

Codice	Breve	U.M.	Prezzo 2022 Luglio	Prezzo 2022 non revisionato		Prezzo 2021	
				Prezzo	% di variazione	Prezzo	% di variazione
22CL.PR.E.00	BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI						
22CL.PR.E.0010	PREPARAZIONE DELLE AREE						
22CL.PR.E.0010.10	Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opera di bonifica da ordigni bellici						
22CL.PR.E.0010.10.a	Per opera di bonifica da ordigni bellici	mq	3,55	3,55		3,54	0,28
22CL.PR.E.0020	LOCALIZZAZIONE E BONIFICA						
22CL.PR.E.0020.10	LOCALIZZAZIONE E BONIFICA SUPERFICIALE						
22CL.PR.E.0020.10.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale	mq	1,48	1,48		1,45	2,07
22CL.PR.E.0020.20	LOCALIZZAZIONE E BONIFICA PROFONDA						
22CL.PR.E.0020.20.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda	m	10,70	10,55	1,42	10,57	1,23
22CL.PR.E.0030	OPERE PER LA RIMOZIONE DI ORDIGNI						
22CL.PR.E.0030.10	SCAVO STRATIGRAFICO						
22CL.PR.E.0030.10.a	Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura	mc	196,44	196,44		196,44	
22CL.PR.E.01	MOVIMENTI TERRA, TRASPORTI E SMALTIMENTI						
22CL.PR.E.0110	PREPARAZIONE DELLE AREE						
22CL.PR.E.0110.10	SCAVO DI PULIZIA SCOTICO						
22CL.PR.E.0110.10.a	Scavo di pulizia o scotico	mq	1,56	1,05	48,57	1,07	45,79
22CL.PR.E.0110.20	SCAVO DI SPLATEAMENTO						
22CL.PR.E.0110.20.a	In rocce sciolte	mc	7,44	5,89	26,32	5,89	26,32
22CL.PR.E.0110.20.b	In rocce tenere	mc	14,55	12,84	13,32	9,58	51,88
22CL.PR.E.0110.30	SCAVO DI SBANCAMENTO						
22CL.PR.E.0110.30.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	8,74	7,26	20,39	7,26	20,39
22CL.PR.E.0110.30.b	in tufo	mc	10,49	7,73	35,71	7,73	35,71
22CL.PR.E.0110.30.c	in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia	mc	16,36	14,31	14,33	14,31	14,33
22CL.PR.E.0110.30.d	in roccia compatta con uso di mine	mc	47,73	46,31	3,07	46,32	3,04
22CL.PR.E.0110.30.e	in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	mc	115,31	94,00	22,67	94,02	22,64
22CL.PR.E.0120	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA						
22CL.PR.E.0120.10	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO						
22CL.PR.E.0120.10.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	12,24	9,55	28,17	9,55	28,17
22CL.PR.E.0120.10.b	in tufo	mc	15,38	11,98	28,38	11,99	28,27
22CL.PR.E.0120.10.c	in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia	mc	20,65	15,84	30,37	12,23	68,85
22CL.PR.E.0120.10.d	in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	mc	130,62	120,37	8,52	53,88	142,43
22CL.PR.E.0120.10.e	In presenza di sottoservizi	mc	17,67	17,28	2,26	17,29	2,20
22CL.PR.E.0120.15	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON ABBANCAMENTO A BORDO SCAVO						
22CL.PR.E.0120.15.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	4,44	4,36	1,83	4,36	1,83
22CL.PR.E.0120.15.b	in tufo	mc	5,72	5,60	2,14	5,60	2,14
22CL.PR.E.0120.15.c	in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia	mc	10,18	9,95	2,31	5,89	72,84
22CL.PR.E.0120.15.d	in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	mc	110,59	107,44	2,93	32,42	241,12
22CL.PR.E.0120.20	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m:						
22CL.PR.E.0120.20.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	2,17	2,12	2,36	2,11	2,84
22CL.PR.E.0120.20.b	in tufo	mc	4,16	4,05	2,72	4,05	2,72
22CL.PR.E.0120.20.c	in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia	mc	5,70	5,55	2,70	5,13	11,11
22CL.PR.E.0120.20.d	in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	mc	9,15	8,91	2,69	6,38	43,42
22CL.PR.E.0120.30	SOVRAPPREZZI AGLI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA						
22CL.PR.E.0120.30.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata con larghezza inferiore a 50 cm	%	20,00	20,00		20,00	
22CL.PR.E.0120.30.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata con larghezza inferiore a 30 cm	%	60,00	60,00		60,00	
22CL.PR.E.0120.30.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito in zona urbana e con presenza di sottoservizi censiti in progetto	%	40,00	40,00		40,00	
22CL.PR.E.0120.30.d	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito in zona urbana e con presenza di sottoservizi non censiti in progetto	%	100,00	100,00		100,00	
22CL.PR.E.0130	SCAVI ESEGUITI A MANO						
22CL.PR.E.0130.10	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici						
22CL.PR.E.0130.10.a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento	mc	132,93	131,77	0,88	131,78	0,87
22CL.PR.E.0130.20	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO						
22CL.PR.E.0130.20.a	per profondità fino a 2 m	mc	112,88	112,88		112,89	-0,01
22CL.PR.E.0130.20.b	per profondità da 2 m a 4 m	mc	129,01	129,01		129,01	
22CL.PR.E.0130.30	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza)						
22CL.PR.E.0130.30.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza)	mc	34,71	34,12	1,73	34,13	1,70
22CL.PR.E.0130.40	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose						
22CL.PR.E.0130.40.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose	mc	24,69	24,24	1,86	24,26	1,77
22CL.PR.E.0130.50	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale						
22CL.PR.E.0130.50.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale	mc	11,81	11,52	2,52	11,52	2,52
22CL.PR.E.0130.60	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione						

22CL.PR.E.0130.60.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	mc	24,00	22,71	5,68	22,70	5,73
22CL.PR.E.0140	RINTERRI						
22CL.PR.E.0140.10	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo						
22CL.PR.E.0140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	mc	11,90	10,57	12,58	10,57	12,58
22CL.PR.E.0140.20	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo						
22CL.PR.E.0140.20.a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo	mc	25,16	24,14	4,23	24,13	4,27
22CL.PR.E.0150	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI						
22CL.PR.E.0150.1	Carico di materiale sfuso su mezzo di trasporto		0,00				
22CL.PR.E.0150.1.a	Eseguito con mezzo meccanico	mc	3,81	2,67	42,70	2,68	42,16
22CL.PR.E.0150.1.b	Eseguito a mano anche in zone disagiate	mc	7,52	7,33	2,59	7,33	2,59
22CL.PR.E.0150.2	Trasporto di materiale sfuso non costituente rifiuto						
22CL.PR.E.0150.2.a	per trasporti fino a 10 km	mc	9,77	9,43	3,61	9,43	3,61
22CL.PR.E.0150.2.b	per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc	4,62	4,46	3,59	4,46	3,59
22CL.PR.E.0150.10	Trasporto a rifiuto di materiale sfuso						
22CL.PR.E.0150.10.a	per trasporti fino a 10 km	mc	9,77	9,43	3,61	9,43	3,61
22CL.PR.E.0150.10.b	per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc	4,62	4,46	3,59	4,46	3,59
22CL.PR.E.0150.20	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta						
22CL.PR.E.0150.20.a	per trasporti fino a 10 km	mc	16,29	15,79	3,17	15,79	3,17
22CL.PR.E.0150.20.b	per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc	5,19	5,01	3,59	5,01	3,59
22CL.PR.E.0150.30	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate						
22CL.PR.E.0150.30.a	Per ciascun chilometro	mc/km	2,32	2,22	4,50	2,22	4,50
22CL.PR.E.0150.40	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta						
22CL.PR.E.0150.40.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta	mc	6,37	6,24	2,08	6,24	2,08
22CL.PR.E.0150.50	Scarriolatura di materiali sciolti						
22CL.PR.E.0150.50.a	Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m	mc	22,89	22,89		22,90	-0,04
22CL.PR.E.0150.60	Sovrapprezzo alla scarriolatura, per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m, valutato al mc di materiale trasportato						
22CL.PR.E.0150.60.a	Sovrapprezzo alla scarriolatura, per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m	mc	4,58	4,58		4,58	
22CL.PR.E.0150.70	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:						
22CL.PR.E.0150.70.a	valutazione a peso	kg	0,03	0,03		0,02	50,00
22CL.PR.E.0150.70.b	valutazione a volume	mc	11,97	11,88	0,76	11,89	0,67
22CL.PR.E.0150.80	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza provenienti da lavori di movimenti terra						
22CL.PR.E.0150.80.a	valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione	mc	4,58	4,58		4,58	
22CL.PR.E.0150.80.b	valutazione a peso, per ogni 50 m o frazione	kg	0,13	0,13		0,13	
22CL.PR.E.0160	SMALTIMENTI						
22CL.PR.E.0160.10	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO						
22CL.PR.E.0160.10.a	Imballaggi in carta e cartone CER 15.01.01, Imballaggi di materiali misti in carta e cartone CER 15.01.06, carta e cartone CER 20.01.01	kg	0,05	0,05		0,05	
22CL.PR.E.0160.10.b	Imballaggi metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06.	kg	0,05	0,05		0,06	-16,67
22CL.PR.E.0160.10.c	Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02	kg	0,14	0,08	75,00	0,10	40,00
22CL.PR.E.0160.10.d	Componenti rimossi da apparecchiature elettriche o elettroniche fuori uso CER 16.02.16.	kg	0,49	0,51	-3,92	0,51	-3,92
22CL.PR.E.0160.10.e	Metalli misti CER 17.04.07.	kg	0,05	0,01	400,00	0,06	-16,67
22CL.PR.E.0160.10.f	Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03.	kg	0,05	0,06	-16,67	0,08	-37,50
22CL.PR.E.0160.10.g	Plastica CER 17.02.03.e 20.01.39	kg	0,30	0,25	20,00	0,25	20,00
22CL.PR.E.0160.10.h	Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01.	kg	0,10	0,08	25,00	0,14	-28,57
22CL.PR.E.0160.10.i	Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02.	kg	0,27	0,17	58,82	0,17	58,82
22CL.PR.E.0160.10.l	Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.	kg	0,27	0,04	575,00	0,19	42,11
22CL.PR.E.0160.10.m	Guaine bituminose CER 17.03.02.	kg	0,30	0,28	7,14	0,28	7,14
22CL.PR.E.0160.10.n	Asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.	kg	0,05	0,04	25,00	0,10	-50,00
22CL.PR.E.0160.10.o	Fanghi e rifiuti di perforazione CER 01.05.04.	kg	0,27	0,15	80,00	0,13	107,69
22CL.PR.E.0160.10.p	Terre e rocce CER 17.05.04.	kg	0,03	0,01	200,00	0,19	-84,21
22CL.PR.E.0160.10.q	Altri materiali isolanti CER 17.06.04.	kg	0,44	0,44		0,44	
22CL.PR.E.0160.10.r	Materiali isolanti e lana di roccia CER 17.06.03.	kg	1,27	1,01	25,74	0,90	41,11
22CL.PR.E.0160.10.s	Scarti di cortece e sughero CER 03.01.01.	kg	0,15	0,13	15,38	0,13	15,38
22CL.PR.E.0160.10.t	Legno CER 17.02.01 e 20.01.38	kg	0,15	0,10	50,00	0,10	50,00
22CL.PR.E.0160.10.u	CER 17.09.04 - Rifiuti misti - PVC - guaine - NYLON CER 17.09.04, Imballaggi in Nylon e plastica CER 15.01.02	kg	0,27	0,25	8,00	0,10	170,00
22CL.PR.E.0160.10.v	Scarti di ghiaia e pietrisco CER 01.04.08	kg	0,06	0,03	100,00	0,25	-76,00
22CL.PR.E.0160.20	CONFERIMENTO A DISCARICA						
22CL.PR.E.0160.20.a	Onere per discarica rifiuti pericolosi con peso specifico > 1 mg/kg rispondente ai criteri di ammissibilità ai sensi del DL 03/09/2020	t	379,50	320,68	18,34	531,30	-28,57
22CL.PR.E.0160.20.b	Onere per discarica per rifiuti non pericolosi con peso specifico > 1 mg/kg rispondente ai criteri di ammissibilità ai sensi del DL 03/09/2020	t	227,70	220,11	3,45	325,11	-29,96
22CL.PR.E.0160.20.c	Onere di smaltimento in discarica per inerti	t	88,55	80,01	10,67	26,72	231,40
22CL.PR.E.0160.30	ONERI DI CAMPIONATURA ED ANALISI						
22CL.PR.E.0160.30.a	Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica	cad	297,28	151,80	95,84	316,25	-6,00
22CL.PR.E.0160.30.b	Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di cessione ai fini della ammissibilità in discarica o a recupero	cad	803,28	784,30	2,42	1.012,00	-20,62
22CL.PR.E.0160.30.c	Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida senza test di lisciviazione ai fini dell'avvio a recupero o smaltimento	cad	594,55	695,75	-14,55	600,00	-0,91
22CL.PR.E.02	FONDAZIONI PROFONDE						
22CL.PR.E.0210	DIAFRAMMI						
22CL.PR.E.0210.10	con elementi in cemento armato accostati fra loro:						
22CL.PR.E.0210.10.a	dello spessore di 50 cm	mq	136,27	120,36	13,22	120,29	13,28
22CL.PR.E.0210.10.b	dello spessore di 60 cm	mq	150,41	132,14	13,83	132,21	13,77
22CL.PR.E.0210.10.c	dello spessore di 80 cm	mq	182,00	158,65	14,72	158,64	14,73

22CL.PR.E.0210.10.d	dello spessore di 100 cm	mq	221,01	191,97	15,13	191,95	15,14
22CL.PR.E.0210.10.e	dello spessore di 120 cm	mq	251,96	218,22	15,46	218,22	15,46
22CL.PR.E.0210.20	con elementi in cemento armato collegati fra di loro mediante incastri di tipo maschiofemmina:						
22CL.PR.E.0210.20.a	dello spessore di 50 cm	mq	142,75	126,85	12,53	126,78	12,60
22CL.PR.E.0210.20.b	dello spessore di 60 cm	mq	156,89	138,62	13,18	138,70	13,11
22CL.PR.E.0210.20.c	dello spessore di 80 cm	mq	188,48	165,13	14,14	165,13	14,14
22CL.PR.E.0210.20.d	dello spessore di 100 cm	mq	227,37	198,33	14,64	198,32	14,65
22CL.PR.E.0210.20.e	dello spessore di 120 cm	mq	257,54	223,85	15,05	223,85	15,05
22CL.PR.E.0210.20.f	Sovrapprezzo per diaframmi a forma composita	%	35,00	35,00			
22CL.PR.E.0210.30	Scavo a vuoto per l'esecuzione della paratia						
22CL.PR.E.0210.30.a	dello spessore di 50 cm	mq	42,80	41,95	2,03	41,92	2,10
22CL.PR.E.0210.30.b	dello spessore di 60 cm	mq	43,53	42,67	2,02	42,68	1,99
22CL.PR.E.0210.30.c	dello spessore di 80 cm	mq	48,01	46,97	2,21	46,99	2,17
22CL.PR.E.0210.30.d	dello spessore di 100 cm	mq	53,25	52,14	2,13	52,12	2,17
22CL.PR.E.0210.30.e	dello spessore di 120 cm	mq	62,79	61,63	1,88	61,62	1,90
22CL.PR.E.0210.40	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento						
22CL.PR.E.0210.40.a	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente	mc	47,29	47,29		47,30	-0,02
22CL.PR.E.0210.50	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici provenienti da scavi per paratie						
22CL.PR.E.0210.50.a	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da scavi per paratie	mc	12,46	12,32	1,14	12,32	1,14
22CL.PR.E.0210.60	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente						
22CL.PR.E.0210.60.a	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente	mc	16,49	16,45	0,24	16,50	-0,06
22CL.PR.E.0210.70	Sovrapprezzo per l'esecuzione in alveo con acqua fluente con altezza di battente idrico fino a 1,5 m						
22CL.PR.E.0210.70.a	Sovrapprezzo per l'esecuzione in alveo con acqua fluente con altezza di battente idrico fino a 1,5 m	%					
22CL.PR.E.0210.80	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad adherenza migliorata del tipo B450A (diametri compresi tra 5 e 10 mm - bassa duttilità) o B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17.01.2018						
22CL.PR.E.0210.80.a	Gabbie di armatura	kg	2,20	1,92	14,58	1,93	13,99
22CL.PR.E.0220	PALI INFISSI						
22CL.PR.E.0220.10	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 MPa						
22CL.PR.E.0220.10.a	per pali di lunghezza fino a 8 m	m	50,37	50,20	0,34	50,18	0,38
22CL.PR.E.0220.10.b	per pali di lunghezza fino a 9 m	m	50,93	50,75	0,35	50,82	0,22
22CL.PR.E.0220.10.c	per pali di lunghezza fino a 10 m	m	52,20	52,02	0,35	51,96	0,46
22CL.PR.E.0220.10.d	per pali di lunghezza fino a 11 m	m	54,25	54,05	0,37	54,08	0,31
22CL.PR.E.0220.10.e	per pali di lunghezza fino a 12 m	m	57,31	57,11	0,35	57,10	0,37
22CL.PR.E.0230	PALI TRIVELLATI						
22CL.PR.E.0230.10	in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6000 kPa:						
22CL.PR.E.0230.10.a	per diametro pari a 400 mm	m	101,09	92,01	9,87	92,10	9,76
22CL.PR.E.0230.10.b	per diametro pari a 500 mm	m	120,65	107,44	12,30	107,51	12,22
22CL.PR.E.0230.10.c	per diametro pari a 600 mm	m	144,89	126,73	14,33	126,73	14,33
22CL.PR.E.0230.10.d	per diametro pari a 800 mm	m	201,74	171,05	17,94	171,14	17,88
22CL.PR.E.0230.10.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	283,67	232,80	21,85	232,82	21,84
22CL.PR.E.0230.10.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	351,85	284,32	23,75	284,38	23,73
22CL.PR.E.0230.10.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	514,41	410,54	25,30	410,54	25,30
22CL.PR.E.0230.10.h	per diametro pari a 2.000 mm	m	817,65	636,80	28,40	636,87	28,39
22CL.PR.E.0230.20	in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6000 kPa:						
22CL.PR.E.0230.20.a	per diametro pari a 400 mm	m	119,24	109,94	8,46	110,02	8,38
22CL.PR.E.0230.20.b	per diametro pari a 500 mm	m	145,55	132,03	10,24	132,09	10,19
22CL.PR.E.0230.20.c	per diametro pari a 600 mm	m	174,98	156,44	11,85	156,44	11,85
22CL.PR.E.0230.20.d	per diametro pari a 800 mm	m	232,15	200,44	15,82	200,37	15,86
22CL.PR.E.0230.20.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	323,40	272,08	18,86	272,07	18,87
22CL.PR.E.0230.20.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	394,11	326,10	20,86	326,12	20,85
22CL.PR.E.0230.20.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	627,07	510,44	22,85	510,46	22,84
22CL.PR.E.0230.20.h	per diametro pari a 2.000 mm	m	876,43	694,99	26,11	695,06	26,09
22CL.PR.E.0230.30	in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6000 kPa:						
22CL.PR.E.0230.30.a	per diametro pari a 400 mm	m	102,61	93,02	10,31	93,01	10,32
22CL.PR.E.0230.30.b	per diametro pari a 500 mm	m	123,66	109,68	12,75	109,75	12,67
22CL.PR.E.0230.30.c	per diametro pari a 600 mm	m	149,13	129,88	14,82	129,93	14,78
22CL.PR.E.0230.30.d	per diametro pari a 800 mm	m	208,14	176,66	17,82	176,65	17,83
22CL.PR.E.0230.30.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	285,98	235,07	21,66	235,07	21,66
22CL.PR.E.0230.30.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	368,01	298,03	23,48	298,10	23,45
22CL.PR.E.0230.30.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	537,02	427,28	25,68	427,28	25,68
22CL.PR.E.0230.30.h	per diametro pari a 2.000 mm	m	860,58	668,71	28,69	668,70	28,69
22CL.PR.E.0230.40	in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6000 kPa:						
22CL.PR.E.0230.40.a	per diametro pari a 400 mm	m	121,29	111,46	8,82	111,46	8,82
22CL.PR.E.0230.40.b	per diametro pari a 500 mm	m	148,56	134,27	10,64	134,33	10,59
22CL.PR.E.0230.40.c	per diametro pari a 600 mm	m	179,22	159,59	12,30	159,64	12,27
22CL.PR.E.0230.40.d	per diametro pari a 800 mm	m	244,99	213,09	14,97	213,06	14,99
22CL.PR.E.0230.40.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	325,13	273,78	18,76	273,78	18,76
22CL.PR.E.0230.40.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	409,46	339,01	20,78	339,05	20,77
22CL.PR.E.0230.40.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	589,42	479,15	23,01	479,16	23,01
22CL.PR.E.0230.40.h	per diametro pari a 2.000 mm	m	914,25	721,84	26,66	721,84	26,66

22CL.PR.E.0230.50	Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati						
22CL.PR.E.0230.50.a	Onere di scapitozzatura delle teste	m	8,63	8,62	0,12	8,62	0,12
22CL.PR.E.0230.50.b	Onere di trasporto delle attrezzature per pali trivellati compreso la formazione delle piazzole di lavoro		2.397,24	1.880,40	27,49	1.880,40	27,49
22CL.PR.E.0230.50.c	Prove di carico per pali trivellati di piccolo diametro o micropali	cad	329,64	329,64		329,64	
22CL.PR.E.0230.50.d	Prove di carico per pali a grande diametro fino a 1200 mm	cad	6.247,00	6.247,00		6.247,00	
22CL.PR.E.0230.50.e	Prove di carico per pali a grande diametro compreso tra 1200 e 2000 mm	cad	7.412,00	7.412,00		7.412,00	
22CL.PR.E.0230.50.f	Prove di continuità per pali di grande diametro e col. consolid.	m	97,00	97,00		97,00	
22CL.PR.E.0240	SOVRAPREZZI						
22CL.PR.E.0240.10	Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri:						
22CL.PR.E.0240.10.a	per diametro pari a 400 mm	m	40,64	40,03	1,52	40,03	1,52
22CL.PR.E.0240.10.b	per diametro pari a 500 mm	m	42,14	41,53	1,47	41,53	1,47
22CL.PR.E.0240.10.c	per diametro pari a 600 mm	m	43,86	43,25	1,41	43,25	1,41
22CL.PR.E.0240.10.d	per diametro pari a 800 mm	m	44,94	44,33	1,38	44,33	1,38
22CL.PR.E.0240.10.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	51,23	50,54	1,37	50,53	1,39
22CL.PR.E.0240.10.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	55,74	55,06	1,24	55,06	1,24
22CL.PR.E.0240.10.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	61,01	60,33	1,13	60,32	1,14
22CL.PR.E.0240.20	Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri:						
22CL.PR.E.0240.20.a	per diametro pari a 400 mm	m	48,92	48,15	1,60	48,15	1,60
22CL.PR.E.0240.20.b	per diametro pari a 500 mm	m	50,42	49,66	1,53	49,65	1,55
22CL.PR.E.0240.20.c	per diametro pari a 600 mm	m	52,14	51,38	1,48	51,37	1,50
22CL.PR.E.0240.20.d	per diametro pari a 800 mm	m	53,22	52,45	1,47	52,45	1,47
22CL.PR.E.0240.20.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	59,51	58,66	1,45	58,66	1,45
22CL.PR.E.0240.20.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	64,02	63,18	1,33	63,17	1,35
22CL.PR.E.0240.20.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	69,29	68,45	1,23	68,45	1,23
22CL.PR.E.0240.30	Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri e fino a 30 m, per ogni metro:						
22CL.PR.E.0240.30.a	per diametro pari a 400 mm	m	7,14	7,06	1,13	7,02	1,71
22CL.PR.E.0240.30.b	per diametro pari a 500 mm	m	7,60	7,51	1,20	7,49	1,47
22CL.PR.E.0240.30.c	per diametro pari a 600 mm	m	8,17	8,08	1,11	8,09	0,99
22CL.PR.E.0240.30.d	per diametro pari a 800 mm	m	9,46	9,36	1,07	9,37	0,96
22CL.PR.E.0240.30.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	9,71	9,61	1,04	9,58	1,36
22CL.PR.E.0240.30.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	10,61	10,50	1,05	10,54	0,66
22CL.PR.E.0240.30.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	10,99	10,88	1,01	10,87	1,10
22CL.PR.E.0240.30.h	per diametro pari a 2.000 mm	m	11,37	11,26	0,98	11,28	0,80
22CL.PR.E.0240.40	Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri e fino a 40 m, per ogni metro:						
22CL.PR.E.0240.40.a	per diametri pari a 400 mm	m	10,22	10,12	0,99	10,12	0,99
22CL.PR.E.0240.40.b	per diametri pari a 500 mm	m	11,50	11,38	1,05	11,37	1,14
22CL.PR.E.0240.40.c	per diametri pari a 600 mm	m	12,78	12,65	1,03	12,65	1,03
22CL.PR.E.0240.40.d	per diametri pari a 800 mm	m	13,55	13,41	1,04	13,40	1,12
22CL.PR.E.0240.40.e	per diametri pari a 1.000 mm	m	14,06	13,92	1,01	13,92	1,01
22CL.PR.E.0240.40.f	per diametri pari a 1.200 mm	m	15,21	15,05	1,06	15,08	0,86
22CL.PR.E.0240.40.g	per diametri pari a 1.500 mm	m	16,23	16,07	1,00	16,02	1,31
22CL.PR.E.0240.40.h	per diametri pari a 2.000 mm	m	16,74	16,57	1,03	16,54	1,21
22CL.PR.E.0240.50	Sovrapprezzo per esecuzione di pali trivellati in alveo con battente idrico fino a 1,5 m						
22CL.PR.E.0240.50.a	per esecuzione di pali trivellati in alveo con battente idrico fino a 1,5 m	m	71,61	71,29	0,45	71,29	0,45
22CL.PR.E.0240.60	Esecuzione di pali trivellati con l'impiego dello scalpello						
22CL.PR.E.0240.60.a	Esecuzione di pali trivellati con l'impiego dello scalpello	ora	144,67	144,67		144,68	-0,01
22CL.PR.E.0240.70	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato:						
22CL.PR.E.0240.70.a	per diametro pari a 400 mm	m	56,61	55,88	1,31	55,88	1,31
22CL.PR.E.0240.70.b	per diametro pari a 500 mm	m	63,82	62,99	1,32	62,99	1,32
22CL.PR.E.0240.70.c	per diametro pari a 600 mm	m	68,96	68,07	1,31	68,06	1,32
22CL.PR.E.0240.70.d	per diametro pari a 800 mm	m	85,74	84,74	1,18	84,74	1,18
22CL.PR.E.0240.70.e	per diametro pari a 1.000 mm	m	93,74	92,65	1,18	92,66	1,17
22CL.PR.E.0240.70.f	per diametro pari a 1.200 mm	m	110,88	109,59	1,18	109,58	1,19
22CL.PR.E.0240.70.g	per diametro pari a 1.500 mm	m	148,55	146,99	1,06	147,00	1,05
22CL.PR.E.0240.70.h	per diametro pari a 2.000 mm	m	181,56	179,65	1,06	179,64	1,07
22CL.PR.E.0240.80	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente						
22CL.PR.E.0240.80.a	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente	mc	35,95	35,95		35,99	-0,11
22CL.PR.E.0240.90	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da perforazioni per pali trivellati						
22CL.PR.E.0240.90.a	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da perforazioni per pali trivellati	mc	15,01	14,71	2,04	14,74	1,83
22CL.PR.E.0240.100	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente						
22CL.PR.E.0240.100.a	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente	mc	21,01	20,95	0,29	20,93	0,38
22CL.PR.E.0240.110	Controcamicia in lamierino a perdere in opera						
22CL.PR.E.0240.110.a	Controcamicia in lamierino a perdere in opera	kg	2,95	2,94	0,34	2,89	2,08
22CL.PR.E.0240.120	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B450A (diametri compresi tra 5 e 10 mm - bassa duttilità) o B450 C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17.01.2018						
22CL.PR.E.0240.120.a	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio	kg	2,35	2,08	12,98	2,12	10,85
22CL.PR.E.0250	MICROPALI						
22CL.PR.E.0250.10	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi per ancoraggi o altro						
22CL.PR.E.0250.10.a	per diametro esterno fino a 100 mm	m	64,13	63,84	0,45	63,89	0,38
22CL.PR.E.0250.10.b	per diametro esterno da 101 a 130 mm	m	78,56	78,27	0,37	78,25	0,40

