 150 mm	cad	96,14 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.385	Curve a 42° o 45°, Ø 180 mm	cad	118,91 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.390	Curve a 42° o 45°, Ø 200 mm	cad	137,89 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.395	Curve a 42° o 45°, Ø 250 mm	cad	170,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.405	Curve a 42° o 45°, Ø 300 mm	cad	193,55 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.410	Fascette di bloccaggio elementi Ø 80 mm	cad	10,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.415	Fascette di bloccaggio elementi Ø 100 mm	cad	10,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.420	Fascette di bloccaggio elementi Ø 130 mm	cad	12,94 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.425	Fascette di bloccaggio elementi Ø 150 mm	cad	12,94 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.430	Fascette di bloccaggio elementi Ø 180 mm	cad	13,28 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.435	Fascette di bloccaggio elementi Ø 200 mm	cad	13,28 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.440	Fascette di bloccaggio elementi Ø 250 mm	cad	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.445	Fascette di bloccaggio elementi Ø 300 mm	cad	15,94 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.450	Ispezione con tappo Ø 80 mm	cad	207,46 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.455	Ispezione con tappo Ø 100 mm	cad	208,73 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.460	Ispezione con tappo Ø 130 mm	cad	247,94 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.465	Ispezione con tappo Ø 150 mm	cad	268,18 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.470	Ispezione con tappo Ø 180 mm	cad	308,66 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.475	Ispezione con tappo Ø 200 mm	cad	358,00 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024				PR
	PR [Prodotti]				
PR.C84.C05.480	Ispezione con tappo Ø 250 mm	cad	418,72 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.485	Ispezione con tappo Ø 300 mm	cad	478,17 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.490	Coppa di scarico condensa Ø 80 mm	cad	134,09 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.495	Coppa di scarico condensa Ø 100 mm	cad	146,74 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.500	Coppa di scarico condensa Ø 150 mm	cad	165,72 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.505	Coppa di scarico condensa Ø 180 mm	cad	179,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.510	Coppa di scarico condensa Ø 200 mm	cad	203,67 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.515	Coppa di scarico condensa Ø 250 mm	cad	232,76 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.520	Coppa di scarico condensa Ø 300 mm	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.525	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 80 mm	cad	134,09 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.530	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 100 mm	cad	146,74 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.535	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 130mm	cad	151,80 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.540	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 150 mm	cad	165,72 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.545	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 180 mm	cad	184,69 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.550	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 200 mm	cad	203,67 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.555	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 250 mm	cad	232,76 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.560	Elemento con due fori (per i Ø 80 e 100, un solo foro) per prelievo fumi Ø 300 mm	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.565	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 80 mm	cad	68,31 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.570	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 100 mm	cad	75,90 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.575	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 130 mm	cad	84,76 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.580	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 150 mm	cad	93,61 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.585	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 180 mm	cad	137,89 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.590	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 200 mm	cad	174,57 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.595	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 250 mm	cad	198,61 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.600	Terminale antintemperie con fascetta per elementi Ø 300 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.605	Fascette a parete per elementi Ø 80 mm	cad	17,94 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.610	Fascette a parete per elementi Ø 100 mm	cad	21,91 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.615	Fascette a parete per elementi Ø 130 mm	cad	24,04 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.620	Fascette a parete per elementi Ø 150 mm	cad	27,83 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.625	Fascette a parete per elementi Ø 180 mm	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.630	Fascette a parete per elementi Ø 200 mm	cad	35,86 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.635	Fascette a parete per elementi Ø 250 mm	cad	44,82 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.640	Fascette a parete per elementi Ø 300 mm	cad	48,82 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.645	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 80 mm	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.650	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 100 mm	cad	39,85 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.655	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 130mm	cad	44,82 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.660	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 150 mm	cad	39,85 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.665	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 180 mm	cad	58,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.670	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 200 mm	cad	65,75 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.675	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 250 mm	cad	78,37 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.680	Coppia di mensole di sostegno per piastra intermedia per canne Ø 300 mm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.685	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 80 mm	cad	53,79 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.690	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 100 mm	cad	55,66 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.695	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 130 mm	cad	56,93 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.700	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 150 mm	cad	59,46 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.705	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 180 mm	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.710	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 200 mm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.C84.C05.715	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 250 mm	cad	83,49 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.C84.C05.720	Faldale inclinato di alluminio 0 - 25° per elementi Ø 300 mm	cad	96,14 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.725	Fascetta antintemperie per elementi Ø 80 mm	cad	29,10 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.730	Fascetta antintemperie per elementi Ø 100 mm	cad	30,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.735	Fascetta antintemperie per elementi Ø 130 mm	cad	34,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.740	Fascetta antintemperie per elementi Ø 150 mm	cad	37,95 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.745	Fascetta antintemperie per elementi Ø 180 mm	cad	39,85 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.750	Fascetta antintemperie per elementi Ø 200 mm	cad	43,01 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.755	Fascetta antintemperie per elementi Ø 250 mm	cad	43,01 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.760	Fascetta antintemperie per elementi Ø 300 mm	cad	48,07 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.765	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 80 mm	cad	27,83 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.770	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 100 mm	cad	29,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.775	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 130 mm	cad	34,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.780	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 150 mm	cad	34,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.785	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 180 mm	cad	33,55 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.790	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 200 mm	cad	37,85 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.795	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 250 mm	cad	41,90 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.800	Fascetta per cavi tiranti, per elementi Ø 300 mm	cad	47,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.805	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 80 mm	cad	69,58 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.810	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 100 mm	cad	75,90 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.815	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 130 mm	cad	94,88 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.820	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 150 mm	cad	110,06 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.825	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 180 mm	cad	118,91 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.830	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 200 mm	cad	139,15 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.835	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 250 mm	cad	169,51 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.840	Piastra intermedia per appoggio sulle mensole per elementi Ø 300 mm	cad	189,75 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.845	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 80mm	cad	99,93 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.850	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 100 mm	cad	116,38 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.855	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 130 mm	cad	118,91 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.860	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 150 mm	cad	144,21 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.865	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 180 mm	cad	149,27 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.870	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 200 mm	cad	174,57 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.875	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 250 mm	cad	208,73 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.880	Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 300 mm	cad	228,97 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.885	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 80 mm	cad	2,66 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.890	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 100 mm	cad	3,59 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.895	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 130 mm	cad	3,98 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.900	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 150 mm	cad	4,58 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.905	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 180 mm	cad	5,45 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.910	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 200 mm	cad	6,77 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.915	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 250 mm	cad	6,77 €	0,00	0,00 €	
PR.C84.C05.920	Guarnizione per elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione Ø 300 mm	cad	7,31 €	0,00	0,00 €	

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.61.3. D05 - Sistema fumario prefabbricato, modulare a semplice parete di acciaio inox AISI 316L a sezione circolare non coibentato

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C84.D05.015	Elementi rettilinei Ø interno 120mm	m	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.025	Elementi rettilinei Ø interno 140 mm	m	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.035	Elementi rettilinei Ø interno 180 mm	m	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.040	Elementi rettilinei Ø interno 200 mm	m	27,83 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.050	Elementi rettilinei Ø interno 250 mm	m	40,48 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.065	Raccordi a T a 135° Ø interno 120 mm	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.070	Raccordi a T a 135° Ø interno 130 mm	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.080	Raccordi a T a 135° Ø interno 150 mm	cad	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.090	Raccordi a T a 135° Ø interno 180 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.095	Raccordi a T a 135° Ø interno 200 mm	cad	72,10 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.105	Raccordi a T a 135° Ø interno 250 mm	cad	96,14 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.110	Raccordi a T a 135° Ø interno 300 mm	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.125	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 120 mm	cad	51,86 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.130	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 130 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.140	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 150 mm	cad	55,66 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.150	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 180 mm	cad	59,46 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.155	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 200 mm	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.165	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 250 mm	cad	87,29 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.170	Moduli di ispezione con portello, Ø interno 300 mm	cad	93,61 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.180	Gomiti a 45° Ø interno 100 mm	cad	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.185	Gomiti a 45° Ø interno 120 mm	cad	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.190	Gomiti a 45° Ø interno 130 mm	cad	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.195	Gomiti a 45° Ø interno 140 mm	cad	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.200	Gomiti a 45° Ø interno 150 mm	cad	16,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.205	Gomiti a 45° Ø interno 160 mm	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.210	Gomiti a 45° Ø interno 180 mm	cad	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.215	Gomiti a 45° Ø interno 200 mm	cad	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.220	Gomiti a 45° Ø interno 220 mm	cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.225	Gomiti a 45° Ø interno 250 mm	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.227	Gomiti a 45° Ø interno 300 mm	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.230	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 80 mm	cad	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.235	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 100 mm	cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.240	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 120 mm	cad	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.245	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 130 mm	cad	24,04 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.250	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 140 mm	cad	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.255	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 150 mm	cad	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.260	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 160 mm	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.265	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 180 mm	cad	11,39 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.270	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 200 mm	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.275	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 220 mm	cad	34,16 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.280	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 250 mm	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.285	Moduli a lunghezza regolabile Ø interno 300 mm	cad	43,01 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.290	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 80 mm	m	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.295	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 100 mm	m	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.300	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 120 mm	m	11,39 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.305	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 130 mm	m	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.310	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 140 mm	m	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.315	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 150 mm	m	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.320	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 160 mm	m	13,92 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C84.D05.325	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 180 mm	m	16,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.330	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 200 mm	m	16,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.335	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 220 mm	m	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.340	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 250 mm	m	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.345	Guaine o coppelle isolanti sistemi fumari, Ø interno 300 mm	m	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.350	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 80 mm	cad	1,26 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.355	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 100 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.360	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 120 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.365	Fascette di fissaggio per accoppiamnto moduli per tubi Ø interno 130 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.370	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 140 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.375	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 150 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.380	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 160 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.385	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 180 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.390	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 200 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.395	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 220 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.400	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 250 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.405	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 300 mm	cad	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.410	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 350 mm	cad	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.415	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 400 mm	cad	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.C84.D05.420	Fascette di fissaggio per accoppiamento moduli per tubi Ø interno 450 mm	cad	7,59 €	0,00	0,00 €

**1.61.4. E05 - Materiali accessori di staffaggio, supporti ecc. per sistemi fumari di acciaio inox a doppia o semplice parete esclusi i sistemi a giunto conico**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C84.E05.005	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 80 mm	cad	45,54 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.010	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 100 mm	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.015	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 120 mm	cad	53,13 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.025	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 140 mm	cad	59,46 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.030	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 150 mm	cad	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.035	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 160 mm	cad	65,78 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.040	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 180 mm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.045	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 200 mm	cad	75,90 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.050	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 220 mm	cad	83,49 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.055	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 250 mm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.060	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 300 mm	cad	106,26 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.065	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 350 mm	cad	154,33 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.C84.E05.070	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 400 mm	cad	185,96 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.075	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 450 mm	cad	235,29 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.080	Supporti a muro per canne a semplice parete, Ø interno 500 mm	cad	277,03 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.085	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 80 mm	cad	99,93 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.090	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 100 mm	cad	103,73 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.095	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 130 mm	cad	120,18 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.100	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 140 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.105	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 150 mm	cad	130,30 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.110	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 160 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.115	Supporto a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 180 mm	cad	146,74 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.120	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 200 mm	cad	160,66 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.125	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 220 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.130	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 250 mm	cad	193,55 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.140	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 300 mm	cad	230,23 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.145	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 350 mm	cad	271,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.150	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 400 mm	cad	317,52 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.155	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 450 mm	cad	360,53 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.160	Supporti a muro per canne doppia parete, tubi Ø interno 500 mm	cad	440,22 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.165	Faldali piatti per tubi Ø interno 80 mm	cad	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.170	Faldali piatti per tubi Ø interno 100 mm	cad	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.175	Faldali piatti per tubi Ø interno 120 mm	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.180	Faldali piatti per tubi Ø interno 130 mm	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.185	Faldali piatti per tubi Ø interno 140 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.190	Faldali piatti per tubi Ø interno 150 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.195	Faldali piatti per tubi Ø interno 160 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.200	Faldali piatti per tubi Ø interno 180 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.205	Faldali piatti per tubi Ø interno 200 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.210	Faldali piatti per tubi Ø interno 220 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.215	Faldali piatti per tubi Ø interno 250 mm	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.220	Faldali piatti per tubi Ø interno 300 mm	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.225	Faldali piatti per tubi Ø interno 350 mm	cad	94,88 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.230	Faldali piatti per tubi Ø interno 400 mm	cad	110,06 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.235	Faldali piatti per tubi Ø interno 450 mm	cad	130,30 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.240	Faldali piatti per tubi Ø interno 500 mm	cad	161,92 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.245	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 80 mm	cad	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.250	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 100 mm	cad	41,75 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.255	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 120 mm	cad	49,34 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.260	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 130 mm	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.265	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 140 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.270	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 150 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.275	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 160 mm	cad	54,40 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.280	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 180 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.285	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 200 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.290	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 220 mm	cad	67,05 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.295	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 250 mm	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.300	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 300 mm	cad	86,02 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.305	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 350 mm	cad	94,88 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.C84.E05.310	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 400 mm	cad	110,06 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.315	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 450 mm	cad	130,30 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.320	Faldali ad inclinazione regolabile per tubi Ø interno 500 mm	cad	148,01 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.325	Cappelli parapioggia, semplice parete per tubi Ø interno 80 mm	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.330	Cappelli parapioggia, semplice parete per tubi Ø interno 100 mm	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.335	Cappelli parapioggia, semplice parete per tubi Ø interno 120 mm	cad	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.340	Cappelli parapioggia, semplice parete per tubi Ø interno 130 mm	cad	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.345	Cappelli parapioggia, semplice per parete tubi Ø interno 140 mm	cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.C84.E05.350	Cappelli parapioggia, semplice parete per tubi Ø interno 150 mm	cad	22,77 €	0,00	0,00 €

#### 1.61.5. F05 - Canne fumarie per caldaie a condensazione in materiale plastico e accessori.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C84.F05.010	Canna fumaria per caldaia a condensazione in apposito materiale plastico bianco monoparete in elementi dritti della lunghezza di m.1,00 M/F provvisti di guarnizione in EPDM: Ø 60 mm	cad	7,21 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.015	Canna fumaria per caldaia a condensazione in apposito materiale plastico bianco monoparete in elementi dritti della lunghezza di m.1,00 M/F provvisti di guarnizione in EPDM: Ø 80 mm	cad	7,46 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.020	Canna fumaria per caldaia a condensazione in apposito materiale plastico bianco monoparete in elementi dritti della lunghezza di m.1,00 M/F provvisti di guarnizione in EPDM: Ø 100 mm	cad	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.025	Canna fumaria per caldaia a condensazione in apposito materiale plastico bianco monoparete in elementi dritti della lunghezza di m.1,00 M/F provvisti di guarnizione in EPDM: Ø 125 mm	cad	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.030	Canna fumaria per caldaia a condensazione in apposito materiale plastico bianco monoparete in elementi dritti della lunghezza di m.1,00 M/F provvisti di guarnizione in EPDM: Ø 160 mm	cad	32,89 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.035	Canna fumaria per caldaia a condensazione in apposito materiale plastico bianco monoparete in elementi dritti della lunghezza di m.1,00 M/F provvisti di guarnizione in EPDM: Ø 200 mm	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.050	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 30° Ø 60 mm	cad	9,49 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.055	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 30° Ø 80 mm	cad	9,49 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.060	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 30° Ø 100 mm	cad	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.065	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 30° Ø 125 mm	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.070	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 30° Ø 160 mm	cad	29,10 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.075	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 30° Ø 200 mm	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.080	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 45, 87° Ø 60 mm	cad	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.085	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 45,87° Ø 80 mm	cad	12,65 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.090	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 45,87° Ø 100mm	cad	10,50 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.095	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 45,87° Ø 125 mm	cad	16,45 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.100	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 45,87° Ø 160 mm	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.105	Canne fumarie per caldaie a condensazione: curva M/F 45,87° Ø 200 mm	cad	50,60 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.C84.F05.200	Sifone di scarico condensa caldaia	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.205	Tubo di scarico condensa caldaia (in rotoli da m. 50)	m	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.C84.F05.210	Neutralizzatore condense acide caldaia compresa cartuccia	cad	50,60 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.62. C90 - Solare termico

### 1.62.1. A10 - Collettori solari del tipo a tubo sotto vuoto, classe energetica AAA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A10.005	S. lorda 2,60 mq circa	cad	2.619,82 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A10.010	S. lorda 3,30 mq circa	cad	3.447,13 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A10.015	S. lorda 3,90 mq circa	cad	3.708,98 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A10.020	S. lorda mq 4,90 circa	cad	4.688,09 €	0,00	0,00 €

### 1.62.2. A15 - Sistemi di fissaggio e di collegamento per collettori solari tipo a tubo sottovuoto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A15.005	inclinazione pannello 30° L pannello = 1630 mm circa	cad	358,00 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.010	inclinazione pannello 30° L pannello = 2400 mm circa	cad	551,54 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.015	inclinazione pannello 45° L pannello = 1630 mm circa	cad	481,97 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.020	inclinazione pannello 45° lunghezza pannello 2400 mm circa	cad	647,68 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.025	kit di fissaggio per tetti inclinati completo di guide di appoggio.	cad	413,66 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.030	Kit di collegamento per collettori solari tipo a tubo sottovuoto comprensivo di sonda	cad	419,98 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.035	lamiera di copertura per collegamento collettori solari tipo a tubo sottovuoto	cad	102,03 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A15.040	Kit curva terminale 180° per collegamento collettori solari del tipo a tubo sotto vuoto.	cad	44,28 €	0,00	0,00 €

### 1.62.3. A20 - Collettori solari tipo piano costituita da struttura in alluminio, isolamento in lana minerale e assorbitore altamente selettivo agli ossidi di titanio, copertura in vetro solare temperato anti-grandine in accordo alla EN 12975 / ISO 9806

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A20.005	S. lorda mq 2,50 circa	cad	1.213,14 €	0,00	0,00 €

### 1.62.4. A25 - Sistemi di fissaggio e collegamento per collettori solari tipo piano

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A25.005	Kit fissaggio per tetti piani inclinazione 30°	cad	178,37 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A25.010	Kit fissaggio per tetti piani inclinazione 45°	cad	244,15 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A25.015	Kit fissaggio per tetti inclinati	cad	266,92 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A25.020	Kit collegamento collettori piani compresa sonda	cad	495,88 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.62.5. A30 - Stazioni solari per circolazione forzata per collettori solari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A30.005	sino a mq 30 di superficie collettori	cad	1.309,28 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A30.010	oltre mq 30 di superficie collettori	cad	1.693,84 €	0,00	0,00 €

#### 1.62.6. A35 - Tubazioni in acciaio inox pre-isolate di collegamento mandata e ritorno del campo solare con stazione solare o bollitore, complete di raccorderia e cavo sonda.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A35.005	Ø 12/15 mm in rotoli L= 15 m. Prezzo a rotolo	cad	481,97 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A35.010	Ø 15/15 mm in rotoli L= 15 m. Prezzo a rotolo	cad	578,10 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A35.015	Ø 18/15 mm in rotoli L= 15 m. Prezzo a rotolo	cad	751,41 €	0,00	0,00 €

#### 1.62.7. A40 - Vasi di espansione a membrana fissa per circuiti di impianti solari, compresa raccorderia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.C90.A40.005	capacità 18 lt	cad	92,35 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.010	capacità 24 lt	cad	99,93 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.015	capacità 35 lt	cad	129,03 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.020	capacità 50 lt	cad	284,63 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.025	capacità 80 lt	cad	414,92 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.030	capacità 100 lt	cad	538,89 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.035	capacità 150 lt	cad	619,85 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.040	capacità 200 lt	cad	944,96 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.045	capacità 250 lt	cad	1.359,88 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A40.050	capacità 400 lt	cad	1.853,23 €	0,00	0,00 €

#### 1.62.8. A45 - Bollitori per circuiti solari

trattamento interno di verifica secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025, doppia serpentina di scambio in acciaio vetrificato, isolamento esterno in schiuma di poliuretano spessore 100 mm rivestita esternamente in pvc; il bollitore sarà rispondente alle norme INAIL e sarà completo di:

- serbatoio a pressione in acciaio al carbonio vetrificato;
- attacchi mandata acqua calda ed entrata acqua fredda, attacco ricircolo da , attacco anodo, attacco resistenza elettrica, attacchi termostato, sonda e termometro di controllo, attacco in sommità mandata acqua calda.

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C90.A45.005	capacità lt 200	cad	944,96 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A45.010	capacità lt 300	cad	1.477,52 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A45.015	capacità lt 400	cad	1.695,10 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A45.020	capacità lt 500	cad	1.903,83 €	0,00	0,00 €
PR.C90.A45.025	capacità lt 900	cad	2.915,83 €	0,00	0,00 €

**1.62.9. A50 - Liquido antigelo per circuiti solari**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.C90.A50.005	confezione da lt 10	cad	100,38 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.63. E05 - Impianti elettrici e speciali - Canalizzazioni**

**1.63.1. A05 - Tubo flessibile di polipropilene privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.A05.010	16 mm.	m	0,38 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A05.015	20 mm.	m	0,53 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A05.020	25 mm.	m	0,72 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A05.025	32 mm.	m	1,00 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A05.030	40 mm.	m	1,44 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A05.035	50 mm.	m	2,88 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A05.040	63 mm.	m	3,97 €	0,00	0,00 €

**1.63.2. A10 - Tubo flessibile di polipropilene privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, con tiracavo, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.A10.010	16 mm.	m	0,40 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A10.015	20 mm.	m	0,57 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A10.020	25 mm.	m	0,76 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A10.025	32 mm.	m	1,05 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A10.030	40 mm.	m	1,52 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A10.035	50 mm.	m	2,92 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A10.040	63 mm.	m	4,01 €	0,00	0,00 €

**1.63.3. A15 - Tubo rigido in PVC privo di allogen, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.A15.010	16 mm.	m	1,61 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A15.015	20 mm.	m	2,09 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A15.020	25 mm.	m	2,91 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A15.025	32 mm.	m	3,98 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A15.030	40 mm.	m	6,20 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A15.035	50 mm.	m	8,30 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.63.4. A20 - Tubo di acciaio zincato filettabile, serie leggera, per impianti elettrici della lunghezza di 4,00 m e del diametro interno di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.A20.010	16mm	m	1,57 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A20.015	20mm	m	2,04 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A20.020	25mm	m	3,04 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A20.030	40mm	m	4,79 €	0,00	0,00 €
PR.E05.A20.035	50mm	m	6,06 €	0,00	0,00 €

**1.63.5. B05 - Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.B05.010	40 mm.	m	1,91 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.015	50 mm.	m	2,30 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.020	63 mm.	m	2,83 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.025	75 mm.	m	3,63 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.030	90 mm.	m	4,39 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.035	110 mm.	m	5,52 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.040	140 mm.	m	8,74 €	0,00	0,00 €
PR.E05.B05.045	160 mm.	m	10,75 €	0,00	0,00 €

**1.63.6. C05 - Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.C05.010	200x200x200 mm.	cad	6,51 €	0,00	0,00 €
PR.E05.C05.015	300x300x300 mm.	cad	15,56 €	0,00	0,00 €
PR.E05.C05.020	400x400x400 mm.	cad	33,86 €	0,00	0,00 €
PR.E05.C05.025	500x500x500 mm.	cad	95,94 €	0,00	0,00 €

**1.63.7. D05 - Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.D05.003	cassetta di derivazione da incasso 92x92x75 mm	cad	1,00 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.005	cassetta di derivazione da incasso 118x96x75 mm	cad	1,20 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.007	cassetta di derivazione da incasso 160x130x75 mm	cad	2,20 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.010	196x152x75 mm.	cad	4,58 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.015	294x152x75 mm.	cad	6,51 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.020	392x152x75 mm.	cad	10,28 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.025	480x160x75 mm.	cad	13,03 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D05.030	516x202x90 mm.	cad	18,36 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E05.D05.035	516x294x90 mm.	cad	37,98 €	0,00	0,00 €
----------------	----------------	-----	---------	------	--------

**1.63.8. D10 - Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E05.D10.010	100x100x50 mm	cad	3,97 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.015	120x080x050 mm.	cad	4,05 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.020	150x110x70 mm.	cad	6,03 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.025	190x140x70 mm.	cad	11,79 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.030	240x190x90 mm.	cad	18,52 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.035	300x220x120 mm.	cad	33,17 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.040	380x300x120 mm.	cad	46,06 €	0,00	0,00 €
PR.E05.D10.045	460x380x120 mm.	cad	65,94 €	0,00	0,00 €

**1.63.9. E05 - Canaletta di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a più scomparti con apposite pareti divisorie, della sezione di circa:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E05.E05.002	30x10 mm	m	1,59 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.010	60x40 mm.	m	4,07 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.015	80x40 mm.	m	5,84 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.020	100x40 mm.	m	6,77 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.025	120x40 mm.	m	8,67 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.030	60x60 mm.	m	5,19 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.035	80x60 mm.	m	6,96 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.040	100x60 mm.	m	9,04 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.045	120x60 mm.	m	10,25 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.050	150x60 mm.	m	12,59 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.055	200x60 mm.	m	16,95 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.060	250x60 mm.	m	23,91 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.065	150x80 mm.	m	16,76 €	0,00	0,00 €
PR.E05.E05.070	200x80 mm.	m	21,88 €	0,00	0,00 €

**1.63.10. F05 - Canaletta portacavi di acciaio verniciato, piena o asolata della sezione di circa:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E05.F05.010	60x40x0,7 mm.	m	4,01 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F05.015	80x75x0,8 mm	m	5,44 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F05.020	100x75x0,8 mm	m	6,38 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F05.025	150x75x0,8 mm	m	8,22 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F05.030	200x75x0,9 mm	m	9,69 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F05.035	300x75x1,2 mm	m	14,36 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E05.F05.040	400x75x1,2 mm	m	17,24 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F05.045	500x75x1,2 mm	m	19,80 €	0,00	0,00 €

**1.63.11. F10 - Coperchio in acciaio verniciato per canalette della larghezza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.F10.010	60 mm.	m	2,37 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.015	80 mm.	m	2,66 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.020	100 mm.	m	2,81 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.025	150 mm.	m	3,92 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.030	200 mm.	m	4,81 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.035	300 mm.	m	6,87 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.040	400 mm.	m	8,53 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F10.045	500 mm.	m	10,11 €	0,00	0,00 €

**1.63.12. F15 - Staffa di sostegno preassemblata di acciaio verniciato dello spessore minimo di 2,00 mm, composta da due elementi a squadra imbullonati tra loro con piano di appoggio della larghezza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E05.F15.010	105 mm.	cad	4,54 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F15.015	155 mm.	cad	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F15.020	205 mm.	cad	5,67 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F15.025	305 mm.	cad	6,77 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F15.030	405 mm.	cad	9,46 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F15.035	505 mm.	cad	11,23 €	0,00	0,00 €
PR.E05.F15.040	605 mm.	cad	14,59 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.64. E10 - Impianti elettrici e speciali - Cassette portafrutto**

**1.64.1. A05 - Cassette portafrutto per componenti modulari, per serie componibili, da incasso in materiale isolante:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E10.A05.010	a tre posti.	cad	0,25 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A05.015	a quattro posti.	cad	0,58 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A05.020	a cinque posti.	cad	1,37 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A05.025	a sei posti.	cad	1,59 €	0,00	0,00 €

**1.64.2. A10 - Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurto con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E10.A10.010	per tre apparecchi.	cad	3,20 €	0,00	0,00 €

**1.64.3. A15 - Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E10.A15.010	a tre posti.	cad	0,54 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A15.015	a quattro posti.	cad	1,18 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A15.020	a cinque posti.	cad	1,73 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A15.025	a sei posti	cad	2,53 €	0,00	0,00 €

**1.64.4. A20 - Placca in resina, tipo commerciale:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E10.A20.010	a tre posti.	cad	3,16 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A20.015	a quattro posti.	cad	5,28 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A20.020	a cinque posti.	cad	6,58 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A20.025	a sei posti.	cad	6,58 €	0,00	0,00 €

**1.64.5. A25 - Placca in alluminio, tipo commerciale:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E10.A25.010	a tre posti.	cad	1,33 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E10.A25.015	a quattro posti.	cad	3,50 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A25.020	a cinque posti.	cad	4,02 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A25.025	a sei posti.	cad	3,80 €	0,00	0,00 €

**1.64.6. A30 - Placca cieca in resina, tipo commerciale:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E10.A30.010	a tre posti.	cad	3,16 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A30.015	a quattro posti.	cad	5,28 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A30.020	a cinque posti.	cad	6,58 €	0,00	0,00 €
PR.E10.A30.025	a sei posti.	cad	6,58 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.65. E15 - Impianti elettrici e speciali - Cavi e accessori

### 1.65.1. A05 - Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.A05.105	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,66 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.110	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,86 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.115	1 x 4,00 mm <sup>2</sup>	m	1,11 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.120	1 x 6,00 mm <sup>2</sup>	m	1,54 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.125	1 x 10,00 mm <sup>2</sup>	m	2,40 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.130	1 x 16,00 mm <sup>2</sup>	m	3,59 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.135	1 x 25,00 mm <sup>2</sup>	m	5,34 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.140	1 x 35,00 mm <sup>2</sup>	m	4,47 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.205	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,35 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.210	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	2,00 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.215	2 x 4,00 mm <sup>2</sup>	m	2,61 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.220	2 x 6,00 mm <sup>2</sup>	m	4,88 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.225	2 x 10,00 mm <sup>2</sup>	m	5,59 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.230	2 x 16,00 mm <sup>2</sup>	m	9,77 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.235	2 x 25,00 mm <sup>2</sup>	m	18,54 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.240	2 x 35,00 mm <sup>2</sup>	m	26,49 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.305	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,72 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.310	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	2,29 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.315	3 x 4,00 mm <sup>2</sup>	m	3,61 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.320	3 x 6,00 mm <sup>2</sup>	m	4,92 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.325	3 x 10,00 mm <sup>2</sup>	m	8,37 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.335	3 x 25,00 mm <sup>2</sup>	m	26,39 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.340	3 x 35,00 mm <sup>2</sup>	m	35,88 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.405	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,33 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.410	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	3,04 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.415	4 x 4,00 mm <sup>2</sup>	m	4,93 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.420	4 x 6,00 mm <sup>2</sup>	m	7,21 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.425	4 x 10,00 mm <sup>2</sup>	m	9,83 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.430	4 x 16,00 mm <sup>2</sup>	m	17,58 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.435	4 x 25,00 mm <sup>2</sup>	m	24,82 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.440	4 x 35,00 mm <sup>2</sup>	m	37,47 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.505	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	2,54 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.510	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	3,81 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.515	5 x 4,00 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	5,89 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.520	5 x 6,00 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	7,99 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.525	5 x 10,00 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	16,98 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.530	5 x 16,00 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	18,73 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.535	5 x 25,00 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	34,56 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A05.540	5 x 35,00 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)	m	41,78 €	0,00	0,00 €

### 1.65.2. A07 - Cavo flessibile per impianti speciali stradali in gallerie FG16M16-FG16OM16-0,6/1Kv

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.A07.410	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	5,10 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A07.413	4 x 4,00 mm <sup>2</sup>	m	8,84 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A07.420	4 x 6,00 mm <sup>2</sup>	m	19,33 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A07.425	4 x 10,00 mm <sup>2</sup>	m	12,02 €	0,00	0,00 €
PR.E15.A07.435	4 x 25 mm <sup>2</sup>	m	27,24 €	0,00	0,00 €

**1.65.3. B05 - Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.B05.100	1,00 mm <sup>2</sup>	m	0,25 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.105	1,50 mm <sup>2</sup>	m	0,32 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.110	2,50 mm <sup>2</sup>	m	0,52 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.115	4,00 mm <sup>2</sup>	m	0,82 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.120	6,00 mm <sup>2</sup>	m	1,21 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.125	10,00 mm <sup>2</sup>	m	2,13 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.130	16,00 mm <sup>2</sup>	m	3,35 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B05.135	25,00 mm <sup>2</sup>	m	5,01 €	0,00	0,00 €

**1.65.4. B15 - Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.B15.001	1x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,51 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.002	2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,59 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.003	3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,99 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.004	4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,33 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.005	5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	3,02 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.010	1x2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.011	2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2,15 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.012	3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2,97 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.013	4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	4,88 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.014	5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	4,20 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.020	1x4 mm <sup>2</sup>	m	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.021	2x4 mm <sup>2</sup>	m	2,83 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.022	3x4 mm <sup>2</sup>	m	3,71 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.023	4x4 mm <sup>2</sup>	m	4,68 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.024	5x4 mm <sup>2</sup>	m	5,62 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.030	1x6 mm <sup>2</sup>	m	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.031	2x6 mm <sup>2</sup>	m	3,92 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.032	3x6 mm <sup>2</sup>	m	5,24 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.033	4x6 mm <sup>2</sup>	m	7,45 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.034	5x6 mm <sup>2</sup>	m	7,45 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.040	1x10 mm <sup>2</sup>	m	4,07 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.041	2x10 mm <sup>2</sup>	m	5,25 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.042	3x10 mm <sup>2</sup>	m	8,78 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.043	4x10 mm <sup>2</sup>	m	10,88 €	0,00	0,00 €
PR.E15.B15.044	5x10 mm <sup>2</sup>	m	12,46 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.E15.B15.050	1x16 mm <sup>2</sup>	m	5,12 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.051	2x16 mm <sup>2</sup>	m	10,94 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.052	3x16 mm <sup>2</sup>	m	15,23 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.053	4x16 mm <sup>2</sup>	m	16,84 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.054	5x16 mm <sup>2</sup>	m	22,31 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.060	1x25 mm <sup>2</sup>	m	6,10 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.061	2x25 mm <sup>2</sup>	m	16,46 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.062	3x25 mm <sup>2</sup>	m	22,92 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.063	4x25 mm <sup>2</sup>	m	25,34 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.064	5x25 mm <sup>2</sup>	m	33,23 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.070	1x35 mm <sup>2</sup>	m	8,10 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.071	2x35 mm <sup>2</sup>	m	22,54 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.072	3x35 mm <sup>2</sup>	m	31,40 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.073	4x35 mm <sup>2</sup>	m	46,22 €	0,00	0,00 €	
PR.E15.B15.074	5x35 mm <sup>2</sup>	m	40,33 €	0,00	0,00 €	

**1.65.5. C05 - Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, non schermato a quattro coppie, categoria 5e:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E15.C05.010	isolato PVC normale	m	0,65 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C05.015	isolato LSZH a bassa emissione di fumi non tossici	m	0,65 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C05.020	isolato LSFRZH a bassa emissione di fumi non tossici	m	3,02 €	0,00	0,00 €

**1.65.6. C10 - Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E15.C10.010	isolato PVC normale	m	0,81 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C10.015	isolato LSZH a bassa emissione di fumi non tossici e corrosivi	m	2,25 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C10.020	isolato LSFRZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi, ritardante l'incendio	m	3,02 €	0,00	0,00 €

**1.65.7. C15 - Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, non schermato a quattro coppie categoria 6:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E15.C15.010	isolato PVC normale	m	0,70 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C15.015	isolato LSZH a bassa emissione di fumi e gas tossici	m	0,70 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C15.020	isolato LSFRZH a bassa emissione di fumi e gas tossici	m	3,02 €	0,00	0,00 €

**1.65.8. C20 - Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie, categoria 6:**



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.C20.015	isolato LSZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi	m	0,70 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C20.020	isolato LSFRZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi	m	3,02 €	0,00	0,00 €

**1.65.9. C25 - Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 6A:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.C25.015	isolato LSZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi	m	2,67 €	0,00	0,00 €
PR.E15.C25.020	isolato LSFRZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi,	m	3,02 €	0,00	0,00 €

**1.65.10. F05 - Cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH), tipo FRH, formazione:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.F05.010	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	m	1,64 €	0,00	0,00 €
PR.E15.F05.015	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	m	2,30 €	0,00	0,00 €
PR.E15.F05.020	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,86 €	0,00	0,00 €
PR.E15.F05.025	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	3,90 €	0,00	0,00 €

**1.65.11. G05 - Cavo schermato per sistemi antintrusione, isolato in PVC sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi, isolamento grado 2 (300-500 V), formazione:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.G05.010	2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	0,68 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.015	4 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	1,11 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.020	2 x 0,50 + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	1,70 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.025	6 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	1,49 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.030	2 x 0,50 + 4 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	2,00 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.035	2 x 0,50 + 6 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	2,48 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.040	2 x 0,50 + 8 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	1,87 €	0,00	0,00 €
PR.E15.G05.045	2 x 0,50 + 10 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	2,10 €	0,00	0,00 €

**1.65.12. P05 - Giunto rapido in gel di tipo diritto riaccessibile, costituito da involucro plastico, classe 2, secondo CEI 64-8, per cavi plastici fino a 0,6/1KV, tipo:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.P05.010	unipolare 2,5÷16 mm <sup>2</sup>	cad	12,70 €	0,00	0,00 €
PR.E15.P05.015	unipolare 25÷50 mm <sup>2</sup>	cad	18,85 €	0,00	0,00 €
PR.E15.P05.020	unipolare 70÷150 mm <sup>2</sup>	cad	41,64 €	0,00	0,00 €
PR.E15.P05.025	bipolari tripolari quadripolari 1,5÷10 mm <sup>2</sup>	cad	19,14 €	0,00	0,00 €
PR.E15.P05.030	bipolari tripolari quadripolari 10÷25 mm <sup>2</sup>	cad	41,64 €	0,00	0,00 €

**1.65.13. Q05 - Giunto rapido in gel di tipo derivato riaccessibile, costituito involucro plastico, classe 2, secondo CEI 64-8, per cavi plastici fino a 0,6/1KV, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.Q05.010	unipolare 1,5÷4 mm <sup>2</sup> , con passante 2,5÷16 mm <sup>2</sup>	cad	11,90 €	0,00	0,00 €
PR.E15.Q05.015	unipolare 1,5÷10 mm <sup>2</sup> , con passante 6÷50 mm <sup>2</sup>	cad	17,52 €	0,00	0,00 €
PR.E15.Q05.020	unipolare 16÷120 mm <sup>2</sup> , con passante 50÷150 mm <sup>2</sup>	cad	37,01 €	0,00	0,00 €

**1.65.14. R05 - Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappellotto, in ottone cadmiato, rivestito in polycarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.R05.010	2,5 mm <sup>2</sup>	cad	0,13 €	0,00	0,00 €
PR.E15.R05.015	4,0 mm <sup>2</sup>	cad	0,16 €	0,00	0,00 €
PR.E15.R05.020	6,00 mm <sup>2</sup>	cad	0,18 €	0,00	0,00 €
PR.E15.R05.025	10,00 mm <sup>2</sup>	cad	0,28 €	0,00	0,00 €
PR.E15.R05.030	16,00 mm <sup>2</sup>	cad	0,59 €	0,00	0,00 €
PR.E15.R05.035	25,00 mm <sup>2</sup>	cad	2,61 €	0,00	0,00 €
PR.E15.R05.040	35,00 mm <sup>2</sup>	cad	3,07 €	0,00	0,00 €

**1.65.15. S05 - Puntalino a crimpare per cavi elettrici: prezzo medio per unità sino a 10 mmq**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.S05.005	Prezzo medio per puntalino a crimpare per cavo sino a 10 mmq	cad	0,06 €	0,00	0,00 €

**1.65.16. T05 - Barra di distribuzione per quadro elettrico oltre 24 moduli: incidenza media per cad uscita.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E15.T05.005	Barra distribuzione per quadri elettrici: incidenza media per cadauna uscita	cad	7,08 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.66. E20 - Impianti elettrici e speciali - Impianti di terra**

**1.66.1. A05 - Corda di rame nuda rigida sezione:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E20.A05.010	10 mm <sup>2</sup>	m	1,47 €	0,00	0,00 €
PR.E20.A05.015	16 mm <sup>2</sup>	m	2,11 €	0,00	0,00 €
PR.E20.A05.020	25 mm <sup>2</sup>	m	3,10 €	0,00	0,00 €
PR.E20.A05.025	35 mm <sup>2</sup>	m	5,92 €	0,00	0,00 €
PR.E20.A05.030	50 mm <sup>2</sup>	m	8,15 €	0,00	0,00 €
PR.E20.A05.035	70 mm <sup>2</sup>	m	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.E20.A05.040	95 mm <sup>2</sup>	m	13,86 €	0,00	0,00 €

**1.66.2. C05 - Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E20.C05.010	1,50 m	cad	22,20 €	0,00	0,00 €
PR.E20.C05.015	2,00 m	cad	29,53 €	0,00	0,00 €

**1.66.3. E05 - Piastra equipotenziale:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E20.E05.010	a 5 morsetti	cad	12,52 €	0,00	0,00 €
PR.E20.E05.015	a 12 morsetti	cad	30,61 €	0,00	0,00 €

**1.66.4. F05 - Accessori:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E20.F05.010	sezionatore di terra	cad	13,22 €	0,00	0,00 €
PR.E20.F05.015	fascetta nichelata	cad	1,81 €	0,00	0,00 €
PR.E20.F05.020	morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	cad	3,76 €	0,00	0,00 €
PR.E20.F05.025	morsetto di ottone bifilare a pettine, sezione 16÷28 mm <sup>2</sup>	cad	2,18 €	0,00	0,00 €

**1.66.5. H05 - Connettore di rame per derivazione a T:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E20.H05.010	sezione 16÷25 mm <sup>2</sup>	cad	1,23 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H05.015	sezione 25÷40 mm <sup>2</sup>	cad	3,71 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E20.H05.020 sezione 40÷70 mm<sup>2</sup> cad 6,89 € 0,00 0,00 €

#### 1.66.6. H10 - Connettore di rame per giunzione dritta:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E20.H10.010	sezione 16÷25 mm <sup>2</sup>	cad	1,81 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H10.015	sezione 25÷40 mm <sup>2</sup>	cad	3,00 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H10.020	sezione 40÷70 mm <sup>2</sup>	cad	5,14 €	0,00	0,00 €

#### 1.66.7. H15 - Connettore di derivazione per cavi di sezione:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E20.H15.010	6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>	cad	0,18 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.015	10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>	cad	0,32 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.020	16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>	cad	0,86 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.025	25 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>	cad	0,95 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.030	25 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>	cad	0,95 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.035	35 mm <sup>2</sup> -16 mm <sup>2</sup>	cad	1,76 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.040	35 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>	cad	1,62 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.045	50 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>	cad	3,57 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.050	50 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>	cad	3,31 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.055	70 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.060	70 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>	cad	3,67 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.065	70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	cad	3,49 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.070	95 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>	cad	5,74 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.075	95 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>	cad	5,26 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.080	95 mm <sup>2</sup> - 95 mm <sup>2</sup>	cad	5,26 €	0,00	0,00 €
PR.E20.H15.085	120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>	cad	5,95 €	0,00	0,00 €

#### 1.66.8. L05 - Capicorda di rame, tipo a compressione AM, in confezione da 100 pezzi, caratteristiche:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E20.L05.010	conduttore sezione 10 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM8 - tipo A2	cad	0,24 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.015	conduttore sezione 16 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM8 - tipo A3	cad	0,27 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.020	conduttore sezione 25 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM10 - tipo A5	cad	0,39 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.025	conduttore sezione 35 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM8 - tipo A7	cad	0,56 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.030	conduttore sezione 50 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM12 - tipo A10	cad	0,95 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.035	conduttore sezione 70 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM10 - tipo A14	cad	1,01 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.040	conduttore sezione 95 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM14 - tipo A19	cad	1,85 €	0,00	0,00 €
PR.E20.L05.045	conduttore sezione 120 mm <sup>2</sup> - occhiello ØM16 - tipo A24	cad	2,40 €	0,00	0,00 €

#### 1.66.9. M10 - Pozzetti ispezionabili in materiale plastico ( o cemento) provvisti di coperchio, per dispersori di terra delle dimensioni:

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E20.M10.005	cm 20x20x20	cad	7,39 €	0,00	0,00 €
PR.E20.M10.010	cm 30x30x30	cad	9,87 €	0,00	0,00 €
PR.E20.M10.015	cm 40x40x40	cad	20,53 €	0,00	0,00 €
PR.E20.M10.025	cm 55x55x55	cad	57,03 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.67. E23 - Imp elettrici e speciali - Protezione scariche atmosferiche**

**1.67.1. A05 - Tondo di acciaio zincato di diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.A05.010	8 mm	m	1,66 €	0,00	0,00 €
PR.E23.A05.015	10 mm	m	2,75 €	0,00	0,00 €

**1.67.2. A10 - Tondo di rame di diametro:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.A10.010	8 mm	m	4,74 €	0,00	0,00 €
PR.E23.A10.015	10 mm	m	11,85 €	0,00	0,00 €

**1.67.3. B05 - Bandella di acciaio zincato, di dimensioni:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.B05.010	30 x 3 mm	m	3,20 €	0,00	0,00 €
PR.E23.B05.015	40 x 4 mm	m	6,34 €	0,00	0,00 €

**1.67.4. C05 - Captatore ad asta,**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.C05.010	lunghezza 1,5 m, diametro - 15 mm	cad	9,85 €	0,00	0,00 €
PR.E23.C05.015	lunghezza 1,5 m, diametro - 18 mm	cad	15,05 €	0,00	0,00 €

**1.67.5. D05 - Supporto per calata in tondo o bandella, in acciaio zincato, per altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.D05.025	60 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E23.D05.030	100 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E23.D05.035	150 mm	cad	3,09 €	0,00	0,00 €
PR.E23.D05.040	220 mm	cad	5,26 €	0,00	0,00 €
PR.E23.D05.045	420 mm	cad	6,14 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.67.6. D10 - Supporto da copertura per tondo o bandella, in acciaio zincato:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.D10.015	per tetto inclinato di tegole da 420 x 30 mm	cad	6,14 €	0,00	0,00 €
PR.E23.D10.020	per copertura in ardesia	cad	4,26 €	0,00	0,00 €
PR.E23.D10.030	per tetto piano, altezza 100 mm	cad	3,09 €	0,00	0,00 €

**1.67.7. E05 - Derivazione a croce completa di piastra di acciaio zincato, per tondo o bandella, dimensioni:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E23.E05.010	60 x 60 x 4 mm	cad	7,73 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.68. E25 - Apparecchi di comando, protezione e segnalazione modulari**

**1.68.1. A05 - Pulsante**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E25.A05.005	luminoso, 10 A - 230 V	cad	3,69 €	0,00	0,00 €
PR.E25.A05.060	a tirante 10 A - 230 V	cad	5,48 €	0,00	0,00 €

**1.68.2. B05 - Interruttore**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E25.B05.005	luminoso 10 A - 230 V	cad	3,26 €	0,00	0,00 €
PR.E25.B05.010	bipolare 16A	cad	3,80 €	0,00	0,00 €

**1.68.3. F05 - Suoneria/ronzatore**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E25.F05.005	in bronzo 230 V - 8 VA	cad	10,70 €	0,00	0,00 €

**1.68.4. H05 - Interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E25.H05.015	da 16 A	cad	29,18 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.69.        **E28 - Prese di corrente, prese tv e connettori RJ modulari**

1.69.1. **A05 - Presa di corrente 10-16A**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E28.A05.015	bipasso, due poli più terra, 10 e 16 A - 230 V	cad	3,24 €	0,00	0,00 €

1.69.2. **C05 - Presa di corrente "schuko"**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E28.C05.015	due poli piu' terra laterale e/o centrale - 10 e 16A - 230V	cad	10,12 €	0,00	0,00 €

1.69.3. **D05 - Presa di corrente UNEL**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E28.D05.005	10-16A bipolare	cad	6,00 €	0,00	0,00 €

1.69.4. **E05 - Presa telefonica o TV/Sat**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E28.E05.005	presa TV/SAT o TELEFONICA	cad	7,21 €	0,00	0,00 €

1.69.5. **F05 - presa Ethernet modulare**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E28.F05.005	presa Ethernet	cad	13,92 €	0,00	0,00 €

1.69.6. **G05 - Connettore RJ45 categoria 5e**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E28.G05.005	non schermato	cad	3,88 €	0,00	0,00 €
PR.E28.G05.010	schermato	cad	5,41 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.69.7. **G10 - Connettore RJ45 categoria 6 - 6A**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E28.G10.005	non schermato	cad	6,62 €	0,00	0,00 €
PR.E28.G10.010	schermato	cad	7,75 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.70.           **E30 - Impianti elettrici - Apparecchi per funzioni speciali**

1.70.1. **B05 - Di controllo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E30.B05.005	Interruttore crepuscolare per esterno regolabile	cad	65,24 €	0,00	0,00 €
PR.E30.B05.010	termostato ambiente regolabile	cad	75,91 €	0,00	0,00 €
PR.E30.B05.015	cronotermistato con programmazione giornaliera e settimanale	cad	116,30 €	0,00	0,00 €
PR.E30.B05.030	portalampada di segnalazione comprensivo lampada 230 V	cad	10,15 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.71. E35 - Impianti elettrici speciali - Quadri elettrici:carpenterie

### 1.71.1. A05 - Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E35.A05.005	fino a 8 moduli	cad	23,85 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A05.010	fino a 12 moduli	cad	27,00 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A05.015	fino a 24 moduli	cad	49,01 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A05.020	fino a 36 moduli	cad	101,72 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A05.025	fino a 54 moduli	cad	141,43 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A05.030	fino a 72 moduli	cad	172,60 €	0,00	0,00 €

### 1.71.2. A10 - Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E35.A10.005	fino a 8 moduli	cad	29,10 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A10.010	fino a 12 moduli	cad	57,87 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A10.015	fino a 24 moduli	cad	131,64 €	0,00	0,00 €
PR.E35.A10.020	fino a 36 moduli	cad	131,64 €	0,00	0,00 €

### 1.71.3. B05 - Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassonetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa, verniciato con pittura a base di resine epossidiche, eventuale portello trasparente/cieco, serratura, piastra di fondo e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP30; dimensioni o volumetria equipollente:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E35.B05.005	630 x 595 x 200 mm circa, 12 moduli	cad	283,71 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B05.010	930 x 595 x 200 mm circa, 18 moduli	cad	357,34 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B05.015	1080 x 595 x 200 mm circa, 21 moduli	cad	418,56 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B05.020	1230 x 595 x 200 mm circa, 24 moduli	cad	494,82 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B05.025	1530 x 595 x 200 mm circa, 27 moduli	cad	723,48 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B05.030	1830 x 595 x 200 mm circa, 33 moduli	cad	498,21 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B05.035	1830 x 895 x 200 mm, compresa canalina laterale, 33 moduli	cad	1.271,22 €	0,00	0,00 €

### 1.71.4. B10 - Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassonetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa,

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**verniciato con pittura a base di resine epossidiche, eventuale portello trasparente/cieco, serratura, piastra di fondo e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP43; dimensioni o volumetria equipollente:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E35.B10.005	630 x 595 x 200 mm circa	cad	520,27 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B10.010	930 x 595 x 200 mm circa	cad	618,18 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B10.015	1080 x 595 x 200 mm circa	cad	708,25 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B10.020	1230 x 595 x 200 mm circa	cad	1.608,27 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B10.025	1530 x 595 x 200 mm circa	cad	1.166,33 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B10.030	1830 x 595 x 200 mm circa	cad	1.348,49 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B10.035	1830 x 895 x 200 mm circa	cad	1.861,78 €	0,00	0,00 €

**1.71.5. B20 - Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassonetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa, verniciato con pittura a base di resine epossidiche, eventuale portello trasparente/cieco, serratura, piastra di fondo e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP55; dimensioni o volumetria equipollente:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E35.B20.005	650 x 600 x 260 mm circa, 11 moduli	cad	548,40 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.010	850x600x260 mm circa, 15 moduli	cad	635,13 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.015	1050 x 600x 260 mm circa, 19 moduli	cad	737,55 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.020	1250x600x260 mm circa, 23 moduli	cad	896,13 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.025	1600x600x260 mm circa, 27 moduli	cad	1.338,17 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.030	1900x600x260 mm circa, 33 moduli	cad	1.624,06 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.035	2000x650x400 mm circa	cad	2.395,86 €	0,00	0,00 €
PR.E35.B20.040	2000x800x400 mm circa	cad	2.994,26 €	0,00	0,00 €

**1.71.6. C05 - Contenitore in stampato di vetroresina, completo di: porta incernierata, serratura con cremonese e presa d'aria, piastra di fondo, guide porta apparecchi modulari, pannello frontale, controporta e quanto altro occorra per installazione a parete o a pavimento, delle dimensioni:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E35.C05.005	fino a 515 x 365 x 260 mm circa	cad	231,90 €	0,00	0,00 €
PR.E35.C05.010	fino a 515 x 550 x 260 mm circa	cad	529,17 €	0,00	0,00 €
PR.E35.C05.015	fino a 515 x 880 x 260 mm circa	cad	733,65 €	0,00	0,00 €
PR.E35.C05.020	fino a 515 x 365 x 375 mm circa	cad	239,46 €	0,00	0,00 €
PR.E35.C05.025	fino a 515 x 550 x 375 mm circa	cad	691,07 €	0,00	0,00 €
PR.E35.C05.030	fino a 515 x 880 x 375 mm circa	cad	870,24 €	0,00	0,00 €
PR.E35.C05.035	fino a 685 x 630 x 240 mm circa	cad	689,37 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.72.           **E37 - Quadri elettrici di cantiere**

1.72.1. **A05 - Quadro elettrico di cantiere a norma di legge tipo ASC costituito da armadio a due ante in materiale plastico IP65, interruttori di protezione e sgancio e prese CEE17 :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E37.A05.010	con 12 prese CEE 17	cad	1.760,79 €	0,00	0,00 €
PR.E37.A05.015	con 6 prese CEE 17	cad	1.125,85 €	0,00	0,00 €
PR.E37.A05.020	con 4 prese CEE 17	cad	303,60 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.73. E40 - Apparecchi di comando & protezione modulari (moduli DIN)

#### 1.73.1. A05 - Interruttore sezionatore

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.A05.205	bipolare da 16 A - 230 V	cad	15,41 €	0,00	0,00 €
PR.E40.A05.206	bipolare con lampada spia da 230 V, da 20 A - 230V	cad	18,03 €	0,00	0,00 €
PR.E40.A05.405	tetrapolare, da 16 A - 400 V	cad	31,69 €	0,00	0,00 €
PR.E40.A05.410	tetrapolare, da 32 A - 400 V	cad	37,12 €	0,00	0,00 €
PR.E40.A05.415	tetrapolare, da 63 A - 400 V	cad	52,99 €	0,00	0,00 €
PR.E40.A05.420	tetrapolare, da 80 A - 400 V	cad	66,03 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.2. B05 - Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4,5KA

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.B05.210	bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	22,69 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B05.215	bipolare 40 A - 230 V	cad	28,15 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B05.405	tetrapolare 25 A - 400 V	cad	48,18 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B05.410	tetrapolare 32 A - 400 V	cad	49,52 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B05.415	tetrapolare 40 A - 400 V	cad	63,17 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.3. B10 - Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.B10.210	bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	33,32 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B10.220	bipolare fino a 63 A - 230 V	cad	45,43 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B10.410	tetrapolare fino a 32 A - 400V	cad	59,70 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B10.420	tetrapolare fino a 63 A - 400V	cad	88,90 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.4. B15 - Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10KA

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.B15.210	bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	44,05 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B15.215	bipolare fino a 40 A - 230 V	cad	57,51 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B15.410	tetrapolare 32 A - 230 V	cad	84,17 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B15.420	tetrapolare 63 A - 230 V	cad	115,98 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B15.425	tetrapolare fino a 80 A - 230 V	cad	161,12 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B15.430	tetrapolare 100 A - 400 V	cad	169,21 €	0,00	0,00 €
PR.E40.B15.435	tetrapolare fino a 125 A - 400 V	cad	260,78 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.73.5. C05 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 4,5 KA IDN=0,03 A**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.C05.210	bipolare fino a 25 A - 230 V	cad	64,92 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C05.215	bipolare fino a 40 A - 230 V	cad	76,57 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C05.220	bipolare fino a 63 A - 230 V	cad	123,34 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C05.410	tetrapolare fino a 25 A - 400 V	cad	154,38 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C05.415	tetrapolare fino a 40 A - 400 V	cad	165,72 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C05.420	tetrapolare fino a 63 A - 400 V	cad	199,06 €	0,00	0,00 €

**1.73.6. C10 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 4,5 KA IDN=0,3 A**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.C10.210	bipolare fino a 25A - 230V	cad	70,64 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C10.220	bipolare fino a 63 A - 230V	cad	97,23 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C10.410	tetrapolare fino a 25 A - 400 V	cad	132,58 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C10.415	bipolare fino a 40 A - 400 V	cad	133,77 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C10.420	bipolare fino a 63 A - 400 V	cad	177,32 €	0,00	0,00 €

**1.73.7. C15 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.C15.205	bipolare fino a 10A - 230V	cad	97,41 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.210	bipolare fino a 20A - 230V	cad	80,06 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.215	bipolare fino a 32A - 230V	cad	124,11 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.220	bipolare fino a 63A - 230V	cad	116,24 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.405	tetrapolare fino a 10 A - 400 V	cad	182,94 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.410	tetrapolare fino a 20A - 400V	cad	174,65 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.415	tetrapolare fino a 32A - 400V	cad	171,62 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C15.420	tetrapolare fino a 63A - 400V	cad	222,18 €	0,00	0,00 €

**1.73.8. C20 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.C20.205	bipolare fino a 10 A - 230 V	cad	88,68 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C20.210	bipolare fino a 20 A - 230 V	cad	90,76 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C20.215	bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	97,58 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C20.220	bipolare fino a 63 A - 230 V	cad	111,35 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.E40.C20.405	tetrapolare fino a 10A - 400V	cad	151,04 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C20.410	tetrapolare fino a 20 A - 400 V	cad	146,88 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C20.415	tetrapolare fino a 32 A - 400 V	cad	151,15 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C20.420	tetrapolare fino a 63 A - 400 V	cad	182,62 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.9. C65 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.C65.210	bipolare fino a 20 A - 230 V	cad	116,78 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C65.215	bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	119,09 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C65.220	bipolare fino a 63 A - 230 V	cad	137,34 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C65.410	tetrapolare fino a 20 A - 400 V	cad	166,98 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C65.415	tetrapolare fino a 32 A - 400 V	cad	199,11 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C65.420	tetrapolare fino a 63 A - 400 V	cad	274,87 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C65.450	tetrapolare sino a 100 A	cad	185,01 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.10. C70 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.C70.210	bipolare fino a 20 A - 230 V	cad	103,05 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C70.215	bipolare fino a 32 A - 230 V	cad	107,09 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C70.220	bipolare fino a 63 A - 230 V	cad	148,60 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C70.410	tetrapolare fino a 20 A - 400 V	cad	166,09 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C70.415	tetrapolare fino a 32 A - 400 V	cad	176,45 €	0,00	0,00 €
PR.E40.C70.420	tetrapolare fino a 63A - 400V	cad	222,80 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.11. D05 - Accessori per interruttori modulari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.D05.010	sganciatore a lancio di corrente: bobina 230 V/ 50 Hz - con contatto ausiliario di scambio	cad	24,95 €	0,00	0,00 €
PR.E40.D05.015	sganciatore di minima tensione 0÷300 ms: bobina 230 V/ 50 Hz	cad	37,15 €	0,00	0,00 €
PR.E40.D05.020	sganciatore di emergenza 0÷300 ms: bobina 230 V/ 50 Hz - con batteria tampone incorporata	cad	41,80 €	0,00	0,00 €
PR.E40.D05.110	contatto ausiliario in commutazione - (1NA + 1NC)	cad	16,29 €	0,00	0,00 €
PR.E40.D05.115	contatto scattato in commutazione - (1NA + 1NC)	cad	22,19 €	0,00	0,00 €
PR.E40.D05.200	Trasformatore di corrente toroidale per relé differenziale tipo chiuso del diametro di 50 mm	cad	73,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.73.12. G05 - Scaricatore di sovratensione tipo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.E40.G05.015	un polo più neutro 230 V - 20 KA	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.E40.G05.040	tre poli più neutro 230V/400V - 20 KA	cad	177,10 €	0,00	0,00 €
PR.E40.G05.045	tre poli più neutro 230V/400V - 30 KA	cad	253,00 €	0,00	0,00 €
PR.E40.G05.060	due poli linee telefoniche 230 V - 10 KA	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.E40.G05.062	due poli linee telefoniche 220 V - 15 KA	cad	126,50 €	0,00	0,00 €

### 1.73.13. L05 - Fusibile cilindrico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.L05.010	10,3x38 - taglia 2÷6 A	cad	0,70 €	0,00	0,00 €
PR.E40.L05.015	10,3x38 - taglia 10÷25 A	cad	0,95 €	0,00	0,00 €

### 1.73.14. N05 - Base portafusibili cilindrici per fusibili sino a 25 A

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.N05.110	unipolare	cad	3,28 €	0,00	0,00 €
PR.E40.N05.115	unipolare + neutro	cad	8,39 €	0,00	0,00 €
PR.E40.N05.210	bipolare	cad	7,77 €	0,00	0,00 €
PR.E40.N05.310	tripolare	cad	10,52 €	0,00	0,00 €
PR.E40.N05.410	quadripolare	cad	16,36 €	0,00	0,00 €

### 1.73.15. P05 - Contattore con bobina 230V/50Hz, con 2 contatti di potenza (bipolare) NA, categoria AC-1/AC7a, portata:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.P05.210	fino a 20 A	cad	29,59 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P05.215	fino a 40 A	cad	50,06 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P05.220	fino a 63 A	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

### 1.73.16. P10 - Contattore con bobina 230V/50Hz, con 3 contatti di potenza (tripolare) NA, categoria AC-1/AC7a, portata:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E40.P10.310	fino a 20 A	cad	35,26 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P10.315	fino a 40 A	cad	60,59 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P10.320	fino a 63 A	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

### 1.73.17. P15 - Contattore con bobina 230V/50Hz, con 4 contatti di potenza (quadripolare) NA, categoria AC-1/AC7a, portata:

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.P15.410	fino a 20 A	cad	34,59 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P15.415	fino a 40 A	cad	69,61 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P15.420	fino a 63 A	cad	104,36 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P15.425	fino a 80 A	cad	215,00 €	0,00	0,00 €

**1.73.18. P25 - Modulo contatti ausiliari per contattore, portata contatti fino a 6 A, con:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.P25.010	2 NA	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E40.P25.015	1 NA + 1 NC	cad	16,37 €	0,00	0,00 €

**1.73.19. Q05 - Relè monostabile con bobina di comando 230V/50Hz, portata contatti 16 A, con:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.Q05.010	2 NA	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E40.Q05.015	1 NA + 1 NC	cad	27,01 €	0,00	0,00 €
PR.E40.Q05.020	2 contatti in scambio	cad	21,82 €	0,00	0,00 €
PR.E40.Q05.025	4 NA	cad	31,65 €	0,00	0,00 €

**1.73.20. S05 - Relè passo-passo con bobina di comando 230V/50Hz, portata contatti 16 A, con:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E40.S05.005	1 NA	cad	23,64 €	0,00	0,00 €
PR.E40.S05.010	1 in scambio	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E40.S05.015	2 NA	cad	27,70 €	0,00	0,00 €
PR.E40.S05.020	1 NA + 1 NC	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E40.S05.025	2 contatti in scambio	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E40.S05.030	4 NA	cad	47,01 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.74.        **E41 - Apparecchi di comando scatolati**

1.74.1. **A05 - Interruttori magnetotermici, in esecuzione fissa con sganciatore standard, tetrapolari con attacchi posteriori, con potere di interruzione di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E41.A05.010	fino a 35 kA della portata di 100 A	cad	447,00 €	0,00	0,00 €
PR.E41.A05.015	fino a 35 kA della portata di 160 A	cad	570,00 €	0,00	0,00 €

1.74.2. **A20 - Accessori per interruttori scatolati**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E41.A20.005	Manovra rotativa diretta per interruttore della portata sino a 250 A	cad	50,09 €	0,00	0,00 €
PR.E41.A20.105	Dispositivo per blocco a chiave della portata sino a 250 A	cad	16,00 €	0,00	0,00 €
PR.E41.A20.110	Kit serratura per dispositivo blocco a chiave	cad	120,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.75.           **E43 - Interruttori di manovra sezionatori**

1.75.1. **A20 - Interruttore di manovra sezionatore, tetrapolare a comando rotativo della portata**  
**di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E43.A20.010    63 A		cad	70,01 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.76. E47 - Gruppi elettrogeni industriali e apparecchiature di corredo**

**1.76.1. A10 - Gruppi elettrogeni industriali APERTI raffreddati AD ARIA, a motore diesel, completi di serbatoio combustibile, alternatore, batteria, quadro elettrico di comando e protezione, basamento**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E47.A10.005	da circa 10 KVA	cad	6.198,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A10.010	da circa 20 KVA	cad	7.843,00 €	0,00	0,00 €

**1.76.2. A20 - Gruppi elettrogeni industriali APERTI raffreddati A LIQUIDO a motore diesel, completi di serbatoio combustibile, alternatore, batteria, quadro elettrico di comando e protezione, basamento**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E47.A20.005	da circa 10 KVA	cad	7.084,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.010	da circa 20 KVA	cad	8.602,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.020	da circa 30 KVA	cad	9.487,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.040	da circa 40 KVA	cad	12.270,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.060	da circa 60 KVA	cad	16.445,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.120	da circa 120 KVA	cad	21.505,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.160	da circa 160 KVA	cad	23.276,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.220	da circa 220 KVA	cad	29.095,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.A20.280	da circa 280 KVA	cad	41.745,00 €	0,00	0,00 €

**1.76.3. B10 - Gruppi elettrogeni industriali SILENZIATI raffreddati AD ARIA, a motore diesel, completi di serbatoio combustibile, alternatore, batteria, quadro elettrico di comando e protezione, basamento**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E47.B10.010	da circa 10 KVA	cad	8.222,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B10.020	da circa 20 KVA	cad	10.626,00 €	0,00	0,00 €

**1.76.4. B20 - Gruppi elettrogeni industriali SILENZIATI raffreddati A LIQUIDO, a motore diesel, completi di serbatoio combustibile, alternatore, batteria, quadro elettrico di comando e protezione, basamento**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.E47.B20.030	da circa 30 KVA	cad	13.029,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.040	da circa 40 KVA	cad	14.927,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.050	da circa 50 KVA	cad	17.583,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.060	da circa 60 KVA	cad	19.860,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.085	da circa 85 KVA	cad	21.252,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.110	da circa 110 KVA	cad	24.161,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.150	da circa 150KVA	cad	31.625,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.200	da circa 200 KVA	cad	37.191,00 €	0,00	0,00 €
PR.E47.B20.280	da circa 280 KVA	cad	43.389,50 €	0,00	0,00 €

**1.76.5. C10 - Quadri elettrici di commutazione automatica/manuale da posizionare a parete o a pavimento per gruppi elettrogeni, compresi cavi ed accessori di fissaggio e di collegamento con i quadri a bordo macchina dei generatori e con la linea elettrica di alimentazione, esclusa la sola manodopera.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E47.C10.010	per generatori da 10 a 30 KVA	cad	1.391,50 €	0,00	0,00 €
PR.E47.C10.020	per generatore oltre 30 sino a 60KVA	cad	1.606,55 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.77. E50 - Lampade per illuminazione di emergenza

### 1.77.1. A01 - Apparecchi per illuminazione di emergenza a led e accessori.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E50.A01.010	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 300 lm	cad	75,90 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.015	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 190 - 300 lm	cad	111,32 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.020	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 300 lm	cad	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.025	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 190 - 300 lm	cad	139,15 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.030	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato, senza un orientamento predefinito, a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	180,90 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.035	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	202,40 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.040	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	187,22 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.045	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 220 - 260 lm	cad	236,56 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.050	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in polycarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.E50.A01.100	Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, completo di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,65 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.E50.A01.105	Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, completo di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
----------------	--	-----	---------	------	--------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.78. E53 - Illuminazione esterna: pali, supporti, corpi illuminanti**

**1.78.1. A05 - Pali di acciaio FE 360B, rastremati, zincati a caldo, saldati longitudinalmente e trasversalmente alle rastremature, completi di asola per morsettiera, foro entrata cavi e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E53.A05.005	dell'altezza totale fino a 6,80 m	Kg	6,35 €	0,00	0,00 €
PR.E53.A05.010	dell'altezza totale oltre 6,80 fino a 10,80 m	Kg	5,28 €	0,00	0,00 €

**1.78.2. A10 - Pali conici dritti a sezione circolare di lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo, completi di asola per morsettiera, foro ingresso cavi, e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E53.A10.005	dell'altezza totale da 3,50 a 8,80 m	Kg	4,31 €	0,00	0,00 €
PR.E53.A10.010	dell'altezza totale oltre 8,80 fino a 12,80 m	Kg	3,78 €	0,00	0,00 €

**1.78.3. A15 - Pali per arredo urbano:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E53.A15.005	pali o paline di sostegno cilindrici, del diametro di 102 mm circa, da lamina di acciaio Fe 360B, zincati a caldo spessore 3,2 mm circa compresa verniciatura a smalto, colori (Gamma RAL), corredate di foro per cavi, asola per morsettiera, chiusura in testa e la protezione per il trasporto.	m	67,75 €	0,00	0,00 €

**1.78.4. B10 - Accessori per pali di acciaio: bracci ricurvi di lamiera di acciaio FE 360B, cilindrici del diametro di 60 mm circa, spessore 3 mm, saldati longitudinalmente e zincati a caldo, con inclinazione a 15 gradi , compresi attacchi di testa palo.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E53.B10.005	A una via: altezza 1,00 m, sporgenza 1,00 m, raggio 0,50 m	cad	73,28 €	0,00	0,00 €
PR.E53.B10.010	A una via: altezza 1,00 m, sporgenza 1,50 m, raggio 0,50 m	cad	81,12 €	0,00	0,00 €
PR.E53.B10.015	A una via: altezza 1,50 m, sporgenza 1,50 m, raggio 1,00 m	cad	89,85 €	0,00	0,00 €
PR.E53.B10.020	A una via: altezza 1,50 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	94,22 €	0,00	0,00 €
PR.E53.B10.025	A una via: altezza 2,00 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	109,06 €	0,00	0,00 €
PR.E53.B10.030	A due vie a 180 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,00 m, raggio 0,50 m	cad	171,86 €	0,00	0,00 €
PR.E53.B10.035	A due vie a 180 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,50 m, raggio 0,50 m	cad	208,51 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.E53.B10.040	A due vie a 180 gradi: altezza 1,50 m, sporgenza 1,50 m, raggio 1,00 m	cad	214,62 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.045	A due vie a 180 gradi: altezza 1,50 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	232,94 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.050	A due vie a 180 gradi: altezza 2,00 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	253,00 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.055	A tre vie a 120 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,00 m, raggio 0,50 m	cad	399,56 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.060	A tre vie a 120 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,50 m, raggio 0,50 m	cad	423,12 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.065	A tre vie a 120 gradi: altezza 1,50 m, sporgenza 1,50 m, raggio 1,00 m	cad	449,29 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.070	A tre vie a 120 gradi: altezza 1,50 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	462,38 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.075	A tre vie a 120 gradi: altezza 2,00 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	506,87 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.080	A quattro vie a 90 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,00 m, raggio 0,50 m	cad	508,62 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.085	A quattro vie a 90 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,50 m, raggio 0,50 m	cad	540,03 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.090	A quattro vie a 90 gradi: altezza 1,50 m, sporgenza 1,50 m, raggio 1,00 m	cad	574,92 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.095	A quattro vie a 90 gradi: altezza 1,50 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	592,37 €	0,00	0,00 €	
PR.E53.B10.100	A quattro vie a 90 gradi: altezza 2,00 m, sporgenza 2,00 m, raggio 1,00 m	cad	651,69 €	0,00	0,00 €	

#### 1.78.5. C10 - Accessori per pali di acciaio: fissaggi per sbracci

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.C10.005	con riduzione del diametro di 48 mm con grani	cad	21,81 €	0,00	0,00 €
PR.E53.C10.010	con bicchiere del diametro di 76 mm con grani	cad	23,55 €	0,00	0,00 €
PR.E53.C10.015	con grani su braccio, imbocco 48 mm su palo	cad	21,81 €	0,00	0,00 €
PR.E53.C10.020	con collari a palo	cad	68,92 €	0,00	0,00 €
PR.E53.C10.025	con attacchi per band-it	cad	40,13 €	0,00	0,00 €
PR.E53.C10.030	con zanche a muro	cad	58,46 €	0,00	0,00 €

#### 1.78.6. D10 - Accessori per pali di acciaio: staffe porta proiettore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.D10.005	lunghezza fino a 1,00 m, attacco a bicchiere per pali del diametro da 60 a 76 mm	cad	73,28 €	0,00	0,00 €
PR.E53.D10.010	lunghezza fino a 1,00 m, con attacco a bicchiere per pali del diametro da 89 a 120 mm	cad	104,69 €	0,00	0,00 €
PR.E53.D10.015	lunghezza da 1,50 a 2,00 m con attacco a bicchiere per pali del diametro da 60 a 76 mm	cad	107,31 €	0,00	0,00 €
PR.E53.D10.020	lunghezza da 1,50 a 2,00 m con attacco a bicchiere per pali del diametro da 89 a 120 mm	cad	151,80 €	0,00	0,00 €

#### 1.78.7. E10 - Accessori per pali di acciaio: portelli e morsettiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.E10.005	portello per asole da 132 x 38 mm	cad	9,60 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.E53.E10.010	portello per asole da 186 x 45 mm	cad	10,47 €	0,00	0,00 €
PR.E53.E10.015	portello per asole da 132 x 38 mm con morsettiera a 4 morsetti e un portafusibile	cad	22,68 €	0,00	0,00 €
PR.E53.E10.020	portello per asole da 186 x 45 mm con morsettiera a 4 morsetti e un portafusibile	cad	27,05 €	0,00	0,00 €
PR.E53.E10.025	portello per asole da 186 x 45 mm con morsettiera a 4 morsetti e due portafusibili	cad	30,54 €	0,00	0,00 €

**1.78.8. F10 - Accessori per pali da arredo urbano: bracci cilindrici di lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo del diametro di 60 mm circa**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.F10.005	a manico di ombrello con sporgenza di 400 mm e verniciati	cad	63,68 €	0,00	0,00 €
PR.E53.F10.010	a manico di ombrello con sporgenza di 700 mm circa	cad	61,95 €	0,00	0,00 €
PR.E53.F10.015	a manico di ombrello con sporgenza di 900 mm circa	cad	62,82 €	0,00	0,00 €
PR.E53.F10.020	a squadra con sporgenza fino a 500 mm circa	cad	57,58 €	0,00	0,00 €
PR.E53.F10.025	a squadra con sporgenza oltre 500 fino a 800 mm circa	cad	52,35 €	0,00	0,00 €
PR.E53.F10.035	a squadra inclinato con sporgenza da 800 a 1000 mm circa	cad	66,30 €	0,00	0,00 €

**1.78.9. G10 - Accessori per pali da arredo urbano: accoppiatori di alluminio pressofuso, braccio palo, compresa bulloneria per pali del diametro di 102 mm circa (flangia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.G10.005	a una via	cad	81,24 €	0,00	0,00 €
PR.E53.G10.010	a due vie a 180 gradi	cad	117,82 €	0,00	0,00 €
PR.E53.G10.015	a tre vie a 120 gradi	cad	150,69 €	0,00	0,00 €
PR.E53.G10.020	a quattro vie a 90 gradi	cad	176,51 €	0,00	0,00 €
PR.E53.G10.025	accoppiatori per attacco a muro compreso accessori per passaggio a parete	cad	90,60 €	0,00	0,00 €

**1.78.10. G15 - Isolatori in vetro**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.G15.010	Isolatore in vetro di tipo a ovulo per funi di acciaio con foro del diametro di mm 15	cad	18,98 €	0,00	0,00 €

**1.78.11. H10 - Pali ornamentali in fusione di ghisa e alluminio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E53.H10.005	Pali ornamentali eseguiti esclusivamente in fusione di ghisa, completi di ogni particolare ornamentale standard o di normale produzione commerciale, corredati di sportello di accesso all'interno, con eventuale riproduzione, in fusione, di stemma araldico, compresa flangia in fusione di ghisa e zanche di ancoraggio alla base. Tutti gli accessori di collegamento tra i vari elementi componenti il palo, le zanche e la bulloneria di fissaggio alla base dovranno essere in acciaio inox. Verniciatura eseguita con smalto alchidico previa micro sabbiatura e una ripresa di primer.	Kg	16,19 €	0,00	0,00 €
PR.E53.H10.010	Pali ornamentali in fusione di alluminio dell'altezza di 3520 mm, diametro alla base 355 mm, completi di frange di ancoraggio, zanche e tirafondi tipo standard o di normale produzione commerciale, corredati di sportello personalizzabile per accesso al sezionatore all'interno, completo di cassetta con morsettiera di collegamento. Finitura eseguita con sabbiatura, primer/finitura, tixotropica anticorrosiva ad alto spessore agli ossidi di ferro micaceo ricoperta da trasparente semilucido biocomponente poliuretanico, attacco tipo lanterna testa palo	cad	3.579,95 €	0,00	0,00 €
PR.E53.H10.015	Pali ornamentali in fusione di alluminio dell'altezza di 3520 mm, diametro alla base 355 mm, completi di frange di ancoraggio, zanche e tirafondi tipo standard o di normale produzione commerciale, corredati di sportello personalizzabile per accesso al sezionatore all'interno, completo di cassetta con morsettiera di collegamento. Finitura eseguita con sabbiatura, primer/finitura, tixotropica anticorrosiva ad alto spessore agli ossidi di ferro micaceo ricoperta da trasparente semilucido biocomponente poliuretanico, attacco tipo a pastorale	cad	3.636,88 €	0,00	0,00 €
PR.E53.H10.020	Pali ornamentali in fusione di alluminio dell'altezza di 3520 mm, diametro alla base 355 mm, completi di frange di ancoraggio, zanche e tirafondi tipo standard o di normale produzione commerciale, corredati di sportello personalizzabile per accesso al sezionatore all'interno, completo di cassetta con morsettiera di collegamento. Finitura eseguita con sabbiatura, primer/finitura, tixotropica anticorrosiva ad alto spessore agli ossidi di ferro micaceo ricoperta da trasparente semilucido biocomponente poliuretanico, attacco tipo per cime multiluce	cad	3.691,27 €	0,00	0,00 €

#### 1.78.12. H15 - Accessori per pali di ghisa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.H15.005	Cime porta lanterne o globi per pali in fusione di ghisa ad uno o piu' bracci, complete dei necessari bloccaggi di acciaio inox, verniciati con smalto alchidico, previa microsabbiatura e una ripresa di primer tipo a semplice disegno a bracci dritti o a semicerchio	Kg	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.E53.H15.010	Cime porta lanterne o globi per pali in fusione di ghisa ad uno o piu' bracci, complete dei necessari bloccaggi di acciaio inox, verniciati con smalto alchidico, previa microsabbiatura e una ripresa di primer tipo a disegno elaborato o complesso a bracci ricurvi a forma di C	Kg	34,16 €	0,00	0,00 €

#### 1.78.13. H20 - Mensole in fusione di ghisa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E53.H20.005	Mensola per sostegno lanterne tipo gas, costituita da asse in tubo di acciaio zincato a caldo e braccio portante in fusione di ghisa, completo di stemma araldico in fusione di ghisa, comprese zanche e bulloni di acciaio inox per il fissaggio e quanto altro occorra per la posa della lunghezza fino a 750 mm	Kg	39,21 €	0,00	0,00 €
PR.E53.H20.010	Mensola per sostegno lanterne tipo gas, costituita da asse in tubo di acciaio zincato a caldo e braccio portante in fusione di ghisa, completo di stemma araldico in fusione di ghisa, comprese zanche e bulloni di acciaio inox per il fissaggio e quanto altro occorra per la posa della lunghezza da 751 a 1150 mm	Kg	44,91 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.78.14. I10 - Pali di legno**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E53.I10.005	Palo di pino silvestre per linee elettriche aeree impregnati resi franco fornitore dell'altezza totale di 5,50, diametro inferiore minimo 110 mm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E53.I10.010	Palo di pino silvestre per linee elettriche aeree impregnati resi franco fornitore dell'altezza totale di 8,00, diametro inferiore minimo 115 mm	cad	118,40 €	0,00	0,00 €
PR.E53.I10.015	Palo di pino silvestre per linee elettriche aeree impregnati resi franco fornitore dell'altezza totale di 9,00, diametro inferiore minimo 120 mm	cad	134,34 €	0,00	0,00 €

**1.78.15. L10 - Pali in vetroresina**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E53.L10.010	tronco conico, diametro base 148 mm e testa 60 mm, altezza 4,60 m	cad	193,55 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.79. E55 - Corpi illuminanti per interno e per esterno

**1.79.1. A05 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio anodizzato e brillantato, speculare tipo Dark-Light; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.A05.005	1 x 18 W	cad	62,66 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A05.010	1 x 36 W	cad	79,59 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A05.015	1 x 58 W	cad	95,65 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A05.020	2 x 18 W	cad	68,97 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A05.025	2 x 36 W	cad	100,55 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A05.030	2 x 58 W	cad	130,84 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A05.035	4 x 18 W	cad	104,96 €	0,00	0,00 €

**1.79.2. A10 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio satinato; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.A10.005	1 x 18 W	cad	55,20 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A10.010	1 x 36 W	cad	68,08 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A10.015	1 x 58 W	cad	80,43 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A10.020	2 x 18 W	cad	58,56 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A10.025	2 x 36 W	cad	86,77 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A10.030	2 x 58 W	cad	109,57 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A10.035	4 x 18 W	cad	100,88 €	0,00	0,00 €

**1.79.3. A15 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di lamiera di alluminio verniciato; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.A15.005	1 x 18 W	cad	44,45 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A15.010	1 x 36 W	cad	54,02 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A15.015	1 x 58 W	cad	67,72 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A15.020	2 x 18 W	cad	48,06 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A15.025	2 x 36 W	cad	68,15 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A15.030	2 x 58 W	cad	85,43 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E55.A15.035 4 x 18 W cad 73,60 € 0,00 0,00 €

**1.79.4. A20 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con schermo frangiluce di lamiera di alluminio verniciato; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.A20.005	1 x 18 W	cad	54,75 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A20.010	1 x 36 W	cad	64,52 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A20.015	1 x 58 W	cad	81,39 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A20.020	2 x 18 W	cad	57,54 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A20.025	2 x 36 W	cad	81,62 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A20.030	2 x 58 W	cad	101,39 €	0,00	0,00 €
PR.E55.A20.035	4 x 18 W	cad	94,01 €	0,00	0,00 €

**1.79.5. D05 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 da incasso; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio anodizzato e brillantato, speculare tipo Dark-Light; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.D05.005	1 x 18 W	cad	57,20 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D05.010	1 x 36 W	cad	75,37 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D05.015	1 x 58 W	cad	89,38 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D05.020	2 x 18 W	cad	63,84 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D05.025	2 x 36 W	cad	93,77 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D05.030	2 x 58 W	cad	114,31 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D05.035	4 x 18 W	cad	95,33 €	0,00	0,00 €

**1.79.6. D10 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 da incasso; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio satinato; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.D10.005	1 x 18W	cad	49,99 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D10.010	1 x 36W	cad	64,38 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D10.015	1 x 58W	cad	75,76 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D10.020	2 x 18W	cad	53,57 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D10.025	2 x 36W	cad	72,45 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D10.035	2 x 58W	cad	73,79 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.79.7. D15 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 da incasso; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di lamiera di alluminio verniciato; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.D15.005	1 x 18 W	cad	50,14 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D15.010	1 x 36 W	cad	56,67 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D15.015	1 x 58 W	cad	71,86 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D15.020	2 x 18 W	cad	49,75 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D15.025	2 x 36 W	cad	69,95 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D15.030	2 x 58 W	cad	82,64 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D15.035	4 x 18 W	cad	67,31 €	0,00	0,00 €

**1.79.8. D20 - Plafoniera per lampade fluorescenti T8 da incasso; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con schermo frangiluce di lamiera di alluminio verniciato; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.D20.005	1 x 18 W	cad	56,18 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D20.010	1 x 36 W	cad	73,15 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D20.015	1 x 58 W	cad	87,92 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D20.020	2 x 18 W	cad	59,91 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D20.025	2 x 36 W	cad	80,34 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D20.030	2 x 58 W	cad	107,47 €	0,00	0,00 €
PR.E55.D20.035	4 x 18 W	cad	84,01 €	0,00	0,00 €

**1.79.9. G05 - Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in polycarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E55.G05.005	1 x 18 W	cad	23,90 €	0,00	0,00 €
PR.E55.G05.010	1 x 36 W	cad	29,60 €	0,00	0,00 €
PR.E55.G05.015	1 x 58 W	cad	36,67 €	0,00	0,00 €
PR.E55.G05.020	2 x 18 W	cad	28,97 €	0,00	0,00 €
PR.E55.G05.025	2 x 36 W	cad	39,63 €	0,00	0,00 €
PR.E55.G05.030	2 x 58 W	cad	48,11 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.79.10. H05 - Porta lampada E27

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E55.H05.005	completo di lampada fluorescente compatta	cad	15,18 €	0,00	0,00 €

#### 1.79.11. L05 - pannelli e plafoniere a LED e accessori

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E55.L05.005	pannello a led 30x30 bianco 30x30 18W 4000K	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.010	pannello a led 120x30 bianco 48W 4000K	cad	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.015	pannello a led 150x30 bianco 59W 4000K	cad	72,10 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.020	pannello a led 60x60 bianco 44W 4000K	cad	55,66 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.025	pannello a led regolabile 120x30 bianco 48W	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.030	pannello a led regolabile 150x30 bianco 59W	cad	118,91 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.035	pannello a led regolabile 60x60 bianco 44W	cad	74,63 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.050	Cornice in materiale plastico per pannelli LED varie misure	cad	21,51 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.100	plafoniera a LED stagna IP65 per due tubi LED T8 120-150 cm corpo in materiale plastico bianco, senza tubi	cad	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.105	plafoniera a LED stagna IP65 per due tubi LED T8 L=120 o 150 cm corpo in materiale plastico bianco, con 2 tubi LED da 46 o 60W	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.E55.L05.120	Faretto LED Watt 3 da incasso foro 60 mm	cad	7,59 €	0,00	0,00 €

#### 1.79.12. M05 - faretti LED da icasso

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E55.M05.010	watt 3 circolare diametro 60- 85 mm bianco/cromato	cad	7,59 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.80. E58 - Binari elettrificati

**1.80.1. A05 - Binario elettrificato. Elemento rettilineo di alluminio estruso verniciato bianco o nero o standard costruttore, con conduttori interni di rame della portata di 16 A, modulare ad incastro, di lunghezza e numero accensioni:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E58.A05.030	2,00 m doppia o tripla accensione	cad	55,79 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A05.035	3,00 m doppia o tripla accensione	cad	83,68 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A05.040	4,00 m doppia o tripla accensione	cad	111,57 €	0,00	0,00 €

## 1.80.2. A10 - Accessorio per binario elettrificato:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E58.A10.010	testata alimentazione doppia o tripla accensione	cad	13,94 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.020	giunto di collegamento a doppio triplo circuito	cad	23,25 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.030	testata di chiusura per doppio o triplo circuito	cad	1,86 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.045	tige di sospensione	cad	18,60 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.055	cavetto di sospensione completo	cad	18,60 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.065	angolare rigido per doppia accensione	cad	26,03 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.075	angolare rigido a X per doppia accensione	cad	49,28 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.085	angolare rigido a T per doppia tripla accensione	cad	39,05 €	0,00	0,00 €
PR.E58.A10.095	collegamento elettrico a doppia tripla accensione	cad	9,30 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.81. E63 - Lampade**

**1.81.1. A05 - Tubo fluorescente lineare T8, pentafosforo, per una eccellente resa dei colori (Ra=96 circa), della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E63.A05.005	18 W	cad	6,79 €	0,00	0,00 €
PR.E63.A05.010	36 W	cad	6,79 €	0,00	0,00 €
PR.E63.A05.015	58 W	cad	8,63 €	0,00	0,00 €

**1.81.2. A10 - Tubo fluorescente lineare T8, standard, tonalità di luce diurna o bianchissima, della potenza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E63.A10.005	18 W	cad	2,56 €	0,00	0,00 €
PR.E63.A10.010	36 W	cad	2,75 €	0,00	0,00 €
PR.E63.A10.015	58 W	cad	3,95 €	0,00	0,00 €

**1.81.3. B05 - Lampade a LED "a goccia" E27**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E63.B05.005	5-6 W	cad	1,26 €	0,00	0,00 €
PR.E63.B05.010	8 W	cad	2,15 €	0,00	0,00 €
PR.E63.B05.015	9 W	cad	2,66 €	0,00	0,00 €
PR.E63.B05.020	18 W	cad	5,31 €	0,00	0,00 €

**1.81.4. B07 - Lampade a LED "a globo" E27**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E63.B07.005	12 W	cad	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.E63.B07.010	18 W	cad	13,28 €	0,00	0,00 €
PR.E63.B07.015	20 W	cad	15,18 €	0,00	0,00 €

**1.81.5. B09 - Lampade a LED "a fungo" E27**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E63.B09.005	24 W	cad	11,13 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E63.B09.010	36 W	cad	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.E63.B09.015	50 W	cad	16,45 €	0,00	0,00 €

**1.81.6. C05 - Lampade a LED E14**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E63.C05.005	6 W "a goccia"	cad	2,02 €	0,00	0,00 €
PR.E63.C05.010	8 W "a goccia"	cad	2,40 €	0,00	0,00 €
PR.E63.C05.030	6 W "a miniglobo"	cad	1,39 €	0,00	0,00 €
PR.E63.C05.035	8 W "a miniglobo"	cad	1,87 €	0,00	0,00 €

**1.81.7. E05 - Tubi LED T8**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E63.E05.005	10 W L= 60 cm	cad	5,31 €	0,00	0,00 €
PR.E63.E05.010	20 W L=120 cm	cad	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.E63.E05.015	36 W L=120 cm	cad	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.E63.E05.020	50 W L=150 cm	cad	12,65 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.82. E70 - Apparecchiature per impianti rivelazione incendio e gas

### 1.82.1. A00 - Impianto di rivelazione gas

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.A00.010	Rivelatore CO2 per monitoraggio qualità dell'aria con indicatore luminoso (verde, giallo, rosso) con allarme acustico non inferiore 75 dB, montato a parete all'altezza da stabilire in base all'utilizzo del locale. Alimentazione a pile durata > = anni 10.	cad	151,80 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A00.020	rivelatore fughe di gas metano con indicatori luminosi (verde, giallo, rosso) e con allarme acustico non inferiore 75 dB, da montare a parete alla massima altezza del locale. Alimentazione a pile durata > = anni 10.	cad	151,80 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A00.030	rivelatore di gas propano con indicatori luminosi (verde, giallo, rosso) e con allarme acustico non inferiore 75 dB, da montare a parete nella zona più bassa del locale. Alimentazione a pile durata > = anni 10.	cad	151,80 €	0,00	0,00 €

### 1.82.2. A05 - Impianto antincendio convenzionale: centralina a microprocessore completa di comandi e segnalazioni, conforme alle vigenti norme, tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.A05.005	a due zone	cad	267,37 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A05.010	a quattro zone	cad	376,03 €	0,00	0,00 €

### 1.82.3. A10 - Impianto antincendio convenzionale: rivelatore di fumo e incendio completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.A10.005	ottico	cad	54,17 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A10.010	termico e ottico	cad	61,99 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A10.015	a camera d'analisi per condotte d'aria	cad	253,29 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A10.020	tubo di campionamento per rilevatori a camera d'analisi m. 1,30	cad	16,80 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A10.025	lineare a raggi infrarossi completo di ricevitore e trasmettitore portata 5-100m	cad	788,02 €	0,00	0,00 €

### 1.82.4. A15 - Impianto antincendio convenzionale: rivelatore di fumo e incendio a sicurezza intrinseca completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.A15.005	termovelocimetrico	cad	362,22 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A15.010	ottico	cad	467,49 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.82.5. A20 - Impianto antincendio convenzionale: pulsante di allarme a rottura vetro completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E70.A20.005	da interno	cad	26,43 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A20.010	da esterno IP67	cad	143,32 €	0,00	0,00 €