22CL.PR.E.0250.10.c	per diametro esterno da 131 a 160 mm	m	93,90	93,09	0,87	93,13	0,83
22CL.PR.E.0250.10.d	per diametro esterno da 161 a 190 mm	m	108,26	107,39	0,81	107,38	0,82
22CL.PR.E.0250.10.e	per diametro esterno da 191 a 220 mm	m	123,64	122,72	0,75	122,72	0,75
22CL.PR.E.0250.10.f	per diametro esterno da 221 a 300 mm	m	152,64	151,48	0,77	151,48	0,77
22CL.PR.E.0250.20	in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10000 e 30000 kPa):						
22CL.PR.E.0250.20.a	per diametro esterno fino a 100 mm	m	79,01	69,28	14,04	69,27	14,06
22CL.PR.E.0250.20.b	per diametro esterno da 101 a 130 mm	m	93,56	82,39	13,56	82,39	13,56
22CL.PR.E.0250.20.c	per diametro esterno da 131 a 160 mm	m	112,89	99,74	13,18	99,75	13,17
22CL.PR.E.0250.20.d	per diametro esterno da 161 a 190 mm	m	131,67	116,37	13,15	116,39	13,13
22CL.PR.E.0250.20.e	per diametro esterno da 191 a 220 mm	m	150,44	133,94	12,32	133,95	12,31
22CL.PR.E.0250.20.f	per diametro esterno da 221 a 300 mm	m	177,85	161,13	10,38	161,16	10,36
22CL.PR.E.0250.30	Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua						
22CL.PR.E.0250.30.a	per quantità non superiori a 200 kg per palo	100 kg	36,04	30,02	20,05	30,02	20,05
22CL.PR.E.0250.30.b	per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo	100 kg	30,32	24,29	24,83	24,30	24,77
22CL.PR.E.0250.30.c	per la parte eccedente 500 kg per palo fino a 2.000 kg per palo	100 kg	28,09	22,06	27,33	22,04	27,45
22CL.PR.E.0250.30.d	oltre i 2.000 kg per palo	100 kg	25,86	19,84	30,34	19,84	30,34
22CL.PR.E.0250.40	Sovrapprezzo per impiego di tubazione provvisoria di rivestimento						
22CL.PR.E.0250.40.a	Sovrapprezzo per impiego di tubazione provvisoria di rivestimento	%	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.0250.50	Sovrapprezzo per impiego di tubazione provvisoria di rivestimento						
22CL.PR.E.0250.50.a	Per profondità superiore	%	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.0250.60	Sovrapprezzo per l'esecuzione di micropali con inclinazione > 20 gradi sulla verticale						
22CL.PR.E.0250.60.a	Sovrapprezzo per l'esecuzione di micropali con inclinazione > 20 gradi sulla verticale	%	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.0250.70	Decremento per attraversamenti a vuoto oltre il 10% della lunghezza						
22CL.PR.E.0250.70.a	Decremento per attraversamenti a vuoto oltre il 10% della lunghezza	%	8,00	8,00		8,00	
22CL.PR.E.0250.80	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S355 filettati e con manicotto						
22CL.PR.E.0250.80.a	Armatura di micropali	kg	4,46	2,12	110,38	2,08	114,42
22CL.PR.E.0250.90	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S355 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione						
22CL.PR.E.0250.90.a	Armatura di micropali	kg	5,46	3,22	69,57	3,23	69,04
22CL.PR.E.0250.100	Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati.						
22CL.PR.E.0250.100.a	per diametro esterno fino a 100 mm	m	1,08	-0,77	-240,26	-0,77	-240,26
22CL.PR.E.0250.100.b	per diametro esterno da 101 a 130 mm	m	1,92	-1,37	-240,15	-1,36	-241,18
22CL.PR.E.0250.100.c	per diametro esterno da 131 a 160 mm	m	2,62	-1,87	-240,11	-1,87	-240,11
22CL.PR.E.0250.100.d	per diametro esterno da 161 a 190 mm	m	3,42	-2,44	-240,16	-2,44	-240,16
22CL.PR.E.0250.100.e	per diametro esterno da 191 a 220 mm	m	4,32	-3,09	-239,81	-3,09	-239,81
22CL.PR.E.0250.100.f	per diametro esterno da 221 a 300 mm	m	6,04	-4,31	-240,14	-4,31	-240,14
22CL.PR.E.0260	TIRANTI						
22CL.PR.E.0260.10	Perfori in rocce tenere su ponteggi.						
22CL.PR.E.0260.10.a	Per diametro medio reso di mm 60-79	m	66,30	50,85	30,38	50,85	30,38
22CL.PR.E.0260.10.b	Per diametro medio reso di mm 80-89	m	71,10	58,83	20,86	58,85	20,82
22CL.PR.E.0260.10.c	Per diametro medio reso di mm 90-109	m	79,31	66,46	19,33	66,46	19,33
22CL.PR.E.0260.10.d	Per diametro medio reso di mm 110-149	m	95,58	81,59	17,15	81,61	17,12
22CL.PR.E.0260.10.e	Per diametro medio reso di mm 150-180	m	112,06	100,97	10,98	101,01	10,94
22CL.PR.E.0260.20	Perfori in rocce tenere su ponteggi.						
22CL.PR.E.0260.20.a	Per diametro medio reso di mm 60-79	m	59,83	52,67	13,59	52,69	13,55
22CL.PR.E.0260.20.b	Per diametro medio reso di mm 80-89	m	71,31	61,38	16,18	61,40	16,14
22CL.PR.E.0260.20.c	Per diametro medio reso di mm 90-109	m	81,81	69,72	17,34	69,69	17,39
22CL.PR.E.0260.20.d	Per diametro medio reso di mm 110-149	m	99,70	86,84	14,81	86,81	14,85
22CL.PR.E.0260.20.e	Per diametro medio reso di mm 150-180	m	114,80	106,62	7,67	106,62	7,67
22CL.PR.E.0260.30	Riperforazione di foro su ponteggi.						
22CL.PR.E.0260.30.a	Per diametro medio reso di mm 60-79	m	26,85	23,64	13,58	23,66	13,48
22CL.PR.E.0260.30.b	Per diametro medio reso di mm 80-89	m	32,35	27,99	15,58	27,98	15,62
22CL.PR.E.0260.30.c	Per diametro medio reso di mm 90-109	m	36,01	30,90	16,54	30,92	16,46
22CL.PR.E.0260.30.d	Per diametro medio reso di mm 110-149	m	44,72	38,40	16,46	38,38	16,52
22CL.PR.E.0260.30.e	Per diametro medio reso di mm 150-180	m	55,03	46,47	18,42	46,46	18,45
22CL.PR.E.0260.40	Perfori in rocce tenere ed in terreni						
22CL.PR.E.0260.40.a	Per diametro medio reso di mm 60-79	m	55,49	47,22	17,51	47,26	17,41
22CL.PR.E.0260.40.b	Per diametro medio reso di mm 80-89	m	60,99	52,67	15,80	52,69	15,75
22CL.PR.E.0260.40.c	Per diametro medio reso di mm 90-109	m	68,32	60,65	12,65	60,67	12,61
22CL.PR.E.0260.40.d	Per diametro medio reso di mm 110-149	m	87,33	76,75	13,79	76,77	13,76
22CL.PR.E.0260.40.e	Per diametro medio reso di mm 150-180	m	101,76	90,88	11,97	90,89	11,96
22CL.PR.E.0260.50	Perfori in rocce tenere ed in terreni						
22CL.PR.E.0260.50.a	Per diametro medio reso di mm 60-79	m	57,32	48,67	17,77	48,65	17,82
22CL.PR.E.0260.50.b	Per diametro medio reso di mm 80-89	m	62,82	54,84	14,55	54,88	14,47
22CL.PR.E.0260.50.c	Per diametro medio reso di mm 90-109	m	71,98	64,28	11,98	64,26	12,01
22CL.PR.E.0260.50.d	Per diametro medio reso di mm 110-149	m	91,45	80,78	13,21	80,78	13,21
22CL.PR.E.0260.50.e	Per diametro medio reso di mm 150-180	m	110,00	96,53	13,95	96,53	13,95
22CL.PR.E.0260.60	Riperforazione di foro.						
22CL.PR.E.0260.60.a	Per diametro medio reso di mm 60-79	m	75,64	10,57	615,61	10,62	612,24
22CL.PR.E.0260.60.b	Per diametro medio reso di mm 80-89	m	79,31	14,20	458,52	14,19	458,91
22CL.PR.E.0260.60.c	Per diametro medio reso di mm 90-109	m	84,80	17,28	390,74	17,30	390,17
22CL.PR.E.0260.60.d	Per diametro medio reso di mm 110-149	m	97,64	21,85	346,86	21,82	347,48
22CL.PR.E.0260.60.e	Per diametro medio reso di mm 150-180	m	99,70	27,10	267,90	27,10	267,90
22CL.PR.E.0260.70	Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi						
22CL.PR.E.0260.70.a	Per bonifica	100 kg	34,78	21,52	61,62	21,52	61,62

22CL.PR.E.0260.70.b	Per chiodature	100 kg	34,78	23,17	50,11	23,19	49,98
22CL.PR.E.0260.70.c	Per tiranti	100 kg	34,78	24,32	43,01	24,30	43,13
22CL.PR.E.0260.80	Tiranti di ancoraggio.						
22CL.PR.E.0260.80.a	Per tiranti da 1 trefolo	m	29,30	15,12	93,78	15,15	93,40
22CL.PR.E.0260.80.b	Per tiranti da 2 trefoli	m	40,47	19,76	104,81	19,80	104,39
22CL.PR.E.0260.80.c	Per tiranti da 3 trefoli	m	51,63	25,06	106,03	25,07	105,94
22CL.PR.E.0260.80.d	Per tiranti da 4 trefoli	m	62,80	29,04	116,25	29,06	116,10
22CL.PR.E.0260.80.e	Per tiranti da 5 trefoli	m	73,97	33,17	123,00	33,17	123,00
22CL.PR.E.0260.80.f	Per tiranti da 6 trefoli	m	84,81	37,04	128,97	37,04	128,97
22CL.PR.E.0260.80.g	Per tiranti da 7 trefoli	m	95,97	41,15	133,22	41,15	133,22
22CL.PR.E.0260.80.h	Per tiranti da 8 trefoli	m	107,03	45,36	135,96	45,38	135,85
22CL.PR.E.0260.90	Tiranti in barre di acciaio.						
22CL.PR.E.0260.90.a	Tiranti in barre di acciaio	kg	7,15	5,68	25,88	5,72	25,00
22CL.PR.E.0260.100	Tesatura di tiranti.						
22CL.PR.E.0260.100.a	Tiranti da tendere da n.1-10	cad	402,50	135,30	197,49	135,33	197,42
22CL.PR.E.0260.100.b	Tiranti da tendere da n.11-20	cad	376,92	91,59	311,53	91,59	311,53
22CL.PR.E.0260.100.c	Tiranti da tendere da n.21-30	cad	351,34	72,85	382,28	72,89	382,01
22CL.PR.E.0260.100.d	Tiranti da tendere oltre n.30	cad	325,77	62,45	421,65	62,46	421,57
22CL.PR.E.0260.110	Ritesatura di tiranti.						
22CL.PR.E.0260.110.a	Tiranti da tendere da n.1-10	cad	402,50	93,67	329,70	93,71	329,52
22CL.PR.E.0260.110.b	Tiranti da tendere da n.11-20	cad	376,92	60,37	524,35	60,40	524,04
22CL.PR.E.0260.110.c	Tiranti da tendere da n.21-30	cad	351,34	54,12	549,19	54,12	549,19
22CL.PR.E.0260.110.d	Tiranti da tendere oltre n.30	cad	325,77	46,84	595,50	46,84	595,50
22CL.PR.E.03	CALCESTRUZZI CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO						
22CL.PR.E.0310	CALCESTRUZZO, CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO						
22CL.PR.E.0310.10	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni						
22CL.PR.E.0310.10.a	150 kg/mc	mc	114,94	94,11	22,13	106,58	7,84
22CL.PR.E.0310.10.b	200 kg/mc	mc	119,21	97,61	22,13	110,08	8,29
22CL.PR.E.0310.10.c	250 kg/mc	mc	131,56	107,73	22,12	53,15	147,53
22CL.PR.E.0310.10.d	300 kg/mc	mc	139,27	114,06	22,10	126,52	10,08
22CL.PR.E.0310.10.e	350 kg/mc	mc	148,53	121,65	22,10	134,11	10,75
22CL.PR.E.0310.20	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti						
22CL.PR.E.0310.20.a	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ²	mc	182,54	150,91	20,96	164,76	10,79
22CL.PR.E.0310.20.b	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²	mc	193,23	159,01	21,52	172,85	11,79
22CL.PR.E.0310.20.c	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 37 N/mm ²	mc	201,82	166,70	21,07	180,55	11,78
22CL.PR.E.0310.20.d	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ²	mc	205,13	169,42	21,08	183,27	11,93
22CL.PR.E.0310.20.e	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ²	mc	210,13	173,52	21,10	187,37	12,15
22CL.PR.E.0310.30	in elevazione:						
22CL.PR.E.0310.30.a	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ²	mc	192,12	157,43	22,04	171,28	12,17
22CL.PR.E.0310.30.b	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²	mc	202,98	166,58	21,85	180,42	12,50
22CL.PR.E.0310.30.c	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 37 N/mm ²	mc	208,80	171,22	21,95	185,09	12,81
22CL.PR.E.0310.30.d	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ²	mc	211,98	174,11	21,75	187,96	12,78
22CL.PR.E.0310.30.e	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ²	mc	218,34	179,59	21,58	193,45	12,87
22CL.PR.E.0310.40	per pareti di spessore < 180 mm:						
22CL.PR.E.0310.40.a	Rck 30 N/mm ²	mc	213,88	176,95	20,87	190,82	12,08
22CL.PR.E.0310.40.b	Rck 35 N/mm ²	mc	220,53	181,77	21,32	195,62	12,73
22CL.PR.E.0310.40.c	Rck 37 N/mm ²	mc	222,96	183,90	21,24	197,75	12,75
22CL.PR.E.0310.40.d	Rck 40 N/mm ²	mc	225,37	186,00	21,17	199,85	12,77
22CL.PR.E.0310.40.e	Rck 45 N/mm ²	mc	230,80	190,51	21,15	204,36	12,94
22CL.PR.E.0310.50	Per Rampe, Scale e pianerottoli						
22CL.PR.E.0310.50.a	Rck 30 N/mm ²	mc	245,35	207,04	18,50	220,89	11,07
22CL.PR.E.0310.50.b	Rck 35 N/mm ²	mc	251,96	211,72	19,01	225,58	11,69
22CL.PR.E.0310.50.c	Rck 40 N/mm ²	mc	258,84	217,36	19,08	231,22	11,95
22CL.PR.E.0310.50.d	Rck 45 N/mm ²	mc	264,56	222,42	18,95	236,27	11,97
22CL.PR.E.0310.60	Conglomerato cementizio non strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera						
22CL.PR.E.0310.60.a	massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc	mc	233,30	233,30		233,30	
22CL.PR.E.0310.60.b	massa volumica 1.200 ÷ 1.400 kg/mc	mc	229,08	229,08		229,08	
22CL.PR.E.0310.60.c	massa volumica 1.400 ÷ 1.600 kg/mc	mc	226,27	226,27		226,27	
22CL.PR.E.0320	SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI						
22CL.PR.E.0320.10	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di:						
22CL.PR.E.0320.10.a	Incremento S4-S5 fino a Rck 35	mc	3,42	2,80	22,14	2,79	22,58
22CL.PR.E.0320.10.b	Incremento S4-S5 oltre a Rck 35	mc	5,04	4,12	22,33	4,13	22,03
22CL.PR.E.0320.10.c	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XD1-XD3	mc	5,40	4,43	21,90	4,43	21,90
22CL.PR.E.0320.10.d	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3	mc	6,87	5,63	22,02	5,63	22,02
22CL.PR.E.0320.10.e	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3	mc	5,79	4,74	22,15	4,74	22,15
22CL.PR.E.0320.10.f	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XF1-XF3	mc	8,64	7,08	22,03	7,08	22,03
22CL.PR.E.0320.10.g	per impiego di inerti con D max 20 mm	mc	5,40	4,43	21,90	4,43	21,90
22CL.PR.E.0320.20	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti						
22CL.PR.E.0320.20.a	Sovrapprezzo per impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione	kg	22,77	18,98	19,97	18,98	19,97
22CL.PR.E.0320.30	Altri sovrapprezzi da applicarsi quale maggiorazione percentuale al relativo prezzo dei conglomerati						
22CL.PR.E.0320.30.a	Maggiorazione per forniture in cantiere di quantità minime di cls	%	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.0320.30.b	Maggiorazione per getti di strutture sottili cls dello spessore compreso tra 8-15 cm	%	40,00	40,00		40,00	
22CL.PR.E.0330	CASSERATURE						

22CL.PR.E.0330.10	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
22CL.PR.E.0330.10.a	per opere di fondazione	mq	47,79	41,69	14,63	40,92	16,79	
22CL.PR.E.0330.10.b	per opere in elevazione	mq	56,60	47,24	19,81	45,69	23,88	
22CL.PR.E.0330.20	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista							
22CL.PR.E.0330.20.a	Sovrapprezzo per faccia vista	mq	14,30	12,27	16,54	12,29	16,35	
22CL.PR.E.0330.25	Sovrapprezzo per impiego di materiale sintetico ed ecologico							
22CL.PR.E.0330.25.a	Con l'uso di materiale sintetico ed ecologico proveniente dal recupero e riciclaggio di rifiuti	mq	2,50	2,50		2,50		
22CL.PR.E.0330.30	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio							
22CL.PR.E.0330.30.a	Sovrapprezzo per getti di conglomerato superiore ai 4 m dal piano di appoggio	mq	6,64	6,60	0,61	6,58	0,91	
22CL.PR.E.0330.40	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm							
22CL.PR.E.0330.40.a	per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco	mq	25,41	25,41		25,41		
22CL.PR.E.0330.40.b	per creazione vuoti di alleggerimento in getti di calcestruzzo	mq	22,14	22,14		22,11	0,14	
22CL.PR.E.0330.40.c	per riprese di getto nei muri di sostegno, travi, serbatoi al fine di lasciare la superficie del primo getto rugosa e pronta per quello successivo getto	mq	20,17	20,17		20,16	0,05	
22CL.PR.E.0330.40.d	Per strutture regolari quali fondazioni pletee	mq	20,17	20,17		20,16	0,05	
22CL.PR.E.0330.50	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro realizzati con pani di polistirolo espanso							
22CL.PR.E.0330.50.a	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro	mq	38,05	38,05		38,09	-0,11	
22CL.PR.E.0330.60	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti							
22CL.PR.E.0330.60.a	spessore 3,5 cm	mq	30,60	30,60		30,64	-0,13	
22CL.PR.E.0330.60.b	spessore 5 cm	mq	35,56	35,56		35,60	-0,11	
22CL.PR.E.0330.60.c	spessore 7,5 cm	mq	52,04	52,04		52,09	-0,10	
22CL.PR.E.0330.70	CASSERI CARTONATI AUTOPORTANTI							
22CL.PR.E.0330.70.a	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 150 mm	m	21,54	21,54		21,56	-0,09	
22CL.PR.E.0330.70.b	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 200 mm	m	23,10	23,10		23,11	-0,04	
22CL.PR.E.0330.70.c	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 250 mm	m	29,15	29,15		29,15		
22CL.PR.E.0330.70.d	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm	m	34,24	34,24		34,23	0,03	
22CL.PR.E.0330.70.e	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 350 mm	m	41,04	41,04		41,04		
22CL.PR.E.0330.70.f	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm	m	47,24	47,24		47,25	-0,02	
22CL.PR.E.0330.70.g	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 450 mm	m	58,08	58,08		58,09	-0,02	
22CL.PR.E.0330.70.h	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 500 mm	m	63,24	63,24		63,25	-0,02	
22CL.PR.E.0330.70.i	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 550 mm	m	73,24	73,24		73,23	0,01	
22CL.PR.E.0330.70.j	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 600 mm	m	84,19	84,19		84,18	0,01	
22CL.PR.E.0330.70.l	Casseri cartonati a sezione circolare diametro 700 mm	m	109,30	109,30		109,31	-0,01	
22CL.PR.E.0340	ARMATURE							
22CL.PR.E.0340.10	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
22CL.PR.E.0340.10.a	Acciaio in barre per armature	kg	2,57	2,30	11,74	2,31	11,26	
22CL.PR.E.0340.20	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio							
22CL.PR.E.0340.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio	kg	3,55	2,47	43,72	2,48	43,15	
22CL.PR.E.0340.30	Travi Reticolari							
22CL.PR.E.0340.30.a	per Luci da 1,00 a 6,00 ml	kg	3,53	2,96	19,26	2,96	19,26	
22CL.PR.E.0340.30.b	per Luci da 6,01 a 12,00 ml	kg	4,26	3,55	20,00	3,55	20,00	
22CL.PR.E.0340.30.c	per Luci da 12,01 a 16,00 ml	kg	4,79	3,98	20,35	3,98	20,35	
22CL.PR.E.0340.30.d	per Luci da 16,01 a 24,00 ml	kg	5,97	4,93	21,10	4,93	21,10	
22CL.PR.E.0340.30.e	per Luci da 24,01 a 30,00 ml	kg	6,79	5,59	21,47	5,58	21,68	
22CL.PR.E.0350	GIUNTI							
22CL.PR.E.0350.10	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto							
22CL.PR.E.0350.10.a	con profilo da inserire nella parte centrale del getto	m	17,41	17,41		17,44	-0,17	
22CL.PR.E.0350.20	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto							
22CL.PR.E.0350.20.a	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto	m	22,10	22,10		22,10		
22CL.PR.E.0350.30	Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione							
22CL.PR.E.0350.30.a	con profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali	m	19,84	19,84		19,87	-0,15	
22CL.PR.E.0350.30.b	con profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti	m	21,70	21,70		21,70		
22CL.PR.E.0350.30.c	con profilo da inserire sul bordo del getto	m	16,76	16,76			100,00	
22CL.PR.E.0350.40	Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta							
22CL.PR.E.0350.40.a	Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato	m	27,71	27,71		27,69	0,07	
22CL.PR.E.0350.50	Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con interposizione di profilo di terza parete costituito da cordone in polietilene							
22CL.PR.E.0350.50.a	con mastice poliuretano a basso modulo	m	9,34	9,34		9,35	-0,11	
22CL.PR.E.0350.50.b	con mastice polisolfurico bicomponente	m	14,99	14,99		14,99		
22CL.PR.E.0350.60	Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale							
22CL.PR.E.0350.60.a	20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce pari a 14 kg/cmq	m	43,49	43,49		43,53	-0,09	
22CL.PR.E.0350.60.b	20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cmq	m	59,10	59,10		59,13	-0,05	
22CL.PR.E.0350.70	Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra							
22CL.PR.E.0350.70.a	Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra	m	73,12	73,12		73,13	-0,01	
22CL.PR.E.0350.80	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm							
22CL.PR.E.0350.80.a	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm	m	21,66	21,66		21,66		