**1.82.6. A25 - Impianto antincendio convenzionale: sirena di allarme completa dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E70.A25.005	sonoro standard per interno	cad	35,18 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A25.010	sonoro con lampeggiante per interno	cad	141,50 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A25.015	sonoro standard per esterno	cad	39,87 €	0,00	0,00 €
PR.E70.A25.020	autoalimentata, temporizzata con lampeggiatore a led per esterno	cad	146,97 €	0,00	0,00 €

**1.82.7. A30 - Impianto antincendio convenzionale: pannello allarme ottico/acustico completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E70.A30.005	standard	cad	156,35 €	0,00	0,00 €

**1.82.8. A35 - Impianto antincendio convenzionale: ripetitore ottico per rivelatori, completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E70.A35.005	standard	cad	16,03 €	0,00	0,00 €

**1.82.9. B05 - Impianto antincendio analogico indirizzato: centralina a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD, conforme alle vigenti norme, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E70.B05.005	un loop, fino a 99 periferiche (possibilità di collegamento wireless a mezzo di apparecchiature via radio queste escluse)	cad	1.591,69 €	0,00	0,00 €
PR.E70.B05.010	due loop, fino a 99 periferiche (possibilità di collegamento wireless a mezzo di apparecchiature via radio queste escluse)	cad	2.427,40 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.E70.B05.015 quattro loop - fino a 99 periferiche (possibilità di collegamento wireless a mezzo di apparecchiature via radio queste escluse) cad 5.248,02 € 0,00 0,00 €

**1.82.10. B10 - Impianto antincendio analogico indirizzato: rivelatore di fumo e incendio completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.B10.005	ottico	cad	111,24 €	0,00	0,00 €
PR.E70.B10.010	a camera di ionizzazione per condotte	cad	186,84 €	0,00	0,00 €
PR.E70.B10.015	tubo di campionamento per rivelatori a camera di ionizzazione m 1,30	cad	16,80 €	0,00	0,00 €
PR.E70.B10.020	Lineare indirizzabile a riflessione portata sino a 100 m	cad	847,55 €	0,00	0,00 €

**1.82.11. B15 - Impianto antincendio analogico indirizzato: rivelatore di temperatura completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.B15.005	di massima temperatura	cad	82,31 €	0,00	0,00 €
PR.E70.B15.010	termovelocimetrico completo di base	cad	82,31 €	0,00	0,00 €

**1.82.12. B25 - Impianto antincendio analogico indirizzato: sirena di allarme completa dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.B25.005	acustica con isolatore a loop	cad	107,88 €	0,00	0,00 €
PR.E70.B25.010	alimentata da loop, acustica con lampeggiatore	cad	154,79 €	0,00	0,00 €

**1.82.13. C05 - Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori. VEDERE PR C22 C10**

**1.82.14. D05 - Impianto antincendio: combinatori telefonici e batterie**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.D05.005	combinatore telefonico bidirezionale a due canali	cad	329,65 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.010	combinatore telefonico GSM	cad	814,34 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.030	alimentatore 24 V c.c. 5 A, in contenitore, escluso batteria	cad	398,70 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.060	batteria al piombo 12 V - 1,1 A/h	cad	19,23 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.065	batteria al piombo 12 V - 1,9 A/h	cad	20,19 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.070	batteria al piombo 12 V - 7 A/h	cad	27,41 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.075	batteria al piombo 12 V - 12 A/h	cad	45,68 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.E70.D05.080	batteria al piombo 12 V - 17 A/h	cad	50,49 €	0,00	0,00 €
PR.E70.D05.085	batteria al piombo 12 V - 24 A/h	cad	69,23 €	0,00	0,00 €

**1.82.15. E05 - Impianto rivelazione incendi indirizzato wireless: accessori, conformi alle vigenti norme.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E70.E05.010	Traslatore radio per centrali analogiche.	cad	543,95 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.015	Amplificatore di segnale wireless , che permette di estendere il segnale dal traslatore ai dispositivi	cad	506,00 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.020	Rivelatore ottico di fumo wireless da interno fornito di base e doppia batteria	cad	404,80 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.025	Rivelatore ottico di fumo e di calore wireless da interno fornito di base e doppia batteria	cad	509,79 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.030	Rivelatore termico wireless da interno fornito di base e doppia batteria	cad	373,18 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.035	Modulo di ingresso via radio	cad	341,55 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.040	Pulsante allarme wireless da interno con membrana resettabile indirizzabile da traslatore	cad	452,87 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.045	Base per sensori wireless con sirena a 32 tonalità potenza acustica 89-91dB/1 m.. Campo di funzionamento m. 200 con traslatore o epander in spazio aperto.	cad	442,75 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.050	Base per sensori wireless con sirena a 32 tonalità, lampeggiante potenza acustica 90.1-92.4dB/1 m., Campo di funzionamento m. 200 con traslatore o epander in spazio aperto.	cad	518,65 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.055	Sirena da parete composta da una sirena e da un modulo per la comunicazione wireless. IP 65. Dotata di livelli di regolazione del volume e vari toni	cad	461,73 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.060	Sirena da parete composta da una sirena con strobe e da un modulo per la comunicazione wireless. IP 65. Dotata di livelli di regolazione del volume e vari toni	cad	543,95 €	0,00	0,00 €
PR.E70.E05.065	Ripetitore ottico wireless a led per sensori wireless	cad	543,95 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.83. E73 - Apparecchiature per impianti antintrusione

#### 1.83.1. A06 - Centrale di controllo antintrusione conforme alle normative vigenti avente le seguenti caratteristiche:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E73.A06.005	8 ingressi a singolo o doppio bilanciamento espandibile a 72 cablati o via radio, ethernet con web server a due livelli con combinatore telefonico GSM/GPRS, 8 uscite espandibili a 32, sino a 64 sensori radio bidirezionali esclusa unità, compatibile con dispositivi radio, compreso contenitore con alloggiamento per batteria 12V 17A, questa esclusa, esclusa tastiera, compreso alimentatore.	cad	493,35 €	0,00	0,00 €
PR.E73.A06.010	8 ingressi programmabili espandibili a 16 ingressi cablati o via radio bidirezionale, combinatore telefonico GSM integrato, messaggi di allarme preconfigurati, sms e chiamata di allarme con identificazione del sensore, gestione automatica credito residuo a scadenza SIM, compreso contenitore con alloggiamento per batteria 12V 17A, esclusa tastiera, compreso alimentatore.	cad	366,85 €	0,00	0,00 €
PR.E73.A06.015	6 ingressi, comando locale con chiave elettronica, collegamento seriale a lettori, tastiere e sirene, compresi: contenitore protetto, carica batterie 13,6V 2A, alloggiamento per batteria 12V 7A, n. 3 chiavi elettroniche	cad	164,45 €	0,00	0,00 €
PR.E73.A06.020	4 ingressi di allarme, sino a 10 sensori radio, sirena incorporata, GSM con funzioni vocali tts, compreso contenitore, caricabatteria, alloggiamento batteria 12V 2A, compresa tastiera radio	cad	354,20 €	0,00	0,00 €

#### 1.83.2. B06 - Accessori per impianti antintrusione conformi alle vigenti norme:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E73.B06.005	sirena per interni interfaccia radio/seriale	cad	88,55 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.010	sirena per interni interfaccia radio multifunzione	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.015	tastiera radio	cad	88,55 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.020	contatto allarme radio protetto	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.025	sensore radio a infrarosso passivo portata 7-10 m, 101°, utilizzabile con animali. Per interni.	cad	78,43 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.030	sensore radio a infrarosso passivo portata 10-15 m. Per interni.	cad	94,88 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.035	sensore radio a infrarosso portata 8-12 m con protezione volumetrica a 88°. Per interni.	cad	94,88 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.040	sensore radio doppio piroelettrico digitale, a tenda, per porte finestre per esterni; batteria litio compresa durata >10 anni	cad	121,44 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.045	sensore radio di allagamento	cad	63,25 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.050	trasmettitore radio personale a pulsante funzione antirapina, antimalore	cad	126,50 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.060	sirena radio o seriale autoprotetta per esterno	cad	170,78 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.065	chiave elettronica di prossimità	cad	8,86 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.070	lettore per chiave elettronica di prossimità da parete o da incasso	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.075	tastiera lcd con lettore chiavi	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.080	lettore impronte digitali	cad	132,82 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.100	coppia di barriere a raggi infrarossi (radio) portata m 3 autonomia 3 anni, 5 raggi, escluso profilati di supporto	cad	88,55 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.102	coppia profilati per barriera lunghezza cm 120	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.104	coppia profilati per barriera lunghezza cm 180	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.106	coppia profilati per barriera lunghezza cm 240	cad	63,25 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.E73.B06.108	coppia tappi terminali per profilati	cad	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.110	batteria 12 V - 1,1 A/h	cad	19,23 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.112	batteria 12 V - 2 A/h	cad	20,19 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.114	batteria 12 V - 7 A/h	cad	27,41 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.116	batteria 12 V - 12 A/h	cad	45,68 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.118	batteria 12 V - 17 A/h	cad	50,49 €	0,00	0,00 €
PR.E73.B06.120	batteria 12 V - 24 A/h	cad	69,23 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.84. E75 - Apparecchiature/componenti per trasmissione dati e fonia**

**1.84.1. A05 - Armadio in struttura metallica e dotato di porta anteriore di vetro temperato di sicurezza con maniglia e chiusura a chiave, con pannelli laterali e posteriori asportabili, montanti 19", passaggio cavi inferiori e superiori, tetto con fori di ventilazione, tipo a parete, profondità 400mm, grado di protezione IP44, capienza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.A05.005	6 unità	cad	136,62 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A05.010	9 unità	cad	144,21 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A05.015	12 unità	cad	154,84 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A05.020	15 unità	cad	166,98 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A05.025	20 unità	cad	271,98 €	0,00	0,00 €

**1.84.2. A10 - Armadio in struttura metallica e dotato di porta anteriore di vetro temperato di sicurezza con maniglia e chiusura a chiave, con pannelli laterali e posteriori asportabili, montanti 19", passaggio cavi inferiori e superiori, tetto con fori di ventilazione, tipo a parete, profondità 500 mm circa, grado di protezione IP44, capienza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.A10.005	6 unità	cad	154,84 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A10.010	9 unità	cad	166,98 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A10.015	12 unità	cad	177,61 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A10.020	15 unità	cad	188,23 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A10.025	20 unità	cad	189,75 €	0,00	0,00 €

**1.84.3. A15 - Armadio in struttura metallica e dotato di porta anteriore di vetro temperato di sicurezza con maniglia e chiusura a chiave, con pannelli laterali e posteriori asportabili, montanti 19", passaggio cavi inferiori e superiori, tetto con fori di ventilazione, tipo a pavimento, profondità 600 mm circa, grado di protezione IP44, capienza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.A15.005	28 unità	cad	394,68 €	0,00	0,00 €
PR.E75.A15.010	42 unità	cad	523,71 €	0,00	0,00 €

**1.84.4. B05 - Pannello di alimentazione completo di:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.B05.005	n°6 prese schuko/bipasso da 230 V e un interruttore magnetotermico da 16 A - 250 V - 3 KA	cad	60,72 €	0,00	0,00 €

**1.84.5. C05 - Mensola di supporto della profondità di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.C05.005	250 mm	cad	15,94 €	0,00	0,00 €
PR.E75.C05.010	350 mm	cad	16,70 €	0,00	0,00 €
PR.E75.C05.015	450 mm estraibile	cad	57,68 €	0,00	0,00 €

**1.84.6. D05 - Pannello passacavo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.D05.005	uno per l'altro	cad	9,11 €	0,00	0,00 €

**1.84.7. E05 - Gruppo di ventilazione da tetto a:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.E05.005	1 ventola	cad	24,29 €	0,00	0,00 €
PR.E75.E05.010	2 ventole	cad	75,90 €	0,00	0,00 €
PR.E75.E05.015	3 ventole	cad	106,26 €	0,00	0,00 €
PR.E75.E05.020	4 ventole	cad	129,03 €	0,00	0,00 €

**1.84.8. F05 - Pannello di permutazione preassemblato di categoria 5e tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.F05.005	24 porte RJ45 non schermato	cad	37,95 €	0,00	0,00 €
PR.E75.F05.010	48 porte RJ45 non schermato	cad	48,07 €	0,00	0,00 €
PR.E75.F05.015	24 porte RJ45 schermato	cad	68,31 €	0,00	0,00 €

**1.84.9. F10 - Pannello di permutazione preassemblato di categoria 6 tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.F10.005	24 porte RJ45 non schermato	cad	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.E75.F10.010	48 porte RJ45 non schermato	cad	69,58 €	0,00	0,00 €
PR.E75.F10.015	24 porte RJ45 schermato	cad	75,90 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.84.10. G05 - Bretella di permutazione categoria 5e non schermata della lunghezza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.G05.005	1,0 m	cad	0,76 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G05.010	2,0 m	cad	1,21 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G05.015	3,0 m	cad	1,52 €	0,00	0,00 €

**1.84.11. G10 - Bretella di permutazione categoria 5e schermata della lunghezza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.G10.005	1,0 m	cad	1,14 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G10.010	2,0 m	cad	1,82 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G10.015	3,0 m	cad	2,43 €	0,00	0,00 €

**1.84.12. G15 - Bretella di permutazione categoria 6 non schermata della lunghezza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.G15.005	1,0 m	cad	1,75 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G15.010	2,0 m	cad	2,28 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G15.015	3,0 m	cad	3,04 €	0,00	0,00 €

**1.84.13. G20 - Bretella di permutazione categoria 6 schermata della lunghezza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E75.G20.005	1,0 m	cad	1,97 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G20.010	2,0 m	cad	2,73 €	0,00	0,00 €
PR.E75.G20.015	3,0 m	cad	3,64 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.85. E78 - Apparecchiature per impianti video/citofonici

### 1.85.1. A05 - Componenti per impianti videocitofonici

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E78.A05.005	Unità di ripresa con telecamera miniaturizzata CCD da incasso con obiettivo da 5 mm	cad	421,90 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.015	gruppo frontale completo di scatola da incasso per impianti da 3 a 10 utenti esclusa pulsantiera	cad	7,83 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.025	gruppo frontale completo di scatola da incasso per impianti con più di 10 utenti esclusa pulsantiera	cad	12,13 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.035	tettuccio di protezione per unità di ripresa per impianti fino a 10 utenti	cad	65,92 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.045	tettuccio di protezione per unità di ripresa oltre 10 utenti	cad	84,97 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.055	gruppo fonico completo di microfono e altoparlante magnetodinamico	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.065	trasformatore di sicurezza BTS 230/24 V - 40 VA	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.075	posto interno per ricezione videocitofonica monitor da 4" a parete	cad	131,14 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.085	staffa con connettore per fissaggio posto interno	cad	18,00 €	0,00	0,00 €
PR.E78.A05.095	alimentatore	cad	144,88 €	0,00	0,00 €

### 1.85.2. B05 - Componenti per impianti citofonici

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E78.B05.006	un posto esterno amplificato bidirezionale per montaggio in pulsantiera	cad	69,58 €	0,00	0,00 €
PR.E78.B05.015	posto interno a parete completo di pulsante di comando per apertura porta e suoneria	cad	29,10 €	0,00	0,00 €
PR.E78.B05.025	alimentatore	cad	69,58 €	0,00	0,00 €

### 1.85.3. C05 - Componenti per impianti videofonici e citofonici

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E78.C05.006	pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: a 6 posti su due file, da incasso	cad	127,26 €	0,00	0,00 €
PR.E78.C05.011	pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: a 12 posti su due file, da incasso	cad	177,10 €	0,00	0,00 €
PR.E78.C05.016	pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: 18 posti su due file, da incasso	cad	236,56 €	0,00	0,00 €
PR.E78.C05.021	pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: 24 posti su due file, da incasso	cad	297,27 €	0,00	0,00 €
PR.E78.C05.090	serratura elettrica in vista corredata di: pulsante di sblocco, scrocco autobloccante, chiavi	cad	58,19 €	0,00	0,00 €
PR.E78.C05.096	serratura elettrica tipo da incasso per cancelli, con scrocco autobloccante corredata di chiavi	cad	48,07 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.86. E82 - Componenti per impianti TV

### 1.86.1. A05 - Antenne TV

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.A05.005	Banda III (Ch E5÷E12) 6 elementi	cad	39,85 €	0,00	0,00 €
PR.E82.A05.010	Riflettore per antenna TV, 2 elementi	cad	14,17 €	0,00	0,00 €
PR.E82.A05.015	Banda IV (Ch 21÷37), 20 elementi	cad	44,91 €	0,00	0,00 €
PR.E82.A05.020	Banda UHF (Ch 21÷60), 20 elementi	cad	38,33 €	0,00	0,00 €
PR.E82.A05.025	Banda UHF (Ch 21÷60), 30 elementi	cad	57,56 €	0,00	0,00 €
PR.E82.A05.030	Banda UHF (Ch 21÷60), 38 elementi	cad	77,80 €	0,00	0,00 €
PR.E82.A05.035	Logaritmica Banda UHF (Ch 21÷60), 36 elementi	cad	48,70 €	0,00	0,00 €

### 1.86.2. B05 - Filtri passa banda LTE compresi accessori di fissaggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.B05.005	Pass-band passivo LTE "Standard" connettore F femmina	cad	65,78 €	0,00	0,00 €
PR.E82.B05.010	Pass-band passivo LTE conforme norme CEI 100.7, connettore F femmina	cad	78,43 €	0,00	0,00 €
PR.E82.B05.015	Kit antipioggia per pass-band passivo	cad	8,86 €	0,00	0,00 €

### 1.86.3. C05 - Filtri attivi e passivi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.C05.005	attivo 4 celle Banda III (Ch E5÷E12)	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.E82.C05.010	attivo 6 celle Banda UHF	cad	113,85 €	0,00	0,00 €
PR.E82.C05.015	passivo 3 celle Banda III (Ch E5÷E12)	cad	93,61 €	0,00	0,00 €

### 1.86.4. D05 - Trappola passiva

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.D05.005	a 6 celle, frequenze 470÷582 MHz, 590÷790 MHz	cad	99,93 €	0,00	0,00 €
PR.E82.D05.010	Filtro TV passa banda IV o V	cad	39,21 €	0,00	0,00 €

### 1.86.5. E05 - Amplificatori di segnale e pre-amplificatori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.E05.005	IF Sat 38dB Banda 950÷2400MHz, connettore femmina	cad	202,40 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
PR.E82.E05.010	Multibanda 40dB analogico/digitale bande III, IV, V, UHF con alimentazione integrata	cad 607,20 € 0,00 0,00 €
PR.E82.E05.015	Multibanda 45 dB analogico/digitale bande III, IV, V, UHF con alimentazione separata (esclusa)	cad 361,79 € 0,00 0,00 €
PR.E82.E05.020	Multibanda 34 dB analogico/digitale bande III, IV, V, UHF con alimentazione separata (esclusa)	cad 139,15 € 0,00 0,00 €
PR.E82.E05.030	Pre-amplificatore 11 dB banda III o banda UHF via connettore femmina	cad 29,10 € 0,00 0,00 €

#### 1.86.6. F05 - Alimentatori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.F05.005	"Switching" con filtro antidisturbo, vari voltaggi, connettore maschio	cad	27,83 €	0,00	0,00 €

#### 1.86.7. G05 - Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.G05.005	Base 6 unità modulo	cad	24,04 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.010	Base 12 unità modulo	cad	31,63 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.015	Base 18 unità modulo	cad	39,21 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.020	Base 24 unità modulo	cad	55,66 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.025	Ponticello coassiale	cad	4,17 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.030	Terminazione coassiale isolata	cad	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.035	Inseritore C/C, frequenza 40÷2150MHz	cad	12,02 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.040	Inseritore C/C, frequenza 40÷790MHz, connessioni F Fem. e IEC Maschio isolata	cad	14,55 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.045	Inseritore C/C, frequenza 40÷790MHz, connessioni F Fem. e IEC Maschio con C/C	cad	17,96 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.050	Partitore induttivo a 2 vie	cad	20,87 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.055	Partitore induttivo a 4 vie	cad	39,85 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.060	Derivatore 1 via	cad	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.070	Derivatore 2 vie	cad	17,71 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.075	Derivatore 4 vie	cad	35,42 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.080	Presa TV	cad	10,12 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.085	Presa SAT	cad	6,96 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.090	Presa DEMIX	cad	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.095	Mostrina per presa TV	cad	0,89 €	0,00	0,00 €
PR.E82.G05.100	Connettori TV/SAT	cad	13,92 €	0,00	0,00 €

#### 1.86.8. H05 - Cavi e connettori relativi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.H05.005	TV/SAT Cl. A 4 mm	m	0,51 €	0,00	0,00 €
PR.E82.H05.007	TV/SAT Cl. A 5 mm schermatura in rame	m	1,14 €	0,00	0,00 €
PR.E82.H05.009	TV/SAT Cl. A 6 mm schermatura in rame	m	1,45 €	0,00	0,00 €
PR.E82.H05.015	Connettori per cavi in genere	cad	0,82 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.86.9. I05 - Armadi metallici (misure orientative)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.E82.I05.005	zincato e verniciato mm 360x300x180	cad	88,55 €	0,00	0,00 €
PR.E82.I05.007	zincato e verniciato mm 600x300x180	cad	121,44 €	0,00	0,00 €
PR.E82.I05.009	zincato e verniciato mm 600x500x180	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
PR.E82.I05.011	zincato e verniciato mm 800x530x180	cad	196,08 €	0,00	0,00 €
PR.E82.I05.013	zincato e verniciato mm 800x560x180	cad	221,38 €	0,00	0,00 €
PR.E82.I05.015	zincato e verniciato mm 800x800x230	cad	316,25 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.87. E85 - Impianti fotovoltaici**

**1.87.1. A05 - Modulo fotovoltaico monocristallino**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E85.A05.005	con potenza 200W	cad	178,11 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A05.010	con potenza 300W	cad	296,31 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A05.015	con potenza 400W	cad	362,81 €	0,00	0,00 €

**1.87.2. A10 - Modulo fotovoltaico policristallino**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E85.A10.005	con potenza 200W	cad	145,48 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A10.010	con potenza 300W	cad	239,48 €	0,00	0,00 €

**1.87.3. A15 - Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici, sia su coperture inclinate che coperture piane**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E85.A15.005	gancio per tegole piane	cad	7,74 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A15.010	gancio per tegole ardesia	cad	5,67 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A15.015	supporto triangolare per tetti piani con inclinazione da 30° a 45°	cad	35,07 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A15.020	profili in alluminio anodizzato per il fissaggio dell'impianto alla struttura portante sia su tetto a falda che su tetto piano	m	82,23 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A15.025	staffa di fissaggio con vite a doppio filetto e piastra in acciaio	cad	5,20 €	0,00	0,00 €

**1.87.4. A20 - Inverter monofase per impianti connessi a rete**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E85.A20.005	con potenza 1200W	cad	688,72 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A20.010	con potenza 1200W con sezionatore	cad	736,58 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A20.015	con potenza 2000W	cad	730,39 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A20.020	con potenza 2000W con sezionatore	cad	778,24 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A20.025	con potenza 3000W	cad	749,88 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A20.030	con potenza 3000W con sezionatore	cad	795,09 €	0,00	0,00 €

**1.87.5. A25 - Quadri AC/DC senza sezionatore**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E85.A25.005	con potenza 3KW	cad	353,57 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A25.010	con potenza 6KW	cad	468,68 €	0,00	0,00 €

**1.87.6. A30 - Quadri AC monofase con sezionatore**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E85.A30.005	con potenza 3KW	cad	219,69 €	0,00	0,00 €
PR.E85.A30.010	con potenza 6KW	cad	225,88 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.88.           **E95 - Aspiratori**

**1.88.1. A05 - Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m³/h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale aperta, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E95.A05.005	normale	cad	28,88 €	0,00	0,00 €
PR.E95.A05.010	con timer	cad	54,86 €	0,00	0,00 €

**1.88.2. B05 - Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m³/h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale a chiusura automatica, tipo:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.E95.B05.005	normale	cad	56,01 €	0,00	0,00 €
PR.E95.B05.010	con timer	cad	80,77 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.89. I30 - Materiali per pavimentazioni stradali (infrastrutture)

### 1.89.1. A10 - Misto granulare per fondazione stradale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I30.A10.010	con materiale di cava	m³	16,96 €	0,00	0,00 €

### 1.89.2. A20 - Emulsione bituminosa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I30.A20.015	sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori alle 50 ton	t	1.650,83 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A20.020	sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a 500 ton	t	1.294,10 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A20.025	sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi superiori a 500 ton	t	1.151,15 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A20.030	sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Provincia di Savona, per qualsiasi quantitativo	t	1.220,72 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A20.035	sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Provincia di Imperia, per qualsiasi quantitativo	t	1.151,15 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A20.040	sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Provincia della Spezia, per qualsiasi quantitativo	t	1.283,28 €	0,00	0,00 €

### 1.89.3. A25 - Conglomerato bituminoso base tal quale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I30.A25.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova	t	113,89 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A25.010	reso nell'ambito della Provincia di Savona	t	179,31 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A25.015	reso nell'ambito della Provincia di Imperia	t	121,44 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A25.020	reso nell'ambito della Provincia della Spezia	t	147,06 €	0,00	0,00 €

### 1.89.4. A28 - Conglomerato bituminoso Binder tal quale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I30.A28.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton.	t	117,65 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A28.010	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a 500 ton.	t	111,32 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A28.015	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi superiori a 500 ton	t	106,60 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A28.020	reso nell'ambito della Provincia di Savona, per qualsiasi quantitativo	t	182,79 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A28.025	reso nell'ambito della Provincia di Imperia, per qualsiasi quantitativo	t	129,03 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A28.030	reso nell'ambito della Provincia della Spezia, per qualsiasi quantitativo	t	156,37 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.89.5. A31 - Conglomerato bituminoso tappeto d'usura tal quale

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A31.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton.	t	121,69 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A31.010	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a 500 ton.	t	116,63 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A31.015	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi superiori a 500 ton.	t	111,99 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A31.020	reso nell'ambito della Provincia di Savona, per qualsiasi quantitativo	t	190,57 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A31.025	reso nell'ambito della Provincia di Imperia, per qualsiasi quantitativo	t	136,62 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A31.030	reso nell'ambito della Provincia della Spezia, per qualsiasi quantitativo	t	174,44 €	0,00	0,00 €

#### 1.89.6. A32 - Conglomerato bituminoso tappeto d'usura soft

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A32.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton.	t	124,41 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A32.010	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a 500 ton	t	119,99 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A32.015	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi superiori a 500 ton	t	116,19 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A32.020	reso nell'ambito della Provincia di Savona per qualsiasi quantitativo	t	195,00 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A32.025	reso nell'ambito della Provincia della Spezia per qualsiasi quantitativo	t	183,20 €	0,00	0,00 €

#### 1.89.7. A33 - Conglomerato bituminoso tappeto d'usura hard

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A33.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton	t	128,71 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A33.010	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a 500 ton	t	124,29 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A33.015	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi superiori a 50 ton	t	117,96 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A33.020	reso nell'ambito della Provincia di Savona, per qualsiasi quantitativo	t	200,19 €	0,00	0,00 €
PR.I30.A33.030	reso nell'ambito della Provincia della Spezia per qualsiasi quantitativo	t	195,43 €	0,00	0,00 €

#### 1.89.8. A36 - Conglomerato bituminoso drenante

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A36.010	bituminoso drenante	t	197,87 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.89.9. **A38 - Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso per piste ciclabili**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A38.005	di colore rosso	t	383,67 €	0,00	0,00 €

1.89.10. **A47 - Bitume naturale per uso stradale**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A47.010	classe 35/50, 50/70, 70/120, 160/200	Kg	0,77 €	0,00	0,00 €

1.89.11. **A55 - Mastice per sigillatura giunti e lesioni**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I30.A55.010	bituminoso modificato	Kg	2,43 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.90. I35 - Barriere stradali (infrastrutture)

### 1.90.1. A05 - Barriere prefabbricate in c.a. vibrocompresso tipo New Jersey

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.A05.010	per bordo ponti e viadotti compresi accessori d'ancoraggio (piastre, bulloni, contropiastre, barra Dywidag compreso dado di collegamento tra gli elementi); lunghezza dell'elemento m. 6,00; altezza cm 100	cad	913,03 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A05.020	per bordo ponti e viadotti compresi accessori d'ancoraggio (piastre, bulloni, contropiastre, barra Dywidag compreso dado di collegamento tra gli elementi); lunghezza dell'elemento m. 3,00; altezza cm 100	cad	530,15 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A05.025	per bordo ponti e viadotti compresi accessori d'ancoraggio (piastre, bulloni, contropiastre, barra Dywidag compreso dado di collegamento tra gli elementi); lunghezza dell'elemento m. 1,00; altezza cm 100	cad	311,78 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A05.030	spartitraffico in cls armato e vibrocompresso da assemblare in opera: elemento da m. 6,20, altezza cm 100	cad	824,67 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A05.040	spartitraffico in cls armato e vibrocompresso da assemblare in opera: elemento da m. 3,00 altezza cm 100	cad	456,51 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A05.050	Barriere prefabbricate in c.a. vibrocompresso tipo New Jersey spartitraffico in cls armato e vibrocompresso da assemblare in opera: elemento da m. 2,00 altezza cm. 55	cad	371,10 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A05.100	corrimano in acciaio zincato per barriere di protezione tipo New Jersey compresi gli accessori di montaggio.	m	169,36 €	0,00	0,00 €

### 1.90.2. A10 - Barriera di sicurezza a muretto

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.A10.010	bordo ponte classe H2, comprensiva di gruppo di ancoraggio.	m	196,29 €	0,00	0,00 €

### 1.90.3. A20 - Barriera di sicurezza a nastro e paletti con installazione a bordo laterale su rilevato o terreno naturale o a bordo ponte comprensivo di gruppo di ancoraggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.A20.010	retta o curva, della classe N2 - Bordo Laterale infissa su rilevato	m	88,36 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.020	retta o curva, della classe N2 - Bordo Laterale + legno infissa su rilevato	m	221,87 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.025	retta o curva, della classe N2 - Bordo laterale CORTEN infissa su rilevato	m	105,17 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.030	retta o curva, della classe H1 - Bordo Laterale infissa su rilevato	m	109,57 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.032	retta o curva, della classe H1 - Bordo laterale + legno infissa su rilevato	m	252,14 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.035	retta o curva, della classe H1 - Bordo laterale CORTEN infissa su rilevato	m	136,51 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.040	retta o curva, della classe H2 - Bordo Laterale infissa su rilevato	m	160,02 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.045	retta o curva, della classe H4 - Bordo Laterale infissa su rilevato	m	361,79 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.050	retta o curva, della classe H2 - Bordo Ponte, inclusi tirafondi con corrimano o trave superiore	m	272,73 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A20.060	retta o curva, della classe H2 - Bordo Laterale + legno infissa su rilevato	m	425,38 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.I35.A20.062	retta o curva, della classe H2 - Bordo Laterale CORTEN 2 onde infissa su rilevato	m	202,31 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.065	retta o curva, della classe H2 - Bordo Laterale 3 onde infissa su rilevato	m	187,16 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.070	retta o curva, della classe H2 - Bordo Ponte + legno inclusi tirafondi con corrimano o trave superiore	m	584,10 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.072	retta o curva, della classe H2 - Bordo Ponte CORTEN 3 onde inclusi tirafondi con corrimano o trave superiore	m	323,06 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.080	retta o curva, della classe H3 - Bordo Laterale	m	292,21 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.090	retta o curva, della classe H3 - Bordo Ponte, inclusi tirafondi	m	370,14 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.100	retta o curva, della classe H4 - Bordo Ponte inclusi tirafondi	m	451,54 €	0,00	0,00 €	
PR.I35.A20.120	retta o curva della classe H2 - Bordo ponte inclusi tirafondi, senza corrimano o trave superiore	cad	236,56 €	0,00	0,00 €	

#### 1.90.4. A30 - Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.A30.010	dispositivi rifrangenti	cad	7,69 €	0,00	0,00 €

#### 1.90.5. A35 - Elementi di avvio o gruppi terminali SEMPLICI in acciaio a forte zincatura per barriere stradali costituiti da: due testate ed un montante "fine tratto" comprensivo di accessori. Si considera un gruppo terminale per ogni tratta di barriera

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.A35.010	elementi gruppi terminali N2	cad	498,66 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A35.015	elementi gruppi terminali H1	cad	580,64 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A35.020	elementi gruppi terminali H2	cad	881,20 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A35.025	elementi gruppi terminali H3	cad	908,52 €	0,00	0,00 €
PR.I35.A35.030	elementi gruppi terminali H4	cad	935,85 €	0,00	0,00 €

#### 1.90.6. B10 - Pannello antirumore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.B10.010	fonoassorbente / fonoisolante in legno	m²	137,82 €	0,00	0,00 €
PR.I35.B10.020	fonoisolante in vetro trasparente incolore di spessore minimo di 14 mm.	m²	218,73 €	0,00	0,00 €
PR.I35.B10.030	fonoassorbente/fonoisolante in materiale composito (FRP)	m²	208,24 €	0,00	0,00 €
PR.I35.B10.060	barriera integrata antirumore e di sicurezza H4 per altezza fino a 3 m	m	1.496,72 €	0,00	0,00 €
PR.I35.B10.070	barriera integrata antirumore e di sicurezza H4 per altezza fino a 5 m	m	2.163,44 €	0,00	0,00 €

#### 1.90.7. B20 - Barriera integrata antirumore (assorb.A3, isol.B3) e di sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.B20.010	in classe H2 di altezza 3 m	m	1.249,52 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

PR.I35.B20.020	in classe H2 di altezza 5 m	m	2.038,83 €	0,00	0,00 €
----------------	-----------------------------	---	------------	------	--------

1.90.8. C10 - Rivestimento antirumore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I35.C10.010	fonoassorbente categoria A3 in pannelli grecati, completo di guarnizioni e tasselli	m²	113,85 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.91. 140 - Materiali per idraulica stradale (infrastrutture)**

**1.91.1. A10 - Canalette tipo embrici**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I40.A10.010	cm 50x50 spessore cm 20	m	14,09 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A10.020	cm 50x40 spessore cm 12	m	10,97 €	0,00	0,00 €

**1.91.2. A20 - Cunettoni trapezoidali**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I40.A20.010	dim. base inf. = 50 cm, sup. = 150 cm, H = 50 cm, spessore 6 cm	m	35,07 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A20.020	dim. base inf. = 40 cm, sup. = 120 cm, H = 40 cm, spessore 8 cm	m	32,14 €	0,00	0,00 €

**1.91.3. A25 - Cunette alla francese di conglomerato cementizio armato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I40.A25.010	cm 50x50x100	cad	50,71 €	0,00	0,00 €

**1.91.4. A30 - Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I40.A30.010	dimensioni interne cm 50x50, H = 50 cm	cad	22,96 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.020	dimensioni interne cm 60x60, H = 60 cm	cad	35,67 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.030	elemento di base delle dimensioni di 80x80x80 cm	cad	87,69 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.035	elemento di base delle dimensioni di 100x100x100 cm	cad	149,84 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.040	elemento di base delle dimensioni di 120x120x120 cm	cad	239,89 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.045	elemento di base delle dimensioni di 150x150x100 cm	cad	469,91 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.050	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x50 cm	cad	63,07 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.055	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x80 cm	cad	79,49 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.060	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 100x100x50 cm	cad	94,27 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.065	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 100x100x100 cm	cad	136,19 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.070	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 120x120x40 cm	cad	133,55 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.075	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 120x120x75 cm	cad	197,85 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A30.080	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 150x150x50 cm	cad	263,83 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]					PR
PR.I40.A30.085	elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 150x150x100 cm	cad	415,53 €	0,00	0,00 €	
PR.I40.A30.090	elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 80x80 cm x h 10	cad	53,76 €	0,00	0,00 €	
PR.I40.A30.095	elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 100x100 cm x h 11	cad	85,63 €	0,00	0,00 €	
PR.I40.A30.100	elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 120x120 cm x h 15	cad	123,65 €	0,00	0,00 €	
PR.I40.A30.105	elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 150x150 cm x h 20	cad	247,32 €	0,00	0,00 €	

#### 1.91.5. A50 - Canaletta prefabbricata compresa griglia in classe D400

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I40.A50.010	larghezza mm 100	m	86,83 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A50.020	larghezza mm 150	m	135,76 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A50.030	larghezza mm 200	m	186,11 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A50.040	larghezza mm 300	m	272,10 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A50.050	larghezza mm 400	m	443,46 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A50.060	larghezza mm 500	m	557,55 €	0,00	0,00 €

#### 1.91.6. A80 - Canali in cls vibrocompresso scatolari aperti a "U"

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I40.A80.010	100 x 60 H - lunghezza 200 - spessore 13	cad	160,66 €	0,00	0,00 €
PR.I40.A80.015	150 x 75 H - lunghezza 200 - spessore 15	cad	237,82 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.92. 145 - Materiali per ingegneria naturalistica

**1.92.1. A05 - Fornitura di barriera paramassi ad elevato assorbimento di energia prodotta in regime di qualità ISO 9001, omologata a seguito di prove in vera grandezza con campo prove a caduta verticale, conformi alla normativa EAD 340059-00-0106 (in sostituzione linee guida ETAG 027) e in possesso di certificato in categoria A. E' compresa la fornitura dei montanti di sostegno in acciaio (UNI EN 10025), delle piastre di base dei montanti in acciaio zincato a caldo (UNI EN ISO 1461 - UNI EN ISO 14713), della struttura di intercettazione costituita da rete in acciaio galvanizzata in lega ZnAl conformata in pannelli e costituita da una sequenza di maglie romboidali, quadrate o anelli con apertura non superiore a 300 mm, delle funi longitudinali di supporto e verifica di fine tratta, degli ancoraggi di monte e laterali dei controventi e delle funi costituiti d fascio di fili in acciaio zincato o da doppia fune spiroidale in acciaio zincato dotati di doppia protezione meccanica ed idraulica costituita da tubi di acciaio zincati a caldo. Per le seguenti classi di assorbimento**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A05.005	Classe di assorbimento 0, MEL maggiore o uguale 100 KJ	m²	164,31 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A05.010	Classe di assorbimento 2, MEL maggiore uguale 500 KJ	m²	178,31 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A05.015	Classe di assorbimento 3, MEL maggiore uguale a 1.000 KJ	m²	206,04 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A05.020	Classe di assorbimento 5, MEL maggiore uguale a 2.000 KJ	m²	269,38 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A05.025	Classe di assorbimento 6, MEL maggiore uguale a 3.000 KJ	m²	307,67 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A05.030	Classe di assorbimento 8 , MEL maggiore uguale 5.000 KJ e inferiore 8.000 KJ	m²	384,32 €	0,00	0,00 €

**1.92.2. A07 - Fornitura di barriera flessibile in acciaio per la protezione nei confronti di colate detritiche (DEBRIS FLOW) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica (durante il processo di riempimento) e statica (barriera colmata). La barriera dovrà essere certificata a seguito di prove in vera grandezza effettuate da laboratorio accreditato, conformi alla normativa EAD 340020-00-0106 .Senza montanti di sostegno intermedi o con montanti di sostegno intermedi, costituita da:**

- per la tipologia con montanti: montanti in acciaio di tipo tubolare, HEA, HEAB, IPE, etc. e dotati di cerniera ed elementi passafune;
- struttura di contenimento costituita da rete metallica con orditura a maglie romboidali, quadrate, esagonale o ad anelli, posti in opera tra le campate, uniti con idonei elementi di giunzione al fine di rendere omogenea l'intera struttura in caso di impatto;
- funi di controvento di monte, laterali, funi longitudinali superiori e inferiori, funi di collegamento. Le funi dovranno essere di acciaio ad anima metallica conformi alla UNI ISO EN 12385-4 con classe di resistenza non inferiore a 1770 N/mm2 munite di cappio, dispositivo

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

dissipatore, grilli, manicotti di chiusura e relativa morsettiera a cavallotto;  
- dispositivi di dissipazione di energia realizzati da elementi tubolari, asole, freni o altri dispositivi, caratterizzati da modalità di funzionamento basato su sollecitazione o deformazione di materiali comunque idonei a non danneggiare le funi di acciaio  
Tutti i materiali e/o componenti devono essere nuovi e accompagnati da certificazione di origine e dichiarazione di conformità, marcatura CE, secondo le normative applicabili.  
La fornitura dovrà essere corredata da: ETA (valutazione tecnica europea) completo in ogni sua parte inclusi allegati, dichiarazione di prestazione (DOP), manuale di montaggio, manuale di manutenzione. Esclusi ancoraggi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A07.005	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 60 kPA, altezza massima di intercettazione 4 m. Senza montanti di supporto	m²	328,90 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.010	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 60 kPA, altezza massima di intercettazione 4 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²	403,99 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.015	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 80 kPA, altezza massima di intercettazione 4 m. Senza montanti di supporto	m²	411,11 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.025	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Senza montanti di supporto	m²	506,00 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.030	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²	562,90 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.035	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 140kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Senza montanti di supporto	m²	536,99 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.040	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 120 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²	581,99 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.045	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 160 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Senza montanti di supporto	m²	750,01 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.050	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 160 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²	676,79 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A07.055	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 180 kPA, altezza massima di intercettazione 6 m. Con montanti di supporto interasse 5 m	m²	695,75 €	0,00	0,00 €

**1.92.3. A10 - Sistema per terre rinforzate con elementi planari orizzontali di rinforzo costituiti da rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 , filo rivestito in lega ZnAl e polimero con diametro minimo interno 2,70 mm e diametro esterno 3,70 conforme alle Linee Guida Consiglio Superiore dei LL.PP. 69/2013. Il paramento è costituito da elemento scatolare verticale da rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 , filo rivestito in lega ZnAl e polimero con diametro minimo interno 2,70 mm e diametro esterno 3,70 conforme alle Linee Guida Consiglio Superiore dei LL.PP. 69/2013. Sistema dotato di marcatura CE delle dimensioni:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A10.007	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 3,00 profondità	m²	89,71 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A10.012	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 4,00 profondità	m²	100,64 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]				PR
PR.I45.A10.017	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 5,00 profondità	m <sup>2</sup>	111,13 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A10.022	2,00 larghezza x 1,00 altezza x 6,00 profondità	m <sup>2</sup>	120,88 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A10.025	punti di acciaio resistenza 180 Kg/mm <sup>2</sup> per legature meccanizzate di reti a doppia torsione	cad	0,09 €	0,00	0,00 €

**1.92.4. A11 - Sistema per terre rinforzate a paramento inclinato (60° - 70°) comprensivo di rete metallica a doppia torsione maglia 8x10, filo rivestito in lega znal e polimero con diametro minimo interno mm 2,70 e diametro esterno 3,70 mm, accoppiata a biostuoia/biorete e collegata frontalmente e alla base con pannello in rete elettrosaldato rivestita in lega Znal. Nel prezzo sono compresi I tiranti interni e le staffe per l'irrigidimento del sistema. Il sistema dovrà essere conforme alle linee guida consiglio superiore LL.PP 69/2013 e dotato di con marcatura CE. Da valutarsi per mq faccia a vista di superficie inclinata. Per sistemi aventi larghezza di 3,00 mt e le seguenti profondità:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A11.010	m. 3,00	m <sup>2</sup>	85,75 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A11.020	m. 4,00	m <sup>2</sup>	97,99 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A11.030	m. 5,00	m <sup>2</sup>	109,73 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A11.040	m. 6,00	m <sup>2</sup>	122,17 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A11.100	filo per cucitura in acciaio ZnAl diametro 2,2	Kg	4,30 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A11.150	filo per cucitura acciaio Ø 2,2/3,2 mm polimero rivestito	Kg	6,01 €	0,00	0,00 €

**1.92.5. A13 - Gabbioni, materassi in rete metallica e accessori**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A13.005	Gabbione in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo diametro 3,00 mm. rivestito in lega znal, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura mt. 2x1x1	m <sup>3</sup>	48,96 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.010	Gabbione in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo diametro 3,00 mm. rivestito in lega znal, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura mt. 1,5 x1x1	m <sup>3</sup>	58,00 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.015	Gabbione in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo diametro 3,00 mm. rivestito in lega znal, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura mt. 2x1x0,5	m <sup>3</sup>	74,85 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.020	Gabbione in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo interno diametro 2,70 mm. rivestito in lega znal, e filo diametro esterno 3,70 mm. rivestito in polimero conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura mt. 2x1x1	m <sup>3</sup>	51,28 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.025	Gabbione in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo interno diametro 2,70 mm. rivestito in lega znal, e filo diametro esterno 3,70 mm. rivestito in polimero conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura mt. 1,5x1x1	m <sup>3</sup>	58,89 €	0,00	0,00 €



PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.I45.A13.030	Gabbione in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo interno diametro 2,70 mm. rivestito in lega znal, e filo diametro esterno 3,70 mm. rivestito in polimero conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura mt. 2x1x0,5	m³	76,98 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.035	Diaframma per gabbioni in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo interno diametro 3,00 mm. rivestito in lega znal, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE. Misura diaframma mt. 1x1	m³	9,21 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.040	Diaframma per gabbioni in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo interno diametro 3,00 mm. rivestito in lega znal, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE. Misura diaframma mt. 1x0,5	m³	11,07 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.045	Telo per gabbioni cilindrici in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 8x10, filo interno diametro 2,70 mm. rivestito in lega znal, e filo diametro esterno 3,70 mm. rivestito in polimero conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE Misura telo in rete mt. 3x2 (per gabbione cilindrico chiuso mt. 2 lunghezza x mt. 0,65 massimo diametro	m²	9,64 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.055	Materasso in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x8, filo diametro 2,20 mm. rivestito in lega znal, con diaframmi e rete di copertura, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE. Misura mt.3x2xh. 0,23-0,30 mt.	m²	20,43 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A13.060	Materasso in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x8, filo interno diametro 2,20 mm. rivestito in lega znal, filo diametro esterno diametro 3,20 mm. rivestito in polimero, con diaframmi e rete di copertura, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP. 69/2013 e marcatura CE. Misura mt.3x2xh. 0,23-0,30 mt.	m²	27,72 €	0,00	0,00 €

**1.92.6. A15 - Pannello drenante preassemblato composto da: rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo diametro 2,70 mm rivestito in lega Znal, Conforme a Linee Guida Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici 69/2013, rivestimento interno in geotessile tessuto e riempimento drenante costituito da trucioli di polistirene imputrescibili e chimicamente inerti all'acqua e tubo microfessurato corrugato diametro esterno 160mm preassemblato alla base del pannello.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A15.005	pannello altezza 1,00 m, spessore 0,30 m, lunghezza 2,00 m	m	86,06 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A15.010	pannello altezza 0,50 m, spessore 0,30 m, lunghezza 2,00 m	m	56,99 €	0,00	0,00 €

**1.92.7. A20 - Geocomposito bentonitico costituita da due geotessili che racchiudono un minimo di 4,5 kg/mq di bentonite sodica in polvere**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A20.010	geocomposito bentonitico	m²	9,36 €	0,00	0,00 €

**1.92.8. A25 - geogriglia tessuta in poliestere alta tenacità (GGR) con rivestimento polimerico, per il rinforzo in applicazioni di ingegneria geotecnica. La geogriglia dovrà essere marcata CE in conformità alle norme armonizzate pertinenti all'applicazione cui è destinato il prodotto.**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A25.005	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >35.0 kN/m; Resistenza a trazione CMD (UNI EN ISO 10319): >20.0 kN/m; Deformazione a rottura MD (UNI EN ISO 10319): 12%; Deformazione a rottura CMD (UNI EN ISO 10319): 12%	m²	2,37 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A25.010	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >55.0 kN/m; Resistenza a trazione CMD (UNI EN ISO 10319): >20.0 kN/m; Deformazione a rottura MD (UNI EN ISO 10319): 12%; Deformazione a rottura CMD (UNI EN ISO 10319): 12%;	m²	2,63 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A25.015	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >80.0 kN/m; Resistenza a trazione CMD (UNI EN ISO 10319): >20.0 kN/m; Deformazione a rottura MD (UNI EN ISO 10319): 12%; Deformazione a rottura CMD (UNI EN ISO 10319): 12%;	m²	3,24 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A25.020	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >110.0 kN/m; Resistenza a trazione CMD (UNI EN ISO 10319): >20.0 kN/m; Deformazione a rottura MD (UNI EN ISO 10319): 12%; Deformazione a rottura CMD (UNI EN ISO 10319): 12%;	m²	3,97 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A25.025	Resistenza a trazione MD (UNI EN ISO 10319): >150.0 kN/m; Resistenza a trazione CMD (UNI EN ISO 10319): >20.0 kN/m; Deformazione a rottura MD (UNI EN ISO 10319): 12%; Deformazione a rottura CMD (UNI EN ISO 10319): 12%;	m²	5,29 €	0,00	0,00 €

**1.92.9. A30 - Geomembrana in HDPE per bacini e coperture impermeabili costituita da supporto di geotessile tessuto e laminata su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/n e alla lacerazione non inferiore a 350 N in entrambe le direzioni**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A30.010	geomembrana in HDPE	m²	5,06 €	0,00	0,00 €

**1.92.10. A35 - Geomembrana occhiellata impermeabilizzante in polietilene LDPE rinforzata in HDPE, da posizionarsi alla base di pannelli drenanti preassemblati. Compreso nel prezzo il fissaggio della guaina al pannello drenante.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A35.010	Per geomembrana di larghezza pari a 0,90 ml	m	5,84 €	0,00	0,00 €

**1.92.11. A40 - Griglia per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con struttura a maglia quadrata 4 x 4 cm costituita da filamenti di fibra di poliestere accoppiata a un non tessuto ultraleggero di polipropilene, il tutto impregnato con uno strato bituminoso resistente ai solventi e ai prodotti antigelo. Alla deformazione del 3% sviluppa una tensione minima di 12 kN/m e una resistenza a trazione di 50 kN/m in entrambe le direzioni**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A40.010	Griglia per rinforzo pavimentazioni	m²	6,07 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.92.12. A45 - Rete di fibra di cocco con trama e ordito biodegradabile del peso di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A45.010	400 gr/mq in rotoli altezza m. 2,00	m <sup>2</sup>	6,49 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A45.015	700 gr/mq in rotoli altezza di m. 2,00	m <sup>2</sup>	8,15 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A45.020	900 gr/mq in rotoli altezza m. 2,00	m <sup>2</sup>	8,88 €	0,00	0,00 €

#### 1.92.13. A46 - Stuoia antierosione biodegradabile costituita da fibra di legno e rete in polipropilene fotodegradabile del peso di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A46.010	530 gr/mq	m <sup>2</sup>	6,39 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A46.020	550 gr/mq	m <sup>2</sup>	7,72 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A46.030	870 gr/mq	m <sup>2</sup>	8,98 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A46.040	1100 gr/mq	m <sup>2</sup>	17,20 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A46.050	1200 gr/mq	m <sup>2</sup>	18,34 €	0,00	0,00 €

#### 1.92.14. A48 - Bioreti e biostuoie

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A48.010	biostuoia antierosione costituita da fibre in paglia e cocco trattenute da un velo di cellulosa e da una sottile reticella sintetica foto ossidabile. La biostuoia completamente biodegradabile dovrà avere un peso non inferiore a 400 g/m2 (EN ISO 9864) e una resistenza a trazione MD (EN ISO 10319) non inferiore a 3.5 kN/m. Il materiale dovrà possedere caratteristiche rispondenti ai requisiti richiesti dalle Norme Tecniche.	m <sup>2</sup>	2,91 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A48.015	Biorete antierosione costituita da fibre di cocco, tessute a formare una struttura a maglia rettangolare di apertura nominale 15 x 20 mm. La resistenza a trazione dovrà essere non inferiore a 10 KN/m. La biorete dovrà avere un peso non inferiore a 400 g/m2 e dovrà essere completamente biodegradabile. Il materiale dovrà possedere caratteristiche rispondenti ai requisiti richiesti dalle Norme Tecniche.	m <sup>2</sup>	3,57 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A48.020	biorete antierosione costituita da fibre di cocco, tessute a formare una struttura a maglia rettangolare di apertura nominale 15 x 20 mm. La resistenza a trazione dovrà essere non inferiore a 18 KN/m. La biorete dovrà avere un peso non inferiore a 700 g/m2 e dovrà essere completamente biodegradabile. Il materiale dovrà possedere caratteristiche rispondenti ai requisiti richiesti dalle Norme Tecniche	m <sup>2</sup>	5,74 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A48.025	biorete antierosione costituita da fibre di juta tessute a formare una struttura intrecciata di forma regolare. La resistenza a trazione dovrà essere non inferiore a 8 KN/m. La biorete dovrà avere un peso non inferiore a 500 g/m2 e dovrà essere completamente biodegradabile. Il materiale dovrà possedere caratteristiche rispondenti ai requisiti richiesti dalle Norme Tecniche.	m <sup>2</sup>	2,45 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.I45.A48.030	biostuoia costituita dal 100% fibre di legno contenute da due retine di polipropilene fotodegradabile, ognuna con resistenza a trazione pari a 0,9 kN/m. La biostuoia dovrà avere una struttura tridimensionale di spessore minimo pari a 15mm, con peso complessivo pari ad almeno 400 gr/mq (secondo le EN 965) e resistenza a rottura longitudinale di almeno 92 N/10 cm (STDM). Le fibre di legno devono essere sfibrate termomeccanicamente e dovranno essere per l'80% di lunghezza maggiore o uguale a 15 cm. La struttura sarà di tipo tridimensionale con teli caratterizzati da bordi sfilacciati in modo tale da garantire una perfetta interconnessione tra le fibre e creare una distribuzione uniforme sulle scarpate durante l'affiancamento di due teli. La geometria delle fibre sarà grimpante in modo da garantire una perfetta e omogenea aderenza al terreno. Le fibre costituenti la biostuoia non dovranno contenere nessun additivo chimico	m²	5,31 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

**1.92.15. A50 - Fornitura di geostuoia grimpante in polipropilene, per il controllo dell'erosione in applicazioni di ingegneria geotecnica. La geostuoia dovrà avere una massa areica di 500 gr/mq, uno spessore di 20 mm e resistenza a trazione di 1.8 kN/m.**

**Tutti i materiali impiegati dovranno provenire da fornitori che operano con un sistema qualità certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001 in vigore**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A50.010	Geostuoia spessore mm. 20 e peso 480 gr/mq	m²	6,49 €	0,00	0,00 €

**1.92.16. A55 - Fornitura di geostuoia grimpante in polipropilene accoppiata ad una geogriglia tessuta in poliestere ad alto modulo, per il controllo dell'erosione in applicazioni di ingegneria geotecnica.**

**Tutti i materiali impiegati dovranno provenire da fornitori che operano con un sistema qualità certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001 in vigore**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A55.010	Geostuoia accoppiata ad una geogriglia di rinforzo. La geostuoia dovrà avere una massa areica di 480 gr/mq, uno spessore di 15 mm e mentre la geogriglia avrà una resistenza a trazione di 20 kN/m.	m²	9,40 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A55.015	Geostuoia accoppiata ad una geogriglia di rinforzo. La geostuoia dovrà avere una massa areica di 500 gr/mq, uno spessore di 15 mm e mentre la geogriglia avrà una resistenza a trazione di 35 kN/m.	m²	9,78 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A55.020	Geostuoia accoppiata ad una geogriglia di rinforzo. La geostuoia dovrà avere una massa areica di 500 gr/mq, uno spessore di 15 mm e mentre la geogriglia avrà una resistenza a trazione di 55 kN/m.	m²	10,51 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A55.025	Geostuoia accoppiata ad una geogriglia di rinforzo. La geostuoia dovrà avere una massa areica di 580 gr/mq, uno spessore di 15 mm e mentre la geogriglia avrà una resistenza a trazione di 80 kN/m.	m²	11,27 €	0,00	0,00 €

**1.92.17. A60 - Fornitura di rete metalliche a doppia torsione per rivestimento pendii, filo protetto contro la corrosione da lega ZnAl, conforme a Linee guida Consiglio superiore dei Lavori Pubblici 69/2013 e dotate di marcatura CE:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A60.010	maglia esagonale 8x10 filo diametro 3,00 mm	m²	7,07 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A60.015	maglia esagonale 8x10, filo rivestito in polimero diametro interno 2,70 mm diametro esterno 3,70 mm	m²	8,25 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A60.020	maglia esagonale 6x8, filo diametro 2,70 mm	m²	10,31 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A60.025	maglia esagonale 8x10, filo diametro 3,40 mm e bordo 3,90 mm, con resistenza a trazione non inferiore a 80 Kn/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 101 kN	m²	20,02 €	0,00	0,00 €

**1.92.18. A62 - Fornitura di geocomposito antierosivo per rivestimento pendii, costituito da rete metalliche a doppia torsione, filo protetto contro la corrosione da lega ZnAl, conforme a Linee guida Consiglio superiore dei Lavori Pubblici 69/2013 e dotate di marcatura preaccoppiata a bioreti, reti:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A62.010	rete doppia torsione maglia esagonale 8x10 filo diametro 3,00 mm preaccoppiata con biorete di cocco non inferiore 700 gr	m²	17,31 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A62.015	rete doppia torsione maglia esagonale 8x10 filo diametro 3,00 mm preaccoppiata con rete metallica zincata tripla torsione 16X16 mm 0,7 mm	m²	17,17 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A62.020	rete doppia torsione maglia esagonale 8x10 filo diametro 3,00 mm preaccoppiata con tessuto PET maglia 3x3 mm	m²	16,26 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A62.025	rete doppia torsione maglia esagonale 8x10 filo diametro 2,70 mm preaccoppiata con biorete di cocco non inferiore 700 gr e rete metallica zincata tripla torsione 16x16 mm 0,7 mm	m²	24,29 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A62.030	rete doppia torsione maglia esagonale 8x10 filo diametro 2,70 mm preaccoppiata con biorete di cocco non inferiore 700 gr e con tessuto PET maglia 3x3 mm	m²	24,77 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A62.035	termosaldata in rete metallica doppia torsione maglia esagonale 8x10 filo diametro 3,00 mm preaccoppiata a geotessuto grimpante in polipropilene ad elevato indice alveolare 450 gr/mq	m²	18,66 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A62.040	rete doppia torsione maglia esagonale 8x10, filo diametro 3,40 mm e bordo 3,90 mm con resistenza a trazione non inferiore a 80 kN m e resistenza a punzonamento non inferiore a 101 kN preaccoppiato con biorete di cocco non inferiore a 700 gr	m²	27,51 €	0,00	0,00 €

**1.92.19. A64 - Fornitura di geocomposito antierosivo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.I45.A64.010	fornitura di geocomposito antierosivo idraulico in rete metallica a doppia torsione, per rivestimento arginale, maglia esagonale 6x8, filo interno diametro 2,20 mm., rivestito in lega ZnAl, filo esterno diametro 3,20 mm., rivestito in polimero, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP 69/2013 e marcatura CE, preaccoppiato con biorete di cocco 700 gr	m²	16,42 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A64.015	fornitura di geocomposito antierosivo e contro intrusione arginale della fauna scavatrice, in rete metallica a doppia torsione, per rivestimento arginale, maglia esagonale 6x8, filo diametro 2,70 mm., rivestito in lega ZnAl, conforme a Linea Guida Consiglio Superiore LL.PP 69/2013 e marcatura CE, preaccoppiato con tessuto PET e maglia 3x3 mm.	m²	16,67 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.92.20. A66 - Fornitura di sistema di ancoraggio in acciaio per reti a doppia torsione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A66.010	fornitura di ancoraggio composto da testa d'ancora con resistenza a trazione non inferiore a 5 kN, fune in acciaio inox diametro 3 mm lunghezza 1,20 ml., piatto di chiusura d 100 mm,	m	52,81 €	0,00	0,00 €
PR.I45.A66.015	fornitura di sistema di ancoraggio composto da testa d'ancora con resistenza a trazione non inferiore a 280 kN e resistenza a snervamento non inferiore a 170 kN, rivestita in TDG, barra tipo CTB diametro 20 mm, lunghezza 2 mt., dado e piastra quadrata di chiusura 20x20 cm zincata a caldo	m	170,14 €	0,00	0,00 €

#### 1.92.21. A70 - Fornitura di piante erbacee autoctone non infestanti in vaso contenente pane di terra abbinata a microrganismi del suolo selezionati in grado di contribuire all'incremento dei parametri biotecnici delle piante. Per piantumazioni antierosione.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A70.010	n. 1 pianta in vaso	cad	9,11 €	0,00	0,00 €

#### 1.92.22. A75 - canaletta flessibile prefabbricata in geocomposito per il rivestimento di fossi a sezione trapezia, costituita da geostuoia antierosiva (GMA) in polipropilene del peso di 800 - 850 g/mq, spessore mm 15 -20 accoppiata ad un geotessile non tessuto e con una geomembrana impermeabile sul lato inferiore, per la formazione di canalizzazione di acque superficiali.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A75.010	Altezza rotolo 1,20 - 1,40 m	m²	17,39 €	0,00	0,00 €

#### 1.92.23. A90 - Fornitura di sistema di monitoraggio da remoto per sistemi di protezione attivi e passivi a reti e funi quali barriere paramassi, anticolata,et. Il sistema è costituito da apposito dispositivo di dimensioni contenute da installarsi su funi di sostegno, di supporto, di rinforzo, di controventatura, nei punti ritenuti maggiormente sensibili. Sistema dotato di marcatura CE e conforme alle EN 301908-1, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 60068-2-27, EN 62368-1. La gestione e configurazione del sistema per l'invio automatico degli alert è escluso dal prezzo.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I45.A90.005	sistema di monitoraggio da remoto	cad	7.824,86 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

### 1.93. I55 - Segnaletica stradale (infrastrutture)

#### 1.93.1. A15 - Cartello in lamiera di alluminio 25/10 di forma circolare o triangolare con pellicola retroriflettente, CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria, per quantitativi superiori a 100 pz

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.A15.005	di forma triangolare con lato da 60 cm	cad	33,47 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A15.010	di forma triangolare con lato 90 cm	cad	62,63 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A15.015	di forma circolare con diametro 60 cm	cad	45,57 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A15.020	di forma circolare con diametro 90 cm	cad	90,52 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A15.040	sovrapprezzo del 10 % alle voci precedenti per quantitativi inferiori a 100 pz	%	9,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.93.2. A20 - Cartello in lamiera di alluminio 25/10 di forma circolare o triangolare con pellicola retroriflettente CLASSE 2, esclusi collari e bulloneria, per quantitativi superiori a 100 pz

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.A20.005	di forma triangolare con lato 60 cm	cad	38,46 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A20.010	di forma triangolare con lato 90 cm	cad	62,43 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A20.015	di forma circolare con diametro 60 cm	cad	58,85 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A20.020	di forma circolare con diametro 90 cm	cad	106,93 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A20.040	sovrapprezzo del 10 % alle voci precedenti per quantitativi inferiori a 100 pz	%	9,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.93.3. A25 - Cartello in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola retroriflettente CLASSE 2, esclusi collari e bulloneria

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.A25.010	di forma ottagonale con lato 60 cm	cad	63,43 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A25.015	di forma ottagonale con lato 90 cm	cad	146,78 €	0,00	0,00 €

#### 1.93.4. A30 - Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.A30.005	di forma quadrata lato 40X40 cm	cad	34,07 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A30.010	di forma quadrata con lato 60X60 cm	cad	59,66 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A30.015	di forma rettangolare con lati 40x60 cm	cad	44,67 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.93.5. A35 - Segnali quadrati e rettangolari in alluminio 25710, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in classe 2 esclusi collari e bulloneria**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.A35.005	di forma quadrata con lato 40X40 cm	cad	39,99 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A35.010	di forma quadrata con lato 60X60 cm	cad	62,15 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A35.020	di forma rettangolare con lati 40X60 cm	cad	46,06 €	0,00	0,00 €
PR.I55.A35.025	di forma rettangolare con lati 60X90 cm	cad	85,41 €	0,00	0,00 €

**1.93.6. B10 - Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.B10.010	del diametro di 60 mm, con peso superiore a 4,20 kg/ml, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico	m	6,81 €	0,00	0,00 €

**1.93.7. B15 - Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.B15.005	altezza 360 cm	cad	65,21 €	0,00	0,00 €
PR.I55.B15.010	altezza 400 cm	cad	73,13 €	0,00	0,00 €
PR.I55.B15.015	altezza 500 cm	cad	81,88 €	0,00	0,00 €

**1.93.8. B20 - Prolunga sostegni tubolari in acciaio zincato altezza 50cm**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.B20.005	su palo 60mm liscio	cad	17,18 €	0,00	0,00 €
PR.I55.B20.010	su palo 60mm antirotazione	cad	17,18 €	0,00	0,00 €

**1.93.9. C10 - Gruppo di aggancio per sostegno tubolare**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.C10.010	del diametro di 60 mm	cad	1,83 €	0,00	0,00 €

**1.93.10. C20 - Cavalletto pieghevole a compasso, porta segnale tipo leggero (uso cantiere), di robusta struttura con quattro appoggi, verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo,**



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**completo di viti e dadi e facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare) e aggancio sacco zavorra.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.C20.010	Altezza normale h. cm.94 (peso non inferiore ai 3Kg/cad)	cad	30,92 €	0,00	0,00 €

**1.93.11. D10 - Delineatore per gallerie**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.D10.010	bifacciale con pellicola rifrangente di colore bianco e rosso per gallerie a doppio senso, di dimensioni 20x80, completo di supporto attacco e minuterie	cad	73,33 €	0,00	0,00 €

**1.93.12. D20 - Delineatore modulare di curva**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.D20.010	da 60x60 cm in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10 mm, classe 2, completo di attacchi speciali,	cad	33,04 €	0,00	0,00 €

**1.93.13. D30 - Delineatore di curva stretta o di tornante o per intersezioni a "T"**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.D30.010	da 60x240 cm in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10 mm, classe 2, completo di attacchi speciali	cad	149,79 €	0,00	0,00 €

**1.93.14. E10 - Coni spartitraffico in gomma colore a fasce rosse e bianche retroriflettenti di classe 2, dell'altezza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.I55.E10.005	30 cm	cad	13,95 €	0,00	0,00 €
PR.I55.E10.010	50 cm	cad	18,60 €	0,00	0,00 €
PR.I55.E10.015	54 cm antiribaltabile	cad	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.I55.E10.020	75 cm	cad	41,35 €	0,00	0,00 €

**1.93.15. E20 - Sacchetto di appesantimento per la stabilizzazione di supporti mobili quali cavalletti, basi per pali, sostegni, segnali stradali, in pvc di colore arancio**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024				PR
	PR [Prodotti]				
PR.I55.E20.005	standard con riempimento in graniglia di pietra	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.I55.E20.010	termosaldato del peso di 14/15 Kg	cad	16,74 €	0,00	0,00 €
PR.I55.E20.015	vuoto con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	4,97 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.94. T01 - Materiali per opere marittime**

**1.94.1. A10 - Bitte d'ormeggio**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.T01.A10.010	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale, inclusi tiranti di ancoraggio tiro 20 t	cad	822,25 €	0,00	0,00 €
PR.T01.A10.020	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale, inclusi tiranti di ancoraggio tiro 50 t	cad	2.087,25 €	0,00	0,00 €
PR.T01.A10.025	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale, inclusi tiranti di ancoraggio tiro 80 t	cad	3.731,75 €	0,00	0,00 €
PR.T01.A10.030	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale, inclusi tiranti di ancoraggio tiro 100 t	cad	4.364,25 €	0,00	0,00 €
PR.T01.A10.040	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale, inclusi tiranti di ancoraggio tiro 120 t	cad	6.388,25 €	0,00	0,00 €
PR.T01.A10.050	Bitta d'ormeggio di ghisa sferoidale, inclusi tiranti di ancoraggio tiro 150 t	cad	6.831,00 €	0,00	0,00 €

**1.94.2. B10 - Parabordo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.T01.B10.010	Parabordo cilindrico in gomma colore nero Øest 200 x Øint100 x 2000mm completo di apposito set di fissaggio solo superiore (catena, grilli e golfari)	cad	506,00 €	0,00	0,00 €
PR.T01.B10.020	Parabordo cilindrico in gomma colore nero Øest 800 x Øint 400 x 2000mm completo di apposito set di fissaggio superiore e inferiore (tubo, catene, grilli e golfari )	cad	3.668,50 €	0,00	0,00 €
PR.T01.B10.030	Parabordo cilindrico in gomma colore nero Øest1000 x Øint 500 x1500mm completo di apposito set di fissaggio superiore e inferiore (tubo, catene, grilli e golfari )	cad	4.427,50 €	0,00	0,00 €
PR.T01.B10.400	Parabordo tronconico con scudo frontale e catene di collegamento	cad	18.975,00 €	0,00	0,00 €
PR.T01.B10.410	Parabordo pneumatico diam. 2000 mm. L. 3000 mm. con gabbia di protezione	cad	8.728,50 €	0,00	0,00 €
PR.T01.B10.420	Paraspigolo per banchina	cad	379,50 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.95. V10 - Materiali per la sistemazione a verde**

**1.95.1. A10 - Ciottoli**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.A10.010	di marmo bianco per formazione di cunette a bordo di viali	q	70,40 €	0,00	0,00 €
PR.V10.A10.020	artificiali di marmo colorato per formazione di cunette a bordo di viali	q	69,84 €	0,00	0,00 €

**1.95.2. B10 - Grigliati per alberi in fusione di ghisa a forma quadrata, compresi i telai, a quattro elementi della dimensione di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.B10.010	80x80 cm con foro interno del diametro di 40 cm	cad	94,88 €	0,00	0,00 €
PR.V10.B10.020	100x100 cm con foro centrale del diametro di 50 cm	cad	261,86 €	0,00	0,00 €
PR.V10.B10.030	120x120 cm con foro centrale del diametro di 100 cm	cad	170,78 €	0,00	0,00 €

**1.95.3. B20 - Grigliati per alberi in fusione di ghisa a forma rotonda, a quattro elementi compreso telaio del diametro esterno di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.B20.010	100 cm e foro interno del diametro di 50 cm	cad	132,82 €	0,00	0,00 €
PR.V10.B20.020	140 cm e foro interno del diametro di 60 cm	cad	417,45 €	0,00	0,00 €
PR.V10.B20.030	150 cm e foro interno del diametro di 60 cm	cad	207,46 €	0,00	0,00 €
PR.V10.B20.040	180 cm e foro interno del diametro di 60 cm	cad	657,80 €	0,00	0,00 €
PR.V10.B20.050	200 cm e foro interno del diametro di 60 cm	cad	1.328,25 €	0,00	0,00 €

**1.95.4. C10 - Rete**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.C10.010	metallica zincata a semplice torsione da 50x50, plastificata	m²	3,58 €	0,00	0,00 €

**1.95.5. C15 - Montante**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.C15.010	plastificato per rete metallica zincata plastificata, altezza 2 m	cad	8,36 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.95.6. C20 - Saetta

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.C20.010	per rete metallica zincata plastificata, lunghezza 2 m	cad	7,15 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.7. D10 - Semi:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.D10.010	Agrostis stolonifera	Kg	46,49 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.012	Cynodon dactylon (seme)	Kg	16,52 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.014	Cynodon dactylon (rizomi)	Kg	8,16 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.018	Festuca arundinacea	Kg	7,41 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.020	Festuca rubra	Kg	6,34 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.022	Lolium perenne	Kg	6,33 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.024	Paspalum vaginatum (rizomi)	Kg	6,84 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.026	Poa pratensis	Kg	9,00 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.028	Zoysia	Kg	57,12 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.030	miscuglio per uso sportivo con elevata resistenza al calpestio	Kg	10,31 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.032	miscuglio per giardini di elevato pregio	Kg	9,67 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.034	miscuglio per aree verdi in genere, con bassa disponibilità idrica, resistenti alla siccità	Kg	8,95 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.036	miscuglio per prati rustici ornamentali calpestabili	Kg	7,81 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.038	miscuglio per prati fioriti	Kg	9,73 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.040	miscuglio per rinverdimento scarpate di sole erbe	Kg	10,04 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D10.042	miscuglio per rinverdimento scarpate con erbe e arbusti	Kg	10,50 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.8. D20 - Tappeto erboso a zolle:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.D20.010	spessore cm 5 coltivato su sabbia per uso sportivo	m²	9,11 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D20.020	spessore cm 2 per impieghi diversi	m²	6,80 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D20.030	Dichondra repens	m²	13,92 €	0,00	0,00 €
PR.V10.D20.040	Cynodon dactylon	m²	8,32 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.9. E10 - Terre

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.E10.017	derivate da suoli naturali o miscele, con presenza massima del 20% di scheletro e 35% di argilla e minima di 1,5% di sostanza organica	m³	51,19 €	0,00	0,00 €
PR.V10.E10.020	terriccio per acidofile in sacchi da 50 l	cad	7,51 €	0,00	0,00 €
PR.V10.E10.025	terriccio per tappeti erbosi in sacchi da 50 l	cad	7,75 €	0,00	0,00 €
PR.V10.E10.030	terriccio per cespugli, fiori e alberi in sacchi da 50 l	cad	7,78 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V10.E10.050	terriccio per tetto verde estensivo in contenitore da 1,8 m³ (big-bag)	cad	169,03 €	0,00	0,00 €
----------------	--	-----	----------	------	--------

#### 1.95.10. E20 - Ammendanti:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.E20.010	stallatico 80% + 20% torba	l,L	0,16 €	0,00	0,00 €
PR.V10.E20.020	torba in confezioni	l,L	0,13 €	0,00	0,00 €
PR.V10.E20.030	stallatico pellettato in confezioni	Kg	0,30 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.11. F10 - Concimi:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.F10.010	composto avente titolo variabile NPK	Kg	1,10 €	0,00	0,00 €
PR.V10.F10.020	complesso in soluzione o granulare avente titolo variabile (a lenta cessione)	Kg	1,44 €	0,00	0,00 €
PR.V10.F10.040	letame essiccato	Kg	0,24 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.12. G10 - Protezioni

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.G10.010	corteccia di conifere 20-40 mm in sacchi da 40 l	cad	7,94 €	0,00	0,00 €
PR.V10.G10.020	argilla espansa a ph controllato in sacchi da 40 l	cad	6,40 €	0,00	0,00 €
PR.V10.G10.030	lapillo vulcanico 10-15 mm in sacchi da 40 l	cad	5,91 €	0,00	0,00 €
PR.V10.G10.040	Mulch in fibra vergine naturale	Kg	3,35 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.13. H10 - Tutori di legno:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.H10.010	di castagno stagionato, scortecciati, del diametro di 6-8 cm circa, lunghezza 3-4 m circa	m	3,39 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H10.020	di castagno stagionato, scortecciati, del diametro di 12-15 cm circa e della lunghezza fino a 6 m	m	4,95 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H10.030	di castagno stagionato, scortecciati, del diametro di 18-22 cm circa e della lunghezza fino a 6 m	m	7,22 €	0,00	0,00 €

#### 1.95.14. H15 - Corde in genere costituite da prodotti vegetali o sintetici tipo:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.H15.010	in bobine da 10 kg	Kg	4,90 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.95.15. H30 - Pali a forma tonda, impregnati in autoclave del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H30.010	6 cm	m	3,64 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H30.020	8 cm	m	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H30.030	10 cm	m	6,58 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H30.040	12 cm	m	9,31 €	0,00	0,00 €

**1.95.16. H35 - Fresatura per pali del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H35.010	6 cm	m	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H35.020	8 cm	m	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H35.030	10 cm	m	2,53 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H35.040	12 cm	m	3,54 €	0,00	0,00 €

**1.95.17. H40 - Formazione di smusso per pali del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H40.010	6 cm	m	0,51 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H40.020	8 cm	m	0,51 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H40.030	10 cm	m	0,51 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H40.040	12 cm	m	1,01 €	0,00	0,00 €

**1.95.18. H45 - Formazione di punta per pali del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H45.010	6 cm	cad	1,01 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H45.020	8 cm	cad	1,01 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H45.030	10 cm	cad	1,01 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H45.040	12 cm	cad	2,02 €	0,00	0,00 €

**1.95.19. H50 - Formazione di foro per pali del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H50.010	8 cm	cad	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H50.020	10 cm	cad	5,06 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H50.030	12 cm	cad	6,07 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.95.20. H60 - Fascia zincata per palo del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H60.010	8 cm	cad	3,04 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H60.020	10 cm	cad	3,04 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H60.030	12 cm	cad	3,04 €	0,00	0,00 €

**1.95.21. H65 - Legno a sezione quadra impregnato in autoclave, della sezione di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.H65.010	7,0x7,0 cm	m	10,52 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H65.020	9,0x9,0 cm	m	15,58 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H65.030	7,0x9,5 cm	m	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H65.040	9,0x11,0 cm	m	15,58 €	0,00	0,00 €
PR.V10.H65.050	5,8x5,8 cm	m	6,07 €	0,00	0,00 €

**1.95.22. I10 - Kit di ancoraggio sotterraneo radicale per piante di alto fusto consistente in un sistema di tiranti di acciaio provvisti di appositi puntali da infiggere nel terreno e di cavo di tensionamento dei predetti tiranti per piante di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.I10.010	piante dell'altezza da 2 a 4,00 m e circonferenza del fusto fino a 25 cm	cad	26,19 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I10.015	piante dell'altezza da 2,0 a 5,00 m e circonferenza del fusto da 20 a 30 cm	cad	36,66 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I10.020	piante dell'altezza da 3 a 6,00 m e circonferenza del fusto da 25 a 35 cm	cad	45,82 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I10.025	piante dell'altezza da 6 a 8,00 m. e circonferenza del fusto da 30 a 50 cm.	cad	63,50 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I10.030	piante dell'altezza da 7 a 9,00 m e/o circonferenza del fusto da 35 a 70 cm.	cad	71,36 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I10.035	piante dell'altezza da 8 a 12 m e circonferenza da 60 a 85 cm	cad	167,59 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I10.040	piante dell'altezza oltre 12,00 m e circonferenza da 85 a 150 cm	cad	216,02 €	0,00	0,00 €

**1.95.23. I15 - Attrezzatura per sistemi di ancoraggio a scomparsa per esemplari di arbusti e/o alberi ad alto fusto :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.I15.010	Asta di battuta per piante fino a 5 m. di altezza e/o circonferenza del fusto fino a 30 cm	cad	85,10 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I15.020	Asta di battuta per piante oltre 5 m. fino a 9,0 m di altezza e/o circonferenza del fusto oltre 30 fino a 50 cm	cad	111,29 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I15.030	Asta di battuta per piante oltre 9 m. di altezza fino a 12,00 m. e/o circonferenza del fusto oltre 50 cm sino a 150 cm	cad	124,37 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.95.24. I20 - Coppia di aste di tensionamento per:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.I20.010	piante dell'altezza sino a 9,00 m e circonferenza sino a 60 cm	cad	41,90 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I20.020	piante dell'altezza oltre 9,00 m e circonferenza sino a 150 cm	cad	52,37 €	0,00	0,00 €

**1.95.25. I25 - Gancio di trazione**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.I25.010	corredato di cricchetto di tensionamento	cad	65,46 €	0,00	0,00 €

**1.95.26. I30 - Stabilizzatori per zolle costituiti da un puntale di ferro corredato di disco antisprofondamento e ribaltamento , per piante della circonferenza di :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.I30.010	fino a 200 mm	cad	37,06 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I30.020	oltre 200 sino a 350 mm	cad	45,16 €	0,00	0,00 €
PR.V10.I30.030	oltre 350 mm	cad	54,27 €	0,00	0,00 €

**1.95.27. L10 - Membrane per drenaggi di poliestere tipo :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.L10.010	tessuto non tessuto del peso di 200 gr/m²	m²	0,71 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L10.015	tessuto non tessuto del peso di 300 gr/m²	m²	1,08 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L10.020	tessuto non tessuto del peso di 400 gr/m²	m²	1,42 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L10.025	tessuto non tessuto del peso di 500 gr/m²	m²	1,78 €	0,00	0,00 €

**1.95.28. L15 - Incannucciati (Stuoie di canna grezza)**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V10.L15.010	delle dimensioni di 100x500 cm	cad	9,49 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L15.015	delle dimensioni di 150x300 cm	cad	8,54 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L15.020	delle dimensioni di 150x500 cm	cad	14,23 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L15.025	delle dimensioni di 200x500 cm	cad	18,98 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.95.29. L20 - Rete di fibre biodegradabili in trama e ordito per rivestimento scarpate, compresi picchetti di fissaggio:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.L20.010	di fibre di cocco, in rotoli da 400 g/m <sup>2</sup> , h 2,00 m	m <sup>2</sup>	6,49 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L20.015	di fibre di cocco, in rotoli da 400 g/m <sup>2</sup> , h 4,00 m	m <sup>2</sup>	6,49 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L20.020	di fibre di cocco, in rotoli da 700 g/m <sup>2</sup> , h 2,00 mm	m <sup>2</sup>	8,15 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L20.025	di fibre di cocco, in rotoli da 700 g/m <sup>2</sup> , h 4,00 m	m <sup>2</sup>	8,15 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L20.030	di fibre di cocco, in rotoli da 900 g/m <sup>2</sup> , h 2,00 m	m <sup>2</sup>	8,88 €	0,00	0,00 €
PR.V10.L20.040	di fibre di juta, in rotoli da 500 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,43 €	0,00	0,00 €

**1.95.30. L30 - Geobanda di fibra di cocco in rotoli da mt. 50 dell'altezza di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.L30.010	cm. 20	m	3,67 €	0,00	0,00 €

**1.95.31. L40 - Shelter a protezione delle alberature realizzato in polipropilene copolimero alveolare con trattamento anti UV, delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.L40.010	10x10 cm h. 40 cm.	cad	0,91 €	0,00	0,00 €

**1.95.32. L50 - Shelter a protezione delle alberature 100% biodegradabile da 350 gr/mq composizione PURA CELLULOSA, delle dimensioni di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.L50.010	10x10 cm h. 40 cm.	cad	0,58 €	0,00	0,00 €

**1.95.33. L55 - Collare in plastica antiurto a protezione del colletto delle alberature dai danni da decespugliatore**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.L55.010	in plastica regolabile	cad	5,00 €	0,00	0,00 €

**1.95.34. M11 - Programmatore elettronico, da installare in mobiletto di acciaio per montaggio a parete o predisposto per montaggio all'esterno su apposito piedistallo, programmabile in locale o tramite internet, avente modem GPRS integrato, tecnologia cloud, accesso protetto**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

da password, gestione del flusso tramite contatore volumetrico e degli allarmi, 8 programmi e numero illimitato di partenze per programma.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.M11.010	a ventiquattro stazioni	cad	2.268,46 €	0,00	0,00 €

**1.95.35. M12 - Programmatore a batteria 9V - IP68 connessione Bluetooth Smart, avente 8 partenze giornaliere e 3 programmi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.M12.010	a 1 stazione	cad	93,93 €	0,00	0,00 €
PR.V10.M12.015	a 2 stazioni	cad	117,32 €	0,00	0,00 €
PR.V10.M12.020	a 4 stazioni	cad	128,08 €	0,00	0,00 €
PR.V10.M12.025	a 6 stazioni	cad	138,85 €	0,00	0,00 €

**1.95.36. N11 - Elettrovalvole in nylon rinforzate in fibra di vetro, in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 24 V, apertura manuale, pressione di esercizio fino a 10 bar:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.N11.020	24 V da 1" FF	cad	19,71 €	0,00	0,00 €
PR.V10.N11.030	24 V da 1" 1/2 FF	cad	55,53 €	0,00	0,00 €
PR.V10.N11.040	24 V da 2" FF	cad	61,28 €	0,00	0,00 €

**1.95.37. N21 - Elettrovalvole in nylon rinforzate in fibra di vetro, in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 9 V, apertura manuale, pressione di esercizio fino a 10 bar:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.N21.010	9 V da 1" FF	cad	26,57 €	0,00	0,00 €
PR.V10.N21.020	9 V da 1" 1/2 FF	cad	60,01 €	0,00	0,00 €
PR.V10.N21.030	9 V da 2" FF	cad	65,15 €	0,00	0,00 €

**1.95.38. O11 - Irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittate fino a 5 m, portata fino a 20 l/min, pressione di esercizio da 1 a 2 ATM, attacco 1/2" F, avente le seguenti caratteristiche: corpo in ABS, molla di richiamo in acciaio inox, filtro estraibile dall'alto, guarnizione autopulente, frizione per l'orientamento del getto, completo testina fissa o regolabile, staffa, tubo flessibile e raccordi a innesto**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.V10.O11.010	altezza sollevamento 10 cm	cad	10,31 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O11.020	altezza sollevamento 30 cm	cad	23,34 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O11.030	altezza sollevamento 10 cm, completo di valvola SAM	cad	13,42 €	0,00	0,00 €

**1.95.39. O21 - Irrigatore da sottosuolo a turbina, modello a settore variabile o a cerchio intero con gittate da 5 a 10 m, portata da 2 a 17 l/min, pressione d'esercizio da 1,7 a 3,8 ATM, attacco 1/2", completo di bocchagli, valvola SAM, guarnizione autopulente, staffa, tubo flessibile, frizione di protezione, vite rompigitto regolabile dall'alto, raccordi a innesto:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O21.010	altezza sollevamento 10 cm	cad	26,78 €	0,00	0,00 €

**1.95.40. O31 - Irrigatore da sottosuolo a turbina, modello a settori variabili o a cerchio intero con gittate da 8 a 15 m, portata da 3 a 34 l/min, pressione d'esercizio da 2 a 4 ATM, attacco 3/4, completo di valvola SAM, guarnizione autopulente, staffa, tubo flessibile, raccordi a innesto, bocchagli intercambiabili:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O31.010	funzionamento a cerchio o a settore variabile - altezza sollevamento 10 cm	cad	32,83 €	0,00	0,00 €

**1.95.41. O41 - Irrigatore da sottosuolo a turbina a cerchio intero o a settore variabile, carter chiuso antisporco e antibloccaggio, con gittate da 25 a 29 m, portata da 150 a 225 l/min, pressione d'esercizio da 4,5 a 7 ATM, attacco 1"1/2, avente le seguenti caratteristiche: con perni e molle in acciaio inox, valvola SAM, bocchagli intercambiabili, guarnizione autopulente, completo di staffa e giunto snodato:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O41.010	a cerchio interno senza valvola elettrica	cad	492,21 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O41.020	a cerchio a settori variabili senza valvola elettrica	cad	542,69 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O41.030	a cerchio intero con valvola elettrica	cad	534,34 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O41.040	a cerchio a settori variabili con valvola elettrica	cad	578,17 €	0,00	0,00 €

**1.95.42. O46 - Irrigatore da sottosuolo a turbina a settore variabile e cerchio intero, coperchio in gomma antiurto, con gittate da 12 a 19,5 m, portata da 12 a 70 l/min, pressione d'esercizio da 2.5 a 5.5 ATM, attacco 1"F, avente le seguenti caratteristiche: valvola SAM, bocchagli intercambiabili, guarnizione autopulente, completo di staffa e giunto snodato:**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O46.010	altezza sollevamento 10 cm	cad	124,43 €	0,00	0,00 €

**1.95.43. 051 - Irrigatore da sottosuolo a turbina a settore variabile e cerchio intero, coperchio in gomma verde antiurto, con gittate da 18 a 24 m, portata da 50 a 135 l/min, pressione d'esercizio da 3,5 a 6,9 ATM, attacco 1"1/4 F, avente le seguenti caratteristiche: a valvola SAM, boccalgi intercambiabili, sistema Memory Arc, guarnizione autopulente, completo di staffa e giunto snodato:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O51.010	altezza sollevamento 12,7 cm	cad	162,70 €	0,00	0,00 €

**1.95.44. 061 - Gocciolatore autocompensante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O61.010	Gocciolatore autocompensante da 4 l/h, pressione esercizio fra 1 e 3,5 ATM. Compreso picchetto di installazione nel terreno, 1 metro di microtubo e l'innesto per il collegamento alla tubazione	cad	2,14 €	0,00	0,00 €

**1.95.45. 066 - Ala gocciolante autocompensante**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O66.010	Ala gocciolante autocompensante del diametro 16 mm - spaziatura 33 cm, da 2,2 a 4 l/h - spessore 1,1 mm - colore marrone, compresa la necessaria raccorderia e picchetto	m	1,34 €	0,00	0,00 €

**1.95.46. 070 - Pozzetto per l'alloggiamento delle elettrovalvole con coperchio a battuta antisporco - resistente agli urti e ai raggi UV. Coperchio di colore verde con maniglia e corpo nero, bullone di chiusura**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.O70.010	Pozzetto rotondo piccolo - diametro superiore 16 cm - altezza 23,5 cm	cad	5,02 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O70.015	Pozzetto rotondo - diametro superiore 25 cm - altezza 26 cm	cad	7,84 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O70.020	Pozzetto rettangolare - base superiore 40x27 cm - altezza 33 cm	cad	22,50 €	0,00	0,00 €
PR.V10.O70.025	Pozzetto rettangolare Jumbo - base superiore 55x49,2 cm - altezza 33 cm	cad	31,68 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.95.47. T10 - Dissuasori traffico di ghisa, tipo cilindrico del peso di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.T10.010	28,00 Kg	cad	431,96 €	0,00	0,00 €
PR.V10.T10.020	32,5 Kg	cad	437,44 €	0,00	0,00 €
PR.V10.T10.030	36,00 Kg	cad	613,16 €	0,00	0,00 €

**1.95.48. T20 - Fontanelle di ghisa complete di rubinetto di ottone tipo:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.T20.010	piccola del peso fino a 90 Kg circa	cad	253,23 €	0,00	0,00 €
PR.V10.T20.020	grande del peso oltre 90 fino a 140 Kg	cad	564,57 €	0,00	0,00 €

**1.95.49. T30 - Cestini**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.T30.010	portarifiuti di grigliato di acciaio con fondo apribile completi di tubo portante di acciaio del diametro di 310 mm	cad	189,94 €	0,00	0,00 €

**1.95.50. T40 - Panchina**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.T40.010	della lunghezza di 1,60 metri con struttura portante in fusione di ghisa e seduta e spalliera di traverse di legno, altezza seduta 43 cm. , spalliera 84 cm	cad	336,05 €	0,00	0,00 €

**1.95.51. U05 - Strato feltro di accumulo e protezione meccanica del peso di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.U05.010	0,30 Kg/m² estensivo	m²	2,43 €	0,00	0,00 €
PR.V10.U05.020	0,50 kg/m² intensivo	m²	3,66 €	0,00	0,00 €
PR.V10.U05.030	1,00 kg/m² intensivo	m²	9,19 €	0,00	0,00 €

**1.95.52. U10 - Pannelli prestampati di PVC costituiti da bicchieri di ritenzione con fori di drenaggio dello spessore di :**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V10.U10.010	25 mm estensivo	m²	14,82 €	0,00	0,00 €
PR.V10.U10.020	40 mm intensivo	m²	19,47 €	0,00	0,00 €
PR.V10.U10.030	60 mm intensivo	m²	24,96 €	0,00	0,00 €

1.95.53. U15 - Lapillo vulcanico granulometria 10-18 mm:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.U15.010	fornito in big bag	m³	79,70 €	0,00	0,00 €
PR.V10.U15.020	fornito in sacchi da kg 25 (m³ 0,022)	cad	4,86 €	0,00	0,00 €

1.95.54. U20 - Materiale per substrato composto da:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V10.U20.010	lapillo , pomice, compost, zeolite.	m³	121,44 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.96. V11 - Sistemazioni a verde - Alberi a foglia caduca

### 1.96.1. P10 - Acer in zolla:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P10.010	campestre circonferenza 8-10 cm	cad	57,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.012	campestre circonferenza 14-16 cm	cad	149,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.014	campestre circonferenza 16-18 cm	cad	198,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.016	negundo circonferenza 10-12 cm	cad	72,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.018	negundo circonferenza 16-18 cm	cad	148,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.020	negundo circonferenza 18-20 cm	cad	200,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.022	palmatum altezza 125-150 cm	cad	72,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.024	palmatum altezza 150-175 cm	cad	100,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.026	palmatum altezza 175-200 cm	cad	170,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.028	platanoides circonferenza 10-12 cm (Acero riccio)	cad	85,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.030	platanoides circonferenza 14-16 cm (Acero riccio)	cad	172,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.032	platanoides circonferenza 18-20 cm (Acero riccio)	cad	232,70 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.034	pseudoplatanus circonferenza 10-12 cm (Acero montano)	cad	88,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.036	pseudoplatanus circonferenza 16-18 cm (Acero montano)	cad	164,99 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.038	pseudoplatanus circonferenza 20-25 cm (Acero montano)	cad	300,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.040	saccharinum altezza 250-300 cm	cad	83,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.042	saccharinum altezza 300-350 cm	cad	177,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P10.044	saccharinum altezza 350-400 cm	cad	195,00 €	0,00	0,00 €