22CL.PR.E.0350.90	Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra							
22CL.PR.E.0350.90.a	Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra	m	44,47	44,47		44,50	-0,07	
22CL.PR.E.04	SOLAI							
22CL.PR.E.0410	SOLAI IN LATERO CEMENTO							
22CL.PR.E.0410.10	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm ² costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato							
22CL.PR.E.0410.10.a	per altezza totale di 16 cm	m ²	83,00	76,83	8,03	74,77	9,92	
22CL.PR.E.0410.10.b	per altezza totale di 18 cm	m ²	83,98	77,72	8,05	75,63	9,94	
22CL.PR.E.0410.10.c	per altezza totale di 20 cm	m ²	86,78	80,10	8,34	78,01	10,11	
22CL.PR.E.0410.10.d	per altezza totale di 22 cm	m ²	89,06	82,07	8,52	80,04	10,13	
22CL.PR.E.0410.10.e	per altezza totale di 24 cm	m ²	90,92	83,81	8,48	81,70	10,14	
22CL.PR.E.0410.10.f	per altezza totale di 26 cm	m ²	93,21	85,86	8,56	83,73	10,17	
22CL.PR.E.0410.10.g	per altezza totale di 30 cm	m ²	95,86	88,26	8,61	86,17	10,11	
22CL.PR.E.0410.20	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm ² , costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro							
22CL.PR.E.0410.20.a	per altezza totale di 16 cm	m ²	87,06	81,65	6,63	80,08	8,02	
22CL.PR.E.0410.20.b	per altezza totale di 18 cm	m ²	87,90	82,41	6,66	80,81	8,07	
22CL.PR.E.0410.20.c	per altezza totale di 20 cm	m ²	89,85	83,97	7,00	82,39	8,30	
22CL.PR.E.0410.20.d	per altezza totale di 22 cm	m ²	91,23	85,19	7,09	83,57	8,40	
22CL.PR.E.0410.20.e	per altezza totale di 24 cm	m ²	92,29	86,25	7,00	84,63	8,30	
22CL.PR.E.0410.20.f	per altezza totale di 26 cm	m ²	95,16	88,65	7,34	87,03	8,54	
22CL.PR.E.0410.20.g	per altezza totale di 30 cm	m ²	97,32	90,59	7,43	89,00	8,55	
22CL.PR.E.0410.30	Solaio piano in laterizio e cemento armato, con calcestruzzo Rck 25 N/mm ² , per luci 4,6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9x12 cm in cemento armato precompresso							
22CL.PR.E.0410.30.a	per altezza totale di 16 cm	m ²	82,23	77,20	6,52	75,63	8,03	
22CL.PR.E.0410.30.b	per altezza totale di 18 cm	m ²	83,00	77,88	6,57	76,29	8,08	
22CL.PR.E.0410.30.c	per altezza totale di 20 cm	m ²	84,84	79,37	6,89	77,78	8,32	
22CL.PR.E.0410.30.d	per altezza totale di 22 cm	m ²	86,84	81,09	7,09	79,55	8,39	
22CL.PR.E.0410.30.e	per altezza totale di 24 cm	m ²	88,48	82,60	7,12	80,96	8,50	
22CL.PR.E.0410.30.f	per altezza totale di 26 cm	m ²	89,72	83,67	7,23	82,05	8,55	
22CL.PR.E.0410.30.g	per altezza totale di 30 cm	m ²	91,73	85,48	7,31	83,90	8,54	
22CL.PR.E.0410.40	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane:							
22CL.PR.E.0410.40.b	per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta	m ²	1,62	1,33	21,80	1,40	13,58	
22CL.PR.E.0410.40.c	per inclinazione superiore a 5 % misurati secondo reale sviluppo	%						
22CL.PR.E.0410.40.d	per banchinaggio di altezza superiore a 4,00 m dal piano di appoggio per ogni metro o frazione	m ²	7,50	6,05	23,97	4,64	38,13	
22CL.PR.E.0420	SOLAI ALLEGGERITI							
22CL.PR.E.0420.10	Solaio piano coibentato realizzato in opera costituito da elementi monolitici cavi in polistirene autoestinguento ad alta densità							
22CL.PR.E.0420.10.a	per elementi di lunghezza fino a 5,00 m, con altezza totale del solaio pari a 22 cm	m ²	76,11	72,70	4,69	71,18	6,48	
22CL.PR.E.0420.10.b	per elementi di lunghezza fino a 5,50 m, con altezza totale del solaio pari a 24 cm	m ²	77,48	74,06	4,62	72,55	6,36	
22CL.PR.E.0420.10.c	per elementi di lunghezza fino a 6,00 m, con altezza totale del solaio pari a 26 cm	m ²	81,69	78,02	4,70	76,49	6,37	
22CL.PR.E.0420.10.d	per elementi di lunghezza fino a 6,50 m, con altezza totale del solaio pari a 28 cm	m ²	88,35	84,67	4,35	83,15	5,89	
22CL.PR.E.0420.10.e	per elementi di lunghezza fino a 7,00 m, con altezza totale del solaio pari a 30 cm	m ²	90,61	86,68	4,53	85,16	6,01	
22CL.PR.E.0430	SOLAI COLLABORANTI							
22CL.PR.E.0430.10	Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro							
22CL.PR.E.0430.10.a	costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 8/10 mm del peso fino a 10 kg	m ²	80,67	67,85	18,89	67,57	16,24	
22CL.PR.E.0430.10.b	costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm del peso fino a 13 kg	m ²	67,56	56,73	19,09	56,44	16,46	
22CL.PR.E.0430.20	Connettori a taglio per strutture collaboranti acciaio-calcestruzzo							
22CL.PR.E.0430.20.a	Connettori a taglio altezza gambo mm 40	cad	5,50	5,06	8,70	5,05	8,18	
22CL.PR.E.0430.20.b	Connettori a taglio altezza gambo mm 60	cad	5,56	5,11	8,81	5,09	8,45	
22CL.PR.E.0430.20.c	Connettori a taglio altezza gambo mm 70	cad	5,64	5,17	9,09	5,16	8,51	
22CL.PR.E.0430.20.d	Connettori a taglio altezza gambo mm 80	cad	5,90	5,40	9,26	5,39	8,64	
22CL.PR.E.0430.20.e	Connettori a taglio altezza gambo mm 105	cad	5,83	5,34	9,18	5,32	8,75	
22CL.PR.E.0430.20.f	Connettori a taglio altezza gambo mm 125	cad	5,94	5,44	9,19	5,42	8,75	
22CL.PR.E.0430.20.g	Connettori a taglio altezza gambo mm 135	cad	6,09	5,56	9,53	5,56	8,70	
22CL.PR.E.0430.20.q	Connettori a taglio altezza gambo mm 60	cad	5,56	5,11	8,81	5,09	8,45	
22CL.PR.E.0440	SOLAI IN TAVELLONI							
22CL.PR.E.0440.10	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro							
22CL.PR.E.0440.10.a	Con tavelloni forati da cm 60/100x25x6	m ²	36,05	32,11	12,27	32,11	10,93	
22CL.PR.E.0440.10.b	tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3/4 cm	m ²	58,58	52,13	12,37	52,13	11,01	
22CL.PR.E.0450	SOLAI AD ELEMENTI PREFABBRICATI							
22CL.PR.E.0450.10	Lastre prefabbricate per solai in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo							
22CL.PR.E.0450.10.a	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 12 cm per un'altezza totale del solaio di 20 cm	m ²	71,50	67,78	5,49	66,22	7,38	
22CL.PR.E.0450.10.b	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 14 cm per un'altezza totale del solaio di 22 cm	m ²	72,71	68,86	5,59	67,31	7,43	
22CL.PR.E.0450.10.c	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 16 cm per un'altezza totale del solaio di 24 cm	m ²	74,22	70,17	5,77	68,63	7,53	
22CL.PR.E.0450.10.d	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 18 cm per un'altezza totale del solaio di 26 cm	m ²	75,72	71,49	5,92	69,94	7,63	
22CL.PR.E.0450.10.e	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm	m ²	77,22	72,81	6,06	71,26	7,72	

22CL.PR.E.0450.20	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe 30 N/mm ²							
22CL.PR.E.0450.20.a	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 12 cm per un'altezza totale del solaio di 20 cm	mq	1,21	0,99	22,22	0,99	18,18	
22CL.PR.E.0450.20.b	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 14 cm per un'altezza totale del solaio di 22 cm	mq	0,81	0,66	22,73	0,66	18,52	
22CL.PR.E.0450.20.c	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 16 cm per un'altezza totale del solaio di 24 cm	mq	0,87	0,71	22,54	0,70	19,54	
22CL.PR.E.0450.20.d	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 18 cm per un'altezza totale del solaio di 26 cm	mq	0,94	0,77	22,08	0,77	18,09	
22CL.PR.E.0450.20.e	con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm	mq	1,00	0,82	21,95	0,83	17,00	
22CL.PR.E.0450.30	Lastre prefabbricate per solai in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in laterizio (pignatte)							
22CL.PR.E.0450.30.a	con pignatte di altezza pari a 12 cm per un'altezza totale del solaio di 20 cm	mq	78,96	73,83	6,95	72,29	8,45	
22CL.PR.E.0450.30.b	con pignatte di altezza pari a 16 cm per un'altezza totale del solaio di 24 cm	mq	81,47	75,94	7,28	74,46	8,60	
22CL.PR.E.0450.30.c	con pignatte di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm	mq	86,47	80,38	7,58	78,88	8,78	
22CL.PR.E.0450.40	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe 30 N/mm ²							
22CL.PR.E.0450.40.a	con pignatte di altezza pari a 12 cm per un'altezza totale del solaio di 20 cm	mq	0,86	0,70	22,86	0,69	19,77	
22CL.PR.E.0450.40.b	con pignatte di altezza pari a 16 cm per un'altezza totale del solaio di 24 cm	mq	1,01	0,83	21,69	0,83	17,82	
22CL.PR.E.0450.40.c	con pignatte di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm	mq	1,16	0,95	22,11	0,95	18,10	
22CL.PR.E.0450.50	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in c.a.o. per armature in barre di acciaio tipo B450A (diametri compresi tra 5 e 10 mm - bassa duttilità) o B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17.01.2018							
22CL.PR.E.0450.50.a	posizionate, in stabilimento di prefabbricazione, all'interno della lastra inferiore	kg	1,57	1,50	4,67	1,51	3,82	
22CL.PR.E.0450.50.b	posizionate in cantiere	kg	1,95	1,88	3,72	1,88	3,59	
22CL.PR.E.0450.60	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm di spessore pari a 20 cm							
22CL.PR.E.0450.60.a	con momenti massimi di esercizio pari a circa 4.600 kgm	mq	52,43	50,85	3,11	50,85	3,01	
22CL.PR.E.0450.60.b	con momenti massimi di esercizio pari a circa 5.200 kgm	mq	52,86	51,28	3,08	51,28	2,99	
22CL.PR.E.0450.60.c	con momenti massimi di esercizio pari a circa 6.300 kgm	mq	56,59	55,02	2,85	55,01	2,79	
22CL.PR.E.0450.60.d	con momenti massimi di esercizio pari a circa 7.100 kgm	mq	61,52	59,95	2,62	59,95	2,55	
22CL.PR.E.0450.60.e	con momenti massimi di esercizio pari a circa 8.000 kgm	mq	58,32	56,75	2,77	56,75	2,69	
22CL.PR.E.0450.60.f	con momenti massimi di esercizio pari a circa 9.000 kgm	mq	59,37	57,80	2,72	57,79	2,66	
22CL.PR.E.0450.60.g	con momenti massimi di esercizio pari a circa 9.900 kgm	mq	60,59	59,01	2,68	59,02	2,59	
22CL.PR.E.0450.60.h	con momenti massimi di esercizio pari a circa 11.000 kgm	mq	64,46	62,89	2,50	62,89	2,44	
22CL.PR.E.0450.70	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm di spessore pari a 25 cm							
22CL.PR.E.0450.70.a	con momenti massimi di esercizio pari a circa 5.900 kgm	mq	54,19	52,61	3,00	52,61	2,92	
22CL.PR.E.0450.70.b	con momenti massimi di esercizio pari a circa 7.000 kgm	mq	58,15	56,57	2,79	56,57	2,72	
22CL.PR.E.0450.70.c	con momenti massimi di esercizio pari a circa 7.900 kgm	mq	61,79	60,22	2,61	60,21	2,56	
22CL.PR.E.0450.70.d	con momenti massimi di esercizio pari a circa 9.100 kgm	mq	63,12	61,54	2,57	61,55	2,49	
22CL.PR.E.0450.70.e	con momenti massimi di esercizio pari a circa 10.000 kgm	mq	63,75	62,18	2,52	62,17	2,48	
22CL.PR.E.0450.70.f	con momenti massimi di esercizio pari a circa 11.100 kgm	mq	64,72	63,15	2,49	63,15	2,43	
22CL.PR.E.0450.70.g	con momenti massimi di esercizio pari a circa 12.200 kgm	mq	66,52	64,95	2,42	64,94	2,38	
22CL.PR.E.0450.70.h	con momenti massimi di esercizio pari a circa 14.400 kgm	mq	69,71	68,13	2,32	68,13	2,27	
22CL.PR.E.0450.80	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm di spessore pari a 30 cm							
22CL.PR.E.0450.80.a	con momenti massimi di esercizio pari a circa 10.300 kgm	mq	63,55	61,98	2,53	61,99	2,45	
22CL.PR.E.0450.80.b	con momenti massimi di esercizio pari a circa 12.200 kgm	mq	67,36	65,79	2,39	65,79	2,33	
22CL.PR.E.0450.80.c	con momenti massimi di esercizio pari a circa 14.900 kgm	mq	70,20	68,62	2,30	68,63	2,24	
22CL.PR.E.0450.80.d	con momenti massimi di esercizio pari a circa 15.400 kgm	mq	71,76	70,19	2,24	70,19	2,19	
22CL.PR.E.0450.80.e	con momenti massimi di esercizio pari a circa 17.000 kgm	mq	72,92	71,34	2,21	71,35	2,15	
22CL.PR.E.0450.80.f	con momenti massimi di esercizio pari a circa 19.000 kgm	mq	73,65	72,08	2,18	72,08	2,13	
22CL.PR.E.0450.80.g	con momenti massimi di esercizio pari a circa 20.800 kgm	mq	73,16	71,58	2,21	71,59	2,15	
22CL.PR.E.0450.80.h	con momenti massimi di esercizio pari a circa 21.600 kgm	mq	75,79	74,21	2,13	74,22	2,07	
22CL.PR.E.0450.90	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm di spessore pari a 40 cm							
22CL.PR.E.0450.90.a	con momenti massimi di esercizio pari a circa 13.600 kgm	mq	74,28	72,71	2,16	72,71	2,11	
22CL.PR.E.0450.90.b	con momenti massimi di esercizio pari a circa 16.500 kgm	mq	78,06	76,49	2,05	76,49	2,01	
22CL.PR.E.0450.90.c	con momenti massimi di esercizio pari a circa 17.200 kgm	mq	81,29	79,71	1,98	79,72	1,93	
22CL.PR.E.0450.90.d	con momenti massimi di esercizio pari a circa 19.500 kgm	mq	83,55	81,98	1,92	81,98	1,88	
22CL.PR.E.0450.90.e	con momenti massimi di esercizio pari a circa 22.500 kgm	mq	84,22	82,65	1,90	82,65	1,86	
22CL.PR.E.0450.90.f	con momenti massimi di esercizio pari a circa 23.100 kgm	mq	85,36	83,79	1,87	83,80	1,83	
22CL.PR.E.0450.90.g	con momenti massimi di esercizio pari a circa 25.400 kgm	mq	83,06	81,49	1,93	81,49	1,89	
22CL.PR.E.0450.90.h	con momenti massimi di esercizio pari a circa 25.900 kgm	mq	90,72	89,15	1,76	89,16	1,72	
22CL.PR.E.0450.90.r	con momenti massimi di esercizio pari a circa 23.100 kgm	mq	85,36	83,79	1,87	83,80	1,83	
22CL.PR.E.0450.100	Solaio in pannelli e travetti in legno cemento per strutture orizzontali o inclinate ad elevato isolamento termo-acustico, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, costituiti da elementi preassemblati							
22CL.PR.E.0450.100.a	spessore 20 cm	mq	94,87	92,87	2,15	92,87	2,11	
22CL.PR.E.0450.100.b	spessore 25 cm	mq	100,20	97,81	2,44	97,82	2,38	
22CL.PR.E.0450.100.c	spessore 30 cm	mq	116,01	113,10	2,57	113,11	2,50	
22CL.PR.E.0450.100.d	spessore 39 cm	mq	169,45	165,23	2,55	165,23	2,49	
22CL.PR.E.0460	TRAVI PREFABBRICATE							
22CL.PR.E.0460.10	TRAVI TRALICCIATE PREFABBRICATE MISTE CON BASAMENTO IN CLS							
22CL.PR.E.0460.10.a	Traliccio in acciaio	kg	4,79	4,77	0,42	4,77	0,42	
22CL.PR.E.0460.10.b	Fondello in calcestruzzo	mc	285,35	285,17	0,06	285,16	0,07	
22CL.PR.E.0460.20	TRAVE RETICOLARE AUTOPORTANTE CON PIATTO IN ACCIAIO							

22CL.PR.E.0460.20.a	Per ciascun chilogrammo di trave	kg	3,81	3,81		3,81	
22CL.PR.E.0460.30.a	Per ciascun chilogrammo di trave	kg	3,76	3,76		3,76	
22CL.PR.E.05	OPERE IN VETROCEMENTO						
22CL.PR.E.0510	OPERE IN VETROCEMENTO						
22CL.PR.E.0510.10	Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro a norma UNI EN 1051-1						
22CL.PR.E.0510.10.a	quadrati 14,5x14,5 cm, spessore 5,5 cm	m ²	372,05	367,45	1,25	367,38	1,26
22CL.PR.E.0510.10.b	quadrati 20x20 cm, spessore 7 cm	m ²	349,88	344,92	1,44	344,91	1,42
22CL.PR.E.0510.10.c	quadrati 14,5x14,5 cm, spessore 10,5 cm	m ²	414,28	407,66	1,62	407,62	1,61
22CL.PR.E.0510.20	Struttura in vetrocimento per pareti piane verticali, divisori, parapetti costituita da vetromattoni a norma UNI EN 1051-1						
22CL.PR.E.0510.20.a	quadrati 19x19 cm, spessore 8 cm	m ²	384,82	383,85	0,25	383,83	0,26
22CL.PR.E.0510.20.b	quadrati 24x24 cm, spessore 8 cm	m ²	397,61	396,63	0,25	396,63	0,25
22CL.PR.E.0510.20.c	Sovrapprezzo alle voci precedenti per strutture in vetrocimento con resistenza al fuoco REI 60	%	100,00	396,63	-74,79	396,63	-296,63
22CL.PR.E.0510.30	Compenso alle strutture in vetrocimento per esecuzione di coperture praticabili curve anziché piane						
22CL.PR.E.0510.30.a	Per esecuzione di coperture praticabili curve anziché piane	%	50,00	50,00			100,00
22CL.PR.E.0510.40	Compenso alle strutture in vetrocimento per esecuzione di pareti verticali curve anziché piane						
22CL.PR.E.0510.40.a	Per esecuzione di pareti verticali curve anziché piane	%	35,00	35,00			100,00
22CL.PR.E.0510.50	Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro a norma UNI EN 1051-1						
22CL.PR.E.0510.50.a	quadrati 14,5x14,5 cm, spessore 5,5 cm	m ²	357,13	353,42	1,05	353,34	1,06
22CL.PR.E.0510.50.b	quadrati 20x20 cm, spessore 7 cm	m ²	326,69	324,34	0,72	324,35	0,72
22CL.PR.E.0510.50.c	quadrati 14,5x14,5 cm, spessore 10,5 cm	m ²	361,46	359,11	0,65	359,12	0,65
22CL.PR.E.0510.60	Struttura in vetrocimento per pareti piane verticali, divisori, parapetti costituita da vetromattoni a norma UNI EN 1051-1						
22CL.PR.E.0510.60.a	quadrati 19x19 cm, spessore 8 cm	m ²	368,52	367,02	0,41	367,03	0,40
22CL.PR.E.0510.60.b	quadrati 24x24 cm, spessore 8 cm	m ²	387,10	385,60	0,39	385,61	0,38
22CL.PR.E.06	MALTE						
22CL.PR.E.0610	MALTE CONFEZIONATE A MACCHINA						
22CL.PR.E.0610.10	Malta con grassello di calce in pasta e sabbia composta da:						
22CL.PR.E.0610.10.a	350 kg di grassello di calce per 1 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	120,98	110,00	9,98	110,02	9,06
22CL.PR.E.0610.10.b	400 kg di grassello di calce per 1 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	126,36	114,64	10,22	114,64	9,28
22CL.PR.E.0610.10.c	450 kg di grassello di calce per 1 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	131,73	119,27	10,45	119,30	9,44
22CL.PR.E.0610.10.d	500 kg di grassello di calce per 1 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	137,11	123,91	10,65	123,92	9,62
22CL.PR.E.0610.20	Malta con grassello di calce in pasta e pozzolana composta da:						
22CL.PR.E.0610.20.a	350 kg di grassello di calce per 1 mc di pozzolana	mc	126,85	114,81	10,49	109,89	13,37
22CL.PR.E.0610.20.b	400 kg di grassello di calce per 1 mc di pozzolana	mc	132,23	119,44	10,71	114,52	13,39
22CL.PR.E.0610.20.c	450 kg di grassello di calce per 1 mc di pozzolana	mc	137,60	124,08	10,90	119,16	13,40
22CL.PR.E.0610.20.d	500 kg di grassello di calce per 1 m ² di pozzolana	mc	142,98	128,72	11,08	123,79	13,42
22CL.PR.E.0610.30	Malta con calce idrata e pozzolana composta da:						
22CL.PR.E.0610.30.a	200 kg di calce idrata per 1,10 mc di pozzolana vagliata	mc	127,35	115,25	10,50	110,33	13,36
22CL.PR.E.0610.40	Malta con calce idraulica e sabbia composta da:						
22CL.PR.E.0610.40.a	400 kg di calce idraulica per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	234,08	207,49	12,82	207,49	11,36
22CL.PR.E.0610.40.b	500 kg di calce idraulica per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	271,77	239,97	13,25	239,99	11,69
22CL.PR.E.0610.40.c	400 kg di calce idrata, 1 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	234,08	207,49	12,82	207,49	11,36
22CL.PR.E.0610.40.d	500 kg di calce idrata, 1 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	271,77	239,97	13,25	239,99	11,69
22CL.PR.E.0610.50	Malta bastarda composta da:						
22CL.PR.E.0610.50.a	168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	144,67	124,11	16,57	124,12	14,20
22CL.PR.E.0610.50.b	450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento tipo 32.5 per 0,90 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	161,20	138,37	16,50	138,39	14,15
22CL.PR.E.0610.50.c	450 kg di grassello di calce, 1 mc di pozzolana vagliata e 100 kg di cemento tipo 32.5	mc	170,00	145,58	16,77	140,67	17,25
22CL.PR.E.0610.50.d	600 kg di grassello di calce, 0,9 mc di pozzolana vagliata e 100 kg di cemento tipo 32.5	mc	182,61	156,61	16,60	152,19	16,66
22CL.PR.E.0610.50.e	0,90 mc di malta già preparata di grassello di calce e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi per 100 kg di gesso da presa	mc	132,41	122,21	8,35	122,22	7,70
22CL.PR.E.0610.60	Malta di cemento tipo 32.5 e sabbia composta da:						
22CL.PR.E.0610.60.a	Malta con kg 300 di cemento per mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	180,54	142,06	27,09	142,08	21,30
22CL.PR.E.0610.60.b	350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	196,74	152,81	28,75	152,82	22,32
22CL.PR.E.0610.60.c	400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	217,11	166,89	30,09	166,89	23,13
22CL.PR.E.0610.60.d	450 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	229,13	174,32	31,44	174,33	23,92
22CL.PR.E.0610.60.e	500 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	245,33	185,07	32,56	185,09	24,55
22CL.PR.E.0610.60.f	550 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	261,53	195,82	33,56	195,83	25,12
22CL.PR.E.0610.60.g	600 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	277,73	206,58	34,44	206,59	25,61
22CL.PR.E.0610.65	Betoncino per spritz beton additivato con inerti max 1,2						
22CL.PR.E.0610.65.a	Betoncino additivato	mc	221,38	170,39	29,93	170,40	23,03
22CL.PR.E.0610.70	Malta di graniglia di pietra naturale impastata con cemento bianco tipo 32.5 e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi e graniglia						
22CL.PR.E.0610.70.a	Con 350 kg cemento bianco 0,40 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi e 0,80 mc di graniglia	mc	405,38	296,71	36,62	296,74	26,80

22CL.PR.E.0610.80	Malta per stucchi composta da grassello di calce e di polvere di marmo								
22CL.PR.E.0610.80.a	grassello di calce e di polvere di marmo	mc	358,50	306,06	17,13	306,08	14,62		
22CL.PR.E.0620	MALTE PRECONFEZIONATE								
22CL.PR.E.0620.10	Malte preconfezionate per applicazioni su murature e conglomerati, fornite e poste in opera								
22CL.PR.E.0620.10.a	Malta per iniezione con alta resistenza ai solfati per muratura	100 kg	85,90	85,90		85,91	-0,01		
22CL.PR.E.0620.10.b	Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	100 kg	93,49	93,49		93,50	-0,01		
22CL.PR.E.0620.10.c	Malta impermeabilizzante ad effetto osmotico	100 kg	208,61	176,98	17,87	176,99	15,16		
22CL.PR.E.0620.10.d	Malta idraulica fibrorinforzata ad alta resistenza	100 kg	225,05	190,90	17,89	190,91	15,17		
22CL.PR.E.0620.10.e	Malta antiritiro fibroarmata per riparazioni strutturali	100 kg	118,79	101,08	17,52	101,09	14,90		
22CL.PR.E.0620.10.f	Malta a rapido indurimento per riparazioni di calcestruzzi	100 kg	144,09	122,59	17,54	122,60	14,91		
22CL.PR.E.0620.10.g	Malta bicomponente per rasature su conglomerati	100 kg	465,40	394,56	17,95	394,57	15,22		
22CL.PR.E.0620.10.h	Malta antiritiro autolivellante per basamenti e tirafondi	100 kg	120,06	102,35	17,30	102,36	14,74		
22CL.PR.E.0620.10.i	Malta per iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	100 kg	102,35	87,17	17,41	87,18	14,82		
22CL.PR.E.0620.10.j	Malta antiritiro per getti colloboranti	100 kg	94,76	80,84	17,22	80,85	14,68		
22CL.PR.E.0620.10.k	Malta a base cementizia a presa rapidissima	100 kg	156,74	156,74		156,75	-0,01		
22CL.PR.E.0620.10.l	Malta termoisolante per massi e intonaci	100 kg	161,80	161,80		161,81	-0,01		
22CL.PR.E.0620.10.m	Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	100 kg	174,45	147,89	17,96	147,90	15,22		
22CL.PR.E.0620.10.n	Malta premiscelata a colori per fughe da 4 a 10 mm	100 kg	149,15	149,15		149,16	-0,01		
22CL.PR.E.0620.10.o	Malta premiscelata termoisolante per blocchi di argilla espansa	mc	277,00	277,00		277,00			
22CL.PR.E.0620.10.p	Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	100 kg	60,60	60,60		60,61	-0,02		
22CL.PR.E.07	OPERE DI SOTTOFONDO								
22CL.PR.E.0710	MASSETTI PER POSA GUAINE								
22CL.PR.E.0710.10	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione								
22CL.PR.E.0710.10.a	con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	mq	12,82	12,32	4,06	12,25	4,45		
22CL.PR.E.0710.10.b	con malta di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi e cemento, su superfici orizzontali	mq	14,12	13,12	7,62	13,12	7,08		
22CL.PR.E.0710.10.c	con malta di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi, e cemento e rete di ripartizione	mq	19,01	17,59	8,07	17,59	7,47		
22CL.PR.E.0720	MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI								
22CL.PR.E.0720.10	Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.)								
22CL.PR.E.0720.10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	22,84	20,39	12,02	20,38	10,77		
22CL.PR.E.0720.10.b	per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	mq	2,49	2,00	24,50	2,00	19,68		
22CL.PR.E.0720.20	Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.)								
22CL.PR.E.0720.20.a	spessore non inferiore a 4 cm	mq	24,45	21,57	13,35	21,57	11,78		
22CL.PR.E.0720.20.b	per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	mq	2,95	2,32	27,16	2,31	21,69		
22CL.PR.E.0720.30	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico								
22CL.PR.E.0720.30.a	pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce	mq	25,63	24,27	5,60	24,27	5,31		
22CL.PR.E.0720.30.b	pedonabile dopo 3 giorni	mq	19,45	18,58	4,68	18,56	4,58		
22CL.PR.E.0720.40	Malta autolivellante per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti								
22CL.PR.E.0720.40.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	mq	12,69	12,68	0,08	12,71	-0,16		
22CL.PR.E.0730	MASSETTI ISOLANTI								
22CL.PR.E.0730.10	MASSETTO ISOLANTE IN CALCESTRUZZO CELLULARE								
22CL.PR.E.0730.10.a	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare	mq/cm	3,21	2,51	27,89	2,50	22,12		
22CL.PR.E.0730.20	MASSO ISOLANTE SU VESPAIO								
22CL.PR.E.0730.20.a	Calcestruzzo Rck 20 su vespaio spessore cm 8	mq	35,87	31,34	14,45	34,12	4,88		
22CL.PR.E.0730.20.b	Calcestruzzo Rck 20 su vespaio spessore cm 10	mq	40,30	35,25	14,33	38,71	3,95		
22CL.PR.E.0730.20.c	Calcestruzzo Rck 20 su vespaio spessore cm 15	mq	51,92	45,66	13,71	49,83	4,03		
22CL.PR.E.0730.20.d	Calcestruzzo Rck 20 su vespaio spessore cm 20	mq	64,53	57,03	13,15	62,92	2,49		
22CL.PR.E.0730.20.e	Calcestruzzo Rck 25 su vespaio spessore cm 8	mq	36,67	31,98	14,67	34,76	5,21		
22CL.PR.E.0730.20.f	Calcestruzzo Rck 25 su vespaio spessore cm 10	mq	41,25	36,03	14,49	39,49	4,27		
22CL.PR.E.0730.20.g	Calcestruzzo Rck 25 su vespaio spessore cm 12	mq	49,87	43,98	13,39	48,15	3,45		
22CL.PR.E.0730.20.h	Calcestruzzo Rck 25 su vespaio spessore cm 15	mq	58,14	51,43	13,05	57,32	1,41		
22CL.PR.E.0730.30	MASSO ISOLANTE CON PRODOTTI AUTOESPANSIVI								
22CL.PR.E.0730.30.a	A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite	mc	296,02	277,31	6,75	277,34	6,31		
22CL.PR.E.0730.30.b	A 200 kg di cemento per mc 1 di vermiculite	mc	312,23	288,08	8,38	288,10	7,73		
22CL.PR.E.0730.30.c	A 250 kg di cemento per mc 1 di vermiculite	mc	328,43	298,84	9,90	298,86	9,00		
22CL.PR.E.0730.30.d	A 300 kg di cemento per mc 1 di vermiculite	mc	344,63	309,59	11,32	309,61	10,16		
22CL.PR.E.0730.30.e	A 350 kg di cemento per mc 1 di vermiculite	mc	360,83	320,34	12,64	320,36	11,22		
22CL.PR.E.0730.30.f	A 150 kg di cemento per mc 1 di argilla espansa	mc	211,07	192,37	9,72	192,39	8,85		
22CL.PR.E.0730.30.g	A 200 kg di cemento per mc 1 di argilla espansa	mc	227,29	203,14	11,89	203,16	10,62		
22CL.PR.E.0730.30.h	A 250 kg di cemento per mc 1 di argilla espansa	mc	243,53	213,93	13,84	213,95	12,15		
22CL.PR.E.0730.30.i	A 300 kg di cemento per mc 1 di argilla espansa	mc	259,72	224,68	15,60	224,70	13,48		
22CL.PR.E.0730.30.j	A 350 kg di cemento per mc 1 di argilla espansa	mc	275,92	235,43	17,20	235,46	14,66		
22CL.PR.E.0730.30.k	A 150 kg di cemento per mc 1 di perlite	mc	278,17	259,46	7,21	259,49	6,72		
22CL.PR.E.0730.30.l	A 200 kg di cemento per mc 1 di perlite	mc	294,38	270,23	8,94	270,26	8,19		
22CL.PR.E.0730.30.m	A 250 kg di cemento per mc 1 di perlite	mc	310,62	281,02	10,53	281,05	9,52		

22CL.PR.E.0730.30.n	A 300 kg di cemento per mc 1 di perlite	mc	326,82	291,78	12,01	291,80	10,72
22CL.PR.E.0730.30.o	A 350 kg di cemento per mc 1 di perlite	mc	343,02	302,53	13,38	302,56	11,80
22CL.PR.E.0730.30.p	A 150 kg di cemento per mc 1 di sughero naturale	mc	304,15	285,45	6,55	285,47	6,14
22CL.PR.E.0730.30.q	A 200 kg di cemento per mc 1 di sughero naturale	mc	320,35	296,20	8,15	296,23	7,53
22CL.PR.E.0730.30.r	A 250 kg di cemento per mc 1 di sughero naturale	mc	336,55	306,95	9,64	306,98	8,79
22CL.PR.E.0730.30.s	A 300 kg di cemento per mc 1 di sughero naturale	mc	352,75	317,70	11,03	317,74	9,92
22CL.PR.E.0730.30.t	A 350 kg di cemento per mc 1 di sughero naturale	mc	368,94	328,46	12,32	328,48	10,97
22CL.PR.E.0730.40	MASSETTO ISOLANTE IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO						
22CL.PR.E.0730.40.a	Con massa kg/mc 500	mq/cm	4,20	3,85	9,09	3,85	8,33
22CL.PR.E.0730.40.b	Con massa kg/mc 800	mq/cm	5,03	4,44	13,29	4,44	11,73
22CL.PR.E.0730.40.c	Con massa kg/mc 1100	mq/cm	5,31	4,67	13,70	4,66	12,24
22CL.PR.E.0735	MASSETTI ISOLANTI CAM						
22CL.PR.E.0735.10	Massetto di sottofondo isolante termico e acustico rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, composto da granulato di polimeri ecocompatibili di riciclo, conforme alla norma UNI 10667-14, miscelato						
22CL.PR.E.0735.10.a	spessore 4 cm	mq	13,71	13,42	2,16	13,42	2,12
22CL.PR.E.0735.10.b	per ogni cm in più	mq	3,94	3,87	1,81	3,87	1,78
22CL.PR.E.0735.20	Massetto a secco isolante termico e acustico rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, realizzato con lastre di gessofibra composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi leganti, levig						
22CL.PR.E.0735.20.a	spessore totale 5 cm (spessore lastra 20 mm)	mq	45,05	45,04	0,02	45,04	0,02
22CL.PR.E.0735.20.b	spessore totale 5,5 cm (spessore lastra 25 mm)	mq	48,77	48,76	0,02	48,76	0,02
22CL.PR.E.0735.20.c	per ogni cm di spessore in più di sottostrato	mq	4,08	4,08		4,08	
22CL.PR.E.0740	MASSETTI DI RIEMPIMENTO O GENERICI						
22CL.PR.E.0740.10	MASSO FORMATO CON DETRITI E MALTA COMUNE						
22CL.PR.E.0740.10.a	Massetto con detriti di tufo, lapillo o brecciolino	mq/cm	1,24	1,22	1,64	1,24	
22CL.PR.E.0740.20	MASSO FORMATO DA PIETRISCHETTO E MALTA COMUNE						
22CL.PR.E.0740.20.a	Masso formato da pietrischetto o ferrugine e malta comune	mq/cm	1,51	1,44	4,86	1,46	3,31
22CL.PR.E.0740.30	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere						
22CL.PR.E.0740.30.a	pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per mc di impasto	mc	94,28	94,28		94,28	
22CL.PR.E.0740.40	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm						
22CL.PR.E.0740.40.a	sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm	mc	32,00	32,00		32,00	
22CL.PR.E.0750	PREMISCELATI PER GUAINE						
22CL.PR.E.0750.10	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO PER POSA DI GUAINE IMPERMEABILI						
22CL.PR.E.0750.10.a	Per posa di guaine impermeabili	mq/cm	4,16	3,89	6,94	3,89	6,49
22CL.PR.E.0760	PREMISCELATI PER PAVIMENTAZIONI						
22CL.PR.E.0760.10	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO PER PAVIMENTI CERAMICI						
22CL.PR.E.0760.10.a	Per posa di pavimenti ceramici	mq/cm	4,08	3,87	5,43	3,87	5,15
22CL.PR.E.0760.20	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO PER PAVIMENTI CERAMICI						
22CL.PR.E.0760.20.a	Per posa di pavimenti ceramici	mq/cm	4,42	4,15	6,51	4,10	7,24
22CL.PR.E.0760.30	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO IDROREPELLENTE PAVIMENTI CON DENSITA' 1000 KG/MC						
22CL.PR.E.0760.30.a	Per pavimenti ceramici	mq/cm	4,81	4,51	6,65	4,46	7,28
22CL.PR.E.0760.40	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO IDROREPELLENTE PAVIMENTI CON DENSITA' 1150 KG/MC						
22CL.PR.E.0760.40.a	Per pavimenti ceramici	mq/cm	5,56	5,18	7,34	5,13	7,73
22CL.PR.E.0760.50	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO PER POSA A FRESCO DI PAVIMENTI						
22CL.PR.E.0760.50.a	Per posa a fresco di pavimenti ceramici	mq/cm	4,19	3,95	6,08	3,89	7,16
22CL.PR.E.0770	PREMISCELATI PER ISOLAMENTI TERMICI						
22CL.PR.E.0770.10	MASSETTO PER ISOLAMENTO TERMICO E/O ALLEGGERIMENTO PREMISCELATO						
22CL.PR.E.0770.10.a	Masso premiscelato	mq/cm	3,61	3,40	6,18	3,40	5,82
22CL.PR.E.0780	ZINCORETE PER POSA DI MASSI PER PAVIMENTAZIONI						
22CL.PR.E.0780.10	ZINCORETE PER POSA DI MASSI PER PAVIMENTAZIONI						
22CL.PR.E.0780.10.a	Zincorete per posa di massi di sottofondo	mq	1,67	1,67		1,68	-0,60
22CL.PR.E.0790	VESPAI						
22CL.PR.E.0790.10	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano						
22CL.PR.E.0790.10.a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano	mc	56,53	52,08	8,54	52,00	8,01
22CL.PR.E.0790.20	Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di mattoni pieni ad una testa, dell'altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 c						
22CL.PR.E.0790.20.a	di 3 cm di gretoni di pozzolana	mc	79,63	64,44	23,57	64,72	18,72
22CL.PR.E.0790.20.b	di 4 cm di conglomerato cementizio a 300 kg di cemento tipo 32.5	mc	82,77	66,97	23,59	66,54	19,61
22CL.PR.E.0790.30	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato						
22CL.PR.E.0790.30.a	Di altezza da 5 cm	mq	28,98	25,63	13,07	25,61	11,63
22CL.PR.E.0790.30.b	Di altezza da 9-10 cm	mq	32,20	28,40	13,38	28,39	11,83
22CL.PR.E.0790.30.c	Di altezza da 13-15 cm	mq	33,80	29,91	13,01	29,89	11,57
22CL.PR.E.0790.30.d	Di altezza da 20-22 cm	mq	38,07	33,34	14,19	33,32	12,48
22CL.PR.E.0790.40	Vespaio areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato						

22CL.PR.E.0790.40.a	Di altezza da 5 cm	mq	36,58	33,23	10,08	33,21	9,21
22CL.PR.E.0790.40.b	Di altezza da 9-10 cm	mq	38,96	35,31	10,34	35,30	9,39
22CL.PR.E.0790.40.c	Di altezza da 13-15 cm	mq	41,23	37,34	10,42	37,32	9,48
22CL.PR.E.0790.40.d	Di altezza da 20-22 cm	mq	42,22	38,18	10,58	38,15	9,64
22CL.PR.E.0790.40.e	Di altezza da 25-27 cm	mq	43,95	39,86	10,26	39,83	9,37
22CL.PR.E.0790.40.f	Di altezza da 38-40 cm	mq	51,59	47,18	9,35	47,16	8,59
22CL.PR.E.0790.40.g	Sovrapprezzo ai vespai areati per posizionamento sui pilastri in pvc atti a ricevere il getto del cls.	mq	15,50	47,18	-67,15	47,16	-204,26
22CL.PR.E.0790.50	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano						
22CL.PR.E.0790.50.b	Pietrame calcareo	mc	41,80	41,80		41,81	-0,02
22CL.PR.E.0790.60	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale						
22CL.PR.E.0790.60.a	Spessore fino cm 10	mc	66,25	58,61	13,04	58,62	11,52
22CL.PR.E.0790.60.b	Spessore oltre cm 10	mc	63,11	55,47	13,77	55,46	12,12
22CL.PR.E.0790.70	Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media						
22CL.PR.E.0790.70.a	Con argilla espansa	mc	148,94	111,37	33,73	111,39	25,21
22CL.PR.E.0790.80	Vespaio compreso il magistero per l'areaazione						
22CL.PR.E.0790.80.a	Pietrame vulcanico	mc	88,42	88,04	0,43	88,04	0,43
22CL.PR.E.0790.80.b	Pietrame calcareo	mc	89,81	89,43	0,42	89,44	0,41
22CL.PR.E.0790.90	Vespaio termoisolante ed areato						
22CL.PR.E.0790.90.a	H 20 cm altezza vespaio finito	mq	52,78	48,36	9,14	45,60	13,60
22CL.PR.E.0790.90.b	H 30 cm altezza vespaio finito	mq	54,67	50,26	8,77	50,25	8,08
22CL.PR.E.0790.90.c	H 40 cm altezza vespaio finito	mq	59,10	54,69	8,06	54,26	8,19
22CL.PR.E.0790.90.d	H 50 cm altezza vespaio finito	mq	67,56	62,53	8,04	62,21	7,92
22CL.PR.E.0790.90.e	H 60 cm altezza vespaio finito	mq	74,96	69,68	7,58	69,32	7,52
22CL.PR.E.0790.90.f	H 70 cm altezza vespaio finito	mq	78,75	73,48	7,17	74,49	5,41
22CL.PR.E.0790.90.g	H 80 cm altezza vespaio finito	mq	87,20	81,44	7,07	81,28	6,79
22CL.PR.E.0790.90.h	H 90 cm altezza vespaio finito	mq	91,00	85,24	6,76	84,92	6,68
22CL.PR.E.0790.90.i	H 100 cm altezza vespaio finito	mq	100,12	93,87	6,66	91,60	8,51
22CL.PR.E.0790.90.l	H 110 cm altezza vespaio finito	mq	102,15	95,65	6,80	95,90	6,12
22CL.PR.E.0790.90.m	H 120 cm altezza vespaio finito	mq	105,94	99,45	6,53	99,95	5,65
22CL.PR.E.0790.90.n	H 130 cm altezza vespaio finito	mq	111,77	105,03	6,42	105,52	5,59
22CL.PR.E.0790.90.o	H 140 cm altezza vespaio finito	mq	116,83	110,09	6,12	108,30	7,30
22CL.PR.E.08	OPERE MURARIE						
22CL.PR.E.0810	MURATURA IN PIETRAMI		0,00				
22CL.PR.E.0810.10	Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano						
22CL.PR.E.0810.10.a	con malta idraulica	mc	151,80	142,49	6,53	142,59	6,07
22CL.PR.E.0810.10.b	con malta cementizia	mc	138,73	123,35	12,47	123,44	11,02
22CL.PR.E.0810.10.c	con malta bastarda	mc	120,51	113,30	6,36	113,38	5,92
22CL.PR.E.0810.20	con fornitura del pietrame:						
22CL.PR.E.0810.20.a	con malta idraulica	mc	380,36	340,94	11,56	168,98	55,57
22CL.PR.E.0810.20.b	con malta cementizia	mc	367,29	321,80	14,14	149,83	59,21
22CL.PR.E.0810.20.c	con malta bastarda	mc	349,06	311,75	11,97	139,77	59,96
22CL.PR.E.0810.30	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore						
22CL.PR.E.0810.30.a	con malta idraulica	mc	224,13	214,81	4,34	214,90	4,12
22CL.PR.E.0810.30.b	con malta cementizia	mc	211,06	195,67	7,87	195,75	7,25
22CL.PR.E.0810.30.c	con malta bastarda	mc	192,83	185,63	3,88	185,69	3,70
22CL.PR.E.0810.40	con fornitura del pietrame:						
22CL.PR.E.0810.40.a	con malta idraulica	mc	413,58	378,46	9,28	234,44	43,31
22CL.PR.E.0810.40.b	con malta cementizia	mc	400,51	359,32	11,46	215,29	46,25
22CL.PR.E.0810.40.c	con malta bastarda	mc	382,29	349,27	9,45	205,24	46,31
22CL.PR.E.0810.50	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta di qualsiasi genere e spessore						
22CL.PR.E.0810.50.a	con malta idraulica	mc	258,39	243,23	6,23	243,30	5,84
22CL.PR.E.0810.50.b	con malta cementizia	mc	245,32	224,09	9,47	224,15	8,63
22CL.PR.E.0810.50.c	con malta bastarda	mc	227,10	214,05	6,10	214,09	5,73
22CL.PR.E.0810.60	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interasse di 0,80 m						
22CL.PR.E.0810.60.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	240,54	215,68	11,53	215,81	10,28
22CL.PR.E.0810.60.b	con fornitura del pietrame	mc	436,48	385,81	13,13	238,44	45,37
22CL.PR.E.0810.70	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interasse di 1,00 m:						
22CL.PR.E.0810.70.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	224,05	201,06	11,43	201,04	10,27
22CL.PR.E.0810.70.b	con fornitura del pietrame	mc	426,49	376,83	13,18	224,40	47,38
22CL.PR.E.0810.80	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m:						
22CL.PR.E.0810.80.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	281,83	257,22	9,57	257,38	8,68
22CL.PR.E.0810.80.b	con fornitura del pietrame	mc	444,24	397,52	11,75	274,14	38,29
22CL.PR.E.0810.90	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m:						
22CL.PR.E.0810.90.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	267,39	244,66	9,29	244,62	8,52
22CL.PR.E.0810.90.b	con fornitura del pietrame	mc	435,20	389,61	11,70	261,91	39,82
22CL.PR.E.0810.100	Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista						
22CL.PR.E.0810.100.a	con pietrame calcareo	mq	14,19	14,19		14,19	
22CL.PR.E.0810.100.b	con pietrame tufaceo	mq	12,90	12,90		12,90	

22CL.PR.E.0815	MURATURE IN TUFO							
22CL.PR.E.0815.10	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, per muri di fabbrica, eseguita con malta bastarda							
22CL.PR.E.0815.10.a	spessore della muratura pari a 11 cm	mq	81,61	73,37	11,23			100,00
22CL.PR.E.0815.10.b	spessore della muratura pari a 15 cm	mq	84,77	75,90	11,69			100,00
22CL.PR.E.0815.10.c	spessore della muratura pari a 20 cm	mq	100,67	90,55	11,18			100,00
22CL.PR.E.0815.10.d	spessore della muratura pari a 25 cm	mq	107,94	96,88	11,42			100,00
22CL.PR.E.0815.10.e	spessore della muratura pari a 37 cm	mq	154,60	138,01	12,02			100,00
22CL.PR.E.0815.20	Compenso alle murature in blocchetti di tufo se eseguito con paramento a faccia vista							
22CL.PR.E.0815.20.a	Compenso alle murature in blocchetti di tufo se eseguito con paramento a faccia vista	mq	12,58	12,58				100,00
22CL.PR.E.0820	MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO							
22CL.PR.E.0820.10	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con mattoni pieni comuni:							
22CL.PR.E.0820.10.a	con malta idraulica	mc	713,64	637,42	11,96		637,46	10,67
22CL.PR.E.0820.10.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	705,80	625,94	12,76		625,99	11,31
22CL.PR.E.0820.10.c	con malta bastarda	mc	694,86	619,91	12,09		619,95	10,78
22CL.PR.E.0820.20	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm):							
22CL.PR.E.0820.20.a	con malta idraulica	mc	350,89	317,06	10,67		317,08	9,64
22CL.PR.E.0820.20.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mc	343,42	306,13	12,18		306,15	10,85
22CL.PR.E.0820.20.c	con malta bastarda	mc	333,01	300,39	10,86		300,41	9,79
22CL.PR.E.0820.30	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 mq							
22CL.PR.E.0820.30.a	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 mq	%						
22CL.PR.E.0820.40	Muratura di mattoni dello spessore di una testa con mattoni pieni comuni:							
22CL.PR.E.0820.40.a	con malta idraulica	mq	98,78	88,86	11,16		88,95	9,95
22CL.PR.E.0820.40.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	97,67	87,22	11,98		87,29	10,63
22CL.PR.E.0820.40.c	con malta bastarda	mq	96,10	86,36	11,28		86,42	10,07
22CL.PR.E.0820.50	Muratura di mattoni dello spessore di una testa con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm):							
22CL.PR.E.0820.50.a	con malta idraulica	mq	55,61	51,30	8,40		51,36	7,64
22CL.PR.E.0820.50.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	54,86	50,21	9,26		50,26	8,38
22CL.PR.E.0820.50.c	con malta bastarda	mq	53,82	49,64	8,42		49,68	7,69
22CL.PR.E.0820.60	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta con mattoni pieni comuni:							
22CL.PR.E.0820.60.a	con malta idraulica	mq	66,05	60,49	9,19		60,54	8,34
22CL.PR.E.0820.60.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	65,30	59,40	9,93		59,44	8,97
22CL.PR.E.0820.60.c	con malta bastarda	mq	64,26	58,82	9,25		58,86	8,40
22CL.PR.E.0820.70	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta con mattoni a tre fori (5x14x28 cm):							
22CL.PR.E.0820.70.a	con malta idraulica	mq	34,19	32,69	4,59		32,75	4,21
22CL.PR.E.0820.70.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	33,45	31,60	5,85		31,65	5,38
22CL.PR.E.0820.70.c	con malta bastarda	mq	32,41	31,03	4,45		31,06	4,17
22CL.PR.E.0820.80	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta con mattoni a sei fori (10x14x28 cm):							
22CL.PR.E.0820.80.a	con malta idraulica	mq	36,41	34,59	5,26		34,65	4,83
22CL.PR.E.0820.80.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	35,66	33,50	6,45		33,55	5,92
22CL.PR.E.0820.80.c	con malta bastarda	mq	34,62	32,93	5,13		32,97	4,77
22CL.PR.E.0820.90	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta con foratelle a dieci fori (8-10x25x25 cm):							
22CL.PR.E.0820.90.a	con malta idraulica	mq	35,32	33,55	5,28		33,62	4,81
22CL.PR.E.0820.90.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	34,57	32,46	6,50		32,52	5,93
22CL.PR.E.0820.90.c	con malta bastarda	mq	33,53	31,89	5,14		31,93	4,77
22CL.PR.E.0820.100	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta con mattoni forati a quindici fori (12-13x25x25 cm):							
22CL.PR.E.0820.100.a	con malta idraulica	mq	41,10	35,58	15,51		35,64	13,28
22CL.PR.E.0820.100.b	con malta di cemento e sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	40,36	34,48	17,05		34,54	14,42
22CL.PR.E.0820.100.c	con malta bastarda	mq	39,32	33,91	15,95		33,96	13,63
22CL.PR.E.0820.110	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda							
22CL.PR.E.0820.110.a	con mattoni trafilati a finitura sabbata (5x12x25)	mq	68,01	63,81	6,58		63,87	6,09
22CL.PR.E.0820.110.b	con mattoni a pasta molle a finitura sabbata (5,5x12x25)	mq	92,70	85,37	8,59		85,43	7,84
22CL.PR.E.0820.120	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi 25x25 cm							
22CL.PR.E.0820.120.a	spessore 12,5 cm	mq	38,36	34,79	10,26		34,84	9,18
22CL.PR.E.0820.120.b	spessore 15 cm	mq	41,09	37,02	10,99		37,09	9,73
22CL.PR.E.0820.120.c	spessore 20 cm	mq	49,99	44,29	12,87		44,35	11,28
22CL.PR.E.0820.120.d	spessore 30 cm	mq	51,47	45,65	12,75		45,74	11,13
22CL.PR.E.0820.130	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 50-55%, per murature portanti in zona non sismica:							
22CL.PR.E.0820.130.a	25x30 cm, spessore 25 cm	mq	57,75	50,26	14,90		50,35	12,81
22CL.PR.E.0820.130.b	25x20 cm, spessore 35 cm	mq	69,85	59,40	17,59		59,47	14,86
22CL.PR.E.0820.140	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm							
22CL.PR.E.0820.140.a	con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm	mq	66,61	56,87	17,13		56,94	14,52