### 1.96.2. P11 - Aesculus hippocastanum in zolla:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P11.010	circonferenza 10-12 cm	cad	116,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P11.020	circonferenza 16-18 cm	cad	180,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P11.030	circonferenza 20-25 cm	cad	350,00 €	0,00	0,00 €

### 1.96.3. P12 - Carpinus betulus in zolla (Carpino bianco):

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P12.010	circonferenza 10-12 cm	cad	108,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P12.020	circonferenza 14-16 cm	cad	291,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P12.030	circonferenza 18-20 cm	cad	374,00 €	0,00	0,00 €

### 1.96.4. P13 - Castanea sativa in zolla (Castagno):

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P13.010	circonferenza 8-10 cm	cad	60,69 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V11.P13.020	circonferenza 10-12 cm	cad	93,70 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P13.030	circonferenza 14-16 cm	cad	172,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.5. P14 - Cercis siliquastrum in zolla (Albero di Giuda):

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P14.010	circonferenza 8-10 cm	cad	83,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P14.020	circonferenza 10-12 cm	cad	110,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P14.030	circonferenza 16-18 cm	cad	310,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.6. P15 - Crataegus lavalleyi (carrierei) in contenitore:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P15.010	circonferenza 12-14 cm	cad	158,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P15.020	circonferenza 14-16 cm	cad	235,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P15.030	circonferenza 16-18 cm	cad	240,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.7. P16 - Diospyros kaki in zolla della circonferenza di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P16.020	10-12 cm, due trapianti	cad	60,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P16.030	16-18 cm, tre trapianti	cad	205,01 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.8. P17 - Fagus sylvatica in zolla (Faggio):

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P17.010	circonferenza 8-10 cm	cad	70,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P17.020	circonferenza 10-12 cm	cad	80,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P17.030	circonferenza 16-18 cm	cad	275,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.9. P18 - Ficus carica in zolla (Fico):

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V11.P18.020	circonferenza 8-10 cm	cad	41,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P18.030	circonferenza 10-12 cm	cad	60,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P18.040	circonferenza 12-14 cm	cad	110,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.96.10. P19 - Fraxinus ornus in zolla (Orniello):

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P19.010	circonferenza 14-16 cm	cad	100,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P19.020	circonferenza 16-18 cm	cad	195,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P19.030	circonferenza 20-25 cm	cad	330,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.11. P20 - Ginkgo biloba in zolla:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P20.010	circonferenza 14-16 cm	cad	164,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P20.020	circonferenza 18-20 cm	cad	280,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.12. P21 - Juglans regia in zolla (Noce comune):

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P21.010	circonferenza 10-12 cm	cad	65,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P21.020	circonferenza 14-16 cm	cad	115,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P21.030	circonferenza 18-20 cm	cad	220,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.13. P22 - Laburnum anagyroides in zolla (Maggiociondolo):

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P22.010	altezza 150-175 cm	cad	40,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P22.020	altezza 175-200 cm	cad	65,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.14. P23 - Lagerstroemia indica in zolla:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P23.010	circonferenza 10-12 cm	cad	118,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P23.020	circonferenza 12-14 cm	cad	172,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.15. P24 - Liquidambar styraciflua in zolla:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P24.010	circonferenza 10-12 cm	cad	75,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P24.020	circonferenza 16-18 cm	cad	200,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P24.030	circonferenza 20-25 cm	cad	340,01 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.96.16. P25 - Liriodendron tulipifera in zolla (Albero dei tulipani):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P25.010	circonferenza 14-16 cm	cad	142,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P25.020	circonferenza 16-18 cm	cad	200,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P25.030	circonferenza 20-25 cm	cad	340,01 €	0,00	0,00 €

**1.96.17. P28 - Malus sp.pl. in zolla (Melo da fiore):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P28.010	circonferenza 14-16 cm	cad	168,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P28.020	circonferenza 16-18 cm	cad	200,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.18. P29 - Morus alba o nigra in zolla (Gelso)**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P29.010	circonferenza 14-16 cm	cad	104,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P29.020	circonferenza 16-18 cm	cad	190,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.19. P30 - Platanus hispanica (acerifolia) in zolla (Platano):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P30.010	circonferenza 16-18 cm	cad	135,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P30.020	circonferenza 18-20 cm	cad	174,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P30.030	circonferenza 20-25 cm	cad	279,82 €	0,00	0,00 €

**1.96.20. P31 - Platanus occidentalis o orientalis in zolla (Platano):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P31.010	circonferenza 16-18 cm	cad	135,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P31.020	circonferenza 18-20 cm	cad	174,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P31.030	circonferenza 20-25 cm	cad	240,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.21. P32 - Prunus amygdalus (mandorlo) in zolla, due trapianti, della circonferenza di:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P32.010	10-12 cm	cad	65,78 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P32.020	14-16 cm	cad	121,44 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P32.030	18-20 cm	cad	242,88 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.22. P33 - Prunus avium in zolla:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P33.010	circonferenza 14-16 cm	cad	138,77 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P33.020	circonferenza 16-18 cm	cad	181,84 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.23. P34 - Prunus cerasifera var pissardii in zolla:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P34.010	circonferenza 14-16 cm	cad	136,51 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P34.020	circonferenza 16-18 cm	cad	181,46 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P34.030	circonferenza 18-20 cm	cad	237,83 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.24. P35 - Prunus serrulata cultivar giapponesi (ciliegio da fiore) :

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P35.010	altezza 150-175 cm	cad	47,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P35.020	altezza 175-200 cm	cad	76,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P35.030	circonferenza 14-16 cm	cad	120,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P35.040	circonferenza 16-18 cm	cad	230,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.25. P36 - Pyrus callerryana in zolla (Pero da fiore):

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P36.010	circonferenza 14-16 cm	cad	152,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P36.020	circonferenza 16-18 cm	cad	203,48 €	0,00	0,00 €

#### 1.96.26. P37 - Punica granatum (melograno) :

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P37.010	in contenitore da 7 l; altezza 60-80 cm	cad	18,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P37.020	in contenitore da 55 l; altezza 80-100 cm	cad	115,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P37.030	in contenitore da 70 l; altezza 100-125 cm	cad	160,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.96.27. P38 - Quercus cerris in zolla (Cerro):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P38.010	circonferenza 10-12 cm	cad	110,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P38.020	circonferenza 16-18 cm	cad	235,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P38.030	circonferenza 20-25 cm	cad	320,01 €	0,00	0,00 €

**1.96.28. P39 - Quercus petraea in zolla (Rovere):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P39.010	circonferenza 12-14 cm	cad	119,92 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P39.020	circonferenza 16-18 cm	cad	183,80 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P39.030	circonferenza 18-20 cm	cad	256,80 €	0,00	0,00 €

**1.96.29. P40 - Quercus pubescens in zolla (Roverella):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P40.015	circonferenza 12-14 cm	cad	104,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P40.020	circonferenza 16-18 cm	cad	200,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P40.030	circonferenza 20-25 cm	cad	353,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.30. P41 - Quercus robur in zolla (Farnia):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P41.010	circonferenza 10-12 cm	cad	73,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P41.020	circonferenza 16-18 cm	cad	187,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P41.030	circonferenza 20-25 cm	cad	310,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.31. P42 - Quercus rubra in zolla (Quercia rossa):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P42.010	circonferenza 10-12 cm	cad	74,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P42.020	circonferenza 16-18 cm	cad	190,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P42.030	circonferenza 20-25 cm	cad	342,01 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.96.32. P43 - Robinia pseudoacacia "Umbraculifera" in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P43.010	circonferenza 8-10 cm	cad	46,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P43.020	circonferenza 14-16 cm	cad	134,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P43.030	circonferenza 16-18 cm	cad	162,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.33. P44 - Salix alba in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P44.010	28 cm; circonferenza 8-10 cm	cad	62,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P44.020	30 cm; circonferenza 10-12 cm	cad	68,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P44.030	42 cm; circonferenza 16-18 cm	cad	192,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.34. P45 - Salix babylonica in zolla (Salice piangente):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P45.010	circonferenza 10-12 cm	cad	58,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P45.020	circonferenza 14-16 cm	cad	115,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.35. P46 - Sophora japonica in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P46.015	circonferenza 10-12 cm	cad	95,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P46.020	circonferenza 14-16 cm	cad	135,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P46.030	circonferenza 18-20 cm	cad	210,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.36. P47 - Sorbus aria in zolla (Sorbo montano):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P47.010	circonferenza 8-10 cm	cad	60,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P47.020	circonferenza 12-14 cm	cad	115,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.37. P48 - Sorbus aucuparia in zolla (Sorbo degli uccellatori):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P48.010	circonferenza 10-12 cm	cad	67,99 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P48.020	circonferenza 14-16 cm	cad	142,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.96.38. P50 - Tilia cordata in zolla (Tiglio montano):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P50.010	circonferenza 14-16 cm	cad	118,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P50.020	circonferenza 16-18 cm	cad	155,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P50.030	circonferenza 20-25 cm	cad	265,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.39. P51 - Tilia platyphyllos in zolla (Tiglio comune):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P51.010	circonferenza 16-18 cm	cad	144,99 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P51.020	circonferenza 20-25 cm	cad	244,01 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P51.030	circonferenza 25-30 cm	cad	344,00 €	0,00	0,00 €

**1.96.40. P52 - Tilia tomentosa in zolla (Tiglio argentato):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V11.P52.010	circonferenza 14-16 cm	cad	118,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P52.020	circonferenza 16-18 cm	cad	155,00 €	0,00	0,00 €
PR.V11.P52.030	circonferenza 20-25 cm	cad	265,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.97. V12 - Sistemazioni a verde - Alberi sempreverdi**

**1.97.1. P53 - Acacia sp.pl.(Mimosa) :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P53.010	altezza 125-150 cm.	cad	38,08 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P53.020	altezza 150-175 cm.	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P53.030	altezza 175-200 cm.	cad	46,93 €	0,00	0,00 €

**1.97.2. P54 - Albizia julibrissin in zolla, due trapianti, della circonferenza di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P54.020	10-12 cm	cad	71,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P54.030	14-16 cm	cad	132,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P54.035	16-18 cm	cad	180,00 €	0,00	0,00 €

**1.97.3. P55 - Ceratonia siliqua in contenitore (Carrubo):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P55.020	da lt. 30, altezza 250-300 cm - circonferenza 8-10	cad	76,73 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P55.022	da lt. 30, altezza 250-300 cm - circonferenza 10-12	cad	98,90 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P55.025	da lt. 70, altezza 250-300 cm - circonferenza 14-16	cad	191,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P55.030	da lt. 70, altezza 300-350 cm - circonferenza 16-18	cad	280,99 €	0,00	0,00 €

**1.97.4. P56 - Cinnamomum camphora in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P56.010	30 cm; altezza 125-150 cm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P56.020	33 cm; altezza 200-250 cm	cad	161,92 €	0,00	0,00 €

**1.97.5. P57 - Citrus aurantium ssp aurantium (Arancio amaro):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P57.010	circonferenza 8-10 cm	cad	158,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P57.025	circonferenza 10-12	cad	236,00 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.97.6. P58 - Citrus sp.pl. in contenitore (Limone, chinotto, bergamotto, cedro, mandarino, pompelmo, kumkuat):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P58.010	altezza 60-80 cm	cad	6,81 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P58.020	altezza 80-100 cm	cad	16,80 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P58.030	altezza 100-120 cm	cad	180,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P58.035	altezza 120-140 cm	cad	240,00 €	0,00	0,00 €

**1.97.7. P59 - Eriobotrya japonica in zolla (Nespolo):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P59.010	circonferenza 10-12 cm	cad	120,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P59.020	circonferenza 12-14 cm	cad	160,00 €	0,00	0,00 €

**1.97.8. P60 - Eucalyptus sp.pl. in contenitore da lt. 50:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P60.010	altezza 250-300 cm	cad	52,00 €	0,00	0,00 €

**1.97.9. P61 - Magnolia grandiflora in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P61.010	altezza 200-250 cm	cad	230,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P61.020	altezza 300-350 cm	cad	480,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P61.030	altezza 400-450 cm	cad	1.050,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P61.040	altezza 500-550 cm	cad	1.517,89 €	0,00	0,00 €

**1.97.10. P62 - Olea europaea in contenitore (Ulivo):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P62.010	circonferenza 10-12 cm	cad	97,62 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P62.020	circonferenza 14-16 cm	cad	213,57 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P62.030	circonferenza 18-20 cm	cad	332,37 €	0,00	0,00 €

**1.97.11. P70 - Quercus suber in contenitore da:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P70.010	circ. clt 30 - 10-12 cm	cad	120,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P70.015	circ. clt 50 - 12-14 cm	cad	160,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P70.020	circ. clt 65 - 14-16 cm	cad	230,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P70.025	circ. clt 90 - 16-18 cm	cad	290,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P70.030	circ. clt 110 - 18-20 cm	cad	375,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P70.035	circ. clt 160 - 20-25 cm	cad	461,99 €	0,00	0,00 €

**1.97.12. P71 - Quercus ilex in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V12.P71.010	circ. clt 30 - 10-12 cm	cad	380,01 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P71.015	circ. clt 50 - 12-14 cm	cad	488,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P71.020	circ. clt 65 - 14-16 cm	cad	612,01 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P71.025	circ. clt 90 - 16-18 cm	cad	747,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P71.030	circ. clt 110 - 18-20 cm	cad	897,00 €	0,00	0,00 €
PR.V12.P71.035	circ. clt 160 - 20-25 cm	cad	1.223,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.98.        **V13 - Sistemazioni a verde - Conifere a medio e grande sviluppo**

1.98.1. **P65 - Abies alba in zolla (Abete bianco):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P65.010	altezza 125-150 cm	cad	48,11 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P65.020	altezza 200-250 cm	cad	110,30 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P65.030	altezza 250-300 cm	cad	176,40 €	0,00	0,00 €

1.98.2. **P66 - Araucaria araucana in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P66.010	altezza 120-140 cm	cad	445,28 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P66.020	altezza 180-200 cm	cad	1.032,24 €	0,00	0,00 €

1.98.3. **P67 - Cedrus atlantica e libani in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P67.010	altezza 200-250 cm	cad	135,56 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P67.020	altezza 300-350 cm	cad	319,71 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P67.030	altezza 400-450 cm	cad	680,75 €	0,00	0,00 €

1.98.4. **P68 - Cedrus atlantica "Glauca Pendula" in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P68.010	altezza 175-200 cm	cad	101,37 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P68.020	altezza 250-300 cm	cad	196,03 €	0,00	0,00 €

1.98.5. **P69 - Cedrus deodara in zolla (Cedro dell'Himalaya):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P69.010	altezza 200-250 cm	cad	88,82 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P69.020	altezza 300-350 cm	cad	207,64 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P69.030	altezza 400-450 cm	cad	510,12 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.98.6. P70 - Chamaecyparis lawsoniana in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P70.010	altezza 125-150 cm	cad	23,51 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P70.020	altezza 150-175 cm	cad	32,76 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P70.030	altezza 175-200 cm	cad	50,30 €	0,00	0,00 €

**1.98.7. P71 - Chamaecyparis lawsoniana "Allumii" in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P71.010	altezza 125-150 cm	cad	23,51 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P71.020	altezza 150-175 cm	cad	32,66 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P71.030	altezza 175-200 cm	cad	45,14 €	0,00	0,00 €

**1.98.8. P72 - Cryptomeria japonica "Elegans", in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P72.010	24 cm; altezza 80-100 cm	cad	20,34 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P72.020	33 cm; altezza 150-175 cm	cad	72,73 €	0,00	0,00 €

**1.98.9. P73 - X Cupressocyparis leylandii in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P73.010	altezza 150-200 cm	cad	35,34 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P73.020	altezza 200-250 cm	cad	53,76 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P73.030	altezza 250-300 cm	cad	82,96 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P73.040	altezza 300-350 cm	cad	125,93 €	0,00	0,00 €

**1.98.10. P74 - Cupressus arizonica "Conica" in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P74.010	altezza 200-250 cm	cad	62,93 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P74.020	altezza 300-350 cm	cad	126,75 €	0,00	0,00 €

**1.98.11. P75 - Cupressus macrocarpa "Aurea" in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P75.010	altezza 150-175 cm	cad	43,26 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V13.P75.020	altezza 200-250 cm	cad	74,44 €	0,00	0,00 €
----------------	--------------------	-----	---------	------	--------

**1.98.12. P76 - Cupressus sempervirens in contenitore (Cipresso comune):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P76.010	altezza 200-250 cm - Lt 25	cad	82,00 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P76.020	altezza 300-350 cm -Lt 50	cad	180,00 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P76.030	altezza 400-450 cm -Lt 110	cad	380,01 €	0,00	0,00 €

**1.98.13. P77 - Juniperus communis (Ginepro) in contenitore della capacità di :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P77.010	lt. 3; altezza 60-80 cm	cad	23,00 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P77.020	lt. 15; altezza 80-100 cm	cad	35,00 €	0,00	0,00 €

**1.98.14. P78 - Juniperus communis "Hibernica" (Ginepro d'Irlanda), in contenitore della capacità di :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P78.010	lt. 3; altezza 60-80 cm	cad	20,00 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P78.020	lt. 15; altezza 100-125 cm	cad	37,00 €	0,00	0,00 €

**1.98.15. P79 - Picea abies in zolla (Abete rosso):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P79.010	altezza 125-150 cm	cad	29,22 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P79.020	altezza 175-200 cm	cad	50,12 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P79.030	altezza 300-350 cm	cad	262,11 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P79.040	altezza 350-400 cm	cad	416,19 €	0,00	0,00 €

**1.98.16. P80 - Pinus halepensis in zolla (Pino d'Aleppo):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P80.010	altezza 125-150 cm	cad	27,50 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P80.020	altezza 175-200 cm	cad	50,01 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P80.030	altezza 250-300 cm	cad	115,00 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P80.040	altezza 300-350 cm	cad	185,01 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.98.17. P81 - Pinus pinea in zolla (Pino domestico da pinoli):**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P81.010	altezza 175-200 cm; circonferenza 14-16 cm	cad	136,75 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P81.020	altezza 200-250 cm; circonferenza 16-18 cm	cad	175,64 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P81.030	altezza 250-300 cm; circonferenza 20-22 cm	cad	232,94 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P81.040	altezza 300-350 cm; circonferenza 22-26 cm	cad	315,05 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P81.050	altezza 350-400 cm; circonferenza 35-40 cm	cad	667,35 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P81.060	altezza 450-500 cm; circonferenza 40-45 cm	cad	848,57 €	0,00	0,00 €

**1.98.18. P82 - Pinus sylvestris in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P82.010	altezza 125-150 cm	cad	83,24 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P82.020	altezza 175-200 cm	cad	148,76 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P82.030	altezza 250-300 cm	cad	301,07 €	0,00	0,00 €

**1.98.19. P84 - Thuja occidentalis in zolla:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P84.010	altezza 125-150 cm	cad	38,77 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P84.020	altezza 175-200 cm	cad	92,65 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P84.030	altezza 200-225 cm	cad	88,20 €	0,00	0,00 €

**1.98.20. P85 - Thuja orientalis "Pyramidalis Aurea", in zolla**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V13.P85.010	altezza 60-80 cm	cad	32,76 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P85.020	altezza 100-125 cm	cad	35,67 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P85.030	altezza 150-175 cm	cad	57,08 €	0,00	0,00 €
PR.V13.P85.040	altezza 175-200 cm	cad	78,76 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.99.        **V14 - Sistemazioni a verde - Conifere nane**

1.99.1. **P87 - Chamaecyparis obtusa "Nana Gracilis" in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V14.P87.010	altezza 25-30 cm	cad	16,80 €	0,00	0,00 €
PR.V14.P87.020	altezza 30-35 cm	cad	42,47 €	0,00	0,00 €

1.99.2. **P88 - Cryptomeria japonica "Globosa Nana" in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V14.P88.010	diametro chioma 30-40 cm	cad	62,00 €	0,00	0,00 €
PR.V14.P88.020	diametro chioma 40-50 cm	cad	72,00 €	0,00	0,00 €

1.99.3. **P89 - Juniperus chinensis "Pfitzerana" in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V14.P89.010	lt. 3	cad	7,50 €	0,00	0,00 €
PR.V14.P89.020	lt. 10	cad	19,51 €	0,00	0,00 €

1.99.4. **P90 - Juniperus horizontalis , in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V14.P90.010	lt. 3	cad	8,50 €	0,00	0,00 €
PR.V14.P90.020	lt.10	cad	21,25 €	0,00	0,00 €

1.99.5. **P92 - Pinus mugo in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V14.P92.010	altezza 40-50 cm - Lt 12	cad	44,00 €	0,00	0,00 €
PR.V14.P92.020	altezza 50-60 cm -Lt 18	cad	56,00 €	0,00	0,00 €

1.99.6. **P93 - Thuja orientalis " Nana Aurea" in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	--------------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V14.P93.010	altezza 40-50 cm - Lt 18	cad	40,00 €	0,00	0,00 €
PR.V14.P93.020	altezza 50-60 cm - Lt 25	cad	48,01 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.100. **V15 - Sistemazioni a verde - Cespugli e arbusti sempreverdi**

1.100.1. **Q01 - Abelia chinensis e Abelia grandiflora , in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q01.010	lt. 3	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q01.020	lt. 12	cad	48,58 €	0,00	0,00 €

1.100.2. **Q03 - Arbutus unedo, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q03.010	lt. 3; altezza 40-60 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q03.020	lt. 15; altezza 80-100	cad	36,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q03.030	lt. 30; altezza 100-125 cm	cad	72,00 €	0,00	0,00 €

1.100.3. **Q04 - Berberis buxifolia, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q04.010	lt. 2	cad	7,59 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q04.020	lt. 3	cad	9,41 €	0,00	0,00 €

1.100.4. **Q05 - Berberis julianae, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q05.010	lt. 3	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q05.020	lt. 10	cad	30,36 €	0,00	0,00 €

1.100.5. **Q06 - Callistemon citrinus e C. laevis, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q06.010	lt. 3	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q06.020	lt. 10	cad	26,31 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q06.030	lt. 15	cad	41,49 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.100.6. Q07 - Calluna vulgaris, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q07.010	lt. 2	cad	7,08 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q07.020	lt. 3	cad	9,41 €	0,00	0,00 €

**1.100.7. Q08 - Camellia japonica, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q08.010	lt.3	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q08.020	lt.10	cad	43,52 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q08.030	lt.15	cad	66,79 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q08.040	lt.30	cad	131,56 €	0,00	0,00 €

**1.100.8. Q09 - Camellia sasanqua, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q09.010	lt. 3	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q09.020	lt. 7	cad	43,52 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q09.030	lt. 18	cad	101,20 €	0,00	0,00 €

**1.100.9. Q11 - Ceanothus , specie plurime in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q11.010	lt. 3	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q11.030	lt. 10	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.10. Q12 - Choisya ternata, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q12.010	lt. 3 - altezza 30-40 cm	cad	9,70 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q12.015	lt. 10 - altezza 40-60 cm	cad	31,01 €	0,00	0,00 €

**1.100.11. Q13 - Cistus incanus e C. salvifolius, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q13.010	lt. 3	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q13.020	lt. 7	cad	26,31 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.100.12. Q14 - Citrus sinensis (Arancio), Citrus Xnobilis (Mandarino), in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q14.010	lt. 15	cad	101,20 €	0,00	0,00 €

**1.100.13. Q15 - Cotoneaster franchetii e C. buxifolius , in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q15.010	lt. 3 - altezza 40-60 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q15.030	lt. 10 - altezza 60-80 cm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.14. Q16 - Cotoneaster dammeri in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q16.020	lt.3 - altezza 40-50 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q16.030	lt. 10 - altezza 60-80 cm	cad	23,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.15. Q17 - Eleagnus Xebbingei, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q17.040	lt.10; altezza 80-100 cm	cad	19,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q17.050	lt.18; altezza 100-125 cm	cad	36,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.16. Q18 - Eleagnus pungens, da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q18.010	lt. 3 ; altezza 60-80	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q18.020	lt. 7; altezza 80-100 cm	cad	29,35 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q18.030	lt. 3; altezza 30-40 cm	cad	9,50 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q18.040	lt. 10; altezza 60-80 cm	cad	19,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.17. Q19 - Euonymus japonica, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q19.030	lt.3 - altezza 40-60 cm	cad	6,50 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V15.Q19.040	lt.10 - altezza 60-80	cad	17,51 €	0,00	0,00 €
----------------	-----------------------	-----	---------	------	--------

**1.100.18. Q20 - Gardenia jasminoides, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q20.010	lt. 3	cad	11,01 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q20.020	lt. 10	cad	27,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.19. Q21 - Hypericum calycinum in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q21.010	lt. 2	cad	5,81 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q21.020	lt. 3	cad	7,35 €	0,00	0,00 €

**1.100.20. Q22 - Ilex aquifolium in contenitore :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q22.020	altezza 80-100 - lt. 30	cad	55,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q22.030	altezza 100-125 lt. 35	cad	62,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.21. Q23 - Lantana camara e Lantana montevidentis , in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q23.010	lt. 3	cad	8,50 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q23.020	lt. 7	cad	27,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.22. Q24 - Laurus nobilis in zolla, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q24.010	60-80 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q24.020	100-125 cm	cad	15,18 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q24.030	175-200 cm	cad	36,43 €	0,00	0,00 €

**1.100.23. Q25 - Laurus nobilis, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q25.010	lt. 3- altezza 40-60 cm	cad	9,41 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V15.Q25.020	lt. 10 - altezza 100-125 cm	cad	25,30 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q25.030	lt. 25 - altezza 150-175 cm	cad	64,77 €	0,00	0,00 €

**1.100.24. Q26 - Lavandula sp. p, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q26.010	lt.1,5	cad	3,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q26.030	lt. 3	cad	7,99 €	0,00	0,00 €

**1.100.25. Q27 - Ligustrum japonicum in zolla, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q27.010	40-60 cm	cad	3,64 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q27.020	60-80 cm	cad	5,67 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q27.030	100-125 cm	cad	24,29 €	0,00	0,00 €

**1.100.26. Q28 - Ligustrum japonicum, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q28.010	lt. 3; altezza 100-125	cad	7,63 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q28.020	lt. 10 ; altezza 125-150	cad	21,76 €	0,00	0,00 €

**1.100.27. Q29 - Ligustrum lucidum, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q29.010	lt. 10	cad	36,43 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q29.020	lt. 15	cad	46,55 €	0,00	0,00 €

**1.100.28. Q30 - Ligustrum vulgare in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q30.010	lt. 2 ;altezza 80-100 cm	cad	5,67 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q30.020	lt. 7	cad	7,35 €	0,00	0,00 €

**1.100.29. Q31 - Ligustrum ovalifolium, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.V15.Q31.010	lt. 3; altezza 40-60 cm	cad	6,68 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q31.020	lt. 7; altezza 80-100 cm	cad	15,07 €	0,00	0,00 €

**1.100.30. Q32 - Lonicera sp.p , in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q32.020	lt. 3	cad	8,50 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q32.030	lt. 10	cad	23,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.31. Q33 - Mahonia aquifolium, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q33.010	lt. 18	cad	29,84 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q33.020	lt. 30	cad	46,49 €	0,00	0,00 €

**1.100.32. Q34 - Myrtus communis e Myrtus communis var. Tarentina, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q34.010	lt. 3	cad	9,70 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q34.020	lt. 7	cad	16,04 €	0,00	0,00 €

**1.100.33. Q35 - Nerium oleander in contenitore da :**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q35.010	lt. 3 h 40-60 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q35.020	lt. 7 h 60-80 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q35.030	lt.30 h 100-125 cm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €

**1.100.34. Q36 - Osmanthus fragrans e O. heterophyllus in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q36.010	lt. 7 h 60-80 cm	cad	28,02 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q36.015	lt. 30 h 125-150 cm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q36.030	lt. 50 h 150-175 cm	cad	124,22 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q36.035	lt. 65 h;175-200 cm	cad	194,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.100.35. Q37 - Phillyrea angustifolia e Phillyrea latifolia, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q37.010	lt. 3 altezza 40-60 cm	cad	8,62 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q37.020	lt. 7 altezza 80-100 cm	cad	22,77 €	0,00	0,00 €

**1.100.36. Q38 - Photinia Xfraseri "Red Robin", in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q38.015	lt. 3 ; altezza 40-40 cm	cad	7,50 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q38.025	t 10 ; altezza 60-80 cm	cad	21,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q38.030	lt.10 ; h 100-125 cm	cad	52,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q38.035	lt.25 ; h 100-125 cm	cad	52,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q38.045	lt. 35; h 150-200 cm	cad	64,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.37. Q39 - Pieris japonica, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q39.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q39.020	lt. 7 , diam. 22 cm	cad	38,46 €	0,00	0,00 €

**1.100.38. Q40 - Pistacia Lentiscus e P. terebinthus, in contenitore da :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q40.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q40.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	28,34 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q40.030	lt. 12, diam.26 cm	cad	46,55 €	0,00	0,00 €

**1.100.39. Q41 - Pittosporum tobira in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q41.010	lt. 3, altezza 40-60 cm	cad	14,51 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q41.020	lt. 7, altezza 60-80 cm	cad	24,29 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q41.030	lt. 30 , altezza 100-120 cm	cad	37,37 €	0,00	0,00 €

**1.100.40. Q42 - Pittosporum tobira "Nanum", in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V15.Q42.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q42.020	lt. 10 , diam. 24 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €

**1.100.41. Q43 - Pittosporum tenuifolium , in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q43.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q43.020	lt. 10, diam. 24 cm.	cad	28,34 €	0,00	0,00 €

**1.100.42. Q44 - Potentilla fruticosa varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q44.010	lt. 3, diam18 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q44.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	24,29 €	0,00	0,00 €

**1.100.43. Q45 - Prunus laurocerasus in zolla, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q45.010	60-80 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q45.020	80-100 cm	cad	14,17 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q45.030	100-125 cm	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q45.040	125-150 cm	cad	22,26 €	0,00	0,00 €

**1.100.44. Q46 - Prunus laurocerasus in contenitore, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q46.010	40-60 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q46.020	60-80 cm	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q46.030	80-100 cm	cad	15,00 €	0,00	0,00 €

**1.100.45. Q47 - Prunus lusitanico in zolla, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q47.010	60-80 cm	cad	23,28 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q47.020	80-100 cm	cad	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q47.030	100-125 cm	cad	44,53 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.100.46. Q48 - Prunus lusitanica, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q48.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q48.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q48.030	lt. 10, diam. 26 cm	cad	46,55 €	0,00	0,00 €

**1.100.47. Q49 - Pyracantha sp.p in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q49.010	lt. 3, altezza 60-80	cad	8,40 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q49.020	lt. 7, altezza 80-100 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q49.030	lt. 10, altezza 100-120 cm	cad	50,60 €	0,00	0,00 €

**1.100.48. Q52 - Rhamphiolepis umbellata, in contenitore da :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q52.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q52.020	lt. 10, diam. 24 cm	cad	28,34 €	0,00	0,00 €

**1.100.49. Q53 - Rhamnus alaternus, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q53.010	lt. 3 ; altezza 40-60 cm	cad	9,70 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q53.020	lt. 10 ; altezza 60-80 cm	cad	23,34 €	0,00	0,00 €

**1.100.50. Q54 - Rhododendron Hybridum, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q54.010	lt. 7, diam. 22 cm	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q54.020	lt. 15, diam. 28 cm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q54.030	lt. 30, diam. 36 cm	cad	141,68 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q54.040	lt. 50, diam. 50 cm	cad	192,28 €	0,00	0,00 €

**1.100.51. Q55 - Rosmarinus officinalis, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q55.005	lt. 1,5	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

PR.V15.Q55.020 lt. 3, diam. 18 cm cad 9,41 € 0,00 0,00 €

**1.100.52. Q56 - Ruscus aculeatus e R. hypoglossum, R. racemosus, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q56.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €

**1.100.53. Q57 - Russelia equisetiformis, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q57.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q57.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	24,29 €	0,00	0,00 €

**1.100.54. Q58 - Salvia officinalis, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q58.010	lt. 3, diam.18 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €

**1.100.55. Q59 - Santolina chamaecyparissus, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q59.010	lt. 2, diam.15 cm	cad	5,67 €	0,00	0,00 €

**1.100.56. Q60 - Senecio bicolor (Cineraria maritima) in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q60.010	lt. 3, diam.18 cm	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q60.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	30,36 €	0,00	0,00 €

**1.100.57. Q61 - Skimmia japonica, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V15.Q61.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q61.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.100.58. Q62 - Teucrium fruticans, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q62.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q62.020	lt. 10, diam. 24 cm	cad	21,25 €	0,00	0,00 €

**1.100.59. Q64 - Viburnum davidii, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q64.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	14,03 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q64.020	lt. 7, diam 22 cm	cad	30,04 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q64.030	lt. 30, diam. 36 cm	cad	101,20 €	0,00	0,00 €

**1.100.60. Q65 - Viburnum rhytidophyllum o tinus, in contenitore da:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V15.Q65.010	lt. 3, diam. 18 cm	cad	8,32 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q65.020	lt. 7, diam. 22 cm	cad	27,00 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q65.030	lt. 15, diam. 28 cm	cad	58,70 €	0,00	0,00 €
PR.V15.Q65.040	lt. 30, diam . 36 cm; altezza 125-150 cm	cad	111,32 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.101. V16 - Sistemazioni a verde - Arbusti a foglia caduca**

**1.101.1. Q69 - Amelanchier canadensis, in contenitore da:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q69.010	lt. 30, altezza 100-125cm.	cad	47,44 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q69.020	lt. 50 , altezza 125-150cm.	cad	73,88 €	0,00	0,00 €

**1.101.2. Q70 - Berberis thumbergii:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q70.020	in contenitore, diametro 18 cm	cad	33,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.3. Q71 - Berberis thumbergii atropurpurea in zolla, altezza:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q71.010	80-100 cm	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q71.020	100-120 cm	cad	101,20 €	0,00	0,00 €

**1.101.4. Q72 - Berberis thumbergii atropurpurea, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q72.010	18 cm, altezza 30-40 cm	cad	6,86 €	0,00	0,00 €

**1.101.5. Q73 - Berberis thumbergii atropurpurea nana, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q73.010	18 cm, altezza 30-40 cm	cad	9,60 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q73.020	22 cm, altezza 40-60 cm	cad	36,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.6. Q74 - Buddleia alternifolia e B. davidii, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q74.010	18 cm	cad	7,69 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q74.020	24 cm	cad	19,18 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.101.7. Q75 - Calycanthus floridus e C. praecox (chimonantus), in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q75.010	18 cm; altezza 30-40 cm	cad	8,69 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q75.020	22 cm; altezza 60-80 cm	cad	24,21 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q75.030	28 cm; altezza 100-120 cm	cad	39,06 €	0,00	0,00 €

**1.101.8. Q79 - Ceanothus (Gloire de Versailles) e C. Marie Simon, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q79.010	18 cm	cad	9,10 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q79.020	22 cm	cad	22,63 €	0,00	0,00 €

**1.101.9. Q80 - Ceratostigma, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q80.010	12 cm	cad	5,67 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q80.020	18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €

**1.101.10. Q81 - Chaenomeles japonica, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q81.010	18 cm	cad	18,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.11. Q82 - Citrus triptera (Poncirus trifoliata), in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q82.010	18 cm; altezza 60-80 cm	cad	8,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q82.020	24 cm; altezza 100-125 cm	cad	18,17 €	0,00	0,00 €

**1.101.12. Q84 - Cornus in varietà'.**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q84.010	alba, in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 40-60 cm	cad	8,60 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.020	alba, in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 60-80 cm	cad	33,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.030	florida in zolla, altezza: 60-80 cm	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.040	florida in zolla, altezza: 100-125 cm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.050	florida, in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 80-100 cm	cad	72,36 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.060	florida, in contenitore del diametro di: 30 cm; altezza 125-150 cm	cad	106,89 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.080	kousa in zolla, altezza: 80-100 cm	cad	92,09 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.090	kousa, in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 100-125 cm	cad	91,59 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.100	mas in zolla, altezza: 80-100 cm	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.110	mas in zolla, altezza: 125-150 cm	cad	52,62 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.120	mas, in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 40 - 60 cm	cad	12,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.130	mas, in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 60 - 80 cm	cad	22,77 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.140	nuttalii in zolla, altezza: 80-100 cm	cad	62,74 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q84.150	nuttalii, in contenitore del diametro di: 28 cm, altezza 80-100 cm	cad	85,01 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.13. Q85 - Corylus in varietà:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q85.030	avellana, in contenitore del diametro di: 30 cm; altezza 125-150 cm	cad	143,99 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q85.040	avellana contorta, in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 60-80 cm	cad	40,61 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q85.050	avellana contorta, in contenitore del diametro di: 28 cm; altezza 80-100 cm	cad	62,62 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q85.060	avellana contorta, in contenitore del diametro di: 35 cm; altezza 100-125 cm	cad	94,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.14. Q86 - Cotinus coggygia, in contenitore del diametro di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q86.010	18 cm; altezza 40-60 cm	cad	9,70 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q86.020	30 cm; altezza 100-125 cm	cad	33,60 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.15. Q87 - Crataegus azarolus in zolla, altezza:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q87.010	200-250 cm, circonferenza 8-10 cm	cad	82,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.16. Q88 - Crataegus oxyacantha e C. monogyna, in contenitore del diametro di:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V16.Q88.010	18 cm; altezza 60-80 cm	cad	12,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q88.020	26 cm; altezza 120-150 cm	cad	39,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.17. Q89 - Deutzia in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q89.010	18 cm	cad	7,19 €	0,00	0,00 €

**1.101.18. Q90 - Erythrina crista-galli, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q90.010	18 cm	cad	18,72 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q90.020	28 cm	cad	33,66 €	0,00	0,00 €

**1.101.19. Q92 - Forsythia in varieta', in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q92.015	lt. 3	cad	7,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q92.020	lt. 10	cad	22,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q92.025	lt. 18	cad	35,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.20. Q93 - Genista in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q93.015	lt. 3	cad	7,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q93.020	lt. 10	cad	18,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.21. Q94 - Hibiscus rosa sinensis, in contenitore :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q94.025	lt. 10; altezza 60-80 cm	cad	22,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q94.030	lt. 15; altezza 80-100 cm	cad	33,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.22. Q95 - Hibiscus syriacus in zolla, circonferenza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.Q95.010	8 - 10 cm	cad	68,30 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V16.Q95.020 10-12 cm cad 91,59 € 0,00 0,00 €

#### 1.101.23. Q96 - Hibiscus syriacus, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q96.010	18 cm; altezza 40-60 cm	cad	9,12 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q96.020	28 cm; altezza 80-100 cm	cad	23,79 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.24. Q97 - Hippophae rhamnoides, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q97.010	18 cm; altezza 60 - 80 cm	cad	7,51 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q97.020	22 cm; altezza 80 - 100 cm	cad	17,69 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.25. Q98 - Hydrangea. in varietà:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.Q98.010	arborescens, H. macrophylla e H. serrata, in contenitore del diametro di: 18 cm	cad	8,94 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q98.020	arborescens, H. macrophylla e H. serrata, in contenitore del diametro di: 26 cm	cad	23,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q98.030	paniculata, in contenitore del diametro di: 18 cm	cad	8,13 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q98.040	paniculata, in contenitore del diametro di: 28 cm	cad	21,41 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q98.050	quercifolia, in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 30-40 cm	cad	11,82 €	0,00	0,00 €
PR.V16.Q98.060	quercifolia, in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 40-60 cm	cad	26,57 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.26. R01 - Kerria japonica, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.R01.010	18 cm	cad	7,52 €	0,00	0,00 €

#### 1.101.27. R02 - Koelreuteria paniculata in zolla, circonferenza:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.R02.010	8-10 cm	cad	58,12 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R02.020	10-12 cm	cad	79,16 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.101.28. R03 - Kolkwitzia amabilis, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R03.010	18 cm	cad	8,53 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R03.020	22 cm	cad	19,81 €	0,00	0,00 €

**1.101.29. R04 - Lagerstroemia. in varietà:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R04.010	in zolla, altezza: 100-125 cm	cad	32,60 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.020	in zolla, altezza: 175-200 cm	cad	63,74 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.030	in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 40-60 cm	cad	10,32 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.040	in contenitore del diametro di: 26 cm; altezza 80-100 cm	cad	23,78 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.050	ad alberello in zolla, circonferenza: 6-8 cm	cad	108,09 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.060	ad alberello in zolla, circonferenza: 10-12 cm	cad	159,39 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.070	nana, in contenitore del diametro di: 18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R04.080	nana, in contenitore del diametro di: 24 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €

**1.101.30. R05 - Magnolia soulangeana in zolla, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R05.010	80-100 cm	cad	33,52 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R05.020	150-175 cm	cad	66,15 €	0,00	0,00 €

**1.101.31. R06 - Magnolia soulangiana, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R06.010	22 cm; altezza 100-125 cm	cad	63,42 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R06.020	35 cm; altezza 150-175 cm	cad	92,51 €	0,00	0,00 €

**1.101.32. R07 - Magnolia stellata in zolla, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R07.010	80-100 cm	cad	40,49 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R07.020	150-175 cm	cad	112,69 €	0,00	0,00 €

**1.101.33. R08 - Magnolia stellata, in contenitore del diametro di:**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R08.010	22 cm; altezza 60-80 cm	cad	40,23 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R08.020	35 cm; altezza 125-150 cm	cad	98,44 €	0,00	0,00 €

**1.101.34. R09 - Paeonia suffruticosa, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R09.010	22 cm	cad	38,81 €	0,00	0,00 €

**1.101.35. R12 - Philadelphus in varietà'**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R12.010	in zolla, altezza: 100-125 cm	cad	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R12.020	in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 80-100 cm	cad	12,62 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R12.030	in contenitore del diametro di: 30 cm; altezza 125-150 cm	cad	30,93 €	0,00	0,00 €

**1.101.36. R13 - Phytolacca dioica, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R13.010	18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R13.020	30 cm	cad	52,62 €	0,00	0,00 €

**1.101.37. R14 - Potentilla fruticosa, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R14.010	18 cm	cad	7,25 €	0,00	0,00 €

**1.101.38. R15 - Prunus glandulosa, P. spinosa e P. triloba**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R15.010	in zolla, altezza: 80-100 cm	cad	12,30 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R15.020	in contenitore del diametro di: 24 cm; altezza 80-100 cm	cad	23,04 €	0,00	0,00 €

**1.101.39. R17 - Punica granatum**

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R17.010	in zolla, altezza: 100-125 cm	cad	38,08 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R17.020	in zolla, altezza: 175-200 cm	cad	56,17 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R17.030	in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 60-80 cm	cad	9,70 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R17.040	in contenitore del diametro di: 35 cm; altezza 100-150 cm	cad	40,54 €	0,00	0,00 €

**1.101.40. R18 - Punica granatum nana, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R18.010	18 cm	cad	8,64 €	0,00	0,00 €

**1.101.41. R20 - Rhus**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R20.010	in zolla, altezza: 100-125 cm	cad	13,11 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R20.020	in zolla, altezza: 175-200 cm	cad	20,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R20.030	in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 60-80 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R20.040	in contenitore del diametro di: 30 cm; altezza 125-150 cm	cad	60,59 €	0,00	0,00 €

**1.101.42. R21 - Ribes sanguineum, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R21.010	18 cm	cad	7,91 €	0,00	0,00 €

**1.101.43. R22 - Rhododendron molle (Azalea mollis) in contenitore da :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R22.010	lt. 7	cad	13,11 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R22.020	lt. 15	cad	34,70 €	0,00	0,00 €

**1.101.44. R23 - Rubus in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R23.010	18 cm	cad	9,61 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.101.45. R25 - Sophora microphylla, in contenitore :**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R25.025	lt. 10 altezza 08-100 cm	cad	38,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R25.030	lt. 18 altezza 100-125 cm	cad	52,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.46. R26 - Sorbus in varieta'**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R26.010	in zolla, circonferenza: 8-10 cm	cad	58,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R26.020	in zolla, circonferenza: 12-14 cm	cad	100,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R26.035	in contenitore lt. 10 circonferenza 6- 8 cm	cad	30,01 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R26.045	in contenitore lt. 15 circonferenza 8- 10 cm	cad	38,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.47. R27 - Spiraea in varieta', in contenitore:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R27.015	lt. 3	cad	7,50 €	0,00	5,00 €
PR.V16.R27.025	lt 10	cad	17,49 €	0,00	0,00 €

**1.101.48. R40 - Symphoricarpos, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R40.010	18 cm	cad	7,49 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R40.020	22 cm	cad	18,09 €	0,00	0,00 €

**1.101.49. R41 - Syringa in varieta'**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R41.015	lt. 25; altezza 100-125 cm	cad	66,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R41.025	lt. 50; altezza 125-150 cm	cad	92,00 €	0,00	0,00 €

**1.101.50. R42 - Tamarix gallica in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R42.020	18 cm; altezza 60-80 cm	cad	8,60 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R42.030	22 cm; altezza 80-100 cm	cad	22,50 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.101.51. R43 - Tamarix in varieta' in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R43.010	18 cm	cad	9,97 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R43.020	24 cm	cad	23,52 €	0,00	0,00 €

**1.101.52. R44 - Vaccinum corjmboso, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R44.010	15 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R44.020	20 cm	cad	28,34 €	0,00	0,00 €

**1.101.53. R45 - Viburnum fragrans, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R45.010	18 cm; altezza 40-60 cm	cad	7,86 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R45.020	28 cm; altezza 100-125 cm	cad	18,53 €	0,00	0,00 €

**1.101.54. R46 - Viburnum lantana, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R46.010	18 cm; altezza 40-60 cm	cad	8,87 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R46.020	28 cm; altezza 100-125 cm	cad	34,91 €	0,00	0,00 €