22CL.PR.E.0830	FODERE							
22CL.PR.E.0830.10	Fodera in tavelline di laterizio							
22CL.PR.E.0830.10.a	Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50-60 cm	mq	38,18	35,36	7,98	35,49	7,05	
22CL.PR.E.0830.20	Fodera in tavelloni di laterizio							
22CL.PR.E.0830.20.a	Fodera in tavelloni di laterizio	mq	35,40	32,42	9,19	32,49	8,22	
22CL.PR.E.0830.30	CAPPOTTO CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE BASE CALCE							
22CL.PR.E.0830.30.a	Da mm 50, trasmittanza 1,81 W/mqK, REI 60, bordo liscio	mq	26,24	25,28	3,80	25,32	3,51	
22CL.PR.E.0830.30.b	Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/mqK, REI 120, bordo maschiato	mq	29,60	28,20	4,96	28,25	4,56	
22CL.PR.E.0840	TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO							
22CL.PR.E.0840.10	Tramezzature di gesso in pannelli, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, con superficie liscia, delle dimensioni di 50 x 65 cm, con incastrati laterali maschio-femmina, comprese tracce alle test							
22CL.PR.E.0840.10.a	spessore 6 cm	mq	28,52	26,86	6,18	26,87	5,79	
22CL.PR.E.0840.10.b	spessore 8 cm	mq	38,30	35,28	8,56	35,28	7,89	
22CL.PR.E.0840.10.c	spessore 10 cm	mq	39,96	36,71	8,85	36,72	8,11	
22CL.PR.E.0840.15	Tramezzature di gesso in pannelli idrorepellenti per ambienti umidi, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, con superficie liscia, delle dimensioni di 50 x 65 cm, con incastrati laterali maschio-							
22CL.PR.E.0840.15.a	spessore 8 cm	mq	46,55	42,45	9,66	42,45	8,81	
22CL.PR.E.0840.15.b	spessore 10 cm	mq	48,20	43,88	9,85	43,88	8,96	
22CL.PR.E.0840.20	Tramezzature di latero-gesso in pannelli preintonacati, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, delle dimensioni di 33 x 100 cm, con incastrati laterali maschio-femmina, euroclasse di reazione al							
22CL.PR.E.0840.20.a	spessore 7 cm	mq	58,31	52,59	10,88	52,59	9,81	
22CL.PR.E.0840.20.b	spessore 8 cm E.I. 90	mq	60,12	54,19	10,94	54,16	9,91	
22CL.PR.E.0840.20.c	spessore 10 cm E.I. 120	mq	125,08	113,16	10,53	113,16	9,53	
22CL.PR.E.0840.20.d	spessore 12 cm E.I. 180	mq	65,88	59,19	11,30	59,18	10,17	
22CL.PR.E.0840.25	Tramezzature di latero-gesso in pannelli preintonacati idrorepellenti per ambienti umidi, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, delle dimensioni di 33 x 100 cm, con incastrati laterali maschio-f							
22CL.PR.E.0840.25.a	spessore 7 cm	mq	64,81	58,17	11,41	58,16	10,26	
22CL.PR.E.0840.25.b	spessore 8 cm, E.I. 90	mq	65,80	59,03	11,47	59,02	10,30	
22CL.PR.E.0840.25.c	spessore 10 cm, E.I. 120	mq	67,79	60,76	11,57	60,74	10,40	
22CL.PR.E.0840.25.d	spessore 12 cm, E.I. 180	mq	71,74	64,20	11,74	64,19	10,52	
22CL.PR.E.0850	MURATURE IN BLOCCHI IN CALCESTRUZZO							
22CL.PR.E.0850.05	Muratura in blocchi pieni in calcestruzzo							
22CL.PR.E.0850.05.a	spessore 15 cm	mq	48,91	44,61	9,64	44,62	8,77	
22CL.PR.E.0850.05.b	spessore 20 cm	mq	105,60	92,60	14,04	92,61	12,30	
22CL.PR.E.0850.05.c	spessore 40 cm	mq	141,12	122,20	15,48	122,21	13,40	
22CL.PR.E.0850.05.d	spessore oltre 40 cm	mc	368,92	316,05	16,73	316,06	14,33	
22CL.PR.E.0850.10	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm							
22CL.PR.E.0850.10.a	spessore 8 cm	mq	35,14	33,46	5,02	33,46	4,78	
22CL.PR.E.0850.10.b	spessore 12 cm	mq	38,12	36,05	5,74	36,06	5,40	
22CL.PR.E.0850.10.c	spessore 15 cm	mq	41,98	39,52	6,22	39,52	5,86	
22CL.PR.E.0850.10.d	spessore 20 cm	mq	46,82	43,83	6,82	43,84	6,36	
22CL.PR.E.0850.10.e	spessore 25 cm	mq	50,39	47,19	6,78	47,19	6,35	
22CL.PR.E.0850.20	Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi forati idrorepellenti in calcestruzzo, 20x50 cm							
22CL.PR.E.0850.20.a	spessore 8 cm	mq	37,37	35,57	5,06	35,60	4,74	
22CL.PR.E.0850.20.b	spessore 12 cm	mq	39,77	37,72	5,43	37,73	5,13	
22CL.PR.E.0850.20.c	spessore 15 cm	mq	45,04	42,28	6,53	42,32	6,04	
22CL.PR.E.0850.30	Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in cemento splittati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm							
22CL.PR.E.0850.30.a	spessore 7 cm	mq	49,44	44,58	10,90	44,59	9,81	
22CL.PR.E.0850.30.b	spessore 12 cm	mq	46,17	42,10	9,67	42,14	8,73	
22CL.PR.E.0850.30.c	spessore 15 cm	mq	55,03	49,72	10,68	49,73	9,63	
22CL.PR.E.0850.30.d	spessore 20 cm	mq	63,51	57,52	10,41	57,53	9,42	
22CL.PR.E.0850.30.e	spessore 25 cm	mq	72,53	65,12	11,38	65,15	10,18	
22CL.PR.E.0850.40	Rivestimento facciavista idrorepellente							
22CL.PR.E.0850.40.a	spessore 7 cm	mq	52,75	47,19	11,78	47,19	10,54	
22CL.PR.E.0850.40.b	spessore 12 cm	mq	52,56	47,06	11,69	47,05	10,48	
22CL.PR.E.0855	MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO							
22CL.PR.E.0855.10	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica lambda da 0,12 a 0,14 W/mK, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resisten							
22CL.PR.E.0855.10.a	spessore 10 cm, resistenza al fuoco EI 180	mq	51,83	45,79	13,19	45,79	11,65	
22CL.PR.E.0855.10.b	spessore 12 cm, resistenza al fuoco EI 180	mq	59,05	51,82	13,95	51,83	12,23	
22CL.PR.E.0855.10.c	spessore 15 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	69,89	60,85	14,86	60,86	12,92	
22CL.PR.E.0855.10.d	spessore 17 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	77,49	67,18	15,35	67,19	13,29	
22CL.PR.E.0855.10.e	spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	89,38	77,09	15,94	77,09	13,75	
22CL.PR.E.0855.10.f	spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	105,33	90,53	16,35	90,54	14,04	
22CL.PR.E.0855.10.g	spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	127,53	109,02	16,98	109,02	14,51	
22CL.PR.E.0855.10.h	spessore 37,5 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	146,01	124,42	17,35	124,42	14,79	
22CL.PR.E.0855.10.i	spessore 40 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	164,50	139,83	17,64	139,83	15,00	
22CL.PR.E.0860	MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI FORATI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA							
22CL.PR.E.0860.10	Muratura in blocchi forato di conglomerato di argilla espansa							
22CL.PR.E.0860.10.a	spessore 25 cm	mq	66,95	59,71	12,13	59,79	10,69	
22CL.PR.E.0860.10.b	spessore 30 cm	mq	71,05	63,13	12,55	63,20	11,05	
22CL.PR.E.0860.20	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm							
22CL.PR.E.0860.20.a	spessore 8 cm	mq	36,87	33,52	9,99	33,55	9,00	
22CL.PR.E.0860.20.b	spessore 12 cm	mq	38,82	35,19	10,32	35,22	9,27	

22CL.PR.E.0860.20.c	spessore 15 cm	mq	46,11	41,30	11,65	41,34	10,34
22CL.PR.E.0860.20.d	spessore 20 cm	mq	57,20	50,69	12,84	50,71	11,35
22CL.PR.E.0860.20.e	spessore 25 cm	mq	62,22	54,98	13,17	55,07	11,49
22CL.PR.E.0860.20.f	spessore 30 cm	mq	66,84	58,82	13,63	58,87	11,92
22CL.PR.E.0860.30	Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi forati idrorepellenti in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm						
22CL.PR.E.0860.30.a	spessore 8 cm	mq	44,73	41,38	8,10	41,40	7,44
22CL.PR.E.0860.30.b	spessore 12 cm	mq	46,68	43,05	8,43	43,08	7,71
22CL.PR.E.0860.30.c	spessore 15 cm	mq	53,97	49,16	9,78	49,19	8,86
22CL.PR.E.0860.30.d	spessore 20 cm	mq	63,75	57,24	11,37	57,23	10,23
22CL.PR.E.0860.30.e	spessore 25 cm	mq	70,08	62,84	11,52	62,91	10,23
22CL.PR.E.0860.30.f	spessore 30 cm	mq	74,70	66,68	12,03	66,72	10,68
22CL.PR.E.0870	MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI DI LAPILLO VULCANICO						
22CL.PR.E.0870.10	Muratura o tramezzatura di blocchi in calcestruzzo di lapillo vulcanico, 20x50 cm						
22CL.PR.E.0870.10.a	spessore 8 cm	mq	28,56	26,93	6,05	26,96	5,60
22CL.PR.E.0870.10.b	spessore 12 cm	mq	31,27	29,28	6,80	29,32	6,24
22CL.PR.E.0870.10.c	spessore 15 cm	mq	34,93	32,44	7,68	32,48	7,01
22CL.PR.E.0870.10.d	spessore 20 cm	mq	40,03	37,05	8,04	37,09	7,34
22CL.PR.E.0870.10.e	spessore 25 cm	mq	42,54	39,22	8,47	39,30	7,62
22CL.PR.E.0870.10.f	spessore 30 cm	mq	45,46	41,75	8,89	41,80	8,05
22CL.PR.E.0870.10.g	blocco semipieno per zone sismiche, 20 cm x 45 cm con spessore pari a 30 cm	mq	44,51	40,93	8,75	40,98	7,93
22CL.PR.E.0880	MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO CELLULARE						
22CL.PR.E.0880.10	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm						
22CL.PR.E.0880.10.a	spessore 7,5 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 120	mq	23,75	22,38	6,12	22,62	4,76
22CL.PR.E.0880.10.b	spessore 10 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180	mq	27,15	25,26	7,48	25,31	6,78
22CL.PR.E.0880.10.c	spessore 12,5 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180	mq	30,01	27,65	8,54	27,59	8,06
22CL.PR.E.0880.10.d	spessore 15 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180	mq	36,04	33,25	8,39	33,91	5,91
22CL.PR.E.0880.10.e	spessore 20 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180	mq	39,14	35,83	9,24	35,32	9,76
22CL.PR.E.0880.10.f	spessore 25 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180	mq	43,89	39,94	9,89	39,69	9,57
22CL.PR.E.0880.10.g	spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180	mq	51,63	46,39	11,30	45,77	11,35
22CL.PR.E.0880.20	MURATURA PIENA CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE A BASE CALCE						
22CL.PR.E.0880.20.a	Da mm 100, trasmittanza circa 1,10 W/mqK, REI 180, isolamento = 39 dB	mq	53,09	47,43	11,93	47,47	10,59
22CL.PR.E.0880.20.b	Da mm 115, trasmittanza circa 0,98 W/mqK, REI 180, isolamento = 41 dB	mq	37,05	34,25	8,18	34,27	7,50
22CL.PR.E.0880.20.c	Da mm 125, trasmittanza circa 0,92 W/mqK, REI 180, isolamento = 42 dB	mq	60,93	54,16	12,50	54,18	11,08
22CL.PR.E.0880.20.d	Da mm 150, trasmittanza circa 0,79 W/mqK, REI 180, isolamento = 45 dB	mq	73,04	64,56	13,14	64,59	11,57
22CL.PR.E.0880.20.e	Da mm 175, trasmittanza circa 0,69 W/mqK, REI 180, isolamento = 46 dB	mq	81,64	71,98	13,42	71,98	11,83
22CL.PR.E.0880.20.f	Da mm 200, trasmittanza circa 0,62 W/mqK, REI 180, isolamento = 48 dB	mq	94,35	82,84	13,89	82,86	12,18
22CL.PR.E.0880.20.g	Da mm 230, trasmittanza circa 0,54 W/mqK, REI 180, isolamento = 48 dB	mq	98,89	86,67	14,10	86,69	12,34
22CL.PR.E.0880.20.h	Da mm 250, trasmittanza circa 0,50 W/mqK, REI 180, isolamento = 48 dB	mq	110,03	96,17	14,41	96,15	12,61
22CL.PR.E.0880.20.i	Da mm 300, trasmittanza circa 0,43 W/mqK, REI 180, isolamento = 50 dB	mq	133,11	115,79	14,96	115,81	13,00
22CL.PR.E.0880.20.j	Da mm 340, trasmittanza circa 0,38 W/mqK, REI 180, isolamento = 51 dB	mq	82,18	73,56	11,72	73,55	10,50
22CL.PR.E.0880.20.k	Da mm 375, trasmittanza circa 0,35 W/mqK, REI 180, isolamento = 52 dB	mq	152,86	132,64	15,24	132,67	13,21
22CL.PR.E.0880.30	MURATURA PIENA PORTANTE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE A BASE CALCE						
22CL.PR.E.0880.30.a	Da mm 250, trasmittanza circa 0,63 W/mqK, REI 180, isolamento = 49 dB	mq	65,35	58,93	10,89	58,93	9,82
22CL.PR.E.0880.30.b	Da mm 300, trasmittanza circa 0,54 W/mqK, REI 180, isolamento = 51 dB	mq	79,61	71,42	11,47	71,41	10,30
22CL.PR.E.0880.30.c	Da mm 345, trasmittanza circa 0,47 W/mqK, REI 180, isolamento = 52 dB	mq	86,38	77,07	12,08	77,07	10,78
22CL.PR.E.0880.30.d	Da mm 375, trasmittanza circa 0,44 W/mqK, REI 180, isolamento = 53 dB	mq	89,00	79,42	12,06	79,46	10,72
22CL.PR.E.0890	MURATURA A CASSA VUOTA						
22CL.PR.E.0890.10	MURATURA A CASSA VUOTA, PARAMETRO ESTERNO IN MATTONI PIENI ED INTERNO CON ALVEOLATI						
22CL.PR.E.0890.10.a	Con mattoni pieni e forati da 10x25x25	mq	119,81	107,64	11,31	107,75	10,07
22CL.PR.E.0890.10.b	Con mattoni pieni e forati da 12,5x25x25	mq	122,47	109,89	11,45	109,96	10,21
22CL.PR.E.0890.10.c	Con mattoni pieni e forati da 15x25x25	mq	126,51	113,45	11,51	113,53	10,26
22CL.PR.E.0890.10.d	Con mattoni pieni e forati da 20x25x25	mq	134,82	120,05	12,30	120,07	10,94
22CL.PR.E.0890.20	MURATURA A CASSA VUOTA PARAMETRO ESTERNO IN MATTONI PIENI FACCIA VISTA ED INTERNO CON FORATI						
22CL.PR.E.0890.20.a	Con mattoni pieni faccia vista e forati da 10x25x25	mq	117,26	109,23	7,35	109,21	6,87
22CL.PR.E.0890.20.b	Con mattoni pieni faccia vista e forati da 12,5x25x25	mq	119,72	111,48	7,39	111,50	6,87
22CL.PR.E.0890.20.c	Con mattoni pieni faccia vista e forati da 15x25x25	mq	127,30	118,20	7,70	118,18	7,16
22CL.PR.E.0890.20.d	Con mattoni pieni faccia vista e forati da 20x25x25	mq	128,70	119,60	7,61	119,59	7,08
22CL.PR.E.0890.30	MURATURA A CASSA VUOTA CON MATTONI PIENI FACCIA VISTA E ALVEOLATI						
22CL.PR.E.0890.30.a	Con mattoni pieni faccia vista e alveolati da 10x25x25	mq	115,05	105,83	8,71	105,82	8,02
22CL.PR.E.0890.30.b	Con mattoni pieni faccia vista e alveolati da 12,5x25x25	mq	121,00	111,20	8,81	111,23	8,07
22CL.PR.E.0890.30.c	Con mattoni pieni faccia vista e alveolati da 15x25x25	mq	125,43	115,28	8,80	115,28	8,09
22CL.PR.E.0890.30.d	Con mattoni pieni faccia vista e alveolati da 20x25x25	mq	131,48	119,63	9,91	119,76	8,91
22CL.PR.E.0890.40	MURATURA A CASSA VUOTA CON ALVEOLATI E BLOCCHI DI LAPILLO E CEMENTO						
22CL.PR.E.0890.40.a	Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 8	mq	60,49	55,58	8,83	55,68	7,95
22CL.PR.E.0890.40.b	Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 10	mq	63,28	58,16	8,80	58,27	7,92

22CL.PR.E.0890.40.c	Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 12	mq	64,23	58,98	8,90	59,09	8,00
22CL.PR.E.0890.40.d	Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 8	mq	64,12	58,85	8,95	58,89	8,16
22CL.PR.E.0890.40.e	Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 10	mq	67,03	61,46	9,06	61,42	8,37
22CL.PR.E.0890.40.f	Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 12	mq	71,46	65,67	8,82	65,62	8,17
22CL.PR.E.0890.40.g	Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 8	mq	74,60	67,61	10,34	67,65	9,32
22CL.PR.E.0890.40.h	Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 10	mq	77,08	69,76	10,49	69,76	9,50
22CL.PR.E.0890.40.i	Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 12	mq	78,32	70,83	10,57	70,91	9,46
22CL.PR.E.0890.50	MURATURA A CASSA VUOTA IN LATERIZI ALVEOLATI						
22CL.PR.E.0890.50.a	Con alveolati da 12x25x25	mq	64,96	58,19	11,63		100,00
22CL.PR.E.0890.50.b	Con alveolati da 15+12x25x25	mq	70,67	63,90	10,59	63,98	9,47
22CL.PR.E.0890.50.c	Con alveolati da 15+10x25x25	mq	70,76	64,41	9,86	64,49	8,86
22CL.PR.E.0890.50.d	Con alveolati da 20+10x25x25	mq	81,52	73,52	10,88	73,61	9,70
22CL.PR.E.0890.50.e	Con alveolati da 20+12,5x25x25	mq	82,74	74,33	11,31	74,42	10,06
22CL.PR.E.0890.50.f	Con alveolati da 20+15x25x25	mq	86,50	77,65	11,40	77,67	10,21
22CL.PR.E.0890.50.g	Con alveolati da 25+10x25x25	mq	83,87	75,83	10,60	75,85	9,56
22CL.PR.E.0890.50.h	Con alveolati da 25+12,5x25x25	mq	85,23	76,77	11,02	76,81	9,88
22CL.PR.E.0891	MURATURE CON BLOCCHI IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA ACCOPPIATI CON ISOLANTE					76,81	#DIV/0!
22CL.PR.E.0891.10	Muratura realizzata con laterizi con incastri verticali maschio-femmina, costituiti da blocchi semipieni rettificati, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, con fori verticali saturati di perli		0,00			76,81	#DIV/0!
22CL.PR.E.0891.10.a	spessore 30 cm, percentuale di foratura 55-60%, trasmittanza termica U = 0,28 W/mqK	mq	143,68	124,04	15,83	76,81	46,54
22CL.PR.E.0891.10.b	spessore 36,5 cm, percentuale di foratura 55-60%, trasmittanza termica U = 0,24 W/mqK	mq	157,65	135,78	16,11	76,81	51,28
22CL.PR.E.0891.10.c	spessore 42,5 cm, percentuale di foratura 55-60%, trasmittanza termica U = 0,16 W/mqK	mq	192,87	165,13	16,80	76,81	60,18
22CL.PR.E.0891.10.d	spessore 49 cm, percentuale di foratura 55-60%, trasmittanza termica U = 0,18 W/mqK	mq	223,03	190,22	17,25	76,81	65,56
22CL.PR.E.0891.10.e	spessore 30 cm, percentuale di foratura 45%, trasmittanza termica U = 0,34 W/mqK	mq	147,94	127,68	15,87	76,81	48,08
22CL.PR.E.0891.10.f	spessore 36,5 cm, percentuale di foratura 45%, trasmittanza termica U = 0,28 W/mqK	mq	162,71	140,03	16,20	76,81	52,79
22CL.PR.E.0892	MURATURE ARMATE IN LATERIZIO E FARINA DI LEGNO					76,81	#DIV/0!
22CL.PR.E.0892.10	Muratura portante in zona sismica realizzata con blocchi di laterizio alveolato con farina di legno a facce lisce, semipieni a norma UNI EN 771-1, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, con geo					76,81	#DIV/0!
22CL.PR.E.0892.10.a	con blocchi da 25 x 49 cm altezza 15 cm: valutata per spessore 25 cm	mq	78,99	70,01	12,83	76,81	2,76
22CL.PR.E.0892.10.b	con blocchi da 25 x 49 cm altezza 15 cm: valutata al mc	mc	325,15	289,98	12,13	76,81	76,38
22CL.PR.E.0892.20	Muratura portante in zona sismica realizzata con blocchi di laterizio alveolato con farina di legno a facce lisce, semipieni a norma UNI EN 771-1, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, con geo					76,81	#DIV/0!
22CL.PR.E.0892.20.a	con blocchi da 30 x 44 cm altezza 15 cm: valutata per spessore 30 cm	mq	102,45	90,55	13,14	76,81	25,03
22CL.PR.E.0892.20.b	con blocchi da 30 x 44 cm altezza 15 cm: valutata al mc	mc	328,39	292,69	12,20	76,81	76,61
22CL.PR.E.09	CONDOTTI E CANNE FUMARIE						
22CL.PR.E.0910	CONDOTTI E CANNE FUMARIE						
22CL.PR.E.0910.10	Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete						
22CL.PR.E.0910.10.a	12x12 cm	m	120,65	109,17	10,52	109,24	9,46
22CL.PR.E.0910.10.b	14x14 cm	m	125,78	113,60	10,72	113,25	9,96
22CL.PR.E.0910.10.c	18x18 cm	m	130,92	118,03	10,92	118,41	9,56
22CL.PR.E.0910.10.d	22x22 cm	m	138,26	124,35	11,19	123,55	10,64
22CL.PR.E.0910.10.e	25x25 cm	m	207,98	185,04	12,40	184,74	11,17
22CL.PR.E.0910.20	Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo						
22CL.PR.E.0910.20.a	condotto fumi 14 x 14 cm, condotto aria 12 x 20 cm	m	134,61	121,79	10,53	122,04	9,34
22CL.PR.E.0910.20.b	condotto fumi 16 x 16 cm, condotto aria 15 x 25 cm	m	143,41	129,38	10,84	129,08	9,99
22CL.PR.E.0910.20.c	condotto fumi 18 x 18 cm, condotto aria 15 x 25 cm	m	161,02	144,56	11,39	145,20	9,82
22CL.PR.E.0910.20.d	condotto fumi 20 x 20 cm, condotto aria 15 x 30 cm	m	168,36	150,88	11,59	151,01	10,31
22CL.PR.E.0910.20.e	condotto fumi 22 x 22 cm, condotto aria 20 x 30 cm	m	196,47	175,96	11,66	175,55	10,65
22CL.PR.E.0910.20.f	condotto fumi 25 x 25 cm, condotto aria 30 x 30 cm	m	241,29	216,33	11,54	215,08	10,86
22CL.PR.E.0910.30	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità						
22CL.PR.E.0910.30.a	diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm	m	318,93	282,90	12,74	261,08	18,14
22CL.PR.E.0910.30.b	diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	m	349,75	309,47	13,02	283,55	18,93
22CL.PR.E.0910.30.c	diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm	m	358,55	317,06	13,09	309,23	13,76
22CL.PR.E.0910.30.d	diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm	m	371,76	328,44	13,19	327,41	11,93
22CL.PR.E.0910.30.e	diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm	m	430,46	379,04	13,57	378,85	11,99
22CL.PR.E.0910.30.f	diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm	m	514,44	453,72	13,38	450,47	12,43
22CL.PR.E.0910.30.g	diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm	m	594,53	523,68	13,53	528,58	11,09
22CL.PR.E.0910.40	Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice per caldaie murali a tiraggio naturale						
22CL.PR.E.0910.40.a	diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 80 mm	m	298,06	261,62	13,93	262,15	12,05
22CL.PR.E.0910.40.b	diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 100 mm	m	309,80	271,74	14,01	277,13	10,55
22CL.PR.E.0910.40.c	diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 130 mm	m	340,84	300,35	13,48	302,84	11,15
22CL.PR.E.0910.40.d	diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm	m	380,46	334,51	13,74	334,91	11,97
22CL.PR.E.0910.40.e	diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm	m	402,59	354,01	13,72	355,24	11,76
22CL.PR.E.0910.40.f	diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm	m	431,93	379,31	13,87	375,57	13,05
22CL.PR.E.0910.50	Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti						
22CL.PR.E.0910.50.a	diametro interno 80 mm	m	65,56	58,88	11,35	58,09	11,39
22CL.PR.E.0910.50.b	diametro interno 100 mm	m	66,37	59,57	11,42	58,91	11,24
22CL.PR.E.0910.50.c	diametro interno 120 mm	m	67,17	60,27	11,45	60,42	10,05

22CL.PR.E.0910.50.d	diametro interno 130 mm	m	70,40	63,05	11,66	62,25	11,58
22CL.PR.E.0910.50.e	diametro interno 140 mm	m	71,70	64,16	11,75	64,21	10,45
22CL.PR.E.0910.50.f	diametro interno 160 mm	m	73,63	65,83	11,85	65,87	10,54
22CL.PR.E.0910.50.g	diametro interno 180 mm	m	76,05	67,92	11,97	67,91	10,70
22CL.PR.E.0910.50.h	diametro interno 200 mm	m	81,70	72,79	12,24	72,12	11,73
22CL.PR.E.0910.50.i	diametro interno 250 mm	m	86,54	76,97	12,43	77,23	10,76
22CL.PR.E.0910.50.j	diametro interno 300 mm	m	88,16	78,36	12,51	78,08	11,43
22CL.PR.E.0910.60	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304						
22CL.PR.E.0910.60.a	diametro interno 180 mm	m	101,07	89,49	12,94	90,47	10,49
22CL.PR.E.0910.60.b	diametro interno 200 mm	m	106,72	94,36	13,10	94,97	11,01
22CL.PR.E.0910.60.c	diametro interno 250 mm	m	122,06	107,58	13,46	107,09	12,26
22CL.PR.E.0910.60.d	diametro interno 300 mm	m	122,86	108,28	13,47	106,39	13,41
22CL.PR.E.0920	COMIGNOLI E ASPIRATORI						
22CL.PR.E.0920.10	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale						
22CL.PR.E.0920.10.a	14 x 14 cm	cad	51,03	46,35	10,10	47,14	7,62
22CL.PR.E.0920.10.b	22 x 22 cm	cad	70,40	63,05	11,66	62,08	11,82
22CL.PR.E.0920.10.c	25 x 25 cm	cad	97,84	86,71	12,84	86,85	11,23
22CL.PR.E.0920.20	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale						
22CL.PR.E.0920.20.a	160 mm	cad	317,95	276,46	15,01	278,20	12,50
22CL.PR.E.0920.20.b	200 mm	cad	354,64	308,08	15,11	309,23	12,80
22CL.PR.E.0920.20.c	240 mm	cad	398,66	346,03	15,21	355,24	10,89
22CL.PR.E.10	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA						
22CL.PR.E.1010	ISOLAMENTI TERMICI PER COPERTURE PIANE						
22CL.PR.E.1010.10	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es						
22CL.PR.E.1010.10.a	lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, conducibilità termica lambda 0,034 W/mk, spessore 40 mm	mq	14,28	14,28		14,28	
22CL.PR.E.1010.10.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,88	2,88		2,88	
22CL.PR.E.1010.20	Isolamento termico in lana di vetro trattata con resine termoindurenti rivestito su una faccia con uno strato di bitume armato con un velo di vetro						
22CL.PR.E.1010.20.a	spessore 30 mm	mq	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.1010.20.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	4,75	4,75		4,75	
22CL.PR.E.1010.30	Isolamento termico in perlite vulcanica naturale espansa con fibre di vetro						
22CL.PR.E.1010.30.a	spessore 20 mm	mq	6,77	6,77		6,77	
22CL.PR.E.1010.30.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,38	2,38		2,38	
22CL.PR.E.1010.40	Isolamento termico in perlite vulcanica naturale espansa con fibre di vetro pretrattati su una superficie con bitume e pellicola in polipropilene						
22CL.PR.E.1010.40.a	spessore 20 mm	mq	7,43	7,43		7,43	
22CL.PR.E.1010.40.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,71	2,71		2,71	
22CL.PR.E.1010.50	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es						
22CL.PR.E.1010.50.a	spessore 25 mm	mq	30,66	30,66		30,67	-0,03
22CL.PR.E.1010.50.b	spessore 35 mm	mq	35,94	35,94		35,94	
22CL.PR.E.1010.50.c	spessore 50 mm	mq	46,31	46,31		46,31	
22CL.PR.E.1010.50.d	spessore 75 mm	mq	60,92	60,92		60,92	
22CL.PR.E.1010.60	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es						
22CL.PR.E.1010.60.a	spessore 35 mm	mq	38,58	38,58		38,60	-0,05
22CL.PR.E.1010.60.b	spessore 50 mm	mq	47,87	47,87		47,87	
22CL.PR.E.1010.70	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato e:						
22CL.PR.E.1010.70.a	spessore 20 mm	mq	20,29	20,29		20,30	-0,05
22CL.PR.E.1010.70.b	spessore 30 mm	mq	27,54	27,54		27,54	
22CL.PR.E.1010.70.c	spessore 40 mm	mq	34,16	34,16		34,17	-0,03
22CL.PR.E.1010.70.d	spessore 50 mm	mq	41,17	41,17		41,17	
22CL.PR.E.1010.70.e	spessore 60 mm	mq	48,59	48,59		48,59	
22CL.PR.E.1010.70.f	spessore 70 mm	mq	64,35	64,35		64,36	-0,02
22CL.PR.E.1010.80	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es						
22CL.PR.E.1010.80.a	spessore 30 mm	mq	11,58	11,58		11,57	0,09
22CL.PR.E.1010.80.b	spessore 60 mm	mq	18,45	18,45		18,46	-0,05
22CL.PR.E.1010.90	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es						
22CL.PR.E.1010.90.a	spessore 60 mm	mq	19,20	19,20		19,21	-0,05
22CL.PR.E.1010.100	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es						
22CL.PR.E.1010.100.a	spessore 50 mm	mq	22,02	22,02		22,02	
22CL.PR.E.1010.100.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante	mq	4,13	4,13		4,13	