**1.101.55. R47 - Viburnum opulus, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R47.010	18 cm; altezza 40-60 cm	cad	8,05 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R47.020	28 cm; altezza 100-125 cm	cad	27,88 €	0,00	0,00 €

**1.101.56. R48 - Vitex agnus castus, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V16.R48.010	18 cm	cad	9,70 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.101.57. R49 - Weigela in varieta', in contenitore:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V16.R49.015	lt. 3	cad	7,50 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R49.025	lt. 10	cad	18,00 €	0,00	0,00 €
PR.V16.R49.030	lt. 10	cad	35,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.102. V17 - Sistemazioni a verde - Rampicanti ricadenti volubili

### 1.102.1. R50 - Actinidia chinensis in varieta' e A. kolomikta, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R50.010	18 cm; altezza 100-150 cm	cad	18,98 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R50.020	22 cm; altezza 150-200 cm	cad	29,03 €	0,00	0,00 €

### 1.102.2. R52 - Ampelopsis - Parthenocissus Tricuspidata Veitchii Robusta, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R52.010	15 cm; altezza 80-100 cm	cad	16,82 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R52.020	18 cm; altezza 100-125 cm	cad	20,37 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R52.030	22 cm; altezza 125-175 cm	cad	29,06 €	0,00	0,00 €

### 1.102.3. R53 - Ampelopsis - Parthenocissus Tricuspidata Veitchii, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R53.010	18 cm; altezza 100-150 cm	cad	15,69 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R53.020	24 cm; altezza 150-175 cm	cad	29,06 €	0,00	0,00 €

### 1.102.4. R55 - Bignonia in varieta', in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R55.010	18 cm; altezza 80-100 cm	cad	15,08 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R55.020	22 cm; altezza 150-200 cm	cad	28,66 €	0,00	0,00 €

### 1.102.5. R56 - Bougainvillea in varieta', in contenitore di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R56.010	18 cm; altezza 100-125 cm	cad	16,63 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R56.020	22 cm; altezza 150-200 cm	cad	32,33 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R56.025	lt. 3; altezza 100-125 cm	cad	0,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R56.030	lt. 3; altezza 125-150 cm	cad	23,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R56.035	lt. 7; altezza 150-176 cm	cad	35,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.102.6. R57 - Capparis spinosa, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R57.015	lt. 1,5	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

**1.102.7. R59 - Cissus in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R59.010	18 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R59.020	24 cm	cad	32,38 €	0,00	0,00 €

**1.102.8. R60 - Clematis, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R60.015	lt. 1,5	cad	11,01 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R60.020	lt. 3	cad	21,00 €	0,00	0,00 €

**1.102.9. R61 - Ficus repens pumila, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R61.010	altezza 40-60 cm	cad	9,65 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R61.025	altezza 60-80 cm	cad	11,01 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R61.030	altezza 80-100 cm	cad	18,00 €	0,00	0,00 €

**1.102.10. R62 - Hedera in varieta', in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R62.010	lt. 3; altezza 100-125 cm	cad	12,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R62.020	lt. 10; altezza 150-200 cm	cad	30,01 €	0,00	0,00 €

**1.102.11. R63 - Hedera colchica, H. helix e H. arborescens, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R63.010	lt. 3; altezza 80-100 cm	cad	10,01 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R63.020	lt. 12; altezza 100-125 cm	cad	12,00 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.102.12. R64 - Hedera helix "Oro di Bogliasco", in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R64.015	lt. 3; altezza 80-100 cm	cad	10,01 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R64.020	lt. 3; altezza 100-125 cm	cad	11,97 €	0,00	0,00 €

**1.102.13. R65 - Hoya carnosa, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R65.010	18 cm; altezza 60-80 cm	cad	12,45 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R65.020	22 cm; altezza 100-125 cm	cad	23,04 €	0,00	0,00 €

**1.102.14. R66 - Hydrangea petiolaris, in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R66.025	lt. 3; altezza 50-60 cm	cad	15,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R66.030	lt. 10; altezza 60-80 cm	cad	26,00 €	0,00	0,00 €

**1.102.15. R67 - Jasminum azoricum, in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R67.010	lt. 2; altezza 100 - 125 cm	cad	12,99 €	0,00	0,00 €

**1.102.16. R68 - Jasminum officinalis, in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R68.010	lt. 5; altezza 125 - 150 cm	cad	19,77 €	0,00	0,00 €

**1.102.17. R69 - Jasminum primolinum (mesnyi), J. beesianum, J. polyanthum e J. stephanense in contenitore, altezza:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R69.010	125 - 150 cm; lt. 5	cad	13,73 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.102.18. R70 - Jasminum Sambac, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R70.010	lt. 3; altezza 60-80 cm	cad	12,11 €	0,00	0,00 €

**1.102.19. R71 - Lonicera caprifolium, L. japonica, L. periclymenum in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R71.020	lt. 3; altezza 150-200 cm	cad	14,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R71.030	lt. 7; altezza 200-250 cm	cad	31,01 €	0,00	0,00 €

**1.102.20. R72 - Mandevillea in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R72.010	18 cm; altezza 100-150 cm	cad	16,07 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R72.020	22 cm; altezza 150-200 cm	cad	26,82 €	0,00	0,00 €

**1.102.21. R75 - Passiflora caerulea, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R75.010	lt. 2; altezza 125-150 cm	cad	11,92 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R75.020	lt. 3; altezza 150-200 cm	cad	19,89 €	0,00	0,00 €

**1.102.22. R76 - Passiflora in varieta', in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R76.010	lt. 2; altezza 100-125 cm	cad	14,38 €	0,00	0,00 €

**1.102.23. R77 - Plumbago capensis, in contenitore di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R77.015	lt. 3	cad	11,01 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R77.020	lt. 7	cad	24,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.102.24. R78 - Polygonum baldschuanicum, in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R78.010	lt. 2; altezza 150-200 cm	cad	12,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R78.020	lt. 3; altezza 200-250 cm	cad	15,00 €	0,00	0,00 €

**1.102.25. R79 - Rhyncospermum jasminoides, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R79.010	18 cm; altezza 100 - 125 cm	cad	13,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R79.020	22 cm; altezza 150 - 175 cm	cad	28,89 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R79.030	24 cm; altezza 150 - 175 cm	cad	31,29 €	0,00	0,00 €

**1.102.26. R80 - Rubus in varieta', in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R80.020	lt. 3	cad	0,00 €	0,00	0,00 €

**1.102.27. R81 - Solanum jasminoides e S. seaforthianum, in contenitore di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R81.030	lt. 2; altezza 150-200 cm	cad	14,00 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R81.035	lt. 7; altezza 200-250 cm	cad	28,01 €	0,00	0,00 €

**1.102.28. R82 - Thunbergia grandiflora, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R82.010	18 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €

**1.102.29. R83 - Vinca major, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V17.R83.010	18 cm	cad	9,61 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.102.30. R84 - Wisteria in varieta' (Glicine), in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V17.R84.010	18 cm; altezza 125-150 cm	cad	13,81 €	0,00	0,00 €
PR.V17.R84.020	28 cm; altezza 200-250 cm	cad	37,40 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.103.        **V18 - Sistemazioni a verde - Piante perenni**

1.103.1. **R85 - Achillea in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R85.010	12 cm	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.2. **R86 - Aconitum napellus, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R86.010	12 cm	cad	3,85 €	0,00	0,00 €

1.103.3. **R87 - Agapanthus in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R87.010	18 cm	cad	11,47 €	0,00	0,00 €
PR.V18.R87.020	22 cm	cad	28,34 €	0,00	0,00 €

1.103.4. **R88 - Ajuga, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R88.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.5. **R89 - Alchemilla mollis, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R89.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.6. **R90 - Allium schoenoprasum, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R90.010	vasetto	cad	5,67 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.103.7. **R91 - Alyssum saxatile, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.R91.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.8. **R92 - Anemone in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.R92.010	vasetto	cad	3,90 €	0,00	0,00 €
PR.V18.R92.020	18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €

1.103.9. **R93 - Aquilegia in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.R93.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

1.103.10. **R94 - Arabis in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.R94.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.11. **R95 - Armeria maritima, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.R95.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

1.103.12. **R96 - Artemisia in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.R96.010	12 cm	cad	5,67 €	0,00	0,00 €
PR.V18.R96.020	18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €

1.103.13. **R97 - Aruncus dioicus, in contenitore del diametro di:**

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R97.010	18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €

**1.103.14. R98 - Aspidistra elatior, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R98.010	15 cm	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V18.R98.020	22 cm	cad	32,38 €	0,00	0,00 €

**1.103.15. R99 - Aster in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.R99.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

**1.103.16. S01 - Astilbe in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S01.010	12 cm	cad	4,30 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S01.020	18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €

**1.103.17. S02 - Aubrieta deltoidea, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S02.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

**1.103.18. S03 - Bergenia cardifolia, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S03.010	12 cm	cad	6,07 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S03.020	18 cm	cad	10,73 €	0,00	0,00 €

**1.103.19. S04 - Campanula in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	--------------------------	-------------	------------

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

PR.V18.S04.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €
----------------	---------	-----	--------	------	--------

1.103.20. **S05 - Centranthus in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.S05.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.21. **S06 - Cerastium, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.S06.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.22. **S07 - Chrysanthemum in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.S07.010	vasetto	cad	6,29 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S07.020	18 cm	cad	8,30 €	0,00	0,00 €

1.103.23. **S08 - Cineraria maritima, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.S08.010	vasetto	cad	1,20 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S08.020	15 cm	cad	3,61 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S08.030	18 cm	cad	8,40 €	0,00	0,00 €

1.103.24. **S09 - Convallaria in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.S09.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

1.103.25. **S10 - Delphinium in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V18.S10.010	vasetto	cad	2,79 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.103.26. **S11 - Dianthus in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S11.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S11.020	12 cm	cad	5,67 €	0,00	0,00 €

1.103.27. **S12 - Dicentra in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S12.010	12 cm	cad	6,27 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S12.020	18 cm	cad	14,17 €	0,00	0,00 €

1.103.28. **S13 - Digitalis purpurea, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S13.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.29. **S14 - Echinacea purpurea, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S14.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

1.103.30. **S15 - Euphorbia in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S15.010	12 cm	cad	4,05 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S15.020	18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S15.030	24 cm	cad	32,38 €	0,00	0,00 €

1.103.31. **S16 - Festuca glauca, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S16.010	vasetto	cad	2,83 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.103.32. S17 - Gaillardia grandiflora, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S17.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

**1.103.33. S18 - Geranium in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S18.010	vasetto	cad	3,09 €	0,00	0,00 €

**1.103.34. S19 - Gypsophila in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S19.010	vasetto	cad	2,48 €	0,00	0,00 €

**1.103.35. S21 - Helleborus foetidus, H. lividus, H. niger e H. viridis, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S21.010	vasetto	cad	4,42 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S21.020	18 cm	cad	10,85 €	0,00	0,00 €

**1.103.36. S22 - Bulbine frutescens in varietà, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V18.S22.010	cm 14	cad	11,99 €	0,00	0,00 €
PR.V18.S22.015	cm 17 cm	cad	19,00 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>PR [Prodotti]</b>	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

#### 1.104. V19 - Sistemazioni a verde - Palme

##### 1.104.1. S22 - Arecastrum romanzoffianum (Cocos flexuosa, C. maximilianii), in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S22.010	42 cm; altezza 350-400 cm	cad	394,68 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S22.020	56 cm; altezza 400-450 cm	cad	536,36 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S22.030	60 cm; altezza 450-500 cm	cad	809,60 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S22.040	90 cm; altezza 600-700 cm	cad	1.821,60 €	0,00	0,00 €

##### 1.104.2. S23 - Brahea edulis, B. armata (erythea), in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S23.010	28 cm; altezza 60-80 cm	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S23.020	28 cm; altezza 80-100 cm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S23.030	35 cm; altezza 80-100 cm	cad	161,92 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S23.040	42 cm; altezza 100-125 cm	cad	222,64 €	0,00	0,00 €

##### 1.104.3. S24 - Butia capitata (Cocos australis), in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S24.010	28 cm; altezza 125-150 cm	cad	74,89 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S24.020	35 cm	cad	103,22 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S24.030	42 cm	cad	261,10 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S24.040	56 cm	cad	455,40 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S24.050	90 cm	cad	809,60 €	0,00	0,00 €

##### 1.104.4. S25 - Chamaerops humilis

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S25.010	contenitore del diametro di: 28 cm; altezza 50-60 cm	cad	48,58 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.020	contenitore del diametro di: 28 cm; altezza 60-80 cm	cad	80,96 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.030	contenitore del diametro di: 35 cm; altezza 60-80 cm	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.040	contenitore del diametro di: 42 cm; altezza 80-100 cm	cad	131,56 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.050	contenitore del diametro di: 56 cm; altezza 125-150 cm	cad	364,32 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.060	contenitore del diametro di: 66 cm; altezza 150-175 cm	cad	566,72 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.070	zolla a due trapianti, dell'altezza di: 80-100 cm	cad	50,60 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.080	zolla a due trapianti, dell'altezza di: 100-125 cm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.090	zolla a tre trapianti, dell'altezza di: 125-150 cm	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S25.100	zolla a tre trapianti, dell'altezza di: 150-175 cm	cad	159,90 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

PR.V19.S25.110 zolla a tre trapianti, dell'altezza di: 175-200 cm cad 287,41 € 0,00 0,00 €

**1.104.5. S26 - Cycas revoluta, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V19.S26.010	24 cm	cad	76,91 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S26.020	28 cm	cad	141,68 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S26.030	35 cm	cad	259,07 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S26.040	42 cm; altezza tronco 45-50 cm	cad	536,36 €	0,00	0,00 €

**1.104.6. S27 - Howea fosteriana (Kentia), in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V19.S27.010	26 cm	cad	74,89 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S27.020	30 cm	cad	121,44 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S27.030	33 cm	cad	182,16 €	0,00	0,00 €

**1.104.7. S28 - Musa paradisiaca, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V19.S28.010	18 cm	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S28.020	35 cm	cad	111,32 €	0,00	0,00 €

**1.104.8. S29 - Phoenix canariensis, in contenitore, altezza tronco:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V19.S29.010	80-100 cm	cad	1.135,95 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S29.020	140-160 cm	cad	2.580,80 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S29.030	180-200 cm	cad	3.450,29 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S29.040	200-250 cm	cad	4.223,70 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S29.050	250-300 cm	cad	5.318,95 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S29.060	300-350 cm	cad	8.360,50 €	0,00	0,00 €

**1.104.9. S30 - Phoenix dactylifera, in contenitore, altezza tronco:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V19.S30.010	80-100 cm	cad	910,80 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S30.020	140-160 cm	cad	1.922,80 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S30.030	180-200 cm	cad	2.530,00 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S30.040	200-250 cm	cad	2.934,80 €	0,00	0,00 €

PR	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	PR
----	--	----

PR.V19.S30.050	250-300 cm	cad	3.440,80 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S30.060	300-400 cm	cad	3.845,60 €	0,00	0,00 €

**1.104.10. S31 - Strelitzia in varieta', in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S31.010	18 cm	cad	48,58 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S31.020	35 cm	cad	121,44 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S31.030	56 cm	cad	354,20 €	0,00	0,00 €

**1.104.11. S32 - Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa), in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S32.010	35 cm; altezza 100-125 cm	cad	97,15 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S32.020	42 cm; altezza 125-150 cm; altezza tronco 40-50 cm	cad	170,02 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S32.030	56 cm; altezza 150-200 cm; altezza tronco 60-70 cm	cad	250,98 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S32.040	66 cm; altezza 150-200 cm; altezza tronco 80-90 cm	cad	327,89 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S32.050	85 cm; altezza 250-300 cm; altezza tronco 180-200 cm	cad	910,80 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S32.060	100 cm; altezza 300-350 cm; altezza tronco 220-240 cm	cad	1.366,20 €	0,00	0,00 €

**1.104.12. S33 - Washingtonia filifera, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S33.010	42 cm; altezza 125-150 cm	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S33.020	56 cm; altezza 150-175 cm	cad	222,64 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S33.030	70 cm; altezza 200-250 cm; altezza tronco 125-150 cm	cad	546,48 €	0,00	0,00 €

**1.104.13. S34 - Washingtonia robusta, in contenitore del diametro di:**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V19.S34.010	22 cm; altezza 80-100 cm	cad	28,34 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S34.020	35 cm; altezza 100-125 cm	cad	70,84 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S34.030	42 cm; altezza 150-175 cm	cad	141,68 €	0,00	0,00 €
PR.V19.S34.040	56 cm; altezza 200-250 cm; altezza tronco 100-125 cm	cad	425,04 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.105. **V20 - Sistemazioni a verde - Agavacee**

1.105.1. **S35 - Agave americana, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V20.S35.010	18 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S35.020	28 cm	cad	35,42 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S35.030	42 cm	cad	141,68 €	0,00	0,00 €

1.105.2. **S36 - Agave ferox, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V20.S36.010	18 cm - altezza 40-50 cm	cad	16,19 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S36.020	24 cm	cad	35,42 €	0,00	0,00 €

1.105.3. **S37 - Aloe in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V20.S37.010	18 cm	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S37.020	22 cm	cad	42,50 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S37.030	42 cm	cad	131,56 €	0,00	0,00 €

1.105.4. **S38 - Furcraea marginata, in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V20.S38.010	18 cm	cad	14,17 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S38.020	22 cm	cad	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.V20.S38.030	30 cm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

## 1.106. V21 - Sistemazioni a verde - Succulente

### 1.106.1. S39 - Dasyliion in varieta', in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V21.S39.010	18 cm	cad	26,31 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S39.020	28 cm	cad	105,25 €	0,00	0,00 €

### 1.106.2. S40 - Dracaena draco, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V21.S40.010	18 cm	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S40.020	22 cm	cad	30,36 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S40.030	42 cm	cad	91,08 €	0,00	0,00 €

### 1.106.3. S41 - Dracaena indivisa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V21.S41.010	zolla a due trapianti, dell'altezza di: 100-125 cm	cad	24,29 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S41.020	zolla a due trapianti, dell'altezza di: 150-175 cm	cad	60,72 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S41.030	zolla a tre trapianti, dell'altezza di: 200-250 cm	cad	131,56 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S41.040	contenitore, del diametro di: 42 cm; altezza 150-175 cm	cad	95,13 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S41.050	contenitore, del diametro di: 56 cm; altezza 200-250 cm	cad	222,64 €	0,00	0,00 €

### 1.106.4. S42 - Opuntia ficus indica, in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V21.S42.010	18 cm	cad	18,22 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S42.020	22 cm	cad	32,38 €	0,00	0,00 €

### 1.106.5. S43 - Phormium in varieta', in contenitore del diametro di:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
PR.V21.S43.010	18 cm	cad	20,24 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S43.020	28 cm	cad	40,48 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S43.030	35 cm	cad	101,20 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

1.106.6. **S44 - Yucca in varieta', in contenitore del diametro di:**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V21.S44.010	18 cm	cad	12,14 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S44.020	24 cm	cad	32,38 €	0,00	0,00 €
PR.V21.S44.030	35 cm	cad	111,32 €	0,00	0,00 €



<b>PR</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>PR</b>
	<b>PR [Prodotti]</b>	

**1.107. V22 - Sistemazioni a verde - Rose**

**1.107.1. S45 - Rose a cespuglio, a grandi fiori, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S45.010	a radice nuda	cad	8,64 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S45.020	mezzo alberetto, in zolla	cad	20,37 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S45.030	a cespuglio, in contenitore del diametro di 18 cm circa	cad	13,47 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S45.040	mezzo alberetto, in contenitore del diametro di 28 cm circa	cad	23,53 €	0,00	0,00 €

**1.107.2. S46 - Rose inglesi a cespuglio, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S46.010	in contenitore del diametro di 18 cm circa	cad	13,77 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S46.020	in contenitore del diametro di 22 cm circa	cad	21,25 €	0,00	0,00 €

**1.107.3. S47 - Rose a cespuglio, a piccoli fiori o a mazzi, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S47.010	in contenitore del diametro di 18 cm circa	cad	10,38 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S47.020	in contenitore del diametro di 22 cm circa	cad	19,54 €	0,00	0,00 €

**1.107.4. S48 - Rose rampicanti rifioventi, a grandi fiori, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S48.010	a radice nuda	cad	17,79 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S48.020	in contenitore del diametro di 22 cm circa	cad	24,81 €	0,00	0,00 €

**1.107.5. S49 - Rose rampicanti rifioventi, a piccoli fiori o a mazzi, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S49.010	a radice nuda	cad	16,78 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S49.020	in contenitore del diametro di 22 cm circa	cad	17,68 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

**1.107.6. S50 - Rose tappezzanti e ricadenti, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S50.010	in contenitore del diametro di 15 cm circa	cad	9,41 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S50.020	in contenitore del diametro di 18 cm circa	cad	12,85 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S50.030	in contenitore del diametro di 22 cm circa	cad	20,06 €	0,00	0,00 €

**1.107.7. S51 - Rosai arbustivi moderni a fiore semplice o doppio, in varieta':**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
PR.V22.S51.010	in contenitore del diametro di 18 cm circa	cad	12,62 €	0,00	0,00 €
PR.V22.S51.020	in contenitore del diametro di 22 cm circa	cad	19,83 €	0,00	0,00 €

<b>PR</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 PR [Prodotti]	<b>PR</b>
-----------	--	-----------

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

## 1. CM - Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)

### 1.1. A01 - Avvertenze

#### **PRODOTTI C.A.M.**

**(Criteri Ambientali Minimi come definiti dal Decreto M.I.T.E. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.e.i.)**

#### **N.B.**

**Il presente capitolo, contenente un primo elenco formato da un numero limitato di prodotti CAM, viene pubblicato in via sperimentale al fine di adeguare il Prezzario Regionale alla vigente normativa.**

#### **PREMESSA**

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. Oltre alla valorizzazione della qualità ambientale e al rispetto dei criteri sociali, l'applicazione dei CAM risponde anche all'esigenza della Pubblica amministrazione di razionalizzare i propri consumi, riducendone ove possibile la spesa.

I CAM sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministero dell'Ambiente. L'efficacia dei CAM è stata assicurata grazie all'art. 18 della L. 221/2015 e, successivamente, all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.Lgs 56/2017), che ne hanno reso obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti.

Ad oggi sono stati adottati CAM per 18 categorie di forniture ed affidamenti. Per il settore dell'edilizia sono in vigore i seguenti CAM:

- Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (approvato con DM 23 giugno 2022 n. 256, G.U. n. 183 del 6 agosto 2022 - in vigore dal 4 dicembre 2022)
- Acquisto di articoli per l'arredo urbano (approvato con DM 5 febbraio 2015, in G.U. n. 50 del 2 marzo 2015)
- Acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica (approvato con DM 27 settembre 2017, in G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017)
- Servizio di illuminazione pubblica (approvato con DM 28 marzo 2018, in GU n. 98 del 28 aprile 2018)
- Affidamento servizi energetici per gli edifici, servizio di illuminazione e forza motrice, servizio di riscaldamento/raffrescamento (approvato con DM 7 marzo 2012, in G.U. n.74 del 28 marzo 2012)

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

- Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020)
- Affidamento del servizio di progettazione di parchi giochi, la fornitura e la posa in opera di prodotti per l'arredo urbano e di arredi per gli esterni e l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di prodotti per arredo urbano e di arredi per esterni (adottati con DM 7 febbraio 2023, pubblicato nella G.U. n. 69 del 22 marzo 2023. In vigore il 20 luglio 2023)
- Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020)
- Decreto correttivo 5 agosto 2024 del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica "Modificazioni al decreto n. 256 del 23 giugno 2022, recante: «Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi»"  
Testo coordinato dei CAM Edilizia a cura degli uffici del Ministero
- Affidamento integrato di un contratto a prestazione energetica (EPC) di servizi energetici per i sistemi edifici-impianti (CAM EPC) (adottati con D.M. 12 agosto 2024, pubblicato nella G.U. n. 202 del 29-8-2024. In vigore dal 27 dicembre 2024).

## METODOLOGIA SEGUITA PER LA REDAZIONE DEL PRESENTE CAPITOLO

La Regione Liguria, insieme ad altre Regioni, fa parte di un gruppo di lavoro di ITACA, denominato "Capitolati e prezzari", che si propone di redigere uno studio a carattere sperimentale, propedeutico all'integrazione dei Prezzari regionali con i prodotti CAM.

Il presente capitolo è pertanto formato da un numero limitato di prodotti, che saranno implementati nelle successive edizioni del Prezzario Regionale.

Le norme di utilizzo dei componenti edilizi, contenuti nel presente capitolo, sono esplicitate nei relativi paragrafi del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica (MITE) del 23/06/2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" (decreto CAM edilizia), a cui si rimanda per una più esaustiva comprensione.

Nelle singole voci di elenco prezzi è richiamata pertanto la loro fonte normativa, fatti salvi, tanto la natura dei prodotti stessi quanto i principi per il loro utilizzo

La scelta di operare un'iniziale indagine preliminare finalizzata ad un primo screening del mercato della produzione, ha comunque portato al loro inserimento nell'ambito del Prezzario regionale, fornendo in questo modo ai progettisti un primo strumento operativo di riferimento nell'elaborazione di progetti rispondenti a quanto previsto nel Decreto del MITE, nelle ipotesi in cui gli stessi devono essere applicati.

## PRINCIPALE NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- **D.M. 11 aprile 2008** "Piano d'Azione per la sostenibilità dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione";

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

- **Decreto Legislativo 19 aprile 2016, n. 50 e s.m. e i.**, “Codice dei contratti pubblici”, **art. 34, comma 1**: le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare; **al comma 2**: I criteri ambientali minimi definiti dal decreto di cui al comma 1, in particolare i criteri premianti, sono tenuti in considerazione anche ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 6. Nel caso di contratti relativi alle categorie di appalto riferite agli interventi di ristrutturazione, inclusi quelli comportanti demolizione e ricostruzione, i criteri ambientali minimi di cui al comma 1, sono tenuti in considerazione, per quanto possibile, in funzione della tipologia di intervento e della localizzazione delle opere da realizzare, sulla base di adeguati criteri definiti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, **al comma 3**: l'obbligo di cui ai commi 1 e 2 si applica per gli affidamenti di qualunque importo, relativamente alle categorie di forniture e di affidamenti di servizi e lavori oggetto dei criteri ambientali minimi adottati nell'ambito del citato Piano d'azione;
- **Decreto 11 ottobre 2017** del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare recante i Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, abrogato dal nuovo Decreto n. 256 del 23/06/2022;
- **D.M. n. 256 del 23 giugno 2022** del Ministero della Transizione Ecologica recante Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi, entrato in vigore il 04 dicembre 2022.
- **Articolo n. 57 comma 2 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36** (Codice dei Contratti Pubblici), per cui: *“Le stazioni appaltanti valorizzano economicamente le procedure di affidamento di appalti e concessioni conformi ai criteri ambientali minimi. Nel caso di contratti relativi alle categorie di appalto riferite agli interventi di ristrutturazione, inclusi quelli comportanti demolizione e ricostruzione, i criteri ambientali minimi sono tenuti in considerazione, per quanto possibile, in funzione della tipologia di intervento e della localizzazione delle opere da realizzare, sulla base di adeguati criteri definiti dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica”*.

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

## 1.2. A02 - Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati

**1.2.1. A11 - Calcestruzzo ordinario a prestazione garantita, consistenza S4, dimensione massima aggregati 31,5 mm, per strutture non armate o a bassa percentuale di armatura o semplicemente armate, rispondente al paragrafo 2.5.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A02.A11.010	per classe di resistenza C8/10	m³	204,08 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A11.015	per classe di resistenza C12/15	m³	207,60 €	0,00	0,00 €

**1.2.2. A21 - Calcestruzzo ordinario a prestazione garantita, consistenza S4, dimensione massima aggregati 31,5 mm, per strutture semplicemente armate, rispondente al paragrafo 2.5.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A02.A21.010	per classe di resistenza C20/25	m³	214,63 €	0,00	0,00 €

**1.2.3. A31 - Calcestruzzo a prestazione garantita, consistenza S4, dimensione massima aggregati 31,5 mm, per impieghi strutturali durevoli secondo UNI 11104, rispondente al paragrafo 2.5.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A02.A31.010	per classe di resistenza C25/30 e classe di esposizione XC1-XC2	m³	221,35 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A31.015	per classe di resistenza C25/30 e classe di esposizione XF2-XF3	m³	239,26 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A31.030	per classe di resistenza C28/35 e classe di esposizione XC3-XA1-XD1	m³	228,71 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A31.035	per classe di resistenza C28/35 e classe di esposizione XF2-XF3	m³	249,82 €	0,00	0,00 €

**1.2.4. A41 - Calcestruzzo a prestazione garantita, consistenza S4, dimensione massima aggregati 31,5 mm, per impieghi strutturali durevoli secondo UNI 11104, rispondente al paragrafo 2.5.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**



<b>CM</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]</b>	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
CM.A02.A41.010	per classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4- XS1-XA2-XD2-XF1	m³	239,26 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A41.050	per classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XF2- XF3	m³	260,37 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A41.055	per classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4	m³	249,82 €	0,00	0,00 €
CM.A02.A41.060	per classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XS2- XS3-XA3-XD3	m³	260,37 €	0,00	148,00 €
CM.A02.A41.075	per classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XF4	m³	281,50 €	0,00	0,00 €

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

### 1.3. A17 - Isolanti termici ed acustici

**1.3.1. A11 - Lastre rigide in vetro cellulare, completamente inorganiche, con densità minima di 100 Kg/mc, con Lambda a partire da 0,036 W/mK, resistenza al fuoco euroclasse A1, impermeabili all'acqua, stagni al vapore, rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia). Spessore minimo cm 4**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A11.010	per superfici verticali, per ogni centimetro di spessore	m <sup>2</sup> /cm	7,46 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A11.020	per superfici orizzontali, per ogni cm di spessore	m <sup>2</sup> /cm	8,86 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A11.030	per superfici inclinate, per ogni cm di spessore	m <sup>2</sup> /cm	8,60 €	0,00	0,00 €

**1.3.2. A16 - Pannello isolante in fibra di legno prestazionale, densità 120 kg/m<sup>3</sup>, quantità di legno > 90% in peso del prodotto, conduttività termica misurata Lambda = 0,038 W/(mK), sollecitazione a compressione 60 kPa, per utilizzo su coperture e su pareti verticali. Prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale e con fibra di legno Douglasia, resistente e durevole. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A16.010	spessore cm 4	m <sup>2</sup>	9,70 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A16.015	spessore cm 6	m <sup>2</sup>	14,55 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A16.020	spessore cm 8	m <sup>2</sup>	19,39 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A16.025	spessore cm 10	m <sup>2</sup>	24,24 €	0,00	0,00 €

**1.3.3. A21 - Pannello isolante robusto in fibra di legno prestazionale, densità 150 kg/m<sup>3</sup>, quantità di legno > 90% in peso del prodotto, conduttività termica misurata Lambda = 0,040 W/(mK), sollecitazione a compressione 80 kPa, assorbimento acqueo ridotto WS 1.0, per utilizzo su coperture, pareti verticali e pavimenti. Prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale e con fibra di legno Douglasia, resistente e durevole. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A21.010	spessore cm 4	m <sup>2</sup>	10,93 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A21.015	spessore cm 6	m <sup>2</sup>	16,39 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A21.020	spessore cm 8	m <sup>2</sup>	21,86 €	0,00	0,00 €

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

CM.A17.A21.025 spessore cm 10 m<sup>2</sup> 27,32 € 0,00 0,00 €

**1.3.4. A26 - Pannello intonacabile in fibra di legno, per muratura e legno massiccio, dalla produzione allo smaltimento, soddisfa tutti i requisiti ecologici. Realizzato con legno naturale, ottenuto come materiale di risulta delle segherie. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A26.010	spessore cm 4	m <sup>2</sup>	14,24 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A26.015	spessore cm 6	m <sup>2</sup>	21,35 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A26.020	spessore cm 8	m <sup>2</sup>	28,48 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A26.025	spessore cm 10	m <sup>2</sup>	35,60 €	0,00	0,00 €

**1.3.5. A31 - Pannello resistente alle intemperie in fibra di legno, isolante, traspirante ed allo stesso tempo impermeabilizzante, densità 180 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata Lambda D = 0,049 W/(mK), sollecitazione a compressione >100 kPa. Prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale e con fibra di legno Douglasia, resistente e durevole. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A31.010	spessore cm 2,2	m <sup>2</sup>	10,55 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A31.015	spessore cm 3,5	m <sup>2</sup>	16,79 €	0,00	0,00 €

**1.3.6. A36 - Pannello isolante flessibile in fibra di legno e fibre vegetali di ultima generazione, ridotto spolveramento in fase di posa, altamente stabile. Ideale per strutture con profili metallici e strutture in legno a telaio. Lambda D = 0,038 W/(mK), massa volumica (densità): 50 kg/m<sup>3</sup>, capacità termica massica (c): 2100 J/kgK. Prodotto con il sistema a secco a basso impatto ambientale e con il legno resistente e durevole della douglasia. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A36.010	spessore cm 4	m <sup>2</sup>	6,25 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A36.015	spessore cm 6	m <sup>2</sup>	9,36 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A36.020	spessore cm 8	m <sup>2</sup>	12,49 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A36.025	spessore cm 10	m <sup>2</sup>	15,61 €	0,00	0,00 €

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

**1.3.7. A41 - Pannelli in fibre di legno per l'isolamento dal rumore di calpestio, per pavimenti galleggianti con o senza massetto. Lambda D = 0,038 W/(mK) densità 135 kg/m³, SD = 32/28/16 MN/mc. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A41.010	spessore cm 1,7	m²	7,70 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A41.015	spessore cm 2,2	m²	10,08 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A41.020	spessore cm 3,2	m²	14,75 €	0,00	0,00 €

**1.3.8. A46 - Pannello in fibre di legno particolarmente resistente alla pressione (150 kPa), per utilizzo su solai piani, Lambda D = 0,046 W/(mK), densità 225 kg/m³. Utilizzabile sotto la caldana, anche con spessori importanti. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A46.010	spessore cm 2,0	m²	8,64 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A46.015	spessore cm 4,0	m²	17,85 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A46.020	spessore cm 6,0	m²	26,73 €	0,00	0,00 €

**1.3.9. A51 - Pannello maschiato in fibre di legno extraporoso per l'isolamento termoacustico dei pavimenti, Lambda D = 0,043 W/(mK), densità 175 kg/m³, resistenza a compressione (70 kPa). Sistema con listelli di fissaggio del pavimento in legno, questi compresi. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A17.A51.010	spessore cm 4,0	m²	27,58 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A51.015	spessore cm 6,0	m²	36,91 €	0,00	0,00 €

**1.3.10. A56 - Materiale granulometrico riempitivo speciale per pavimentazioni sportive, altezza di riempimento da 10 mm a 80 mm. La speciale miscela contiene diverse granulosità con una quota di "cippato di supporto", che permette di colmare le intercapedini aumentandone la loro sollecitabilità meccanica e resistenza. Prodotto rispondente al paragrafo 2.5.7 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>CM</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]</b>	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

CM.A17.A56.010	in sacchi da 50 L (0,05 mc)	cad	27,77 €	0,00	0,00 €
CM.A17.A56.015	in sacchi da 2000 L (2,00 mc)	cad	1.096,75 €	0,00	0,00 €

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

#### 1.4. A20 - Materiali per pavimenti rivestimenti e zoccolini

##### 1.4.1. A11 - Piastrelle per pavimentazioni, rispondenti al paragrafo 2.5.10.1 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A20.A11.010	piastrelle in gres porcellanato per pavimentazioni, in varie tonalità nel formato cm 30x60	m²	18,79 €	0,00	0,00 €
CM.A20.A11.020	piastella in gres porcellanato ad alta resistenza per pavimentazioni, caratterizzata da uno spessore di mm 15, nella tonalità bianco puro e nel formato cm 60x60	m²	48,70 €	0,00	0,00 €
CM.A20.A11.025	piastella in gres porcellanato ad alta resistenza per pavimentazioni, caratterizzata da uno spessore di mm 15, in varie tonalità e nel formato cm 60x60	m²	37,39 €	0,00	0,00 €
CM.A20.A11.030	piastrella in gres porcellanato effetto legno per pavimentazioni, in varie tonalità ed essenze e nel formato cm 30x120	m²	41,39 €	0,00	0,00 €

##### 1.4.2. A21 - Piastrelle per rivestimenti e zoccolini battiscopa, rispondenti al paragrafo 2.5.10.1 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A20.A21.010	piastrella in gres porcellanato per rivestimenti, in varie tonalità e nel formato cm 30x60	m²	18,79 €	0,00	0,00 €
CM.A20.A21.020	zoccolino battiscopa in gres porcellanato, in varie tonalità, nel formato cm 7,5 x 30.	cad	3,34 €	0,00	0,00 €

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------

## 1.5. A25 - Materiali per pitturazioni e simili

### 1.5.1. A11 - Pitture e vernici rispondenti al paragrafo 2.5.13 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
CM.A25.A11.010	idropittura traspirante per interni, caratterizzata dall'uso di pigmenti derivati da processi eco-compatibili, assenza di metalli pesanti e sostanze tossiche, rilascio minimo di sostanze organiche volatili e ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita del prodotto	I,L	8,30 €	0,00	0,00 €
CM.A25.A11.020	idropittura lavabile per interni ipoallergenica, formaldeide free, a base di materie prime al 90% di origine naturale, non contiene solventi, metalli pesanti, conservanti e biocidi. Esente da composti organici volatili (VOC), testata ipoallergenica e totalmente inodore	I,L	11,83 €	0,00	0,00 €
CM.A25.A11.030	idropittura lavabile per interni, caratterizzata dall'uso di pigmenti derivati da processi eco-compatibili, assenza di metalli pesanti e sostanze tossiche, rilascio minimo di sostanze organiche volatili e ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita del prodotto	I,L	10,16 €	0,00	0,00 €

<b>CM</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 CM [Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)]	<b>CM</b>
-----------	--	-----------



AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

1. AT - Attrezzature

1.1. N01 - Mezzi di trasporto.

1.1.1. A10 - Autocarro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.			PREZZO FINALE	% MO	SIC		
AT.N01.A10.010	fino a 1,5 t	h			50,57 €	77,24	1,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,12000	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.010	Costo acquisto autocarro portata fino a 1,5 t	cadauno (cad)	32.000,00	0,00014	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.011	oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h			56,29 €	69,39	1,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,00000	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.020	Costo acquisto autocarro portata oltre 1,5 t e fino a 3,50 t	cadauno (cad)	55.000,00	0,00014	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.012	con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	h			59,09 €	66,11	1,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,55000	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.025	Costo acquisto autocarro portata > 3,51 t e < 7,00 t	cadauno (cad)	65.000,00	0,00014	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.020	con portata da 7.1 t fino a 15 t	h			61,71 €	63,30	1,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	5,00000	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.030	Costo acquisto autocarro portata > 7,1 t e <12,00 t	cadauno (cad)	75.000,00	0,00014	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.025	con portata da 15,01 t fino a 18,00 t	h			69,79 €	55,97	1,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	7,14000	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.040	Costo acquisto autocarro portata > 15,01 t e < 18,00 t	cadauno (cad)	98.000,00	0,00014	13,72	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.030	con portata da 18,01 t fino a 25,00 t	h			116,48 €	33,54	1,82 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	30,00000	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.050	Costo acquisto autocarro portata > 18,01 t e < 25,00 t	cadauno (cad)	120.000,00	0,00014	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.070	con portata da 12 a 19,00 t e gruetta da 3,50 t	h			80,77 €	48,36	1,82 €		

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	7,14000	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A10.070	Costo acquisto autocarro da 19,00 t con gruetta da 3,5 t	cadauno (cad)	160.000,00	0,00014	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.2. A20 - Autoarticolato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N01.A20.010	con portata da 28 t	h	91,94 €	42,49	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	15,00000	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A16.010	Costo acquisto autoarticolato da 28 t	cadauno (cad)	140.000,00	0,00014	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.3. A30 - Dumper

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N01.A30.010	da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw	h	76,28 €	51,21	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	15,00000	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A17.010	Costo acquisto dumper da 6 mc e 130 kw	cadauno (cad)	51.575,00	0,00014	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.4. A35 - Motocarriola cingolata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N01.A35.010	motocarriola cingolata a benzina portata 600 kg.,compreso operatore	h	45,60 €	85,66	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.A12.010	Costo acquisto motocarriola cingolata benzina portata600 kg	cadauno (cad)	3.700,00	0,00014	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.A12.010	Benzina	Litri (l,L)	1,55	3,00000	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.5. A40 - Autobetoniera

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N01.A40.010	fino a 10 m³	h	129,28 €	30,22	1,82 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	34,00000	50,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A15.010	Costo acquisto autobetoniera portata fino a 10,00 m³	cadauno (cad)	150.000,00	0,00014	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.6. A60 - Cassoni scarrabili

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N01.A60.010	noleggio mensile di cassone scarrabile per l'accatastamento in cantiere del materiale di risulta delle lavorazioni, escluso il trasporto dal/al centro di recupero.	cad	98,04 €	0,00	0,00 €

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

1.2. N02 - Macchine operatrici di cantiere

1.2.1. A20 - Escavatore

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
AT.N02.A20.010		fino a 2 t.			h	53,41 €		77,71	1,93 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,05900	1,92	100,00	1,92	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	2,05000	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.010		Costo acquisto escavatore fino a 2 t	cadauno (cad)	45.600,00	0,00014	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A20.015		oltre 2 t fino a 5 t.			h	64,93 €		64,35	1,94 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,06600	2,15	100,00	2,15	1,82	0,12
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,85000	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.020		Costo acquisto escavatore oltre 2t fino a 5 t	cadauno (cad)	90.000,00	0,00014	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A20.020		oltre 5 t fino a 8 t.			h	75,33 €		55,80	1,95 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,07200	2,35	100,00	2,35	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	7,00000	10,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.030		Costo acquisto escavatore oltre 5t fino a 8 t	cadauno (cad)	114.000,00	0,00014	15,96	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A20.025		oltre 8 t fino a 13 t.			h	87,28 €		49,10	1,99 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,09200	3,00	100,00	3,00	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	9,35000	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.040		Costo acquisto escavatore oltre 8t fino a 13 t	cadauno (cad)	152.000,00	0,00014	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A20.040		oltre 13 t fino a 20 t.			h	95,63 €		45,59	2,02 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,11000	3,58	100,00	3,58	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	10,85000	16,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.050		Costo acquisto escavatore oltre 13t fino a 20 t	cadauno (cad)	179.100,00	0,00014	25,07	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A20.050		oltre 20 t fino a 30 t.			h	120,22 €		36,61	2,04 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,12000	3,91	100,00	3,91	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	19,80000	29,30	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.060		Costo acquisto escavatore oltre 20t fino a 30 t	cadauno (cad)	221.000,00	0,00014	30,94	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]
-----------	--

AT.N02.A20.060	oltre 30 t fino a 35 t.	h	159,76 €	27,81	2,06 €
----------------	-------------------------	---	----------	-------	--------

## Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13000	4,24	100,00	4,24	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	30,00000	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.070	Costo acquisto escavatore oltre 30t fino a 35 t	cadauno (cad)	334.100,00	0,00014	46,77	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N02.A20.070	oltre 35 t fino a 55 t.	h	236,78 €	19,11	2,09 €
----------------	-------------------------	---	----------	-------	--------

## Analisi associata

[illegible]

### 1.2.2. A23 - Escavatore tipo ragno

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N02.A23.010	fino a 2 t.	h	56,47 €	69.18	1,82 €

## Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	2,05000	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A23.010	fino a 2t	cadauno (cad)	76.615,00	0,00014	10,73	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N02.A23.015	oltre 2 t fino 5 t.	h	63,14 €	61,87	1,82 €
----------------	---------------------	---	---------	-------	--------

## Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,85000	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A23.015	oltre 2t fino a 5 t	cadauno (cad)	95.225,00	0,00014	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N02.A23.020	oltre 5 t fino 8 t.	h	90,30 €	43,26	1,82 €
----------------	---------------------	---	---------	-------	--------

## Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	7,00000	10,36	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A23.020	oltre 5t fino a 8 t	cadauno (cad)	215.330,00	0,00014	30,15	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N02.A23.025	oltre 8 t fino 10 t.	h	114,24 €	34,19	1,82 €
----------------	----------------------	---	----------	-------	--------

## Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	9,35000	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A23.025	oltre 8t fino a 10 t	cadauno (cad)	325.626,67	0,00014	45,59	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N02.A23.030	oltre 10 t fino 13 t.	h	139,30 €	28,04	1,82 €
----------------	-----------------------	---	----------	-------	--------

## Analisi associata

[illegible]

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.2.3. **A25 - Escavatore con martello idraulico demolitore**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.			PREZZO FINALE	% MO	SIC		
AT.N02.A25.010	fino a 2 t.	h			58,35 €	71,21	1,93 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,06000	1,96	100,00	1,96	1,82	0,11
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	2,30000	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.010	Costo acquisto escavatore fino a 2 t	cadauno (cad)	45.600,00	0,00014	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.010	Costo acquisto martellone per escavatore fino a 2t	cadauno (cad)	10.000,00	0,00035	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A25.015	oltre 2 t fino a 5 t.	h			73,21 €	57,30	1,95 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,07000	2,28	100,00	2,28	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,40000	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.020	Costo acquisto escavatore oltre 2t fino a 5 t	cadauno (cad)	90.000,00	0,00014	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.020	Costo acquisto martellone per escavatore > 2t fino 5t	cadauno (cad)	16.000,00	0,00035	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A25.020	oltre 5 t fino a 8 t.	h			87,38 €	48,10	1,95 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,07200	2,35	100,00	2,35	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	8,00000	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.030	Costo acquisto escavatore oltre 5t fino a 8 t	cadauno (cad)	114.000,00	0,00014	15,96	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.030	Costo acquisto martellone per escavatore > 5t fino 8t	cadauno (cad)	23.000,00	0,00035	8,05	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A25.030	oltre 8 t fino a 13 t.	h			103,98 €	41,22	1,99 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,09200	3,00	100,00	3,00	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	10,70000	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.040	Costo acquisto escavatore oltre 8t fino a 13 t	cadauno (cad)	152.000,00	0,00014	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.040	Costo acquisto martellone per escavatore > 8t fino 13t	cadauno (cad)	32.000,00	0,00035	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A25.040	oltre 13 t fino a 20 t.	h			114,91 €	37,94	2,02 €		
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,11000	3,58	100,00	3,58	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	12,40000	18,35	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.050	Costo acquisto escavatore oltre 13t fino a 20 t	cadauno (cad)	179.100,00	0,00014	25,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.050	Costo acquisto martellone per escavatore > 13t fino 20t	cadauno (cad)	37.000,00	0,00035	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A25.050	oltre 20 t fino a 30 t.	h			142,78 €	30,82	2,04 €		