22CL.PR.E.1010.120	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.120.a	spessore 30 mm	mq	17,71	17,71	17,71	
22CL.PR.E.1010.120.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	4,28	4,28	4,28	
22CL.PR.E.1010.130	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.130.a	spessore 30 mm	mq	13,92	13,92	13,93	-0,07
22CL.PR.E.1010.130.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	3,74	3,74	3,74	
22CL.PR.E.1010.140	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.140.a	spessore 40 mm	mq	52,26	52,26	52,27	-0,02
22CL.PR.E.1010.140.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	8,31	8,31	8,29	0,24
22CL.PR.E.1010.150	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.150.a	spessore 40 mm	mq	46,09	46,09	46,08	0,02
22CL.PR.E.1010.150.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	9,53	9,53	9,53	
22CL.PR.E.1010.160	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.160.a	spessore 50 mm	mq	27,58	27,58	27,58	
22CL.PR.E.1010.160.b	spessore 60 mm	mq	31,02	31,02	31,02	
22CL.PR.E.1010.160.c	spessore 80 mm	mq	37,47	37,47	37,47	
22CL.PR.E.1010.160.d	spessore 100 mm	mq	42,34	42,34	42,34	
22CL.PR.E.1010.160.e	spessore 120 mm	mq	48,80	48,80	48,80	
22CL.PR.E.1010.160.f	spessore 140 mm	mq	55,27	55,27	55,26	0,02
22CL.PR.E.1010.160.g	spessore 160 mm	mq	61,71	61,71	61,71	
22CL.PR.E.1010.160.h	spessore 180 mm	mq	68,18	68,18	68,19	-0,01
22CL.PR.E.1010.160.i	spessore 200 mm	mq	74,63	74,63	74,62	0,01
22CL.PR.E.1010.170	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.170.a	spessore 50 mm	mq	27,58	27,58	27,58	
22CL.PR.E.1010.170.b	spessore 60 mm	mq	31,02	31,02	31,02	
22CL.PR.E.1010.170.c	spessore 80 mm	mq	37,47	37,47	37,47	
22CL.PR.E.1010.170.d	spessore 100 mm	mq	42,34	42,34	42,34	
22CL.PR.E.1010.170.e	spessore 120 mm	mq	48,80	48,80	48,80	
22CL.PR.E.1010.170.f	spessore 140 mm	mq	55,27	55,27	55,26	0,02
22CL.PR.E.1010.170.g	spessore 160 mm	mq	61,70	61,70	61,70	
22CL.PR.E.1010.170.h	spessore 180 mm	mq	68,18	68,18	68,19	-0,01
22CL.PR.E.1010.180	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.180.a	spessore 40 mm	mq	25,90	25,90	25,89	0,04
22CL.PR.E.1010.180.b	spessore 50 mm	mq	28,19	28,19	28,18	0,04
22CL.PR.E.1010.180.c	spessore 60 mm	mq	31,39	31,39	31,38	0,03
22CL.PR.E.1010.180.d	spessore 80 mm	mq	38,64	38,64	38,63	0,03
22CL.PR.E.1010.190	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, su piano di posa già preparato es					
22CL.PR.E.1010.190.a	spessore 60 mm	mq	33,22	33,22	33,22	
22CL.PR.E.1010.190.b	spessore 80 mm	mq	40,47	40,47	40,47	
22CL.PR.E.1010.190.c	spessore 100 mm	mq	47,42	47,42	47,41	0,02
22CL.PR.E.1020	ISOLAMENTI TERMICI PER COPERTURE INCLINATE					
22CL.PR.E.1020.10	Coibentazione termica in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 80 kg/mc:					
22CL.PR.E.1020.10.a	spessore 30 mm	mq	13,94	13,94	13,94	
22CL.PR.E.1020.10.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	3,81	3,81	3,81	
22CL.PR.E.1020.20	Coibentazione termica in poliuretano espanso di densità non inferiore a 32 kg/mc, con rivestimento superiore in fibra minerale monobitumata ed inferiore in fibra minerale saturata:					
22CL.PR.E.1020.20.a	spessore 30 mm	mq	11,41	11,41	11,41	
22CL.PR.E.1020.20.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,97	2,97	2,97	
22CL.PR.E.1020.30	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM					
22CL.PR.E.1020.30.a	spessore 40 mm	mq	15,48	15,48	15,49	-0,06
22CL.PR.E.1020.30.b	spessore 60 mm	mq	19,85	19,85	19,84	0,05
22CL.PR.E.1020.40	Coibentazione termica in fibre di legno legate con cemento in pannelli di spessore 5 mm preassemblati da un lato con polistirene espanso:					
22CL.PR.E.1020.40.a	spessore totale 50 mm	mq	12,42	12,42	12,42	
22CL.PR.E.1020.40.b	spessore totale 75 mm	mq	16,28	16,28	16,28	
22CL.PR.E.1020.40.c	spessore totale 100 mm	mq	21,91	21,91	21,91	
22CL.PR.E.1020.50	Coibentazione termica in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, con superficie grezza, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1:					
22CL.PR.E.1020.50.a	spessore 25 mm	mq	17,57	17,57	17,57	
22CL.PR.E.1020.50.b	spessore 35 mm	mq	21,59	21,59	21,59	

22CL.PR.E.1020.50.c	spessore 50 mm	mq	27,81	27,81	27,81	
22CL.PR.E.1020.50.d	spessore 75 mm	mq	36,71	36,71	36,71	
22CL.PR.E.1020.60	Coibentazione termica in pannello composto da due strati di spessore 5 mm in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura					
22CL.PR.E.1020.60.a	spessore totale 35 mm	mq	27,23	27,23	27,23	
22CL.PR.E.1020.60.b	spessore totale 50 mm	mq	32,71	32,71	32,71	
22CL.PR.E.1020.70	Coibentazione termica in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle di densità non inferiore a 30 kg/mc:					
22CL.PR.E.1020.70.a	spessore medio 45 mm	mq	24,27	24,27	24,27	
22CL.PR.E.1020.70.b	spessore medio 55 mm	mq	30,47	30,47	30,47	
22CL.PR.E.1020.70.c	spessore medio 65 mm	mq	33,87	33,87	33,87	
22CL.PR.E.1020.80	Coibentazione termica in poliuretano espanso densità non inferiore a 32 kg/mc con rivestimento superiore ed inferiore in fibra minerale saturata:					
22CL.PR.E.1020.80.a	spessore 50 mm	mq	23,67	23,67	23,67	
22CL.PR.E.1020.80.b	spessore 60 mm	mq	26,11	26,11	26,11	
22CL.PR.E.1020.80.c	spessore 80 mm	mq	30,42	30,42	30,42	
22CL.PR.E.1020.90	Coibentazione termica in poliuretano a celle chiuse di densità non inferiore a 32 kg/mc, in pannelli con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio:					
22CL.PR.E.1020.90.a	spessore 60 mm	mq	37,35	37,35	37,35	
22CL.PR.E.1020.90.b	spessore 85 mm	mq	42,48	42,48	42,48	
22CL.PR.E.1020.100	Isolamento termico in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume di densità non inferiore a 50 kg/mc:					
22CL.PR.E.1020.100.a	spessore 30 mm	mq	27,30	27,30	27,30	
22CL.PR.E.1020.100.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	7,15	7,15	7,15	
22CL.PR.E.1020.110	Isolamento termico in poliuretano espanso di densità non inferiore a 32 kg/mc, con rivestimento superiore in fibra minerale monobitumata ed inferiore in fibra minerale saturata:					
22CL.PR.E.1020.110.a	spessore 30 mm	mq	24,81	24,81	24,81	
22CL.PR.E.1020.110.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	5,98	5,98	5,98	
22CL.PR.E.1020.120	Isolamento termico in pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle di densità non inferiore a 25 kg/mc monostrato in classe 1:					
22CL.PR.E.1020.120.a	spessore 30 mm	mq	21,52	21,52	21,52	
22CL.PR.E.1020.120.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	4,90	4,90	4,90	
22CL.PR.E.1020.130	Isolamento termico in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc:					
22CL.PR.E.1020.130.a	spessore 30 mm	mq	21,29	21,29	21,29	
22CL.PR.E.1020.130.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	4,82	4,82	4,82	
22CL.PR.E.1030	ISOLAMENTO TERMICO PORTANTE PER TETTI IN LEGNO E ACCIAIO					
22CL.PR.E.1030.10	Isolamento termico portante prefinito di tetti in legno o acciaio con pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite					
22CL.PR.E.1030.10.a	spessore 50 mm	mq	33,63	33,63	33,63	
22CL.PR.E.1030.10.b	spessore 75 mm	mq	48,15	48,15	48,15	
22CL.PR.E.1030.20	Coibentazione termica di tetti in legno con tavolato in pannelli rigidi in fibre di legno mineralizzate e legate con cemento:					
22CL.PR.E.1030.20.a	spessore 50 mm	mq	16,12	16,12	16,12	
22CL.PR.E.1030.20.b	spessore 75 mm	mq	20,57	20,57	20,57	
22CL.PR.E.1030.30	Isolamento termico portante strutturale per tetti in legno o acciaio composto da pannelli sandwich composti da nucleo centrale in polistirene espanso estruso:					
22CL.PR.E.1030.30.a	spessore 60 mm (10+40+10)	mq	53,21	53,21	53,21	
22CL.PR.E.1030.30.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore di isolante	mq	8,01	8,01	8,01	
22CL.PR.E.1030.40	Isolamento termico portante strutturale per tetti in legno o acciaio composto da pannelli sandwich composti da nucleo centrale in polistirene espanso estruso:					
22CL.PR.E.1030.40.a	spessore 60 mm (10+40+10)	mq	62,40	62,40	62,40	
22CL.PR.E.1030.40.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore di isolante	mq	9,60	9,60	9,60	
22CL.PR.E.1040	ISOLAMENTI TERMICI PER SOTTOTETTI					
22CL.PR.E.1040.10	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, ad alta r					
22CL.PR.E.1040.10.a	spessore 50 mm	mq	22,40	22,40	22,41	-0,04
22CL.PR.E.1040.10.b	spessore 60 mm	mq	25,34	25,34	25,33	0,04
22CL.PR.E.1040.20	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di cond					
22CL.PR.E.1040.20.a	spessore 50 mm	mq	5,94	5,94	5,93	0,17
22CL.PR.E.1040.20.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	0,96	0,96	0,96	
22CL.PR.E.1040.30	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, conducibili					
22CL.PR.E.1040.30.a	spessore 30 mm	mq	9,89	9,89	9,89	
22CL.PR.E.1040.30.b	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,46	2,46	2,46	
22CL.PR.E.1040.40	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017: fibre di legno mineralizzate e cemento in pannelli di spe					
22CL.PR.E.1040.40.a	spessore 50 mm	mq	34,72	34,72	34,73	-0,03
22CL.PR.E.1040.40.b	spessore 75 mm	mq	46,23	46,23	46,23	
22CL.PR.E.1040.40.c	spessore 100 mm	mq	58,30	58,30	58,30	
22CL.PR.E.1040.50	Coibentazione termic in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura:					

22CL.PR.E.1040.50.a	spessore 35 mm	mq	21,29	21,29		21,29	
22CL.PR.E.1040.50.b	spessore 50 mm	mq	26,68	26,68		26,68	
22CL.PR.E.1040.50.c	spessore 75 mm	mq	35,95	35,95		35,95	
22CL.PR.E.1040.60	Coibentazione termica in pannello composto da due strati di spessore 5 mm in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura:						
22CL.PR.E.1040.60.a	spessore totale 35 mm	mq	28,12	28,12		28,12	
22CL.PR.E.1040.60.b	spessore totale 50 mm	mq	31,71	31,71		31,71	
22CL.PR.E.1050	ISOLAMENTI TERMICI PER PRIMO SOLAIO						
22CL.PR.E.1050.10	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso:						
22CL.PR.E.1050.10.a	Spessore 30 mm	mq	9,89	9,89		9,89	
22CL.PR.E.1050.10.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,35	2,35		2,35	
22CL.PR.E.1050.20	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in:						
22CL.PR.E.1050.20.a	spessore 50 mm	mq	19,78	19,78		19,79	-0,05
22CL.PR.E.1050.20.b	spessore 60 mm	mq	23,08	23,08		23,09	-0,04
22CL.PR.E.1050.30	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in:						
22CL.PR.E.1050.30.a	Spessore 15 mm	mq	10,18	10,18		10,19	-0,10
22CL.PR.E.1050.30.b	spessore 20 mm	mq	12,82	12,82		12,83	-0,08
22CL.PR.E.1050.40	Isolamento termico in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, applicato a secco:						
22CL.PR.E.1050.40.a	spessore 5 mm	mq	5,15	5,15		5,15	
22CL.PR.E.1050.40.b	spessore 6 mm	mq	7,16	7,16		7,16	
22CL.PR.E.1050.40.c	spessore 10 mm	mq	10,20	10,20		10,20	
22CL.PR.E.1050.40.d	spessore 6 mm, con interposta lamina di piombo di spessore 0,35 mm e peso 4,5 kg	mq	32,78	32,78		32,78	
22CL.PR.E.1050.50	Isolamento termico in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95), spessore 8 mm						
22CL.PR.E.1050.50.a	lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95), spessore 8 mm	mq	9,09	9,09		9,09	
22CL.PR.E.1050.60	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in:						
22CL.PR.E.1050.60.a	Spessore 20 mm	mq	19,92	19,92		19,92	
22CL.PR.E.1050.60.b	spessore 30 mm	mq	27,17	27,17		27,17	
22CL.PR.E.1050.60.c	spessore 40 mm	mq	33,79	33,79		33,80	-0,03
22CL.PR.E.1050.60.d	spessore 50 mm	mq	40,81	40,81		40,81	
22CL.PR.E.1050.60.e	spessore 60 mm	mq	48,22	48,22		48,22	
22CL.PR.E.1050.60.f	spessore 80 mm	mq	63,99	63,99		64,00	-0,02
22CL.PR.E.1050.70	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, compreso intonaco cementizio sottile armato con fibra di vetro peso 80						
22CL.PR.E.1050.70.a	Spessore 40 mm	mq	31,89	31,78	0,35	31,79	0,31
22CL.PR.E.1050.70.b	spessore 60 mm	mq	34,53	34,43	0,29	34,43	0,29
22CL.PR.E.1050.80	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, compreso intonaco cementizio sottile armato con fibra di vetro peso 80:						
22CL.PR.E.1050.80.a	spessore 40 mm	mq	38,70	38,53	0,44	38,52	0,47
22CL.PR.E.1050.80.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	3,51	3,48	0,86	3,49	0,57
22CL.PR.E.1050.90	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, compreso intonaco cementizio sottile armato con fibra di vetro peso 80		0,00				
22CL.PR.E.1050.90.a	spessore 25 mm	mq	48,40	48,24	0,33	48,24	0,33
22CL.PR.E.1050.90.b	spessore 35 mm	mq	54,17	54,01	0,30	54,00	0,31
22CL.PR.E.1050.90.c	spessore 50 mm	mq	62,72	62,55	0,27	62,56	0,26
22CL.PR.E.1050.100	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, compreso intonaco cementizio sottile armato con fibra di vetro peso 80						
22CL.PR.E.1050.100.a	spessore 50 mm	mq	38,61	38,45	0,42	38,45	0,41
22CL.PR.E.1050.100.b	spessore 60 mm	mq	42,89	42,73	0,37	42,74	0,35
22CL.PR.E.1050.110	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, compreso intonaco cementizio sottile armato con fibra di vetro peso 80		0,00				
22CL.PR.E.1050.110.a	spessore 40 mm	mq	32,94	32,78	0,49	32,78	0,49
22CL.PR.E.1050.110.b	spessore 60 mm	mq	36,59	36,43	0,44	36,42	0,46
22CL.PR.E.1060	ISOLAMENTI TERMICI A CAPPOTTO PARETE ESTERNA/INTERNA						
22CL.PR.E.1060.10	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri						
22CL.PR.E.1060.10.a	spessore 40 mm	mq	38,02	38,02		38,02	
22CL.PR.E.1060.10.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	4,02	4,02		4,02	
22CL.PR.E.1060.20	Sistema di isolamento a cappotto in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mc:						
22CL.PR.E.1060.20.a	spessore 30 mm	mq	38,39	38,39		38,39	
22CL.PR.E.1060.20.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	5,39	5,39		5,39	

22CL.PR.E.1060.30	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in cartongesso dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla m					
22CL.PR.E.1060.30.a	spessore 30 mm	mq	42,14	42,14		42,14
22CL.PR.E.1060.30.b	spessore 40 mm	mq	45,85	45,85		45,85
22CL.PR.E.1060.30.c	spessore 50 mm	mq	47,68	47,68		47,68
22CL.PR.E.1060.40	Isolamento termico in lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 50 kg/mc:					
22CL.PR.E.1060.40.a	spessore 30 mm	mq	34,08	34,08		34,08
22CL.PR.E.1060.40.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	4,73	4,73		4,73
22CL.PR.E.1060.50	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito mediante applicazione di lastre rigide di cartongesso, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, delle dimensioni di 1200 x					
22CL.PR.E.1060.50.a	spessore 40 mm	mq	26,42	26,42		26,42
22CL.PR.E.1060.50.b	sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore	mq	3,92	3,92		3,92
22CL.PR.E.1060.60	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito mediante applicazione di lastre rigide di cartongesso, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, delle dimensioni di 1200 x					
22CL.PR.E.1060.60.a	spessore 40 mm	mq	31,20	31,20		31,20
22CL.PR.E.1060.60.b	spessore 60 mm	mq	34,85	34,85		34,84
						0,03
22CL.PR.E.1060.70	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi minerali a base di idrati di silicato di calcio autoclavato di dimensioni 600 x 390 mm, marcati CE in conformità a ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambie					
22CL.PR.E.1060.70.a	spessore 60 mm	mq	75,29	75,29		75,29
22CL.PR.E.1060.70.b	sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore	mq	11,20	11,20		11,20
22CL.PR.E.1060.80	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito mediante lana di vetro trattata con resina termoindurente a base di leganti con componenti organici e vegetali, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Minist		0,00			
22CL.PR.E.1060.80.a	spessore pannelli 60 mm	mq	54,74	54,74		54,74
22CL.PR.E.1060.80.b	sovrapprezzo per ogni 20mm in più	mq	4,32	4,32		4,32
22CL.PR.E.1060.90	Isolamento termico a cappotto, su supporti idonei e già preparati, marcato CE, provvisto di certificato ETA e conforme ETAG004, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classificato sec					
22CL.PR.E.1060.90.a	spessore 80 mm	mq	79,86	79,86		79,86
22CL.PR.E.1060.90.b	spessore 100 mm	mq	84,22	84,22		84,22
22CL.PR.E.1060.90.c	spessore 120 mm	mq	88,67	88,67		88,67
22CL.PR.E.1060.90.d	spessore 140 mm	mq	91,14	91,14		91,14
22CL.PR.E.1060.90.e	spessore 160 mm	mq	93,87	93,87		93,87
22CL.PR.E.1060.90.f	spessore 180 mm	mq	97,52	97,52		97,52
22CL.PR.E.1060.90.g	spessore 200 mm	mq	100,89	100,89		100,89
22CL.PR.E.1060.100	Isolamento termico a cappotto, su supporti idonei e già preparati, marcato CE, provvisto di certificato ETA e conforme ETAG004 per l'applicazione senza tasselli, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Amb					
22CL.PR.E.1060.100.a	spessore 80 mm	mq	76,54	76,54		76,54
22CL.PR.E.1060.100.b	spessore 100 mm	mq	78,69	78,69		78,69
22CL.PR.E.1060.100.c	spessore 120 mm	mq	81,05	81,05		81,05
22CL.PR.E.1060.100.d	spessore 140 mm	mq	83,88	83,88		83,88
22CL.PR.E.1060.110	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, aventi le segue					
22CL.PR.E.1060.110.a	spessore pannelli 100 mm	mq	80,76	80,76		80,76
22CL.PR.E.1060.110.b	sovrapprezzo per ogni 20 mm in più	mq	8,62	8,62		8,62
22CL.PR.E.1060.120	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, aventi le segue					
22CL.PR.E.1060.120.a	spessore pannelli 100 mm	mq	84,31	84,31		84,31
22CL.PR.E.1060.120.b	sovrapprezzo per ogni 20 mm in più	mq	8,74	8,74		8,74
22CL.PR.E.1060.130	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli in fibra di canapa all'87% termolegata a fibra di bicipoliestere, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017 ed a					
22CL.PR.E.1060.130.a	spessore pannello 60 mm	mq	92,58	92,58		92,58
22CL.PR.E.1060.130.b	spessore pannello 80 mm	mq	98,08	98,08		98,08
22CL.PR.E.1060.130.c	spessore pannello 100 mm	mq	107,88	107,88		107,88
22CL.PR.E.1060.130.d	spessore pannello 120 mm	mq	114,55	114,55		114,55
22CL.PR.E.1060.130.e	spessore pannello 140 mm	mq	122,74	122,74		122,74
22CL.PR.E.1060.140	Isolamento a cappotto di parete interna o esterna realizzato con pannelli isolanti a base di aerogel, a diffusione aperta e a diffusione capillare, rispondenti ai CAM (Requisiti Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, cond					
22CL.PR.E.1060.140.a	spessore 6 mm	mq	106,54	106,54		106,54
22CL.PR.E.1060.140.b	spessore 10 mm	mq	125,69	125,69		125,69
22CL.PR.E.1060.140.c	spessore 20 mm	mq	218,45	218,45		218,45
22CL.PR.E.1060.140.d	spessore 30 mm	mq	302,18	302,18		302,18
22CL.PR.E.1060.140.e	spessore 40 mm	mq	364,27	364,27		364,27
22CL.PR.E.1060.140.f	soessore 50 mm	mq	448,80	448,80		448,80
22CL.PR.E.1060.140.g	spessore 60 mm	mq	539,93	539,93		539,93
22CL.PR.E.1060.150	Cappotto termico a basso spessore esterno					539,93
22CL.PR.E.1060.150.a	per spessore fino a 8 mm	mq	122,67	122,67		539,93
22CL.PR.E.1070	ISOLAMENTI TERMICI PER INTERCAPEDINE					#DIV/0! -340,15

22CL.PR.E.1070.10	Isolamento termico in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/mc:							
22CL.PR.E.1070.10.a	spessore 30 mm	mq	9,09	9,09			9,09	
22CL.PR.E.1070.10.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,22	2,22			2,22	
22CL.PR.E.1070.20	Isolamento termico in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc:							
22CL.PR.E.1070.20.a	spessore 30 mm	mq	6,78	6,78			6,78	
22CL.PR.E.1070.20.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	1,41	1,41			1,41	
22CL.PR.E.1070.30	Isolamento termico in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale:							
22CL.PR.E.1070.30.a	spessore 30 mm	mq	7,99	7,99			7,99	
22CL.PR.E.1070.30.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	2,22	2,22			2,22	
22CL.PR.E.1070.40	Isolamento termico in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 50 kg/mc:							
22CL.PR.E.1070.40.a	spessore 30 mm	mq	11,78	11,78			11,78	
22CL.PR.E.1070.40.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	3,06	3,06			3,06	
22CL.PR.E.1080	ISOLAMENTI ACUSTICI DI SUPERFICI VERTICALI							
22CL.PR.E.1080.10	Isolamento acustico di pareti già preparate eseguito con teli in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente							
22CL.PR.E.1080.10.a	spessore 5 mm	mq	8,74	8,74			8,74	
22CL.PR.E.1080.10.b	spessore 6 mm	mq	16,52	16,52			16,52	
22CL.PR.E.1080.10.c	spessore 10 mm	mq	23,14	23,14			23,14	
22CL.PR.E.1080.10.d	spessore 6 mm, con interposta lamina di piombo di spessore 0,35 mm e peso 4,5 kg	mq	48,95	48,95			48,95	
22CL.PR.E.1080.20	Isolamento acustico di pareti realizzato con pannelli in fibre di legno legate con cemento e successiva finitura con lastra di cartongesso, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, dello spessore							
22CL.PR.E.1080.20.a	con pannello in fibre di legno dello spessore di 25 mm	mq	42,57	42,57			42,57	
22CL.PR.E.1080.20.b	con pannello in fibre di legno dello spessore di 50 mm	mq	48,74	48,74			48,74	
22CL.PR.E.1080.20.c	con pannello sandwich in fibre di legno dello spessore di 5 mm con interposto strato di polistirene espanso dello spessore totale di 50 mm	mq	51,13	51,13			51,13	
22CL.PR.E.1090	ISOLAMENTI ACUSTICI PER PARETI							
22CL.PR.E.1090.10	Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50-60 cm							
22CL.PR.E.1090.10.a	Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50-60 cm poste in opera con malta idraulica	mq	38,18	35,36		7,98	35,49	7,05
22CL.PR.E.1090.20	Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda							
22CL.PR.E.1090.20.a	Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda	mq	35,40	32,42		9,19	32,49	8,22
22CL.PR.E.1090.30	CAPPOTTO CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE BASE CALCE							
22CL.PR.E.1090.30.a	Da mm 50, trasmittanza 1,81 W/mqK, REI 60, bordo liscio	mq	26,24	25,28		3,80	25,32	3,51
22CL.PR.E.1090.30.b	Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/mqK, REI 120, bordo maschiato	mq	29,60	28,20		4,96	28,25	4,56
22CL.PR.E.11	TETTI MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE							
22CL.PR.E.1110	STRUTTURA IN LEGNO							
22CL.PR.E.1110.10	Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia							
22CL.PR.E.1110.10.a	a struttura composta (capriate, puntoni)	mc	1.305,45	1.204,86		8,35	1.111,50	14,86
22CL.PR.E.1110.10.b	a struttura semplice (arcarecci e terzere)	mc	924,40	823,81		12,21	730,43	20,98
22CL.PR.E.1110.20	Grossa orditura di tetto in legno di abete con travi a spigoli vivi:							
22CL.PR.E.1110.20.a	a struttura composta (capriate, puntoni)	mc	1.395,21	1.277,25		9,24	1.277,25	8,45
22CL.PR.E.1110.20.b	a struttura semplice (arcarecci e terzere)	mc	1.014,17	896,20		13,16	896,20	11,63
22CL.PR.E.1110.30	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme							
22CL.PR.E.1110.30.a	a struttura composta (capriate, puntoni)	mc	1.526,31	1.526,13		0,01	1.526,13	0,01
22CL.PR.E.1110.30.b	a struttura semplice (arcarecci e terzere)	mc	1.145,26	1.145,09		0,01	1.145,08	0,02
22CL.PR.E.1110.40	Piccola orditura, fornita e posta in opera							
22CL.PR.E.1110.40.a	in legname di abete	mc	1.139,62	1.036,04		10,00	1.036,04	9,09
22CL.PR.E.1110.40.b	in legname di castagno	mc	1.231,42	1.231,24		0,01	1.231,24	0,01
22CL.PR.E.1110.50	Formazione di palombello di gronda con sagoma a disegno							
22CL.PR.E.1110.50.a	Formazione di palombello di gronda con sagoma a disegno	cad	7,14	7,14			7,15	-0,14
22CL.PR.E.1110.60	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola)							
22CL.PR.E.1110.60.a	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola)	m	3,40	3,40			3,95	-16,18
22CL.PR.E.1120	STRUTTURA IN LEGNO LAMELLARE							
22CL.PR.E.1120.10	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità							
22CL.PR.E.1120.10.a	Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)	mc	1.410,27	1.181,91		19,32	1.181,94	16,19
22CL.PR.E.1120.10.b	Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)	mc	1.713,24	1.434,38		19,44	1.434,41	16,28
22CL.PR.E.1120.20	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura							
22CL.PR.E.1120.20.a	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura	mc	560,73	560,65		0,01	560,65	0,01
22CL.PR.E.1130	OPERE COMPLEMENTARI							
22CL.PR.E.1130.10	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee							
22CL.PR.E.1130.10.a	con vernice antitarlo fungicida	mq	6,77	6,17		9,72	6,17	8,86
22CL.PR.E.1130.10.b	con vernice antitarlo a finitura cerata	mq	9,25	8,27		11,85	8,27	10,59
22CL.PR.E.1130.20	Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno							
22CL.PR.E.1130.20.a	Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno	mq	8,53	8,04		6,09	8,03	5,86
22CL.PR.E.1130.30	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista							
22CL.PR.E.1130.30.a	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista	mq	8,97	8,58		4,55	8,60	4,12
22CL.PR.E.1140	PREPARAZIONE AI MANTI DI POSA DEI MANTI							

22CL.PR.E.1140.10	Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta:								
22CL.PR.E.1140.10.a	con pianelle	mq	31,41	29,15	7,75	29,18	7,10		
22CL.PR.E.1140.10.b	con tavelle	mq	30,29	27,27	11,07	27,27	9,97		
22CL.PR.E.1140.20	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm								
22CL.PR.E.1140.20.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm	mq	31,33	28,43	10,20	26,32	15,99		
22CL.PR.E.1140.30	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5-3,00 cm								
22CL.PR.E.1140.30.a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5-3,00 cm	mq	48,71	48,70	0,02	48,66	0,10		
22CL.PR.E.1140.40	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm								
22CL.PR.E.1140.40.a	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm	mq	5,05	4,59	10,02	4,57	9,50		
22CL.PR.E.1140.50	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5-2 cm								
22CL.PR.E.1140.50.a	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5, 2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso	mq	151,99	131,42	15,65	131,54	13,45		
22CL.PR.E.1150	MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE								
22CL.PR.E.1150.10	Manto di copertura a tegole in laterizio								
22CL.PR.E.1150.10.a	con embrice e coppo	mq	38,20	37,98	0,58	38,03	0,45		
22CL.PR.E.1150.10.b	con coppo e controcoppo	mq	37,88	37,66	0,58	37,70	0,48		
22CL.PR.E.1150.10.c	con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi	mq	34,86	34,64	0,64	34,68	0,52		
22CL.PR.E.1150.20	Manto di copertura a tegole in cemento colorato								
22CL.PR.E.1150.20.a	Manto di copertura a tegole in cemento colorato	mq	32,78	32,55	0,71	32,60	0,55		
22CL.PR.E.1150.30	Copertura a tetto con tegole bituminose								
22CL.PR.E.1150.30.a	con rivestimento granulato	mq	20,29	20,28	0,05	20,27	0,10		
22CL.PR.E.1150.30.b	con rivestimento in rame	mq	45,40	45,38	0,04	45,39	0,02		
22CL.PR.E.1160	COPERTURA IN LASTRE E PANNELLI								
22CL.PR.E.1160.10	Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata								
22CL.PR.E.1160.10.a	Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata	mq	16,50	16,50		16,50			
22CL.PR.E.1160.20	Sola posa in opera di colmi e scossaline per coperture in resina poliestere:								
22CL.PR.E.1160.20.a	orizzontali	m	1,30	1,30		1,30			
22CL.PR.E.1160.20.b	diagonali	m	1,95	1,95		1,95			
22CL.PR.E.1160.30	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato								
22CL.PR.E.1160.30.a	lastre piane	kg	13,22	12,77	3,52	12,79	3,25		
22CL.PR.E.1160.30.b	lastre ondulate o grecate	kg	12,83	12,42	3,30	12,43	3,12		
22CL.PR.E.1160.40	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato								
22CL.PR.E.1160.40.a	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,50 mm	mq	51,84	51,82	0,04	51,81	0,06		
22CL.PR.E.1160.40.b	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,60 mm	mq	54,75	54,73	0,04	54,73	0,04		
22CL.PR.E.1160.40.c	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,80 mm	mq	59,62	59,61	0,02	59,60	0,03		
22CL.PR.E.1160.40.d	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	mq	4,89	4,89		4,89			
22CL.PR.E.1160.40.e	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	mq	25,50	25,50		25,50			
22CL.PR.E.1160.40.f	sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura	%	10,00	10,00		10,00			
22CL.PR.E.1160.45	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato								
22CL.PR.E.1160.45.a	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,50 mm	mq	71,85	71,82	0,04	71,82	0,04		
22CL.PR.E.1160.45.b	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	mq	25,50	25,50		25,50			
22CL.PR.E.1160.50	Copertura a tetto isolato e microventilato realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato								
22CL.PR.E.1160.50.a	con isolante spessore 40 mm, trasmittanza termica 0,81 W/mqK	mq	64,23	64,20	0,05	64,20	0,05		
22CL.PR.E.1160.50.b	con isolante spessore 50 mm, trasmittanza termica 0,50 W/mqK	mq	65,90	65,87	0,05	65,87	0,05		
22CL.PR.E.1160.50.c	con isolante spessore 60 mm, trasmittanza termica 0,55 W/mqK	mq	67,65	67,62	0,04	67,62	0,04		
22CL.PR.E.1160.50.d	con isolante spessore 85 mm, trasmittanza termica 0,38 W/mqK	mq	72,38	72,35	0,04	72,35	0,04		
22CL.PR.E.1160.50.e	con isolante spessore 100 mm, trasmittanza termica 0,32 W/mqK	mq	75,21	75,18	0,04	75,17	0,05		
22CL.PR.E.1160.50.f	con isolante spessore 110 mm, trasmittanza termica 0,30 W/mqK	mq	77,39	77,37	0,03	77,36	0,04		
22CL.PR.E.1160.50.g	con isolante spessore 125 mm, trasmittanza termica 0,26 W/mqK	mq	80,67	80,64	0,04	80,63	0,05		
22CL.PR.E.1160.50.h	con isolante spessore 135 mm, trasmittanza termica 0,24 W/mqK	mq	83,21	83,19	0,02	83,18	0,04		
22CL.PR.E.1160.50.i	con isolante spessore 140 mm, trasmittanza termica 0,23 W/mqK	mq	84,67	84,64	0,04	84,65	0,02		
22CL.PR.E.1160.50.l	con isolante spessore 150 mm, trasmittanza termica 0,22 W/mqK	mq	88,68	88,65	0,03	88,65	0,03		
22CL.PR.E.1160.50.m	sovrapprezzo ai pannelli termoisolanti a protezione multistrato per impiego di pannelli con lamina di alluminio esterna preverniciata	mq	5,60	5,60		5,60			
22CL.PR.E.1160.50.n	sovrapprezzo per lastra superiore in acciaio di spessore 0,5 mm	mq	1,93	1,93		1,93			
22CL.PR.E.1160.50.o	sovrapprezzo per versione pannello termoisolante curvabile con raggio variabile su misura e lamina inferiore in alluminio centesimale	mq	2,80	2,80		2,80			
22CL.PR.E.1160.50.p	Decremento per versione monolamiera con rivestimento inferiore in alluminio centesimale	mq	5,60	5,60		5,60			
22CL.PR.E.1160.50.q	sovrapprezzo per versione pressostampata per ottenere l'aspetto estetico in similtegola.	mq	8,40	8,40		8,40			
22CL.PR.E.1160.55	Copertura a tetto isolato e microventilato realizzata in pannelli fonoassorbenti termoisolanti a protezione multistrato								
22CL.PR.E.1160.55.a	con isolante spessore 70 mm, trasmittanza termica 0,56 W/mqK	mq	85,98	85,95	0,03	85,94	0,05		
22CL.PR.E.1160.55.b	con isolante spessore 85 mm, trasmittanza termica 0,44 W/mqK	mq	87,94	87,91	0,03	87,90	0,05		
22CL.PR.E.1160.55.c	con isolante spessore 125 mm, trasmittanza termica 0,28 W/mqK	mq	97,03	97,01	0,02	97,00	0,03		
22CL.PR.E.1160.55.d	con isolante spessore 150 mm, trasmittanza termica 0,23 W/mqK	mq	103,43	103,41	0,02	103,40	0,03		
22CL.PR.E.1160.55.e	sovrapprezzo ai pannelli termoisolanti a protezione multistrato per impiego di pannelli con lamina di alluminio esterna preverniciata	mq	5,60	5,60		5,60			
22CL.PR.E.1160.55.f	sovrapprezzo per lastra superiore in acciaio di spessore 0,5 mm	mq	1,93	1,93		1,93			
22CL.PR.E.1160.60	Copertura a tetto isolato e ventilato da realizzarsi su strutture continue e solai piani								
22CL.PR.E.1160.60.a	con lamiera multistrato in acciaio zincato da 0,5 mm	mq	96,06	96,03	0,03	96,04	0,02		
22CL.PR.E.1160.60.b	con lamiera multistrato in acciaio zincato da 0,6 mm	mq	98,97	98,94	0,03	98,95	0,02		
22CL.PR.E.1160.60.c	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	mq	4,89	4,89		4,89			

22CL.PR.E.1160.60.d	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	mq	25,50	25,50		25,50	
22CL.PR.E.1160.70	Copertura isolata e ventilata da realizzarsi su strutture discontinue						
22CL.PR.E.1160.70.a	con spessore isolante 40 mm	mq	94,49	94,46	0,03	94,48	0,01
22CL.PR.E.1160.70.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore di isolante per spessori da 50 a 100 mm	mq	3,93	3,93		3,93	
22CL.PR.E.1160.70.c	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	mq	4,89	4,89		4,89	
22CL.PR.E.1160.70.d	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	mq	25,50	25,50		25,50	
22CL.PR.E.1160.80	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato						
22CL.PR.E.1160.80.a	spessore pannello 30 mm	mq	34,83	34,82	0,03	34,85	-0,06
22CL.PR.E.1160.80.b	spessore pannello 40 mm	mq	37,71	37,70	0,03	37,73	-0,05
22CL.PR.E.1160.80.c	spessore pannello 50 mm	mq	41,27	41,26	0,02	41,31	-0,10
22CL.PR.E.1160.80.d	spessore pannello 60 mm	mq	44,02	44,01	0,02	44,04	-0,05
22CL.PR.E.1160.80.e	spessore pannello 80 mm	mq	48,14	48,13	0,02	48,16	-0,04
22CL.PR.E.1160.80.f	spessore pannello 100 mm	mq	54,03	54,02	0,02	54,05	-0,04
22CL.PR.E.1160.90	Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm:						
22CL.PR.E.1160.90.a	spessore pannello 30 mm	mq	38,54	38,53	0,03	38,56	-0,05
22CL.PR.E.1160.90.b	spessore pannello 40 mm	mq	41,05	41,04	0,02	41,07	-0,05
22CL.PR.E.1160.90.c	spessore pannello 50 mm	mq	43,90	43,90		43,93	-0,07
22CL.PR.E.1160.90.d	spessore pannello 60 mm	mq	45,61	45,60	0,02	45,63	-0,04
22CL.PR.E.1160.90.e	spessore pannello 80 mm	mq	54,52	54,52		54,55	-0,06
22CL.PR.E.1160.90.f	spessore pannello 100 mm	mq	59,17	59,16	0,02	59,19	-0,03
22CL.PR.E.1160.100	Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliesteri, spessore minimo 0,6 mm:						
22CL.PR.E.1160.100.a	spessore pannello 30 mm	mq	40,73	40,72	0,02	40,76	-0,07
22CL.PR.E.1160.100.b	spessore pannello 40 mm	mq	44,30	44,29	0,02	44,33	-0,07
22CL.PR.E.1160.100.c	spessore pannello 50 mm	mq	46,67	46,66	0,02	46,70	-0,06
22CL.PR.E.1160.100.d	spessore pannello 60 mm	mq	49,81	49,80	0,02	49,84	-0,06
22CL.PR.E.1160.100.e	spessore pannello 80 mm	mq	55,91	55,90	0,02	55,92	-0,02
22CL.PR.E.1160.100.f	spessore pannello 100 mm	mq	61,81	61,80	0,02	61,83	-0,03
22CL.PR.E.1160.110	Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm:						
22CL.PR.E.1160.110.a	spessore pannello 30 mm	mq	64,78	64,77	0,02	64,80	-0,03
22CL.PR.E.1160.110.b	spessore pannello 40 mm	mq	65,54	65,53	0,02	65,56	-0,03
22CL.PR.E.1160.110.c	spessore pannello 50 mm	mq	70,28	70,27	0,01	70,31	-0,04
22CL.PR.E.1160.120	Acciaio zincato Sendzimir, spessore minimo 0,5 mm:						
22CL.PR.E.1160.120.a	spessore pannello 30 mm	mq	29,10	29,09	0,03	29,12	-0,07
22CL.PR.E.1160.120.b	spessore pannello 40 mm	mq	29,81	29,80	0,03	29,83	-0,07
22CL.PR.E.1160.120.c	spessore pannello 50 mm	mq	32,76	32,75	0,03	32,79	-0,09
22CL.PR.E.1160.120.d	spessore pannello 60 mm	mq	39,89	39,88	0,03	39,91	-0,05
22CL.PR.E.1160.120.e	spessore pannello 80 mm	mq	45,04	45,03	0,02	45,06	-0,04
22CL.PR.E.1160.130	Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm:						
22CL.PR.E.1160.130.a	spessore pannello 30 mm	mq	30,14	30,13	0,03	30,17	-0,10
22CL.PR.E.1160.130.b	spessore pannello 40 mm	mq	31,96	31,95	0,03	31,99	-0,09
22CL.PR.E.1160.130.c	spessore pannello 50 mm	mq	33,55	33,54	0,03	33,57	-0,06
22CL.PR.E.1160.130.d	spessore pannello 60 mm	mq	43,06	43,05	0,02	43,09	-0,07
22CL.PR.E.1160.130.e	spessore pannello 80 mm	mq	47,15	47,14	0,02	47,17	-0,04
22CL.PR.E.1160.140	Acciaio preverniciato con vernice silicon-poliesteri, spessore minimo 0,6 mm:						
22CL.PR.E.1160.140.a	spessore pannello 30 mm	mq	31,41	31,40	0,03	31,44	-0,10
22CL.PR.E.1160.140.b	spessore pannello 40 mm	mq	34,81	34,80	0,03	34,84	-0,09
22CL.PR.E.1160.140.c	spessore pannello 50 mm	mq	36,64	36,64		36,67	-0,08
22CL.PR.E.1160.140.d	spessore pannello 60 mm	mq	43,13	43,12	0,02	43,16	-0,07
22CL.PR.E.1160.140.e	spessore pannello 80 mm	mq	50,64	50,63	0,02	50,67	-0,06
22CL.PR.E.1160.150	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato						
22CL.PR.E.1160.150.a	spessore pannello 30 mm	mq	26,58	26,57	0,04	26,60	-0,08
22CL.PR.E.1160.150.b	spessore pannello 40 mm	mq	28,60	28,59	0,03	28,62	-0,07
22CL.PR.E.1160.150.c	spessore pannello 50 mm	mq	33,47	33,46	0,03	33,50	-0,09
22CL.PR.E.1160.150.d	spessore pannello 60 mm	mq	37,97	37,96	0,03	37,98	-0,03
22CL.PR.E.1160.150.e	spessore pannello 80 mm	mq	46,28	46,27	0,02	46,30	-0,04
22CL.PR.E.1160.160	Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm:						
22CL.PR.E.1160.160.a	spessore pannello 30 mm	mq	29,17	29,16	0,03	29,19	-0,07
22CL.PR.E.1160.160.b	spessore pannello 40 mm	mq	31,38	31,37	0,03	31,41	-0,10
22CL.PR.E.1160.160.c	spessore pannello 50 mm	mq	36,50	36,49	0,03	36,52	-0,05
22CL.PR.E.1160.160.d	spessore pannello 60 mm	mq	42,09	42,08	0,02	42,11	-0,05
22CL.PR.E.1160.160.e	spessore pannello 80 mm	mq	48,89	48,89		48,92	-0,06
22CL.PR.E.1160.170	Acciaio preverniciato con vernice silicon-poliesteri, spessore minimo 0,6 mm:						
22CL.PR.E.1160.170.a	spessore pannello 30 mm	mq	32,15	32,14	0,03	32,16	-0,03
22CL.PR.E.1160.170.b	spessore pannello 40 mm	mq	35,36	35,36		35,40	-0,11
22CL.PR.E.1160.170.c	spessore pannello 50 mm	mq	40,51	40,51		40,55	-0,10
22CL.PR.E.1160.170.d	spessore pannello 60 mm	mq	45,72	45,71	0,02	45,74	-0,04
22CL.PR.E.1160.170.e	spessore pannello 80 mm	mq	51,43	51,42	0,02	51,45	-0,04
22CL.PR.E.1170	SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LATTONIERE						
22CL.PR.E.1170.10	Bocchettoni in piombo per smaltimento delle acque piovane						
22CL.PR.E.1170.10.a	Bocchettoni in piombo per smaltimento delle acque piovane	kg	7,24	7,13	1,54	7,14	1,38
22CL.PR.E.1170.20	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm						
22CL.PR.E.1170.20.a	diametro da 60-100 mm	cad	6,58	5,78	13,84	5,74	12,77
22CL.PR.E.1170.20.b	diametro da 120÷150 mm	cad	10,24	8,88	15,32	8,84	13,67
22CL.PR.E.1170.20.c	diametro 200 mm	cad	15,48	13,32	16,22	13,29	14,15
22CL.PR.E.1170.30	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di:						

22CL.PR.E.1170.30.a	100x100 mm	cad	5,43	4,80	13,13	4,77	12,15
22CL.PR.E.1170.30.b	150x150 mm	cad	9,70	8,42	15,20	8,38	13,61
22CL.PR.E.1170.30.c	200x200 mm	cad	12,68	10,95	15,80	10,91	13,96
22CL.PR.E.1170.30.d	250x250 mm	cad	20,54	17,60	16,70	17,57	14,46
22CL.PR.E.1170.30.e	300x300 mm	cad	29,00	24,78	17,03	24,74	14,69
22CL.PR.E.1170.40	Canali di gronda, converse e scossaline						
22CL.PR.E.1170.40.a	in acciaio zincato da 6/10	m	11,98	11,35	5,55	11,36	5,18
22CL.PR.E.1170.40.b	in acciaio zincato da 8/10	m	13,85	12,93	7,12	12,93	6,64
22CL.PR.E.1170.40.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	13,14	12,33	6,57	12,33	6,16
22CL.PR.E.1170.40.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	11,81	11,21	5,35	11,22	5,00
22CL.PR.E.1170.40.e	in acciaio inox da 8/10	m	30,91	28,29	9,26	28,34	8,31
22CL.PR.E.1170.40.f	in rame da 6/10	m	26,25	26,25		26,25	
22CL.PR.E.1170.40.g	in rame da 8/10	m	38,50	38,50		38,51	-0,03
22CL.PR.E.1170.40.h	in rame da 8/10 anticato	m	46,42	46,42		46,43	-0,02
22CL.PR.E.1170.50	Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera):						
22CL.PR.E.1170.50.a	in acciaio zincato da 6/10	m	14,56	13,54	7,53	13,55	6,94
22CL.PR.E.1170.50.b	in acciaio zincato da 8/10	m	17,00	15,60	8,97	15,61	8,18
22CL.PR.E.1170.50.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	16,44	15,13	8,66	15,15	7,85
22CL.PR.E.1170.50.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	19,38	17,64	9,86	17,64	8,98
22CL.PR.E.1170.50.e	in acciaio inox da 8/10	m	46,40	41,65	11,40	41,69	10,15
22CL.PR.E.1170.50.f	in rame da 6/10	m	36,74	36,74		36,74	
22CL.PR.E.1170.50.g	in rame da 8/10	m	65,00	65,00		65,01	-0,02
22CL.PR.E.1170.50.h	in rame da 8/10 anticato	m	79,77	79,77		79,78	-0,01
22CL.PR.E.1170.60	Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera):						
22CL.PR.E.1170.60.a	in acciaio zincato da 6/10	m	21,25	19,21	10,62	19,22	9,55
22CL.PR.E.1170.60.b	in acciaio zincato da 8/10	m	25,00	22,37	11,76	22,37	10,52
22CL.PR.E.1170.60.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	25,01	22,40	11,65	22,41	10,40
22CL.PR.E.1170.60.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	29,46	26,19	12,49	26,20	11,07
22CL.PR.E.1170.60.e	in acciaio inox da 8/10	m	78,59	69,41	13,23	69,47	11,60
22CL.PR.E.1170.60.f	in rame da 6/10	m	64,99	64,99		65,00	-0,02
22CL.PR.E.1170.60.g	in rame da 8/10	m	121,23	121,23		121,22	0,01
22CL.PR.E.1170.60.h	in rame da 8/10 anticato	m	150,53	150,53		150,54	-0,01
22CL.PR.E.1170.70	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare						
22CL.PR.E.1170.70.a	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare	m	20,86	18,88	10,49	18,89	9,44
22CL.PR.E.1170.80	Converse e scossaline in alluminio						
22CL.PR.E.1170.80.a	in alluminio da 8/10	m	26,94	26,94		26,95	-0,04
22CL.PR.E.1170.80.b	in alluminio da 10/10	m	24,60	24,60		24,61	-0,04
22CL.PR.E.1170.90	Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera):						
22CL.PR.E.1170.90.a	in alluminio da 8/10	m	23,39	23,39		23,42	-0,13
22CL.PR.E.1170.90.b	in alluminio da 10/10	m	23,70	23,70		23,72	-0,08
22CL.PR.E.1170.100	Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera):						
22CL.PR.E.1170.100.a	in alluminio da 8/10	m	35,23	35,23		35,28	-0,14
22CL.PR.E.1170.100.b	in alluminio da 10/10	m	41,11	41,11		41,16	-0,12
22CL.PR.E.1170.110	Staffe per sostegno di canali di gronda						
22CL.PR.E.1170.110.a	in acciaio zincato	cad	6,70	6,70		6,71	-0,15
22CL.PR.E.1170.110.b	in rame o acciaio inox	cad	12,75	12,75		12,75	
22CL.PR.E.1170.120	Discendenti						
22CL.PR.E.1170.120.a	in acciaio zincato da 6/10	m	8,60	8,09	6,30	8,10	5,81
22CL.PR.E.1170.120.b	in acciaio zincato da 8/10	m	10,03	9,30	7,85	9,30	7,28
22CL.PR.E.1170.120.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	9,55	8,89	7,42	8,89	6,91
22CL.PR.E.1170.120.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	11,28	10,37	8,78	10,37	8,07
22CL.PR.E.1170.120.e	in acciaio inox da 8/10	m	24,13	21,89	10,23	21,90	9,24
22CL.PR.E.1170.120.f	in rame da 6/10	m	19,58	19,58		19,58	
22CL.PR.E.1170.120.g	in rame da 8/10	m	33,92	33,92		33,92	
22CL.PR.E.1170.120.h	in rame da 8/10 anticato	m	41,33	41,33		41,34	-0,02
22CL.PR.E.1170.130	Diametro da 81 a 100 mm:						
22CL.PR.E.1170.130.a	in acciaio zincato da 6/10	m	9,44	8,80	7,27	8,80	6,78
22CL.PR.E.1170.130.b	in acciaio zincato da 8/10	m	10,98	10,10	8,71	10,11	7,92
22CL.PR.E.1170.130.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	10,62	9,80	8,37	9,80	7,72
22CL.PR.E.1170.130.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	12,48	11,38	9,67	11,39	8,73
22CL.PR.E.1170.130.e	in acciaio inox da 8/10	m	26,73	24,13	10,77	24,13	9,73
22CL.PR.E.1170.130.f	in rame da 6/10	m	23,42	23,42		23,43	-0,04
22CL.PR.E.1170.130.g	in rame da 8/10	m	41,09	41,09		41,10	-0,02
22CL.PR.E.1170.130.h	in rame da 8/10 anticato	m	50,36	50,36		50,36	
22CL.PR.E.1170.140	Diametro da 101 a 125 mm:						
22CL.PR.E.1170.140.a	in acciaio zincato da 6/10	m	10,51	9,70	8,35	9,70	7,71
22CL.PR.E.1170.140.b	in acciaio zincato da 8/10	m	12,43	11,32	9,81	11,32	8,93
22CL.PR.E.1170.140.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	11,98	10,96	9,31	10,96	8,51
22CL.PR.E.1170.140.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	14,30	12,93	10,60	12,93	9,58
22CL.PR.E.1170.140.e	in acciaio inox da 8/10	m	31,23	28,02	11,46	28,02	10,28
22CL.PR.E.1170.140.f	in rame da 6/10	m	27,89	27,89		27,90	-0,04
22CL.PR.E.1170.140.g	in rame da 8/10	m	49,98	49,98		49,98	
22CL.PR.E.1170.140.h	in rame da 8/10 anticato	m	61,54	61,54		61,55	-0,02
22CL.PR.E.1170.150	Diametro da 125 a 150 mm:						
22CL.PR.E.1170.150.a	in acciaio zincato da 6/10	m	11,57	10,60	9,15	10,62	8,21
22CL.PR.E.1170.150.b	in acciaio zincato da 8/10	m	13,87	12,54	10,61	12,55	9,52
22CL.PR.E.1170.150.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	m	13,34	12,11	10,16	12,12	9,15
22CL.PR.E.1170.150.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	16,11	14,47	11,33	14,48	10,12
22CL.PR.E.1170.150.e	in acciaio inox da 8/10	m	35,38	31,60	11,96	31,60	10,68
22CL.PR.E.1170.150.f	in rame da 6/10	m	32,45	32,45		32,46	-0,03
22CL.PR.E.1170.150.g	in rame da 8/10	m	59,02	59,02		59,03	-0,02
22CL.PR.E.1170.150.h	in rame da 8/10 anticato	m	72,91	72,91		72,92	-0,01
22CL.PR.E.1170.160	Collari per sostegno di discendenti						
22CL.PR.E.1170.160.a	in acciaio zincato	cad	5,32	5,32		5,32	