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,12000	3,91	100,00	3,91	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	21,80000	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.060	Costo acquisto escavatore oltre 20t fino a 30 t	cadauno (cad)	221.000,00	0,00014	30,94	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.060	Costo acquisto martellone per escavatore > 20t fino 30t	cadauno (cad)	42.500,00	0,00035	14,88	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>AT.N02.A25.060</b>		<b>oltre 30 t fino a 35 t.</b>		<b>h</b>	<b>190,32 €</b>			<b>23,34</b>	<b>2,06 €</b>

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,13000	4,24	100,00	4,24	1,82	0,24
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	34,50000	51,06	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.070	Costo acquisto escavatore oltre 30t fino a 35 t	cadauno (cad)	334.100,00	0,00014	46,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.070	Costo acquisto martellone per escavatore > 30t fino 35t	cadauno (cad)	50.000,00	0,00035	17,50	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>AT.N02.A25.070</b>		<b>oltre 35 t fino a 55 t.</b>		<b>h</b>	<b>288,93 €</b>			<b>15,66</b>	<b>2,09 €</b>

<b>Analisi associata</b>									
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO</b>	<b>QUANTITA</b>	<b>VALORE</b>	<b>% MO</b>	<b>VALORE MO</b>	<b>QUOTA SIC</b>	<b>VALORE SIC</b>
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,15000	4,89	100,00	4,89	1,82	0,27
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	59,00000	87,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A20.080	Costo acquisto escavatore oltre 35t fino a 55 t	cadauno (cad)	536.000,00	0,00014	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A25.080	Costo acq. martellone per escavatore+prolunga >35t fino 55t	cadauno (cad)	86.500,00	0,00035	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.2.4. A26 - Escavatore a risucchio da utilizzare in alternativa: allo scavo a mano in generale, per sondaggi eseguiti in presenza di sottoservizi, scavi in ambienti angusti-insalubri e inaccessibili con mezzi normali, per scavi isolati e di sondaggio in zona Atex, in tutte le attività di scavo eseguite in "spazi confinati" per aspirazione materiali con dn < 240 mm solidi/fangosi/polverulenti/oleosi come inerti-sabbie-ciottoli-macerie per la riattivazione canali sotterranei, sifoni, tubazioni/cunicoli/gallerie, vasche-sollevamenti, dotato di lancia ad aria decompattatrice, martello demolitore, tubazione per lavorazioni di aspirazione fino mt 30 di profondità e 100 mt di distanza. Noleggio a freddo escluso carburante, operatori e manutenzione del mezzo.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N02.A26.005	a risucchio 2 assi mono turbina	h	303,60 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A26.010	a risucchio 3 assi doppia turbina	h	328,90 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A26.015	a risucchio 4 assi doppia turbina	h	354,20 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A26.020	a risucchio 4 assi tripla turbina	h	379,50 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A26.025	a risucchio con sistema lavaggio ad alta pressione	h	442,75 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A26.030	a risucchio 4 assi doppia turbina Atex	h	506,00 €	0,00	0,00 €

**1.2.5. A27 - Attrezzatura correlata all'escavatore a risucchio. Noleggio a freddo escluso carburante, operatori e manutenzione del mezzo.**

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N02.A27.005	mini robot Dozer	giorno	948,75 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A27.010	mini robot cingolato con braccio meccanico	giorno	948,75 €	0,00	0,00 €
AT.N02.A27.015	mini robot idraulici cingolati	giorno	632,50 €	0,00	0,00 €

**1.2.6. A30 - Pala meccanica gommata**

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
AT.N02.A30.010		fino a 1 t.			h	57,84 €		68,03	1,83 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,00700	0,23	100,00	0,23	1,82	0,01
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,20000	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A30.010		Costo acquisto pala fino a 1 t	cadauno (cad)	60.000,00	0,00014	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A30.020		oltre 1 t fino a 6 t			h	82,44 €		50,99	1,95 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,07200	2,35	100,00	2,35	1,82	0,13
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	9,00000	13,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A30.020		Costo acquisto pala oltre 1 t fino a 6 t	cadauno (cad)	133.000,00	0,00014	18,62	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A30.030		oltre 6 t fino a 10 t			h	100,87 €		42,49	1,99 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,09200	3,00	100,00	3,00	1,82	0,17
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	15,00000	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A30.030		Costo acquisto pala meccanica oltre 6 t fino a 10 t	cadauno (cad)	169.000,00	0,00014	23,66	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A30.040		oltre 10 t fino a 15 t			h	104,97 €		41,53	2,02 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,11000	3,58	100,00	3,58	1,82	0,20
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	16,50000	24,42	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A30.040		Costo acquisto pala meccanica oltre 10 t fino a 15 t	cadauno (cad)	172.100,00	0,00014	24,09	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A30.050		oltre 15 t fino a 17 t			h	114,46 €		38,45	2,04 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,12000	3,91	100,00	3,91	1,82	0,22
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	18,00000	26,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A30.050		Costo acquisto pala meccanica oltre 15 t fino a 17 t	cadauno (cad)	207.500,00	0,00014	29,05	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.2.7. A40 - Fresatrice

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N02.A40.010	per pavimentazioni stradali, larghezza fresatura fino a 1.30 m	h	227,30 €	17,19	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	75,00000	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A31.010	Costo acquisto fresatrice larghezza fresatura 1.30 m	cadauno (cad)	270.000,00	0,00014	37,80	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A40.050	per pavimentazioni stradali, larghezza fresatura fino a 2.00 m	h	364,93 €	10,70	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	140,00000	207,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A31.050	Costo acquisto fresatrice larghezza fresatura 2.00 m	cadauno (cad)	360.000,00	0,00014	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N02.A40.061	nolo a freddo fresatrice per pavimentazioni stradali larghezza 40 cm appendice bob cat bassa profondità	giorno	202,40 €	0,00	0,00 €				
AT.N02.A40.066	nolo a freddo fresatrice per pavimentazioni stradali larghezza 100 cm appendice bob cat bassa profondità	giorno	177,10 €	0,00	0,00 €				
AT.N02.A40.071	nolo a freddo fresatrice per pavimentazione (ruota) larghezza cm 10 alta profondità	giorno	202,40 €	0,00	0,00 €				
AT.N02.A40.073	nolo a freddo fresatrice per pavimentazione (ruota) larghezza cm 20 alta profondità	giorno	303,60 €	0,00	0,00 €				

1.2.8. R10 - Rullo compressore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
AT.N02.R10.010	portata fino a 2,5 t	h	61,12 €	63,91	1,82 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	8,00000	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.X10.090	Costo acquisto rullo compressore portata fino a 2,5 t	cadauno (cad)	40.000,00	0,00014	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
AT.N02.R10.020						portata da 2.51 fino a 8 t	h	79,44 €	49,17	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	14,00000	20,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.X10.095	Costo acquisto rullo compressore portata da 2,51 a 8 t	cadauno (cad)	80.000,00	0,00014	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
AT.N02.R10.030						portata da 8,1 fino a 16 t	h	97,86 €	39,92	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	21,00000	31,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.X10.096	Costo acquisto rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	cadauno (cad)	110.000,00	0,00014	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.3. N03 - Motocompressori ed accessori

1.3.1. A10 - Compressore d'aria

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N03.A10.010	portata fino a 120 m³/h	h	10,21 €	30,61	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	2,13000	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A40.010	Costo acquisto compressore d'aria portata fino a 120 m³/h	cadauno (cad)	17.500,00	0,00014	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N03.A10.020	portata da 121 a 320 m³/h	h	16,69 €	18,73	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,17000	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A40.020	Costo acquisto compressore d'aria portata da 120 a 320 m³/h	cadauno (cad)	32.500,00	0,00014	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N03.A10.060	da 1100 a 1500 m³/ora	h	54,74 €	5,71	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	20,00000	29,60	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A40.030	Costo acquisto compressore d'aria portata 1100 a 1500 m³/h	cadauno (cad)	80.000,00	0,00014	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.4. N05 - Impastatrici ed affini

1.4.1. A10 - Betoniera

CODICE		DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
AT.N05.A10.010		250 l				h	3,58 €	87,28	0,15 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.AT.P02.A50.010		Costo acquisto betoniera 250 l	cadauno (cad)	900,00	0,00014	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010		Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	0,75000	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N05.A10.015		500 l				h	6,13 €	50,93	0,15 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.AT.P02.A50.020		Costo acquisto betoniera 500 l	cadauno (cad)	1.200,00	0,00140	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010		Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	2,25000	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.2. A20 - Impastatrice continua

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N05.A20.010	per prodotti cementizi premiscelati	h	6,82 €	45,83	0,15 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricit� per cantieri	KW/h	0,31	6,70000	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A50.030	Costo acquisto impastatrice continua	cadauno (cad)	6.000,00	0,00014	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

1.5. N06 - Elevatori-Gru-Autogru-Ponteggi autosollevanti

1.5.1. A10 - Gru a torre

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N06.A10.010	postazione fissa o traslabile su binario, sbraccio 40 metri, portata Max. 2000 kg, Portata Punta 1000 kg.	h	65,07 €	60,03	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	25,00000	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.B15.020	Costo acquisto gru a torre P.Max 2t P.Punta 1t. sbrac. 40 m	cadauno (cad)	91.500,00	0,00014	12,81	0,00	0,00	0,00	0,00

1.5.2. B10 - Autogru

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
AT.N06.B10.010	della portata fino a 30 t	h	138,28 €	28,25	1,82 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	5,70000	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.B20.010	Costo acquisto autogru fino a 35 t	cadauno (cad)	500.000,00	0,00014	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
AT.N06.B10.020						della portata da 31 t a 80 t	h	151,45 €	25,79	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	8,00000	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.B20.020	Costo acquisto autogru da 35 t a 80 t	cadauno (cad)	550.000,00	0,00014	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
AT.N06.B10.030						della portata da 81 t a 150 t	h	173,24 €	22,55	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	18,00000	26,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.B20.030	Costo acquisto autogru da 80 t a 110 t	cadauno (cad)	567.325,00	0,00014	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
AT.N06.B10.040						della portata da 151 t a 200 t	h	204,38 €	19,11	1,82 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	20,00000	29,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.B20.040	Costo acquisto autogru da 110 t a 200 t	cadauno (cad)	722.050,00	0,00014	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00	

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

### 1.5.3. C20 - Piattaforma aerea

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N06.C20.010	per altezze fino a 20 m	h	80,85 €	48,32	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	15,00000	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.B30.010	Costo acquisto piattaforma aerea, 20m	cadauno (cad)	77.362,50	0,00014	10,83	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N06.C20.015	per altezze da 21 a 25 m	h			96,23 €		48,71		2,18 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,20000	37,06	100,00	37,06	1,82	2,18
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	18,00000	26,64	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.B30.010	Costo acquisto piattaforma aerea, 20m	cadauno (cad)	77.362,50	0,00016	12,38	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.5.4. G10 - Elevatore a cremagliera monocolonna (per trasporto di sole cose) composto da struttura di base, elementi verticali tubolari o tralicciati, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno, altezza sino a 24 m e portata sino a kg 300; corredato con una porta di sbarco al piano. Inclusa la manutenzione programmata.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N06.G10.010	Costo del noleggio sino a mesi 1 di utilizzo.	cad	1.629,32 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G10.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 6 compreso il primo.	cad	928,51 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G10.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6.	cad	772,92 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G10.022	Costo di noleggio MENSILE per una porta di piano supplementare senza chiamata.	cad	36,43 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G10.025	Costo del montaggio e messa in esercizio dell'elevatore.	cad	1.012,00 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G10.026	Costo dello smontaggio dell'elevatore.	cad	771,65 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G10.027	Costo montaggio + smontaggio di porta supplementare.	cad	66,98 €	0,00	0,00 €

### 1.5.5. G12 - Elevatore a cremagliera monocolonna (per trasporto di cose e/o persone) composto da struttura di base, elementi verticali tubolari o tralicciati, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza sino a 24 m e portata sino a kg 800; corredato con una porta di sbarco al piano completa di chiamata. Inclusa la manutenzione programmata.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N06.G12.010	Costo del noleggio sino a mesi 1.	cad	3.606,52 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G12.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 6 compreso il primo.	cad	1.543,30 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G12.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6	cad	1.242,23 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G12.022	Costo di noleggio MENSILE per un porta di piano supplementare con chiamata	cad	41,11 €	0,00	0,00 €

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

AT.N06.G12.025	Costo del montaggio e messa in esercizio dell'elevatore	cad	1.633,12 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G12.026	Costo dello smontaggio dell'elevatore	cad	1.345,96 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G12.027	Costo montaggio + smontaggio di porta supplementare	cad	118,91 €	0,00	0,00 €

**1.5.6. G14 - Elevatore a cremagliera monocolonna (per trasporto di cose e/o persone)**  
**composto da struttura di base, elementi verticali tubolari o tralicciati, piattaforma di carico con**  
**griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza sino a 24 m e**  
**portata sino a kg 1000; corredato con una porta di sbarco al piano completa di chiamata.**  
**Inclusa la manutenzione programmata.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N06.G14.010	Costo del noleggio sino a mesi 1	cad	3.930,36 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G14.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 6 compreso il primo	cad	1.710,28 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G14.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6.	cad	1.440,83 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G14.022	Costo di noleggio MENSILE per una porta di piano supplementare con chiamata	cad	41,11 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G14.025	Costo di montaggio e messa in esercizio dell'elevatore	cad	1.696,37 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G14.026	Costo dello smontaggio dell'elevatore	cad	1.472,46 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G14.027	Costo montaggio + smontaggio di porta supplementare	cad	120,18 €	0,00	0,00 €

**1.5.7. G16 - Elevatore a cremagliera monocolonna (per trasporto di cose e/o persone)**  
**composto da struttura di base, elementi verticali tubolari o tralicciati, piattaforma di carico con**  
**griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza sino a 24 m e**  
**portata sino a kg 2000; corredato con una porta di sbarco al piano completa di chiamata.**  
**Inclusa la manutenzione programmata.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N06.G16.010	Costo del noleggio sino a mesi 1	cad	4.406,00 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G16.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 6 compreso il primo	cad	2.216,28 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G16.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6	cad	1.946,84 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G16.022	Costo di noleggio MENSILE per una porta di piano supplementare con chiamata	cad	41,11 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G16.025	Costo del montaggio e messa in esercizio dell'elevatore	cad	2.075,87 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G16.026	Costo dello smontaggio dell'elevatore	cad	1.787,45 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G16.027	Costo montaggio + smontaggio di porta supplementare	cad	131,56 €	0,00	0,00 €

**1.5.8. G18 - Elevatore a cremagliera bicolonna (per trasporto di cose e/o persone) composto**  
**da struttura di base, elementi verticali tubolari o tralicciati, piattaforma di carico con griglia di**  
**protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza sino a 24 m e portata sino**  
**a kg 2000; corredato con una porta di sbarco al piano completa di chiamata. Inclusa la**  
**manutenzione programmata.**

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N06.G18.010	Costo del noleggio sino a mesi 1	cad	7.452,12 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G18.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre 6 mesi compreso il primo	cad	3.306,71 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G18.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6	cad	2.844,98 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G18.022	Costo di noleggio MENSILE per un porta di piano supplementare con chiamata	cad	56,93 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G18.025	Costo del montaggio e messa in esercizio dell'elevatore	cad	2.524,94 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G18.026	Costo dello smontaggio dell'elevatore	cad	2.455,37 €	0,00	0,00 €
AT.N06.G18.027	Costo montaggio + smontaggio di porta supplementare	cad	213,79 €	0,00	0,00 €

**1.5.9. H10 - Ponteggio autosollevante monocolonna composto da una base con stabilizzatori, elementi verticali tralicciati muniti di cremagliera, piano di lavoro mobile di larghezza 0,80 - 1,30 (+ sfili) per una lunghezza massima di m. 8 , azionato da un gruppo di sollevamento, altezza totale sino a 25 m. completo di sfili a parete (escluso il tavolato) compresa la manutenzione periodica da manuale.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N06.H10.010	Noleggio sino a mesi 1 di utilizzo	cad	4.160,59 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H10.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre 6 mesi compreso il primo	cad	1.970,87 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H10.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6.	cad	1.638,18 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H10.025	Costo del montaggio e messa in esercizio del ponteggio autosollevante	cad	1.664,74 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H10.026	Costo dello smontaggio del ponteggio autosollevante	cad	1.440,83 €	0,00	0,00 €

**1.5.10. H12 - Ponteggio autosollevante monocolonna composto da una base con stabilizzatori, elementi verticali tralicciati muniti di cremagliera, piano di lavoro mobile di larghezza 1,00 - 1,40 (+ sfili) per una lunghezza massima di m. 13 , azionato da un gruppo di sollevamento, altezza totale sino a 25 m. completo di sfili a parete (escluso il tavolato) compresa la manutenzione periodica da manuale.**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N06.H12.010	Costo del noleggio sino a mesi 1	cad	4.309,86 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H12.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 6 compreso il primo	cad	2.039,18 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H12.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di di non oltre mesi 12 compresi i primi 6	cad	1.731,79 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H12.025	Costo del montaggio e messa in esercizio del ponteggio autosollevante	cad	2.326,34 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H12.027	Costo dello smontaggio del ponteggio autosollevante	cad	1.978,46 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

**1.5.11. H15 - Ponteggio autosollevante bicolonna composto da due basi con stabilizzatori, elementi verticali tralicciati muniti di cremagliera, piano di lavoro mobile orizzontale di larghezza 0,80 - 1,00 m (+ sfilii) per una lunghezza sino a 25 m., azionato da un gruppo di sollevamento, altezza totale sino a 25 m. completo di sfili a parete (escluso il tavolato) compresa la manutenzione periodica da manuale.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N06.H15.010	Costo del noleggio sino a mesi 1	cad	7.037,20 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H15.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre 6 mesi compreso il primo	cad	3.199,19 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H15.020	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre 12 mesi compresi i primi 6	cad	2.793,12 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H15.025	Costo del montaggio del ponteggio autosollevante	cad	3.400,32 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H15.027	Costo dello smontaggio del ponteggio autosollevante	cad	2.890,53 €	0,00	0,00 €

**1.5.12. H17 - Ponteggio autosollevante bicolonna composto da due basi con stabilizzatori, elementi verticali tralicciati muniti di cremagliera, piano di lavoro mobile orizzontale di larghezza 1,00 - 1,40 m (+ sfilii) per una lunghezza sino a 35 m., azionato da due gruppi di sollevamento, altezza totale sino a 25 m. completo di sfili a parete (escluso il tavolato) compresa la manutenzione periodica da manuale.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N06.H17.010	Costo del noleggio sino a mesi 1	cad	7.944,20 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H17.015	Costo di noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 6 compreso il primo	cad	3.542,00 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H17.020	Costo del noleggio MENSILE per un utilizzo di non oltre mesi 12 compresi i primi 6	cad	3.042,33 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H17.025	Costo del montaggio e messa in esercizio del ponteggio autosollevante	cad	3.663,44 €	0,00	0,00 €
AT.N06.H17.027	Costo dello smontaggio del ponteggio autosollevante	cad	3.127,08 €	0,00	0,00 €

**1.5.13. M10 - Montacarichi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N06.M10.010	fino alla portata di 250 kg	h	37,16 €	97,62	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.X10.075	Costo acquisto montacarichi portata < 250 kg	cadauno (cad)	150,00	0,00014	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	2,20000	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00



AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

1.6. N07 - Macchine per palificazioni - sondaggi

1.6.1. A10 - Macchinari per iniezioni

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N07.A10.010	Gruppo per iniezioni di malte da 3 a 5 m³/h (senza operatore)	h	28,63 €	34,11	0,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,25000	7,72	100,00	7,72	1,82	0,46
LIG25.PR.A40.A20.010	Lubrificanti per automezzi minerali	chilogrammi (Kg)	3,82	0,20000	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C10.010	Costo acquisto gruppo iniezioni malta	cadauno (cad)	101.087,00	0,00014	14,15	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.2. A20 - Attrezzatura perforazione micropali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N07.A20.010	diametro fino a 30 cm (senza operatore)	h	98,34 €	7,15	0,33 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	18,50000	27,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C20.010	Costo acquisto attrezz. perforazione microp diam fino a 30 cm	cadauno (cad)	320.000,00	0,00014	44,80	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.3. A25 - Attrezzatura perforazione pali

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N07.A25.020	di grande diametro cm 80-200 (escluso operatore)	h	287,71 €	6,79	0,91 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,50000	15,44	100,00	15,44	1,82	0,91
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	25,00000	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C20.025	Costo acquisto attrezz. perforaz. pali grande diam	cadauno (cad)	1.250.000,00	0,00014	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.4. A30 - Attrezzatura infissione pali prefabbricati o palancole

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N07.A30.010	della potenza di 30 kw	h	89,46 €	43,67	1,82 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,50000	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C30.010	Costo acquisto attrezz. infissione pali o palancole 30 kW	cadauno (cad)	247.560,00	0,00014	34,66	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.5. A40 - Attrezzatura per scavo diaframmi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N07.A40.010	per perforazioni dello spessore fino a cm 100 in terreni di qualsiasi consistenza	h	284,77 €	13,72	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	90,00000	133,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.A20.010	Lubrificanti per automezzi minerali	chilogrammi (Kg)	3,82	0,10000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C40.010	Costo acquisto attrezz. scavo diaframmi spess. < 100 cm	cadauno (cad)	433.230,00	0,00014	60,65	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.6. A50 - Attrezzatura formazione colonna di terreno consolidato**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N07.A50.010	Attrezzatura formazione colonna di terreno consolidato	h	401,36 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	106,00000	156,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.A20.010	Lubrificanti per automezzi minerali	chilogrammi (Kg)	3,82	20,00000	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C40.020	Costo acquisto attrezz. formaz. colonna terreno consolidato	cadauno (cad)	600.000,00	0,00014	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.7. P10 - Perforatrici**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N07.P10.010	jumbo	h	146,09 €	26,74	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,50000	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.A34.010	Costo acquisto perforatrice jumbo	cadauno (cad)	567.325,00	0,00014	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.8. S10 - Attrezzatura di perforazione per sondaggi geognostici**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

AT.N07.S10.010	Attrezzatura per carotaggi del diametro di 110 mm	h	42,58 €	16,52	0,33 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,18000	5,56	100,00	5,56	1,82	0,33
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,80000	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C25.010	Attrezzatura per perforazioni sondaggi foro fino a 110 mm	cadauno (cad)	150.000,00	0,00014	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.9. T10 - Attrezzatura per perforazioni portatili per interventi di ingegneria naturalistica**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N07.T10.010	Nolo giornaliero slitta di perforazione	giorno	227,70 €	0,00	0,00 €
AT.N07.T10.020	Nolo giornaliero a freddo di attrezzatura di perforazione portatile pneumatica - fioretto	giorno	336,55 €	0,00	0,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	40,00000	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C23.010	Costo di acquisto fioretto	cadauno (cad)	255,00	0,03000	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.A25.010	lubrificante per perforazione	Litri (l,L)	9,60	2,00000	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.T10.010	Nolo giornaliero slitta di perforazione	Giorno (giorno)	180,00	1,00000	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N07.T10.025	Nolo orario a freddo di attrezzatura di perforazione portatile pneumatica - fioretto	h	33,26 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N07.T10.020	Nolo giorn a freddo at perforazione port fioretto	Giorno (giorno)	266,05	0,12500	33,26	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N07.T10.030	Nolo giornaliero a freddo perforatrice fondoforo	giorno	393,25 €	0,00	0,00 €
----------------	--	--------	----------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	64,00000	94,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C23.015	Costo acquisto punta diamantata fondoforo	cadauno (cad)	700,00	0,02000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.C23.020	Costo acquisto martello fondoforo	cadauno (cad)	2.950,00	0,00100	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.A25.010	lubrificante per perforazione	Litri (l,L)	9,60	2,00000	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.N07.T10.010	Nolo giornaliero slitta di perforazione	Giorno (giorno)	180,00	1,00000	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N07.T10.035	Nolo orario a freddo perforatrice fondoforo	h	38,86 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	---------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N07.T10.030	Nolo giorn a freddo perforatrice fondoforo	Giorno (giorno)	310,87	0,12500	38,86	0,00	0,00	0,00	0,00

**1.6.10. V10 - Valvole per iniezioni**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N07.V10.010	micropali	cad	1,71 €	0,00	0,00 €
AT.N07.V10.050	per coppia di fori	cad	3,93 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.7. N08 - Macchinari per produzione e stesura bitume e affini

1.7.1. A20 - Spruzzatrice di leganti bituminosi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N08.A20.010	semovente con motore da 20 kw	h	49,29 €	79,24	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,00000	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.D10.010	Costo acquisto spruzzatrice leganti bituminosi	cadauno (cad)	15.472,50	0,00014	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7.2. V10 - Vibrofinitrice della larghezza di lavoro da:

CODICE		DESCRIZIONE			U.M.	PREZZO FINALE		% MO	SIC	
AT.N08.V10.010		1,40 a 2,50 m			h	92,47 €		64,54	2,73 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	9,00000	13,32	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.D10.110		costo acquisto gruppo stesa bit largh lav 1,40/2,50	cadauno (cad)	90.000,00	0,00014	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N08.V10.020		1,70,a 3,20 m			h	109,80 €		54,35	2,73 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	14,00000	20,72	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.D10.120		costo acquisto gruppo stesa bit largh lav 1,70/3,20	cadauno (cad)	135.000,00	0,00014	18,90	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N08.V10.030		2,50 a 5,00 m			h	154,91 €		38,53	2,73 €	
Analisi associata										
CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010		Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,50000	16,30	100,00	16,30	1,82	0,91
LIG25.RU.M01.A01.020		Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010		Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	31,00000	45,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.D10.130		costo acquisto gruppo stesa bit largh lav 2,50/5,00	cadauno (cad)	210.000,00	0,00014	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.8. N09 - Macchinario e attrezzature varie di cantiere

1.8.1. C20 - Carotatrice completa di corona diamantata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.C20.060	diametro foro 60 mm.	m	49,44 €	79,02	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.X10.210	Carotatrice	cadauno (cad)	3.000,00	0,00140	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.211	Corona diamantata per carotatrice diam. 60	cadauno (cad)	80,00	0,05000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.2. D10 - Gruppo elettrogeno diesel o benzina

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N09.D10.010	da kw 5,00 compreso carburanti e lubrificanti	h	12,65 €	0,00	0,00 €

1.8.3. I10 - Idropulitrice

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.I10.010	elettrica	h	39,59 €	98,66	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.X10.300	Idropulitrice	cadauno (cad)	300,00	0,00140	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.4. N22 - Locali di cantiere (vedi cap. PR.A41.E10)

1.8.5. O10 - Lampade portatili per cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N09.O10.005	Lampada portatile per cantiere a led 2x50W grado di protezione IP 65, sostenuta da treppiede telescopico	cad	97,95 €	0,00	0,00 €

1.8.6. S10 - Saldatrice

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S10.010	elettrica ad arco	h	40,18 €	97,23	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.X10.010	Costo acquisto saldatrice elettrica ad arco	cadauno (cad)	300,00	0,00014	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	2,70000	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N09.S10.020	motosaldatrice	h				44,19 €		88,41	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	2,55000	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.020	Costo acquisto motosaldatrice	cadauno (cad)	2.000,00	0,00014	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N09.S10.030	a specchio per tubazioni in materiale plastico sino a Ø 400 m costo orario senza operatore	h				0,89 €		0,00	0,00 €

1.8.7. S15 - Saldatrice per tubazioni in HDPE

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N09.S15.010	Saldatrice per elettrofusione per tubazioni in HDPE oltre il diametro di 1500 mm, compreso operatore	h	132,82 €	0,00	0,00 €

1.8.8. S20 - Martello

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S20.010	scalpello o perforatore con motore elettrico, sino a 7 kg	h	36,83 €	98,49	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.X10.030	Costo acquisto martello scalpello perforatore < 7 kg	cadauno (cad)	1.300,00	0,00014	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	0,85000	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N09.S20.020	demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg	h				36,57 €		99,17	1,82 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.AT.P02.X10.035	Costo acquisto martello demolitore < 15 kg	cadauno (cad)	1.700,00	0,00014	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.9. S30 - Pompa

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N09.S30.010	motopompa autoadescante portata sino a 500 l/minuto	h	3,57 €	87,59	0,15 €

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.AT.P02.X10.050	Costo acquisto motopompa addescante <500 l	cadauno (cad)	500,00	0,00014	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricit� per cantieri	KW/h	0,31	0,90000	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N09.S30.020 motopompa autoadescante portata da 501 a 1000 l/minuto h 8,87 � 35,24 0,15 �									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,00000	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.060	Costo acquisto motopompa addescante >501<1000 l	cadauno (cad)	700,00	0,00014	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N09.S30.030 elettropompa fino a 5 kw, compresa energia elettrica. h 5,17 � 60,39 0,15 �									
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,08000	2,47	100,00	2,47	1,82	0,15
LIG25.AT.P02.X10.065	Costo acquisto elettropompa <5 kw	cadauno (cad)	500,00	0,00014	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricit� per cantieri	KW/h	0,31	5,00000	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.10. S35 - Autopompa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S35.010	per calcestruzzo	h	135,47 €	28,84	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	38,25000	56,61	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.070	Costo acquisto autopompa per calcestruzzo	cadauno (cad)	140.000,00	0,00014	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.11. S38 - Spruzzatrice

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S38.010	per calcestruzzo, produzione 4 m³/h, completo di tramoggia, botte e tubazioni	h	45,99 €	84,93	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A20.010	Lubrificanti per automezzi minerali	chilogrammi (Kg)	3,82	0,30000	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.072	Costo acquisto spruzzatrice per calcestruzzo	cadauno (cad)	30.945,00	0,00014	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00
AT.N09.S38.020	spruzzatrice per intonaco	h			39,21 €		98,09		1,82 €

1.8.12. S50 - Vibratori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
--------	-------------	------	---------------	------	-----

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

AT.N09.S50.010	ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	h	0,23 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	--------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.P02.X10.080	Costo acquisto vibratore ad ago per calcestruzzo	cadauno (cad)	500,00	0,00014	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	0,35000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.13. S55 - Macchinari per pavimentazioni

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N09.S55.010	Elicottero per pavimentazioni industriali	h	48,75 €	80,12	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	3,00000	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.250	Elicottero per pavimentazioni industriali	cadauno (cad)	2.300,00	0,00140	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N09.S55.020	levigatrice per pavimenti Kw 3,00 disco 300 mm compreso materiale di consumo	h	4,43 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	--------	------	--------

1.8.14. S60 - Sega

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N09.S60.010	circolare (escluso operatore)	h	3,63 €	0,00	0,00 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.P02.X10.085	Costo acquisto sega circolare	cadauno (cad)	550,00	0,00420	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A40.E10.010	Elettricità per cantieri	KW/h	0,31	1,80000	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N09.S60.100	per asfalto e pavimentazioni cementizie	h	50,27 €	77,71	1,82 €
----------------	---	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,00000	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.200	Taglia Asfalto e Cemento con disco da 400 mm Cuts Diamant	cadauno (cad)	2.100,00	0,00140	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.15. S70 - Costipatore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N09.S70.010	a piastra vibrante	h	39,34 €	92,19	1,82 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	1,50000	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.100	Costo acquisto costipatore piastra vibrante (rana)	cadauno (cad)	1.500,00	0,00014	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00



<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.8.16. S80 - Spazzolatrice meccanica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S80.010	per superfici di calcestruzzo o conglomerato bituminoso	h	109,00 €	56,64	2,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	Ora (h)	32,59	0,55000	17,92	100,00	17,92	1,82	1,00
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	12,00000	17,76	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.110	Costo acquisto spazzolatrice mecc. superf. per cls	cadauno (cad)	140.000,00	0,00014	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.17. S90 - Piegatrice e troncatrice meccanica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S90.010	per acciaio, azionata da motori elettrici	h	38,58 €	94,03	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A20.010	Lubrificanti per automezzi minerali	chilogrammi (Kg)	3,82	0,10000	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.120	Costo acquisto piegatrice e troncatrice meccanica	cadauno (cad)	10.315,00	0,00014	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.18. S98 - Puntellatura per costruzione solai

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.S98.010	Puntellatura per costruzione solai con puntelli metallici a croce (valutazione a metroquadro di solaio)	m²	0,54 €	0,00	0,00 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A41.F10.010	Puntelli metallici a croce h 2,00-3,60	cadauno (cad)	8,48	0,05000	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

1.8.19. T20 - Macchina traccialinee

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N09.T20.010	segnaletica stradale	h	50,98 €	76,63	1,82 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	4,00000	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.X10.140	Costo acquisto macchina traccialinee semov. base acqua	cadauno (cad)	25.000,00	0,00014	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

**1.8.20. T25 - Attrezzatura da roccia (imbracature, funi ed accessori, compresa la ferramenta di ancoraggio).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N09.T25.010	attrezzatura da roccia per singolo operatore comprendente: imbracature, funi, discensori, anticaduta, moschettoni, ecc..e ferramenta di ancoraggio certificata (golfari, barre filettate, ancorante chimico, ecc..) per realizzazione linea vita provvisoria, compresi gli utensili manuali e/o elettrici necessari. (valutazione per incidenza oraria)	h	6,33 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.9.        **N12 - Strumentazione per opere di restauro**

1.9.1. **N10 - Compressore elettrico con accessori per puliture meccaniche (ablatore, microscalpello, vibroincisore, microaspiratore) compresa energia elettrica**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N12.N10.010	Compressore elettrico con accessori per puliture meccaniche (ablatore, microscalpello, vibroincisore, microaspiratore)	h	2,53 €	0,00	0,00 €

1.9.2. **N15 - Microsabbiatrica a bassa pressione per puliture, compreso energia elettrica, oneri di pulizia, ugelli escluso l'operatore.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N12.N15.010	Costo orario di una microsabbiatrica a bassa pressione per puliture, senza operatore	h	10,12 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.10.        **N13 - Attrezzature per opere di restauro**

1.10.1. **A05 - Set per operatore nell'ambito del restauro**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N13.A05.010	Set monouso per disinfestazioni, puliture e disinfezioni, costituito da: mascherina in tnt con valvola, tuta in tnt, sacchi in polietilene misure 60x100 cm, spessore 150 micron, guanti in lattice, occhiali protettivi	cad	6,69 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

### 1.11. N20 - Ponteggiature, opere di protezione ed affini

#### DEFINIZIONE

Le attrezzature riportate nel presente capitolo sono da considerarsi attrezzature di cantiere, propedeutiche all'esecuzione delle lavorazioni, i relativi importi forniti dal Prezzario, sono comprensivi della quota relativa alle spese generali (dal 13% al 17% - in Liguria 15%), e della quota degli utili d'impresa (10%), **tali costi sono quindi soggetti a ribasso.**

Tali attrezzature **qualora vengano individuate,** secondo le scelte di discrezionalità tecnica del CSP / Stazione appaltante, quali dispositivi connessi al coordinamento delle attività nel cantiere, alla gestione delle interferenze o sovrapposizioni, nonché degli apprestamenti, dei servizi e delle procedure necessarie per la sicurezza dello specifico cantiere, **diventano costi della sicurezza,** non compresi nel prezzo unitario della singola lavorazione, così come indicati al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., **da non assoggettare a ribasso.**

Tali costi sono quindi, valutati attraverso un computo metrico estimativo preciso e riportati all'interno dei sottoelencati documenti di progetto:

- Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC);
- Stima della Stazione Appaltante qualora il PSC non sia previsto - rif. 4.1.2 dell'allegato XV del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI);

**Per indicazioni più specifiche si rimanda a quanto riportato nel Cap. 95 - Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) e nella Nota Metodologica del presente Prezzario.**

#### INDICAZIONI PROCEDURALI OPERATIVE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA LAVORAZIONE

Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alle campionature presentate ed approvate dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera e o utilizzate complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Le apparecchiature e componenti dovranno essere dotati di attestazioni di "marcatura CE" ove questa obbligatoria, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Oltre a tutte le certificazioni accompagnanti le "attrezzature" richieste dalle normative quali: libretti di manutenzioni, certificazioni di collaudo ecc.

Per i ponteggi in particolare:

Ai sensi del Dlgs 81/2008 art. 131 i ponteggi devono essere realizzati utilizzando componenti contenuti in un libretto di autorizzazione alla costruzione ed all'impiego rilasciato al fabbricante dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. I componenti sprovvisti di libretto non possono in alcun modo essere utilizzati (Cfr. Dlgs 81/2008, allegato XIX).

Il ponteggio deve essere realizzato come previsto dal disegno contenuto all'interno del PiMUS. Tale elaborato prende il nome di "disegno esecutivo" se la configurazione prevista è conforme ad uno degli schemi tipo contenuti nel libretto di autorizzazione; in tal caso la conformità è attestata con la firma di chi ha redatto il PiMUS (Cfr. Dlgs 81/2008, allegato XIX, parte 2, primo punto); negli altri casi di non conformità agli schemi tipo, o comunque quando l'altezza del ponteggio sia maggiore di 20 m, misurata dal punto di appoggio più

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

basso all'estradosso dell'ultimo impalcato, l'elaborato prende il nome di "progetto". Esso deve essere sempre corredato da relazione di calcolo a firma di ingegnere o architetto abilitati all'esercizio della professione e deve contenere tutto quanto é necessario ai fini della realizzazione (Cfr. Dlgs 81/2008, art. 133 comma 2).

Secondo quanto disposto dall'articolo 133 il calcolo deve essere eseguito seguendo le istruzioni riportate nel libretto di autorizzazione relativo al ponteggio utilizzato.

#### **NORME DI MISURAZIONE**

Nella misura si seguiranno le unità di misura indicate sui singoli prezzi.

I prezzi di elenco comprendono le movimentazioni interne al cantiere.

Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalla normativa per l'utilizzo delle "attrezzature".

Per i ponteggi, sono a carico dell'appaltatore, la redazione del PIMUS, del progetto e dalla relazione di calcolo ove necessaria.

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

1.11.1. S10 - Ponteggio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N20.S10.031	"di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	31,72 €	47,59	0,75 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,14000	4,32	100,00	4,32	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	28,67	0,14000	4,01	100,00	4,01	1,82	0,25
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,14000	3,60	100,00	3,60	1,82	0,25
LIG25.PR.A41.D10.010	Sistema completo in "cavalletti prefabbricati in acciaio"	metro quadrato (m²)	46,00	0,28560	13,14	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S10.041	"di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	m²	2,56 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A41.D10.010	Sistema completo in "cavalletti prefabbricati in acciaio"	metro quadrato (m²)	46,00	0,04400	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S10.046	Sovrapprezzo per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione ai poggioli o logge, commisurato alla dimensione frontale della loggia o alla lunghezza del poggiolo misurata sul fronte esterno, escluse le parti laterali	m	100,00 €	0,00	0,00 €
----------------	--	---	----------	------	--------

AT.N20.S10.051	mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese	m	35,84 €	52,67	0,91 €
----------------	--	---	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,40000	12,35	100,00	12,35	1,82	0,73
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,10000	2,57	100,00	2,57	1,82	0,18
LIG25.PR.A41.D10.015	Elemento parasassi prefabbricato	cadauno (cad)	33,30	0,17500	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.020	Lamiera pianale 50x180 per piani ponteggi	cadauno (cad)	18,90	0,40100	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S10.056	mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo.	m	2,00 €	49,04	0,05 €
----------------	---	---	--------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,03000	0,77	100,00	0,77	1,82	0,05
LIG25.PR.A41.D10.015	Elemento parasassi prefabbricato	cadauno (cad)	33,30	0,01000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.020	Lamiera pianale 50x180 per piani ponteggi	cadauno (cad)	18,90	0,02500	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S10.060	formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze medie comprese tra i 15 e i 20 metri. Per il primo mese di impiego	m	379,50 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	----------	------	--------

AT.N20.S10.061	a castelli a cornicione come da articolo AT.N20.S10.060 altezza tra 15 e 20 m, mesi successivi al primo	m	25,00 €	0,00	0,00 €
----------------	---	---	---------	------	--------

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>AT</b>
	<b>AT [Attrezzature]</b>	

AT.N20.S10.062	formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze inferiori a 15 metri. Per il primo mese di impiego.	m	373,83 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.063	a castelli a cornicione come da articolo AT.N20.S10.062 altezza minore di 15 m, mesi successivi al primo	m	22,50 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.065	ponteggio per castello di servizio 3,60x1,10 m (due castelli affiancati) misurato in altezza	m	295,16 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.070	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi tre mesi di impiego.	m	12,99 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.075	Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio.	m	0,78 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.076	impianto di messa a terra per ponteggiature di facciata, realizzato secondo la normativa vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori	cad	490,23 €	77,93	21,84 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	4,00000	102,96	100,00	102,96	1,82	7,28
LIG25.PR.E20.A05.040	Corda di rame nuda rigida - 95 mm²	metro lineare (m)	10,96	3,00000	32,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.E20.C05.010	Profilato a croce di acciaio sezione 50x50x50 - 1,50 m	cadauno (cad)	17,55	3,00000	52,65	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	Ora (h)	27,62	4,00000	110,48	100,00	110,48	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.E01.030	Installatore 2° cat.	Ora (h)	22,14	4,00000	88,56	100,00	88,56	1,82	7,28

AT.N20.S10.077	sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni dispersore in più	cad	161,77 €	77,93	7,21 €
----------------	---	-----	----------	-------	--------

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S10.076	impianto messa a terra	cadauno (cad)	387,53	0,33000	127,88	77,93	99,66	21,84	7,21

AT.N20.S10.080	Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo).	m²	2,37 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.090	parapetto contrappesato a norma di legge in tubi innocenti per realizzazione lavori sui terrazzi privi di protezione.	m	33,79 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S10.100	Realizzazione di piano di carico di dimensioni in pianta 3,60 x 1,80 m., portata circa 200 Kg/mq. con partenza da terra. Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo	m²	34,21 €	69,08	1,24 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,23000	7,10	100,00	7,10	1,82	0,42
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,45000	11,58	100,00	11,58	1,82	0,82
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,18000	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,46000	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,21000	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.112	Basetta regolabile per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	7,80	0,11000	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.11.2. S15 - Coperture provvisorie per tetti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N20.S15.004	montaggio e smontaggio di copertura provvisoria di tetti, realizzata con struttura a travi prefabbricate o tubolari di alluminio poggiante sulla ponteggiatura di facciata e teli in PVC di adeguato spessore, il tutto conforme alla normativa vigente in materia. Misurazione a superficie effettiva di telo utilizzato comprese le parti verticali laterali. Noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	69,58 €	0,00	0,00 €



<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>AT</b>
	<b>AT [Attrezzature]</b>	

AT.N20.S15.007	montaggio e smontaggio di copertura provvisoria di tetti, realizzata con struttura a travi prefabbricate o tubolari di alluminio poggiante sulla ponteggiatura di facciata e teli in PVC di adeguato spessore, il tutto conforme alla normativa vigente in materia. Misurazione a superficie effettiva di telo utilizzato comprese le parti verticali laterali. Noleggio per i mesi successivi al primo	m²	3,48 €	0,00	0,00 €
----------------	---	----	--------	------	--------

### 1.11.3. S20 - Impalcature

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N20.S20.011	per interni in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, piano di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Escluso inoltre il costo del trasporto dei componenti, da valutare a parte, qualora l'ubicazione della zona interessata dai lavori non sia direttamente accessibile dal piano di scarico del materiale. Per piano di lavoro all'altezza sino a m. 2,00. Misurazione in proiezione orizzontale	m²	12,54 €	83,15	0,54 €

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,10000	3,09	100,00	3,09	1,82	0,18
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,20000	5,15	100,00	5,15	1,82	0,36
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,02500	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,17500	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,05000	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	2,10	0,02500	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	1,74	0,02500	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S20.021	per interni in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, piano di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Escluso inoltre il costo del trasporto dei componenti, da valutare a parte, qualora l'ubicazione della zona interessata dai lavori non sia direttamente accessibile dal piano di scarico del materiale. Per piani di lavoro all'altezza da m. 2,00 sino a m. 4,00. Misurazione in proiezione orizzontale.	m²	25,07 €	83,06	1,09 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,40000	10,30	100,00	10,30	1,82	0,73
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,05000	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,35000	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,10000	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	2,10	0,05000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	1,74	0,05000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S20.022	impalcatura per h da 2,00 sino 4,00 m costo di noleggio giornaliero oltre il primo mese di impiego	m²	12,54 €	83,15	0,54 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S20.011	Impalcature per interni per altezza sino a m. 2,00	metro quadrato (m²)	9,91	1,00000	9,91	83,15	8,24	0,54	0,54

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

AT.N20.S20.031	per interni in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, piano di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Escluso inoltre il costo del trasporto dei componenti, da valutare a parte, qualora l'ubicazione della zona interessata dai lavori non sia direttamente accessibile dal piano di scarico del materiale. Per piani di lavoro all'altezza oltre m. 4,00 sino a m. 6,00. Misurazione in proiezione orizzontale.	m²	30,27 €	75,69	1,20 €
----------------	--	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	0,22000	6,79	100,00	6,79	1,82	0,40
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	0,44000	11,33	100,00	11,33	1,82	0,80
LIG25.PR.A08.A10.030	Tavole abete sp. 5 cm ponteggi	metro quadrato (m²)	24,71	0,10000	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	0,60000	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	0,15000	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.113	Basetta fissa per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	2,10	0,05000	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.114	Spinotto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	1,74	0,05000	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S20.032	impalcatura per h > 4,00 sino 6,00 m costo di noleggio giornaliero oltre il primo mese di impiego	m²	18,80 €	83,15	0,81 €
----------------	---	----	---------	-------	--------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.N20.S20.011	Impalcature per interni per altezza sino a m. 2,00	metro quadrato (m²)	9,91	1,50000	14,87	83,15	12,36	0,54	0,81

AT.N20.S20.040	Montaggio e smontaggio trabattello con piano di lavoro h 4,00 m .	cad	39,97 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S20.045	Montaggio e smontaggio trabattello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m .	cad	80,33 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S20.060	Noleggio di trabattello altezza piano sino a 4.00 m. Per ogni mese	cad	55,63 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S20.065	Noleggio di trabattello altezza piano oltre 4.00 m. sino a 6.00 m. Per ogni mese	cad	103,68 €	0,00	0,00 €

**1.11.4. S30 - Reti di sicurezza per protezione cadute dall'alto UNI EN 1263-1 e 1263-2.Noleggio, compresa posa in opera da parte di ditta specializzata e lo smontaggio a fine lavori, esclusi: accessori di ancoraggio e fissaggio, oneri per la progettazione, le dichiarazioni di legge, oneri per eventuali controlli, mezzi di sollevamento e piattaforme di lavoro eventuali. Costi di utilizzo unitari.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N20.S30.010	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo S, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per superfici sino a 200 mq. Primo mese di utilizzo.	m²	27,13 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.015	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo S, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per superfici oltre 200 mq sino a 500 mq. Primo mese di utilizzo.	m²	23,85 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.020	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo S, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per superfici oltre 500 mq. Per il primo mese.	m²/cm	23,02 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.025	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo S, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per ogni mese successivo al primo e per qualsiasi superficie.	m²	1,64 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.030	Rete a maglia quadra o romboidale 100 x 100 mm tipo S, classe A2, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per superfici sino a 200 mq. Per il primo mese di utilizzo.	m²	21,38 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>AT</b>
	<b>AT [Attrezzature]</b>	

AT.N20.S30.035	Rete a maglia quadra o romboidale 100 x 100 mm tipo S, classe A2, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per superfici oltre 200 sino a 500 mq. Per il primo mese di utilizzo.	m²	18,85 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.040	Rete a maglia quadra o romboidale 100 x 100 mm tipo S, classe A2, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per superfici oltre 500 mq. Per il primo mese di utilizzo.	m²	17,27 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.045	Rete a maglia quadra o romboidale 100 x 100 mm tipo S, classe A2, Ea 2,3 KJ, per posa in orizzontale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio. Per i mesi successivi al primo.	m²	1,33 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.050	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo U, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in verticale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio compresa la struttura di sostegno verticale. Primo mese di utilizzo.	m²	131,56 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.052	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo U, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in verticale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio compresa la struttura di sostegno verticale. Per i mesi successivi al primo.	m²	16,45 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.053	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo U, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in verticale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio e la struttura di sostegno verticale. Primo mese di utilizzo.	m²	11,76 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.055	Rete a maglia quadra o romboidale 100 x 100 mm tipo U, classe A2, Ea 2,3 KJ, per posa in verticale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio compresa la struttura di sostegno verticale. Primo mese di utilizzo.	m²	123,34 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.057	jRete a maglia quadra o romboidale 100 x 100 mm tipo U, classe A2, Ea 2,3 KJ, per posa in verticale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio compresa la struttura di sostegno verticale. Per i mesi successivi al primo.	cm²	13,16 €	0,00	0,00 €
AT.N20.S30.060	Rete a maglia quadra o romboidale 60 x 60mm tipo U, classe A1, Ea 2,3 KJ, per posa in verticale esclusi accessori di ancoraggio e fissaggio e la struttura di sostegno verticale. Primo mese di utilizzo.	m²	7,72 €	0,00	0,00 €

#### 1.11.5. S40 - Tettoia di protezione materiali e attrezzature di cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N20.S40.010	Dimensioni in pianta 3,60 x 2,50 h 2,50 costituita da n. 6 piedritti h. 2,50 distanza nel senso della lunghezza m. 1,80, in tubo da ponteggio con basette regolabili, traversi in tubo (doppi per il lato da 2,50 per un totale di 6 pezzi) oltre a 2 traversi di collegamento L=4,00. Copertura con lamiera grecata zincata sp. mm. 1,5 legata con filo di ferro alla struttura sopradescritta. Costo di Costruzione e Smontaggio.	cad	1.403,82 €	29,69	21,84 €

#### Analisi associata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A05.A50.024	Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 1,5 mm zincata	metro quadrato (m²)	31,86	15,00000	477,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	38,00000	136,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	18,00000	118,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.112	Basetta regolabile per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	7,80	6,00000	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00

AT.N20.S40.015	Dimensioni in pianta 3,60 x 2,50 h 2,50 costituita da n. 6 piedritti h. 2,50 distanza nel senso della lunghezza m. 1,80, in tubo da ponteggio con basette regolabili, traversi in tubo (doppi per il lato da 2,50 per un totale di 6 pezzi) oltre a 2 traversi di collegamento L=4,00. Copertura con lamiera grecata zincata sp. mm. 1,5 legata con filo di ferro alla struttura sopradescritta. COSTO DI MONTAGGIO, SMONTAGGIO E AMMORTAMENTO DEL MATERIALE IN ANNI 10	cad	515,45 €	80,85	21,84 €
----------------	---	-----	----------	-------	---------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Ora (h)	30,88	4,00000	123,52	100,00	123,52	1,82	7,28
LIG25.RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	25,74	8,00000	205,92	100,00	205,92	1,82	14,56
LIG25.PR.A05.A50.024	Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 1,5 mm zincata	metro quadrato (m²)	31,86	1,50000	47,79	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.110	Tubi per ponteggi giunto-tubo	metro lineare (m)	3,60	3,80000	13,68	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.111	Giunto per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	6,60	1,80000	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.PR.A41.D10.112	Basetta regolabile per ponteggi giunto-tubo	cadauno (cad)	7,80	0,60000	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

**1.12. N40 - Mezzi d'opera per sistemazioni a verde**

**1.12.1. A05 - Noleggio di motofresa**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A05.010	potenza HP 6	h	36,64 €	79,23	0,00 €

**1.12.2. A10 - Noleggio di motosega**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A10.010	lama 35 cm	h	32,66 €	88,89	0,00 €

**1.12.3. A15 - Noleggio di motofalciatrice**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A15.010	barra 1 m	h	34,54 €	84,05	0,00 €

**1.12.4. A20 - Noleggio di decespugliatore**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A20.010	potenza HP 3	h	33,23 €	87,36	0,00 €

**1.12.5. A25 - Noleggio di tosasiepi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A25.010	potenza HP 6	h	33,00 €	87,97	0,00 €

**1.12.6. A30 - Noleggio di idroseminatrice**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A30.010	serbatoio l 1200	h	134,49 €	38,99	0,00 €

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.12.7. A35 - Noleggio di pompa irroratrice

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A35.010	a zaino	h	33,23 €	87,36	0,00 €

1.12.8. A40 - Noleggio di decespugliatore con sbraccio da 5 a 7 m, del tipo da installare su escavatore:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A40.010	tipo a martello	h	94,43 €	40,60	0,00 €
AT.N40.A40.020	tipo rotante	h	94,43 €	40,60	0,00 €

1.12.9. A45 - Noleggio di cippatrice, compreso operatore:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N40.A45.010	tipo con motore autonomo, della potenza fino a 65 CV	h	55,56 €	71,60	0,00 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.13. N50 - Mezzi d'opera per lavori marittimi

1.13.1. A05 - Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N50.A05.010	Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori per un impegno minimo di ore 4, completa di personale e di tutte le attrezzature necessarie secondo le vigenti norme di sicurezza	h	199,55 €	0,00	0,00 €

1.13.2. A10 - Noleggio di rimorchiatore:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC					
AT.N50.A10.010	fino a 300 CV	h	308,84 €	26,00	3,64 €					
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	54,00000	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.E10.010	Costo acquisto rimorchiatore sino a 300 CV	cadauno (cad)	650.000,00	0,00015	100,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.M01.005	Primo: personale di comando , capo pontone.	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82	
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
AT.N50.A10.020						oltre 300 fino a 600 CV	h	500,91 €	23,27	5,46 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	108,00000	159,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.E10.020	Costo acquisto rimorchiatore oltre 300 fino a 600 CV	cadauno (cad)	900.000,00	0,00016	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.M01.005	Primo: personale di comando , capo pontone.	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82	
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82	
AT.N50.A10.030						oltre 600 fino a 1200 CV	h	813,38 €	18,79	7,28 €
Analisi associata										
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC	
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	216,00000	319,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.AT.P02.E10.030	Costo acquisto rimorchiatore oltre 600 fino a 1200 CV	cadauno (cad)	1.350.000,00	0,00015	202,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIG25.RU.M01.M01.005	Primo: personale di comando , capo pontone.	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82	
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82	
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64	

1.13.3. A20 - Noleggio di pilotina

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.N50.A20.010	30 CV,	h	75,74 €	51,58	1,82 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	6,75000	9,99	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.E15.100	Costo acquisto pilotina da 30 CV	cadauno (cad)	100.000,00	0,00019	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82

1.13.4. A30 - Noleggio di pontone stabilizzato:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N50.A30.010 con gru da 80 t (portata in coperta 600 t)		h	660,66 €	16,89	5,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	48,00000	71,04	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.E20.010	Costo acquisto pontone + gru 80 t	cadauno (cad)	3.300.000,00	0,00011	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64
AT.N50.A30.020 con gru da 50 t (con benna da 2500 l)		h	592,96 €	18,82	5,46 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	49,00000	72,52	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.E20.020	Costo acquisto pontone + gru 50 t	cadauno (cad)	2.800.000,00	0,00011	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	2,00000	57,34	100,00	57,34	1,82	3,64

1.13.5. A60 - Noleggio di betta a tramoggia, con fondo apribile:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N50.A60.010	da 200 m³	h	189,64 €	7,94	0,72 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.P02.E25.030	Costo acquisto betta a tramoggia sino a 200 m³	cadauno (cad)	1.150.000,00	0,00012	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
AT.N50.A60.020 da 350 m³						h	220,00 €	6,85	0,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.P02.E25.020	Costo acquisto betta a tramoggia da 201 a 350 m³	cadauno (cad)	1.350.000,00	0,00012	162,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36
AT.N50.A60.030 da 500 m³						h	280,72 €	5,37	0,72 €
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.P02.E25.010	Costo acquisto betta a tramoggia da 351 a 500 m³	cadauno (cad)	1.750.000,00	0,00012	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	0,20000	5,73	100,00	5,73	1,82	0,36



<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.13.6. **A70 - Noleggio di motobetta con fondo apribile semovente da:**

CODICE	DESCRIZIONE				U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC	
AT.N50.A70.010	300 m³				h	584,40 €	19,94	5,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	108,00000	159,84	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.E26.005	sino a 300 m³	cadauno (cad)	1.750.000,00	0,00012	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.005	Primo: personale di comando , capo pontone.	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82
AT.N50.A70.020	da 600 m³				h	810,49 €	14,38	5,46 €	
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.PR.A40.A10.010	Gasolio per autotrazione	Litri (l,L)	1,48	222,00000	328,56	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.AT.P02.E26.010	da 301 a 600 m³	cadauno (cad)	2.200.000,00	0,00010	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.005	Primo: personale di comando , capo pontone.	Ora (h)	32,59	1,00000	32,59	100,00	32,59	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	1,00000	30,88	100,00	30,88	1,82	1,82
LIG25.RU.M01.M01.015	Terzo: marinaio, fuochista	Ora (h)	28,67	1,00000	28,67	100,00	28,67	1,82	1,82

1.13.7. **A75 - Noleggio di chiatta pontata da 150 t**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC				
AT.N50.A75.010	Noleggio di chiatta pontata da 150 t	h	98,89 €	7,90	0,36 €				
Analisi associata									
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO	QUANTITA	VALORE	% MO	VALORE MO	QUOTA SIC	VALORE SIC
LIG25.AT.P02.E28.005	portata sino a 150 t	cadauno (cad)	300.000,00	0,00024	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIG25.RU.M01.M01.010	Secondo: capo pontone fino a 100 t	Ora (h)	30,88	0,20000	6,18	100,00	6,18	1,82	0,36

<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

1.14.        **N55 - Autospurgo per fognature**

1.14.1. **A10 - Autospurgo per fognature**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.N55.A10.010	autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	h	126,50 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

**1.15. P02 - Costo Acquisto - Macchine Operatrici di cantiere**

**1.15.1. A10 - Autocarro**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A10.010	con portata fino a 1,5 t	cad	40.480,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A10.020	portata oltre 1,5 t e fino a 3,50 t	cad	69.575,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A10.025	con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	cad	82.225,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A10.030	portata oltre 7,1 t e fino a 12,00 t	cad	94.875,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A10.040	con portata da 15,01 t fino a 18,00 t	cad	123.970,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A10.050	con portata da 18,01 t fino a 25,00 t	cad	151.800,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A10.070	con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t	cad	202.400,00 €	0,00	0,00 €

**1.15.2. A12 - Motocarriola**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A12.010	Motocarriola cingolata a benzina portata 600 kg	cad	4.680,50 €	0,00	0,00 €

**1.15.3. A15 - Autobetoniera**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A15.010	portata fino a 10 m³	cad	189.750,00 €	0,00	0,00 €

**1.15.4. A16 - Autoarticolato**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A16.010	con portata da 28 t	cad	177.100,00 €	0,00	0,00 €

**1.15.5. A17 - Dumper**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A17.010	da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw	cad	65.242,38 €	0,00	0,00 €

**1.15.6. A18 - Nastro trasportatore**

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A18.010	a nastro, con motore ad aria compressa da 45 kw	cad	11.352,17 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.7. A19 - Trattore

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A19.010	con carrellone da 110 t	cad	208.775,60 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.8. A20 - Escavatore

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A20.010	fino a 2 t.	cad	57.684,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.020	oltre 2 t fino a 5 t	cad	113.850,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.030	oltre 5 t fino a 8 t	cad	144.210,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.040	oltre 8 t fino a 13 t	cad	192.280,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.050	oltre 13 t fino a 20 t	cad	226.561,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.060	oltre 20 t fino a 30 t	cad	279.565,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.070	oltre 30 t fino a 35 t	cad	422.636,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A20.080	oltre 35 t fino a 55 t	cad	678.040,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.9. A23 - Escavatore tipo ragno

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A23.010	fino a 2t	cad	96.917,98 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A23.015	oltre 2t fino a 5 t	cad	120.459,63 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A23.020	oltre 5t fino a 8 t	cad	272.392,45 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A23.025	oltre 8t fino a 10 t	cad	411.917,74 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A23.030	oltre 10t fino a 13 t	cad	590.963,73 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.10. A25 - Martello demolitore per escavatori

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A25.010	fino a 2 t	cad	12.650,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.020	oltre 2 t fino a 5 t	cad	20.240,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.030	oltre 5 t fino a 8 t	cad	29.095,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.040	oltre 8 t fino a 13 t	cad	40.480,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.050	oltre 13 t fino a 20 t	cad	46.805,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.060	oltre 20 t fino a 30 t	cad	53.762,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.070	oltre 30 t fino a 35 t	cad	63.250,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A25.080	oltre 35 t fino a 55 t (compresa prolunga)	cad	109.422,50 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>AT</b>
	<b>AT [Attrezzature]</b>	

**1.15.11. A30 - Pala meccanica gommata**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A30.010	fino a 1 t	cad	75.900,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A30.020	oltre 1 t fino a 6 t	cad	168.245,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A30.030	oltre 6 t fino a 10 t	cad	213.785,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A30.040	oltre 10 t fino a 15 t	cad	217.706,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A30.050	oltre 15 t fino a 17 t	cad	262.487,50 €	0,00	0,00 €

**1.15.12. A31 - Fresatrice**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A31.010	della potenza di almeno 250 kw larghezza fresatura fino a 1.30 m	cad	341.550,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A31.050	della potenza di almeno 455 kw larghezza fratura fino a 2.00 m	cad	455.400,00 €	0,00	0,00 €

**1.15.13. A32 - Apripista**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A32.010	della potenza fino a 75 kw	cad	156.581,70 €	0,00	0,00 €

**1.15.14. A34 - Perforatrice jumbo**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A34.010	Perforatrice jumbo	cad	717.666,13 €	0,00	0,00 €

**1.15.15. A35 - Fresa a testa rotante**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A35.010	del diametro di m 2,50-4,50	cad	2.609.695,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A35.020	del diametro di m 4,51-5,50	cad	4.958.420,50 €	0,00	0,00 €

**1.15.16. A40 - Motocompressori ed accessori**

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A40.010	Compressore d'aria portata fino a 120 m³/h	cad	22.137,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A40.020	Compressore d'aria portata da 120 a 320 m³/h	cad	41.112,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A40.030	Compressore d'aria portata da 1100 a 1500 m³/h	cad	101.200,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.17. A50 - Impastatrici ed affini

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.A50.010	Betoniera 250 l	cad	1.138,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A50.020	Betoniera 500 l	cad	1.518,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A50.030	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati	cad	7.590,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.A50.100	Impianto dosaggio e betonaggio da 60 mc/h completo di tramogge della capacità di mc 5 e due silos da mc 75 cadauno	cad	247.921,03 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.18. B15 - Gru

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.B15.010	della portata di 120 t	cad	241.396,79 €	0,00	0,00 €
AT.P02.B15.020	Gru a torre P.Max 2t P.Punta 1t. sbraccio 40 m	cad	115.747,50 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.19. B20 - Autogru

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.B20.010	fino a 35 t	cad	632.500,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.B20.020	della portata da 35 t a 80 t	cad	695.750,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.B20.030	della portata da 80 t a 110 t	cad	717.666,13 €	0,00	0,00 €
AT.P02.B20.040	della portata da 110 t a 200 t	cad	913.393,25 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.20. B30 - Piattaforma aerea

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.B30.010	Piattaforma aerea, per altezze fino a 20 m	cad	97.863,56 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.21. B40 - Attrezzatura per varo di conci

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.B40.010	in acciaio per impalcato da ponte	cad	1.043.878,00 €	0,00	0,00 €

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b>	<b>AT</b>
	<b>AT [Attrezzature]</b>	

**1.15.22. B50 - Carroponte**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.B50.010	per movimento casseforme in galleria	cad	182.678,65 €	0,00	0,00 €

**1.15.23. C10 - Macchine per iniezioni**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.C10.010	gruppo per iniezioni di malta di cemento ad aria compressa, completo di mescolatore, iniettore, manometri, tubazione di raccordo	cad	127.875,06 €	0,00	0,00 €

**1.15.24. C20 - Attrezzatura perforazione pali**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.C20.010	Attrezzatura perforazione micropali diametro fino a 30 cm	cad	404.800,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.C20.015	Attrezzatura perforazione pali diametro cm 80-110	cad	691.569,18 €	0,00	0,00 €
AT.P02.C20.020	Attrezzatura perforazione pali diametro cm 120-160	cad	926.441,73 €	0,00	0,00 €
AT.P02.C20.025	Attrezzatura perforazione pali di grande diametro, cm 80-200	cad	1.581.250,00 €	0,00	0,00 €

**1.15.25. C23 - Attrezzatura di perforazione portatile**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.C23.010	Costo di acquisto fioretto	cad	322,58 €	0,00	0,00 €
AT.P02.C23.015	Costo acquisto punta diamantata fondoforo	cad	885,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.C23.020	Costo acquisto martello fondoforo	cad	3.731,75 €	0,00	0,00 €

**1.15.26. C25 - Attrezzatura per perforazione sondaggi geognostici**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
AT.P02.C25.010	diametro foro fino a 110 mm	cad	189.750,00 €	0,00	0,00 €

**1.15.27. C30 - Attrezzatura infissione pali prefabbricati o palancole**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO FINALE</b>	<b>% MO</b>	<b>SIC</b>
---------------	--------------------	-------------	----------------------	-------------	------------

<b>AT</b>	<b>Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024</b> <b>AT [Attrezzature]</b>	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

AT.P02.C30.010 della potenza di 30 kW cad 313.163,40 € 0,00 0,00 €

#### 1.15.28. C40 - Attrezzatura varia (diaframmi, consolidamenti, ...)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.C40.010	Attrezzatura per scavo diaframmi per perforazioni dello spessore fino a cm 100 in terreni di qualsiasi consistenza	cad	548.035,95 €	0,00	0,00 €
AT.P02.C40.020	Attrezzatura formazione colonna di terreno consolidato	cad	759.000,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.29. D10 - Macchinari per produzione e stesura bitume e affini

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.D10.010	Spruzzatrice di leganti bituminosi, semovente con motore da 20 kw	cad	19.572,71 €	0,00	0,00 €
AT.P02.D10.110	Gruppo di stesa per conglomerati bituminosi largh di lavoro 1,40 -2,50	cad	113.850,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.D10.120	Gruppo di stesa per conglomerati bituminosi largh di lavoro 1,70 -3,20	cad	170.775,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.D10.130	Gruppo di stesa per conglomerati bituminosi largh di lavoro 2,50 -5,00	cad	265.650,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.30. E10 - Rimorchiatore

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E10.010	sino a 300 CV	cad	822.250,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.E10.020	oltre 300 fino a 600 CV	cad	1.138.500,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.E10.030	oltre 600 fino a 1200 CV	cad	1.707.750,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.31. E15 - Pilotina

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E15.100	da 30 CV	cad	126.500,00 €	0,00	0,00 €

#### 1.15.32. E20 - Pontone

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E20.010	con gru da 80 t	cad	4.174.500,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.E20.020	con gru da 50 t	cad	3.542.000,00 €	0,00	0,00 €



<b>AT</b>	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	<b>AT</b>
-----------	--	-----------

### 1.15.33. E22 - Motopontone

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E22.010	armato con gru sino a 100 t	cad	5.060.000,00 €	0,00	0,00 €

### 1.15.34. E25 - Betta a tramoggia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E25.010	con fondo apribile, da 351 a 500 m³	cad	2.213.750,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.E25.020	da 201 a 350 m³	cad	1.707.750,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.E25.030	sino a 200 m³	cad	1.454.750,00 €	0,00	0,00 €

### 1.15.35. E26 - Motobetta con fondo apribile semovente

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E26.005	sino a 300 m³	cad	2.213.750,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.E26.010	da 301 a 600 m³	cad	2.783.000,00 €	0,00	0,00 €

### 1.15.36. E28 - Chiatta pontata

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.E28.005	portata sino a 150 t	cad	379.500,00 €	0,00	0,00 €

### 1.15.37. X10 - Macchinario vario di cantiere

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO FINALE	% MO	SIC
AT.P02.X10.010	Saldatrice elettrica ad arco	cad	379,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.020	Motosaldatrice	cad	2.530,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.030	Martello scalpello o perforatore con motore elettrico sino a 7 kg	cad	1.644,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.035	Martello demolitore pneumatico a mano sino a 15 kg	cad	2.150,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.040	Punte per martello demolitore elettrico	cad	44,28 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.041	Martello demolitore pneumatico a mano da 15 a 27 kg	cad	3.914,54 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.042	Martello battipalo pneumatico	cad	1.565,82 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.050	Motopompa autoadescante portata sino a 500 l	cad	632,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.060	Motopompa adescante portata da 501 a 1000 l	cad	885,50 €	0,00	0,00 €

AT	Prezzario Regione Liguria - Anno 2025 - Aggiornamento al 27/12/2024 AT [Attrezzature]	AT
----	--	----

AT.P02.X10.065	Elettropompa fino a 5 kw, compresa energia elettrica	cad	632,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.068	Impianto di pompaggio e distribuzione acqua	cad	24.009,19 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.069	Impianto robotizzato per verniciatura gallerie	cad	759.000,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.070	Autopompa per calcestruzzo	cad	177.100,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.072	Spruzzatrice per calcestruzzo con motore ad aria compressa, produzione 4 mc/h, completo di tramoggia, botte e tubazioni	cad	39.145,43 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.075	Montacarichi della portata fino a 250 kg	cad	189,75 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.080	Vibratore ad ago per calcestruzzo (escluso operatore)	cad	632,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.082	Vibratore a parete, per cls ad alta resistenza, comprensivo di casseri	cad	411.026,96 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.085	Sega circolare (senza operatore)	cad	695,75 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.086	Costo acquisto motosega	cad	948,75 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.090	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	cad	50.600,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.095	Rullo compressore portata da 2,51 a 8 t	cad	101.200,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.096	Rullo compressore portata da 8,1 a 16 t	cad	139.150,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.100	Costo acquisto costipatore piastra vibrante (rana)	cad	1.897,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.110	Spazzolatrice meccanica per superfici di calcestruzzo o conglomerato bituminoso	cad	177.100,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.120	Piegatrice e troncatrice meccanica per acciaio, azionata da motori elettrici	cad	13.048,48 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.130	Lancia termica a gas	cad	1.109,13 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.140	Macchina traccialinee semovente con vernice a base d'acqua	cad	31.625,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.200	Taglia Asfalto e Cemento con disco da 400 mm Cuts Diamant	cad	2.656,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.210	Carotatrice compreso telaio per perforazioni orizzontali, inclinate, verticali	cad	3.795,00 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.211	Corona diamantata per carotatrice diam. 60	cad	101,20 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.250	Elicottero per pavimentazioni industriali	cad	2.909,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.300	Idropulitrice	cad	379,50 €	0,00	0,00 €
AT.P02.X10.350	levigatrice per pavimenti Kw 3,0 peso 120 Kg circa disco 300 mm	cad	3.162,50 €	0,00	0,00 €

<b>00 - Introduzione</b>	pag.2
109 - Introduzione	pag.2
<b>05 - Sondaggi - Analisi - Opere propedeutiche</b>	pag.26
B08 - Avvertenze	pag.26
B10 - Sondaggi geognostici	pag.28
B20 - Prove di laboratorio	pag.33
<b>10 - Opere speciali di fondazione</b>	pag.36
A00 - Avvertenze	pag.36
A07 - Micropali	pag.38
A08 - Pali di grande diametro	pag.55
D10 - Diaframmi paratie e simili	pag.62
P10 - Jet grouting, iniezioni di consolidamento e simili	pag.68
S10 - Spritz-beton	pag.75
T10 - Tiranti	pag.77
<b>15 - Scavi - Rinterri</b>	pag.82
A10 - Scavi	pag.82
B10 - Rilevati - Rinterri	pag.96
<b>20 - Opere Edili - Nuove Costruzioni</b>	pag.102
A00 - Introduzioni	pag.102
A05 - Demolizioni e simili	pag.105
A07 - Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi	pag.110
A15 - Trasporti e conferimenti a discarica	pag.112
A20 - Calcestruzzi - Malte	pag.114
A23 - Pareti portanti in muratura	pag.132
A28 - Opere in calcestruzzo semplice ed armato	pag.137
A30 - Solai	pag.145
A37 - Strutture metalliche	pag.151
A40 - Strutture in legno	pag.155
A44 - Isolamento termici e acustici	pag.160
A48 - Impermeabilizzazioni	pag.182
A51 - Manti di copertura	pag.189
A52 - Pareti non portanti in muratura - Tramezze	pag.191
A54 - Intonaci	pag.199
A58 - Controsoffittature - Opere in cartongesso e simili	pag.206
A66 - Pavimenti - Rivestimenti e Zoccoli	pag.213
A74 - Opere in pietra	pag.222
A80 - Serramenti	pag.228
A83 - Sola posa di canne fumarie e esalazione (v. 40 D10)	pag.237
A85 - Fognature	pag.238
A86 - Opere da fabbro	pag.244
A88 - Opere da lattoniere	pag.251
A90 - Pitturazioni - Zincature	pag.257
<b>25 - Opere Edili - Manutenzioni</b>	pag.266
A00 - Introduzioni	pag.266
A02 - Protezione manufatti prima dei lavori	pag.268
A05 - Demolizioni e smontaggi	pag.269
A12 - Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi	pag.284
A15 - Trasporti e conferimenti a discarica	pag.285
A20 - Calcestruzzi - Malte	pag.288
A23 - Pareti portanti in muratura	pag.312
A25 - Trattamento materiali contenenti amianto	pag.317
A28 - Opere in calcestruzzo semplice ed armato	pag.320
A30 - Solai	pag.329
A37 - Strutture metalliche	pag.334
A40 - Strutture in legno	pag.338
A44 - Isolamenti termici e acustici	pag.343
A48 - Impermeabilizzazioni	pag.361

A51 - Manti di copertura	pag.368
A52 - Pareti non portanti in muratura - Tramezze	pag.374
A54 - Intonaci	pag.381
A56 - Ripristino cornicioni, sagomature, calcestruzzo armato)	pag.392
A58 - Controsoffittature - Opere in cartongesso e simili	pag.394
A66 - Pavimenti - Rivestimenti e Zoccoli	pag.399
A74 - Opere in pietra	pag.409
A80 - Serramenti	pag.414
A85 - Fognature	pag.423
A86 - Opere da fabbro	pag.429
A88 - Opere da lattoniere	pag.436
A90 - Pitturazioni - Zincature	pag.440
A95 - Interventi speciali su strutture esistenti	pag.450
<b>30 - Impianti Elettrici</b>	pag.454
A00 -	pag.454
E00 - Impianto elettrico per appartamento	pag.456
E02 - Impianti elettrici a punto non residenziali	pag.462
E05 - Posa in opera di canalizzazioni e simili	pag.465
E10 - Posa in opera di cassette portafrutto e simili	pag.471
E15 - Posa in opera di cavi	pag.472
E18 - Posa in opera di accessori per cavi	pag.476
E20 - Posa in opera di materiali per impianti di terra	pag.477
E23 - Posa in opera materiali per protezione scariche atmosferiche	pag.480
E25 - Posa in opera di apparecchi modulari	pag.482
E30 - Posa in opera di apparecchio per funzioni speciali	pag.483
E35 - Cablaggio e posa in opera di quadri elettrici	pag.484
E45 - Posa in opera di apparecchi di controllo	pag.488
E47 - Posa in opera di gruppi elettrogeni e apparecchi di corredo	pag.489
E50 - Posa in opera di corpi illuminanti	pag.491
E51 - Rimozione e recupero corpi illuminanti	pag.492
E58 - Posa in opera di binari elettrificati	pag.493
E65 - Posa in opera componenti per rilevazione incendio e gas	pag.494
E70 - Posa in opera componenti per impianti antintrusione	pag.498
E75 - Cablaggio e posa in opera apparecchiature dati e fonia	pag.501
E78 - Posa in opera apparecchiature per impianti video/citofonici	pag.503
E82 - PPO pali, supporti illuminazione esterna, corpi illuminanti	pag.505
E83 - Quadri elettrici per illuminazione pubblica	pag.517
E95 - Posa in opera di aspiratori	pag.520
<b>40 - Impianti Termoidraulici e di Climatizzazione</b>	pag.522
A00 -	pag.522
A10 - Tubazioni	pag.524
A12 - Coibentazione tubazioni impianti termici e idrici	pag.538
B10 - Collettori per distribuzione ai radiatori	pag.540
C10 - Gruppi termici, bollitori, pompe calore, scambiatori	pag.542
C15 - apparecchiature per rampe gas	pag.550
D10 - Canne fumarie e di esalazione	pag.559
E10 - Circolatori e elettropompe	pag.561
F10 - Termoregolatori	pag.563
G10 - Separatori idraulici e defangatori	pag.567
H10 - Condizionatori, ventilconvettori e gruppi frigoriferi	pag.575
I10 - Canali d'aria	pag.587
I20 - VMC (Ventilazione meccanica controllata)	pag.622
L10 - Impianti idraulici per ventilconvettori	pag.629
P10 - Impianti riscaldamento a pavimento	pag.630
R10 - Impianti riscaldamento centralizzato o autonomo	pag.632
S10 - Solare termico	pag.635
<b>50 - Impianti Igienico Sanitari</b>	pag.644
A00 - Introduzione	pag.644

A10 - Tubazioni	pag.646
F10 - Apparecchi igienico sanitari	pag.661
G10 - Pezzi speciali per impianti igienico sanitari	pag.664
T10 - Locali sanitari - mascheratura	pag.667
<b>55 - Ascensori Elevatori e simili</b>	pag.670
A05 - Ascensori	pag.670
A10 - Servoscala e Piattaforme	pag.673
<b>60 - Prevenzione Incendi</b>	pag.675
A05 - Murature EI/REI	pag.675
A30 - Intonachi intumescenti	pag.682
A40 - Pareti EI in lastre, riqualifica pareti esistenti	pag.683
A50 - Controsoffittature EI	pag.688
B05 - Pitturazioni con prodotti intumescenti.	pag.691
B10 - Attraversamenti tecnici (collari, termoespandenti, griglie)	pag.693
C05 - Posa di serramenti antincendio e accessori relativi.	pag.695
D05 - Sola posa impianti di sovrappressione per filtri-fumo	pag.697
E05 - Sola posa di sistemi di evacuazione fumo a tetto e a parete	pag.698
G05 - Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere	pag.699
H05 - Sola posa in opera di cartelli segnaletici	pag.700
M05 - Mezzi di estinzione incendi.	pag.701
<b>65 - Opere Stradali</b>	pag.705
A00 - Avvertenze	pag.705
A10 - Demolizioni	pag.707
B10 - Pavimentazioni	pag.710
B20 - Pavimentazioni per percorsi guida non vedenti	pag.747
C10 - Fognature	pag.748
C20 - Posa tubazioni in PE per acqua e gas	pag.771
D10 - Cunicoli e canalette CLS stradali	pag.775
E10 - Segnaletica stradale orizzontale	pag.777
E15 - Segnaletica stradale verticale	pag.784
F10 - Barriere di sicurezza	pag.786
<b>75 - Opere a verde</b>	pag.792
A00 - Avvertenze	pag.792
A10 - Preparazione aree, potatura, taglio, pulizia ecc.	pag.794
B10 - Impianti di irrigazione	pag.804
C10 - Preparazione terreni e messa a dimora	pag.812
D10 - Muri di sostegno, sistemazioni scarpate	pag.817
F10 - Giardini pensili	pag.824
F15 - Tetti verdi	pag.826
<b>80 - Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio</b>	pag.828
A10 - Rivestimento scarpate e fossi - gabbioni	pag.828
A15 - Trincee drenanti	pag.831
B10 - Geosintetici per drenaggi	pag.833
B20 - Geosintetici anti erosione	pag.837
B30 - Geosintetici per opere idrauliche	pag.838
B40 - Geogriglie e tessuti per rinforzo terreni	pag.839
C03 - Esecuzione perforazioni	pag.845
C05 - Posa funi metalliche ed esecuzione di chiodature	pag.847
C10 - Reti metalliche zincate per terre rinforzate	pag.851
C15 - Barriere paramassi	pag.853
C20 - Barriere per colate detritiche (DEBRIS FLOW)	pag.855
D10 - Ingegneria naturalistica	pag.858
D20 - Sistema di monitoraggio da remoto	pag.866
E10 - Sistemazioni in alveo	pag.867
E15 - Manutenzione della vegetazione lungo i corsi d'acqua	pag.869
<b>85 - Opere Marittime</b>	pag.871
A10 - Scavi subacquei e demolizioni in genere	pag.871

B10 - Prefabbricazione massi artificiali, tetrapodi ecc.	pag.873
C10 - Cassoni cellulari	pag.874
D10 - Inerti e massi di cava	pag.875
D30 - Salpamento massi	pag.884
D40 - Spianamento berma	pag.885
D45 - Sollevamento di massi o tetrapodi	pag.886
E10 - Acciaio-Casseforme-Calcestruzzo	pag.888
F10 - Bitte d'ormeggio	pag.891
G10 - Carotaggi per inghisaggi golfari e tiranti	pag.892
H10 - Parabordo	pag.893
I10 - Palancolati metallici	pag.894
<b>90 - Recupero e Conservazione</b>	pag.896
A00 - Avvertenze	pag.896
B10 - Malte per restauri	pag.898
C10 - Diagnostica	pag.900
D04 - Puliture e disinfestazioni	pag.904
D10 - Demolizioni, rimozioni e smontaggi	pag.911
D15 - Intonaci e finiture	pag.916
D17 - Trattamento elementi metallici	pag.938
D40 - Pavimentazioni	pag.940
G05 - Coperture, volte e solai	pag.946
L10 - Consolidamenti	pag.957
O15 - Serramenti	pag.964
T15 - Riadesioni e consolidamenti superficiali	pag.974
<b>95 - Sicurezza (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</b>	pag.977
A00 -	pag.977
A10 - Impianti di cantiere	pag.980
B10 - Ponteggiature ed affini	pag.985
C10 - Locali igienici e di ricovero	pag.990
D10 - Impianti di messa a terra	pag.993
E10 - Dispositivi di sicurezza generale	pag.994
E15 - Posa in opera materiali per protezione scariche atmosferiche	pag.995
F10 - Segnaletica	pag.997
G10 - Protezioni per demolizioni di scavi	pag.1000
H10 - Formazione e sorveglianza sanitaria	pag.1001
<b>97 - Costi parametrici</b>	pag.1003
A00 - Introduzione	pag.1003
A01 - Sgombero materiali per il ripristino della funzionalità	pag.1006
A05 - Sistemazioni fluviali	pag.1008
A10 - Opere di viabilità, fognature e acquedotti	pag.1011
A15 - Opere marittime	pag.1017
A25 - Bonifica centrali termiche	pag.1019
A30 - Ripristino impianti illuminazione pubblica	pag.1021
A35 - Impianti elettrici riscaldamento e idrici	pag.1023
A40 - Risanamento edilizio	pag.1029
A45 - Opere in ferro	pag.1036
B10 - Opere di manutenzione straordinaria	pag.1038
<b>99 - Costo di costruzione valutato a metro cubo vuoto per pieno</b>	pag.1064
A00 - Avvertenze	pag.1064
A01 - Casa tipo civile	pag.1067
<b>RU - Risorse Umane</b>	pag.1069
M01 - Manodopera	pag.1069
<b>PR - Prodotti</b>	pag.1073
A01 - Inerti	pag.1073
A02 - Leganti - Premiscelati - Adesivi - Collanti e simili	pag.1076
A03 - Additivi - Disarmanti	pag.1080
A04 - Laterizi	pag.1081

A05 - Materiali metallici	pag.1083
A06 - Elementi per Solaio	pag.1090
A08 - Legnami e derivati	pag.1092
A10 - Elementi in conglomerato di calcestruzzo	pag.1094
A11 - Elementi in conglomerati vari	pag.1095
A12 - Tubi per fognature in cemento - lamiera ondulata - ghisa	pag.1096
A13 - Tubi in materie plastiche per fognature	pag.1098
A15 - Materiali ed elementi vari per fognature	pag.1104
A16 - Pluviali - Canali di gronda - Scossaline - Accessori	pag.1108
A17 - Isolanti termici e acustici	pag.1110
A18 - Impermeabilizzanti e sigillanti	pag.1124
A19 - Elementi per coperture	pag.1127
A20 - Materiali per pavimenti rivestimenti e zoccolini	pag.1128
A21 - Pietre e loro lavorazioni in laboratorio	pag.1131
A22 - Materiali per pareti cartongesso e controsoffitti	pag.1133
A23 - Serramenti	pag.1135
A24 - Vetri	pag.1141
A25 - Materiali per pitturazioni e simili	pag.1143
A40 - Combustibili - Lubrificanti	pag.1148
A41 - Materiali vari, locali e attrezzature di cantiere	pag.1149
A50 - Materiali per restauri	pag.1153
B50 - Materiali per trattamento e bonifiche amianto	pag.1156
C02 - Impianti termoidraulici - Tubi acciaio rame ghisa sferoidale	pag.1157
C05 - Impianti termoidraulici - Tubi multistrato e simili	pag.1165
C08 - Impianti termoidraulici - Tubi in materie plastiche	pag.1167
C11 - Impianti termoidraulici - Pezzi speciali per tubi	pag.1170
C14 - Impianti termoidraulici - Isolanti per tubi	pag.1172
C17 - Impianti termoidraulici - saracinesche, collettori e simili	pag.1176
C20 - Servocomandi per valvole	pag.1184
C22 - Materiali e manufatti per la prevenzione incendi.	pag.1185
C24 - Mezzi di estinzione incendi.	pag.1195
C26 - Apparecchi igienico-sanitari - Rubinetterie e accessori	pag.1199
C29 - Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero	pag.1201
C32 - Accessori di scarico per apparecchi igienico-sanitari	pag.1203
C35 - Rubinetterie per apparecchi igienico-sanitari - collettori	pag.1204
C38 - Rubinetterie per recipienti, gas, apparecchi uso domestico	pag.1206
C41 - Gruppi di aumento pressione e accessori	pag.1208
C44 - Apparecchiature varie per impianti idraulici	pag.1210
C47 - Elettropompe	pag.1212
C50 - Serbatoi e vasi d'espansione	pag.1217
C53 - Corpi scaldanti	pag.1219
C54 - Scambiatori di calore a piastre ispezionabili	pag.1220
C55 - Bollitori in acciaio inox ; boiler elettrici	pag.1221
C56 - Condizionatori (con unità esterna)	pag.1222
C57 - Climatizzatori senza unità esterna	pag.1224
C59 - Pompe di calore	pag.1225
C60 - Gruppi frigoriferi, serbatoi acqua refrigerata	pag.1226
C62 - Unità trattamento aria	pag.1227
C65 - Ventilconvettori	pag.1232
C68 - Canali d'aria a sezione quadrata o rettangolare e accessori	pag.1234
C69 - Canali d'aria a sezione circolare e accessori	pag.1237
C71 - Materiali per impianti di riscaldamento a pavimento	pag.1244
C74 - Apparecchi per termoregolazione	pag.1246
C76 - Caldaie scaldacqua, bruciatori e accessori per rampe gas	pag.1249
C78 - Apparecchiature speciali per impianti termici e idraulici	pag.1254
C80 - Separatori idraulici, defangatori e disaeratori	pag.1255
C84 - Canne fumarie	pag.1259
C90 - Solare termico	pag.1269

E05 - Impianti elettrici e speciali - Canalizzazioni	pag.1272
E10 - Impianti elettrici e speciali - Cassette portafrutto	pag.1276
E15 - Impianti elettrici e speciali - Cavi e accessori	pag.1278
E20 - Impianti elettrici e speciali - Impianti di terra	pag.1283
E23 - Impianti elettrici e speciali - Protezione scariche atmosferiche	pag.1286
E25 - Apparecchi di comando, protezione e segnalazione modulari	pag.1288
E28 - Prese di corrente, prese tv e connettori RJ modulari	pag.1289
E30 - Impianti elettrici - Apparecchi per funzioni speciali	pag.1291
E35 - Impianti elettrici speciali - Quadri elettrici:carpenterie	pag.1292
E37 - Quadri elettrici di cantiere	pag.1294
E40 - Apparecchi di comando & protezione modulari (moduli DIN)	pag.1295
E41 - Apparecchi di comando scatolati	pag.1300
E43 - Interruttori di manovra sezionatori	pag.1301
E47 - Gruppi elettrogeni industriali e apparecchiature di corredo	pag.1302
E50 - Lampade per illuminazione di emergenza	pag.1304
E53 - Illuminazione esterna: pali, supporti, corpi illuminanti	pag.1306
E55 - Corpi illuminanti per interno e per esterno	pag.1311
E58 - Binari elettrificati	pag.1315
E63 - Lampade	pag.1316
E70 - Apparecchiature per impianti rivelazione incendio e gas	pag.1318
E73 - Apparecchiature per impianti antintrusione	pag.1322
E75 - Apparecchiature/componenti per trasmissione dati e fonia	pag.1324
E78 - Apparecchiature per impianti video/citofonici	pag.1327
E82 - Componenti per impianti TV	pag.1328
E85 - Impianti fotovoltaici	pag.1331
E95 - Aspiratori	pag.1333
I30 - Materiali per pavimentazioni stradali (infrastrutture)	pag.1334
I35 - Barriere stradali (infrastrutture)	pag.1337
I40 - Materiali per idraulica stradale (infrastrutture)	pag.1340
I45 - Materiali per ingegneria naturalistica	pag.1342
I55 - Segnaletica stradale (infrastrutture)	pag.1351
T01 - Materiali per opere marittime	pag.1355
V10 - Materiali per la sistemazione a verde	pag.1356
V11 - Sistemazioni a verde - Alberi a foglia caduca	pag.1368
V12 - Sistemazioni a verde - Alberi sempreverdi	pag.1376
V13 - Sistemazioni a verde - Conifere a medio e grande sviluppo	pag.1379
V14 - Sistemazioni a verde - Conifere nane	pag.1383
V15 - Sistemazioni a verde - Cespugli e arbusti sempreverdi	pag.1385
V16 - Sistemazioni a verde - Arbusti a foglia caduca	pag.1396
V17 - Sistemazioni a verde - Rampicanti ricadenti volubili	pag.1407
V18 - Sistemazioni a verde - Piante perenni	pag.1413
V19 - Sistemazioni a verde - Palme	pag.1419
V20 - Sistemazioni a verde - Agavacee	pag.1422
V21 - Sistemazioni a verde - Succulente	pag.1423
V22 - Sistemazioni a verde - Rose	pag.1425
<b>CM - Prodotti CAM (D.M. n. 256 del 23/06/2022 e s.m.i.)</b>	pag.1428
A01 - Avvertenze	pag.1428
A02 - Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati	pag.1432
A17 - Isolanti termici ed acustici	pag.1434
A20 - Materiali per pavimenti rivestimenti e zoccolini	pag.1438
A25 - Materiali per pitturazioni e simili	pag.1439
<b>AT - Attrezzature</b>	pag.1441
N01 - Mezzi di trasporto.	pag.1441
N02 - Macchine operatrici di cantiere	pag.1444
N03 - Motocompressori ed accessori	pag.1450
N05 - Impastatrici ed affini	pag.1451
N06 - Elevatori-Gru-Autogru-Ponteggi autosollevanti	pag.1452
N07 - Macchine per palificazioni - sondaggi	pag.1457



N08 - Macchinari per produzione e stesura bitume e affini	pag.1460
N09 - Macchinario e attrezzature varie di cantiere	pag.1461
N12 - Strumentazione per opere di restauro	pag.1467
N13 - Attrezzature per opere di restauro	pag.1468
N20 - Ponteggiature, opere di protezione ed affini	pag.1469
N40 - Mezzi d'opera per sistemazioni a verde	pag.1477
N50 - Mezzi d'opera per lavori marittimi	pag.1479
N55 - Autospurgo per fognature	pag.1482
P02 - Costo Acquisto - Macchine Operatrici di cantiere	pag.1483