22CL.PR.E.1170.160.b	in rame	cad	9,46	9,46		9,46	
22CL.PR.E.1170.160.c	in acciaio inox	cad	8,82	8,82		8,83	-0,11
22CL.PR.E.1170.170	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa						
22CL.PR.E.1170.170.a	Per diametri fino a mm 80	cad	42,43	42,43		42,47	-0,09
22CL.PR.E.1170.170.b	Per diametri da mm 80 a mm 100	cad	53,66	53,66		53,70	-0,07
22CL.PR.E.1170.170.c	Per diametri da mm 100 a mm 125	cad	66,54	66,54		66,57	-0,05
22CL.PR.E.12	IMPERMEABILIZZAZIONI						
22CL.PR.E.1210	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE						
22CL.PR.E.1210.10	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica						
22CL.PR.E.1210.10.a	armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm	mq	17,15	16,27	5,41	16,29	5,01
22CL.PR.E.1210.10.b	armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm	mq	17,95	16,95	5,90	16,97	5,46
22CL.PR.E.1210.10.c	armata in feltro di vetro rinforzato spessore 3 mm	mq	16,75	15,92	5,21	15,95	4,78
22CL.PR.E.1210.10.d	armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm	mq	17,47	16,54	5,62	16,58	5,09
22CL.PR.E.1210.20	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia						
22CL.PR.E.1210.20.a	armata filo continuo elastoplastomerica ardesiata naturale 4,5 kg/mq	mq	19,55	18,33	6,66	18,36	6,09
22CL.PR.E.1210.20.b	armata filo continuo elastoplastomerica ardesiata naturale 4,0 kg/mq	mq	18,45	17,38	6,16	17,40	5,69
22CL.PR.E.1210.20.c	armata filo continuo elastoplastomerica ardesiata naturale 3,5 kg/mq	mq	20,87	19,47	7,19	19,49	6,61
22CL.PR.E.1210.30	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo						
22CL.PR.E.1210.30.a	spessore 3 mm	mq	16,18	15,43	4,86	15,46	4,45
22CL.PR.E.1210.30.b	spessore 4 mm	mq	16,74	15,90	5,28	15,93	4,84
22CL.PR.E.1210.40	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceamiche armata con tessuto di poliestere da filo continuo						
22CL.PR.E.1210.40.a	spessore 4 mm	mq	17,28	16,38	5,49	16,41	5,03
22CL.PR.E.1210.40.b	con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg	mq	19,76	18,51	6,75	18,54	6,17
22CL.PR.E.1210.50	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1						
22CL.PR.E.1210.50.a	spessore 4 mm	mq	18,75	17,64	6,29	17,68	5,71
22CL.PR.E.1210.50.b	con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg	mq	22,30	20,70	7,73	20,74	7,00
22CL.PR.E.1210.60	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto						
22CL.PR.E.1210.60.a	spessore 3 mm	mq	15,71	15,01	4,66	15,04	4,26
22CL.PR.E.1210.60.b	spessore 4 mm	mq	16,86	16,02	5,24	16,04	4,86
22CL.PR.E.1210.70	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica						
22CL.PR.E.1210.70.a	armata in feltro di vetro rinforzato spessore 3 mm	mq	14,54	14,01	3,78	14,05	3,37
22CL.PR.E.1210.70.b	armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm	mq	16,01	15,28	4,78	15,31	4,37
22CL.PR.E.1210.70.c	armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm	mq	15,83	15,12	4,70	15,16	4,23
22CL.PR.E.1210.70.d	armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm	mq	16,93	16,07	5,35	16,10	4,90
22CL.PR.E.1210.70.e	armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 3,5 kg	mq	15,76	15,07	4,58	15,09	4,25
22CL.PR.E.1210.70.f	armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg	mq	17,45	16,52	5,63	16,54	5,21
22CL.PR.E.1210.70.g	armata in filo continuo di poliestere non tessuto con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg	mq	18,95	17,81	6,40	17,84	5,86
22CL.PR.E.1210.80	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero plastomerica						
22CL.PR.E.1210.80.a	armata in filo continuo di poliestere non tessuto, spessore 3 mm	mq	14,04	13,58	3,39	13,61	3,06
22CL.PR.E.1210.80.b	armata in filo continuo di poliestere non tessuto, spessore 4 mm	mq	15,04	14,44	4,16	14,48	3,72
22CL.PR.E.1210.80.c	armata in feltro di vetro rinforzato, spessore 3 mm	mq	13,19	12,84	2,73	12,87	2,43
22CL.PR.E.1210.80.d	armata in feltro di vetro rinforzato, spessore 4 mm	mq	14,13	13,66	3,44	13,68	3,18
22CL.PR.E.1210.90	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero plastomerica con rivestimento ardesia						
22CL.PR.E.1210.90.a	armata in filo continuo di poliestere non tessuto 4,5 kg/mq	mq	15,78	15,08	4,64	15,11	4,25
22CL.PR.E.1210.90.b	armata in feltro di vetro rinforzato 3,5 kg/mq	mq	15,14	14,53	4,20	14,56	3,83
22CL.PR.E.1210.100	Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica						
22CL.PR.E.1210.100.a	superficie colore naturale	mq	22,37	20,76	7,76	20,78	7,11
22CL.PR.E.1210.100.b	superficie verniciata rame, rosso o verde	mq	24,82	22,88	8,48	22,91	7,70
22CL.PR.E.1210.110	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici						
22CL.PR.E.1210.110.a	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici	mq	17,95	16,95	5,90	16,97	5,46
22CL.PR.E.1210.120	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere						
22CL.PR.E.1210.120.a	spessore 3 mm	mq	17,60	16,66	5,64	16,69	5,17
22CL.PR.E.1210.120.b	spessore 4 mm	mq	19,24	18,06	6,53	18,10	5,93
22CL.PR.E.1210.130	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30%						
22CL.PR.E.1210.130.a	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati	%	5,00	5,00			100,00
22CL.PR.E.1220	MANTI IMPERMEABILI A DOPPIO STRATO						
22CL.PR.E.1220.10	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche						
22CL.PR.E.1220.10.a	prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm	mq	30,97	29,54	4,84	29,51	4,71
22CL.PR.E.1220.10.b	due membrane di spessore 4 mm	mq	32,00	30,43	5,16	30,42	4,94

22CL.PR.E.1220.20	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche							
22CL.PR.E.1220.20.a	prima membrana di spessore 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro	mq	31,02	29,59	4,83	29,57	4,67	
22CL.PR.E.1220.20.b	prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo	mq	32,71	31,04	5,38	31,02	5,17	
22CL.PR.E.1220.30	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche							
22CL.PR.E.1220.30.a	prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana di spessore 4 mm	mq	35,12	33,13	6,01	33,11	5,72	
22CL.PR.E.1220.30.b	due membrane di spessore 4 mm	mq	36,15	34,02	6,26	34,00	5,95	
22CL.PR.E.1220.30.c	due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia	mq	37,09	34,83	6,49	34,80	6,17	
22CL.PR.E.1220.40	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30%							
22CL.PR.E.1220.40.a	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati	%						
22CL.PR.E.1230	MANTI IMPERMEABILI SINTETICI							
22CL.PR.E.1230.10	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco:							
22CL.PR.E.1230.10.a	da 200 g/mq	mq	2,59	2,59		2,62	-1,16	
22CL.PR.E.1230.10.b	da 300 g/mq	mq	2,92	2,92		2,96	-1,37	
22CL.PR.E.1230.10.c	da 500 g/mq	mq	4,04	4,04		4,07	-0,74	
22CL.PR.E.1230.20	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm							
22CL.PR.E.1230.20.a	Strato di zavorramento	mc	61,08	54,93	11,20	54,93	10,07	
22CL.PR.E.1230.30	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità							
22CL.PR.E.1230.30.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità	mq	7,46	7,46		7,44	0,27	
22CL.PR.E.1230.40	Impermeabilizzazione di coperture piane con l'impiego di PVC							
22CL.PR.E.1230.40.a	spessore 1,5 mm	mq	22,69	20,96	8,25	21,42	5,60	
22CL.PR.E.1230.40.b	spessore 2,0 mm	mq	26,43	24,19	9,26	24,64	6,77	
22CL.PR.E.1230.50	Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV							
22CL.PR.E.1230.50.a	spessore 1,5 mm	mq	24,16	22,43	7,71	22,90	5,22	
22CL.PR.E.1230.50.b	spessore 2,0 mm	mq	27,91	25,66	8,77	26,13	6,38	
22CL.PR.E.1230.60	Manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV							
22CL.PR.E.1230.60.a	spessore 1,5 mm	mq	23,79	21,85	8,88	22,30	6,26	
22CL.PR.E.1230.60.b	spessore 2,0 mm	mq	30,59	27,72	10,35	28,17	7,91	
22CL.PR.E.1230.70	per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc:							
22CL.PR.E.1230.70.a	spessore 1,5 mm	mq	24,96	23,13	7,91	23,56	5,61	
22CL.PR.E.1230.70.b	spessore 2,0 mm	mq	27,31	25,15	8,59	25,59	6,30	
22CL.PR.E.1230.80	per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc:							
22CL.PR.E.1230.80.a	spessore 1,5 mm	mq	26,10	24,11	8,25	24,54	5,98	
22CL.PR.E.1230.80.b	spessore 2,0 mm	mq	28,47	26,15	8,87	26,59	6,60	
22CL.PR.E.1230.90	per fondazioni con strato di segnalazione							
22CL.PR.E.1230.90.a	spessore 1,5 mm	mq	24,97	22,87	9,18	22,85	8,49	
22CL.PR.E.1230.90.b	spessore 2,0 mm	mq	27,65	25,44	8,69	25,88	6,40	
22CL.PR.E.1230.100	per superfici carrabili, di colore nero, resistente agli idrocarburi, olii e bitumi							
22CL.PR.E.1230.100.a	spessore 1,5 mm	mq	26,79	24,49	9,39	24,46	8,70	
22CL.PR.E.1230.100.b	spessore 2,0 mm	mq	30,80	27,94	10,24	27,92	9,35	
22CL.PR.E.1230.110	per piscine, con trattamento antibatterico, spessore 1,5 mm							
22CL.PR.E.1230.110.a	spessore 1,5 mm	mq	26,49	24,41	8,52	24,42	7,81	
22CL.PR.E.1230.120	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro							
22CL.PR.E.1230.120.a	spessore 1,5 mm	mq	27,50	24,98	10,09	24,98	9,16	
22CL.PR.E.1230.120.b	spessore 2,0 mm	mq	33,55	30,18	11,17	30,18	10,04	
22CL.PR.E.1230.130	per coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere con fissaggio meccanico:							
22CL.PR.E.1230.130.a	spessore 1,5 mm	mq	30,27	27,37	10,60	27,38	9,55	
22CL.PR.E.1230.130.b	spessore 2,0 mm	mq	35,12	31,55	11,32	31,55	10,17	
22CL.PR.E.1240	TETTO ROVESCIO							
22CL.PR.E.1240.10	TETTO ROVESCIO CON POLISTIRENE SU SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE ESISTENTI							
22CL.PR.E.1240.10.a	Con zavorra in ghiaietto	mq	41,49	39,77	4,32	39,88	3,88	
22CL.PR.E.1240.10.b	Con finitura con pavimento in quadrotti di cemento armati	mq	61,51	57,57	6,84	57,67	6,24	
22CL.PR.E.1240.20	TETTO ROVESCIO CON POLISTIRENE SU SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE ESISTENTI							
22CL.PR.E.1240.20.a	Con zavorra in ghiaietto	mq	24,06	23,75	1,31	23,80	1,08	
22CL.PR.E.1240.20.b	Con finitura con pavimento in quadrotti di cemento armati	mq	45,53	42,98	5,93	43,03	5,49	
22CL.PR.E.1240.30	TETTO ROVESCIO CON POLISTIRENE PER GIARDINO							
22CL.PR.E.1240.30.a	Tetto rovescio per giardino	mq	57,76	55,80	3,51	55,89	3,24	
22CL.PR.E.1240.40	TETTO ROVESCIO CON POLISTIRENE PER PARCHEGGI							
22CL.PR.E.1240.40.a	Con finitura con masselli autobloccanti in cls	mq	66,38	62,05	6,98	62,18	6,33	
22CL.PR.E.1240.40.b	Con finitura in cls armato di spessore cm 15 escluso il rivestimento	mq	85,73	76,18	12,54	76,31	10,99	
22CL.PR.E.1240.50	TETTO ROVESCIO CON POLISTIRENE ALLEGGERITO							
22CL.PR.E.1240.50.a	Posa di tetto rovescio alleggerito	mq	40,88	39,46	3,60	39,56	3,23	
22CL.PR.E.1250	BARRIERA VAPORE							
22CL.PR.E.1250.10	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100							
22CL.PR.E.1250.10.a	dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100	mq	17,11	16,09	6,34	16,09	5,96	

22CL.PR.E.1250.20	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm							
22CL.PR.E.1250.20.a	armata in poliestere non tessuto	mq	15,12	14,36	5,29	14,36	5,03	
22CL.PR.E.1250.20.b	armata in feltro di vetro rinforzato	mq	13,98	13,39	4,41	13,39	4,22	
22CL.PR.E.1250.30	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso							
22CL.PR.E.1250.30.a	spessore 0,2 mm, colore nero	mq	3,29	3,10	6,13	3,14	4,56	
22CL.PR.E.1250.30.b	spessore 0,3 mm, colore nero	mq	3,98	3,70	7,57	3,73	6,28	
22CL.PR.E.1250.30.c	spessore 0,4 mm, colore nero	mq	4,62	4,26	8,45	4,29	7,14	
22CL.PR.E.1250.40	Strato di diffusione al vapore							
22CL.PR.E.1250.40.a	con membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/mq	mq	4,97	4,51	10,20	4,54	8,65	
22CL.PR.E.1260	IMPERMEABILIZZAZIONI CON RESINE E MALTE SPECIALI							
22CL.PR.E.1260.10	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile)							
22CL.PR.E.1260.10.a	mediante impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione	mq	14,95	14,94	0,07	14,93	0,13	
22CL.PR.E.1260.10.b	Protezione impermeabile di terrazzi, balconi etc prima della posa delle piastrelle mediante l'applicazione di formulato cementizio bicomponente a comportamento plasto-elastico	mq	51,08	42,57	19,99		100,00	
22CL.PR.E.1260.20	Protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista, in pietra o in mattoni pieni esposte a pioggia							
22CL.PR.E.1260.20.a	Protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista mediante resina silossanica a solvente	mq	8,59	8,59		8,58	0,12	
22CL.PR.E.1260.20.b	Impregnazione protettiva, idrorepellente, delle murature in mattoni, pietra o conglomerato, realizzata mediante applicazione della soluzione di resine organosilossaniche	mq	23,93	19,94	20,01	19,94	16,67	
22CL.PR.E.1260.30	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati							
22CL.PR.E.1260.30.a	mediante pannelli in bentonite sodica	mq	34,96	34,96		34,97	-0,03	
22CL.PR.E.1260.40	Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft							
22CL.PR.E.1260.40.a	con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft	mq	38,14	37,92	0,58	37,95	0,50	
22CL.PR.E.1260.50	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi con vernice protettiva a base acrilica impermeabile							
22CL.PR.E.1260.50.a	con vernice protettiva a base acrilica impermeabile	mq	8,82	8,81	0,11	8,80	0,23	
22CL.PR.E.1260.60	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia							
22CL.PR.E.1260.60.a	spessore finale pari a 2 mm	mq	19,89	17,61	12,95	17,60	11,51	
22CL.PR.E.1260.60.b	spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali	mq	27,29	23,89	14,23	23,87	12,53	
22CL.PR.E.1260.70	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico							
22CL.PR.E.1260.70.a	con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione incolore	mq	10,18	10,17	0,10	10,15	0,29	
22CL.PR.E.1260.80	Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio							
22CL.PR.E.1260.80.a	Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio mediante vernice epossicatrane	mq	10,37	10,37		10,35	0,19	
22CL.PR.E.1260.90	Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo							
22CL.PR.E.1260.90.a	rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante profilo tubolare di bentonite sodica in guaina di polietilene idrosolubile (diametro 50 mm)	m	15,53	15,53		15,53		
22CL.PR.E.1260.90.b	Impermeabilizzazione di riprese di getto tra platea e muri di elevazione con posizionamento dello specifico waterstop idroespansivo a base di bentonite sodica (75%) e specifici leganti polimerici (25%), di sezione 25x20 mm., di colore nero	m	38,63	32,19	20,01	32,19	16,67	
22CL.PR.E.1260.90.c	Impermeabilizzazione a permanente tenuta idraulica di riprese di getto mediante cordolo "waterstop" a base di una speciale miscela di gomme naturali e sintetiche, agenti idrofilici ed idroespansivi	m	67,85	56,54	20,00	56,54	16,67	
22CL.PR.E.1260.100	Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare							
22CL.PR.E.1260.100.a	dimensioni sezione 25x20 mm	m	21,12	21,12		21,13	-0,05	
22CL.PR.E.1260.100.b	dimensioni sezione 15x18 mm	m	18,97	18,97		18,98	-0,05	
22CL.PR.E.1260.100.c	dimensioni sezione 11x11 mm	m	14,55	14,54	0,07	14,55		
22CL.PR.E.1260.110	Giunto bentonitico idroespansivo modellabile							
22CL.PR.E.1260.110.a	composto da minerale bentonitico miscelato con additivi plastificanti	m	20,18	20,17	0,05	20,17	0,05	
22CL.PR.E.1260.120	Barriere contro l'umidità di risalita capillare							
22CL.PR.E.1260.120.a	Realizzazione di barriera chimica orizzontale idrofobizzante su murature, per l'interruzione di fenomeni di risalita capillare di umidità, mediante iniezione di microemulsione acquosa, a base di silani monomeri a basso peso molecolare esente da solve	m	203,35	203,35		133,41	34,39	
22CL.PR.E.1260.120.b	Rivestimento impermeabile resistente sia in spinta diretta che in controspinta, da realizzarsi mediante applicazione di malta osmotica cementizia fibrinforzata, bicomponente	mq	62,19	43,52	42,90	23,35	62,45	
22CL.PR.E.1260.130	Impermeabilizzazione di superfici con poliurea pura							
22CL.PR.E.1260.130.a	Impermeabilizzazione di superfici con poliurea pura spruzzata a caldo	mq	112,25	93,54	20,00	93,54	16,67	
22CL.PR.E.1270	OPERE COMPLEMENTARI							
22CL.PR.E.1270.10	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
22CL.PR.E.1270.10.a	con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/mq	mq	1,50	1,40	7,14	1,42	5,33	
22CL.PR.E.1270.20	Spalmatura a caldo di bitume ossidato preparato in caldaia							
22CL.PR.E.1270.20.a	con spazzoloni in quantità non inferiore a 1,2 - 1,3 kg/mq	mq	1,75	1,75		1,75		
22CL.PR.E.1270.30	Giunto di dilatazione impermeabile per pavimenti							
22CL.PR.E.1270.30.a	eseguito con bitume a caldo della sezione non superiore a 4 cmq	cmc	0,47	0,46	2,17	0,43	8,51	
22CL.PR.E.1270.30.b	eseguito con sigillante bicomponente autolivellante a base di resine poliuretatiche	cmc	0,58	0,58		0,53	8,62	
22CL.PR.E.1270.30.c	eseguito con sigillante bicomponente tixotropico poliuretatico modificato, per giunti verticali	cmc	0,58	0,57	1,75	0,53	8,62	
22CL.PR.E.1270.30.d	eseguito con sigillante bicomponente elastomerico a base di resine poliuretatiche modificate e catrame, per giunti orizzontali ad alta resistenza	cmc	0,57	0,57		0,53	7,02	
22CL.PR.E.1270.40	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani:							

22CL.PR.E.1270.40.a	a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	mq	1,80	1,80		1,80	
22CL.PR.E.1270.40.b	a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde	mq	1,93	1,93		1,94	-0,52
22CL.PR.E.1270.40.c	metallizzante in veicolo bituminoso	mq	1,70	1,70		1,71	-0,59
22CL.PR.E.1280	IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CALCESTRUZZO						
22CL.PR.E.1280.10	Impermeabilizzazione con rivestimento cementizio						
22CL.PR.E.1280.10.a	Impermeabilizzazione con rivestimento cementizio Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con protezione chimica delle armature, mediante rivestimento cementizio a spruzzo	mq	71,66	59,72	19,99	31,15	56,53
22CL.PR.E.1280.10.b	Impermeabilizzazione con rivestimento cementizio Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con protezione chimica delle armature, mediante rivestimento cementizio a pennello	mq	54,40	45,33	20,01	23,24	57,28
22CL.PR.E.1290	RISANAMENTO DELLE MURATURE SOGGETTE AD UMIDITA'						
22CL.PR.E.1290.10	Risanamento delle murature soggette ad umidità da risalita capillare mediante dispositivo non invasivo ecologico						
22CL.PR.E.1290.10.a	per superfici fino a mq 50	mq	128,00	128,00		128,00	
22CL.PR.E.1290.10.b	per superfici fino a mq 60	mq	109,00	109,00		109,00	
22CL.PR.E.1290.10.c	per superfici fino a mq 70	mq	95,00	95,00		95,00	
22CL.PR.E.1290.10.d	per superfici fino a mq 80	mq	87,00	87,00		87,00	
22CL.PR.E.1290.10.e	per superfici fino a mq 90	mq	80,00	80,00		80,00	
22CL.PR.E.1290.10.f	per superfici fino a mq 100	mq	76,70	76,70		76,70	
22CL.PR.E.1290.10.g	per superfici fino a mq 110	mq	72,30	72,30		72,30	
22CL.PR.E.1290.10.h	per superfici fino a mq 120	mq	68,70	68,70		68,70	
22CL.PR.E.1290.10.i	per superfici fino a mq 130	mq	65,60	65,60		65,60	
22CL.PR.E.1290.10.j	per superfici fino a mq 140	mq	63,00	63,00		63,00	
22CL.PR.E.1290.10.k	per superfici fino a mq 150	mq	60,70	60,70		60,70	
22CL.PR.E.1290.10.l	per superfici fino a mq 200	mq	52,40	52,40		52,40	
22CL.PR.E.1290.10.m	per superfici fino a mq 250	mq	51,30	51,30		51,30	
22CL.PR.E.1290.10.n	per superfici fino a mq 300	mq	50,10	50,10		50,10	
22CL.PR.E.1290.10.o	per superfici fino a mq 350	mq	49,20	49,20		49,20	
22CL.PR.E.1290.10.p	per superfici fino a mq 400	mq	47,70	47,70		47,70	
22CL.PR.E.1290.10.q	per superfici fino a mq 450	mq	46,30	46,30		46,30	
22CL.PR.E.1290.10.r	per superfici fino a mq 500	mq	45,90	45,90		45,90	
22CL.PR.E.1290.10.s	per superfici fino a mq 600	mq	44,30	44,30		44,30	
22CL.PR.E.1290.10.t	per superfici fino a mq 700	mq	42,10	42,10		42,10	
22CL.PR.E.1290.10.u	per superfici fino a mq 800	mq	40,50	40,50		40,50	
22CL.PR.E.1290.10.v	per superfici fino a mq 900	mq	39,20	39,20		39,20	
22CL.PR.E.1290.10.w	per superfici fino a mq 1000	mq	38,20	38,20		38,20	
22CL.PR.E.13	PAVIMENTI						
22CL.PR.E.1310	OPERE VARIE						
22CL.PR.E.1310.10	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento						
22CL.PR.E.1310.10.a	di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo	mq	24,96	23,43	6,53	23,50	5,85
22CL.PR.E.1310.10.b	di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate	mq	25,23	23,70	6,46	23,77	5,79
22CL.PR.E.1310.10.c	di marmettoncini e marmettoni di cemento	mq	23,70	22,98	3,13	23,03	2,83
22CL.PR.E.1310.10.d	di graniglia e scaglie di marmo alla veneziana	mq	100,74	97,02	3,83	97,13	3,58
22CL.PR.E.1310.10.e	di lastre di marmo	mq	49,94	48,38	3,22	48,46	2,96
22CL.PR.E.1310.20	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti						
22CL.PR.E.1310.20.a	di linoleum, gomma, piastrelle di materiale sintetico e plastico, compresa preparazione del piano di posa	mq	11,22	11,21	0,09	11,21	0,09
22CL.PR.E.1310.20.b	di piastrelle di gres rosso	mq	22,35	22,34	0,04	22,34	0,04
22CL.PR.E.1310.20.c	di parquette e lamparquette incollato	mq	13,61	13,60	0,07	13,60	0,07
22CL.PR.E.1310.20.d	di parquette e lamparquette con incastri maschi femmina	mq	8,69	8,68	0,12	8,68	0,12
22CL.PR.E.1310.20.e	di moquette	mq	12,67	12,66	0,08	12,68	-0,08
22CL.PR.E.1310.20.f	di ceramica	mq	23,08	23,07	0,04	23,08	
22CL.PR.E.1310.30	Pavimentazioni in conglomerato cementizio architettonico		0,00				
22CL.PR.E.1310.30.a	Pavimentazione architettonica in conglomerato cementizio	mq	90,77	75,64	20,00	75,64	16,67
22CL.PR.E.1310.40	Pavimentazioni esterne drenanti ecocompatibili ed ecologiche						
22CL.PR.E.1310.40.a	Pavimentazione carrabile drenante ecocompatibile ed ecologica ottenuta mediante riporto di miscela con aggregati monogrunulari	mq	96,07	80,06	20,00	80,06	16,66
22CL.PR.E.1310.40.b	Pavimentazione carrabile drenante ecocompatibile ed ecologica ottenuta mediante riporto di miscela con aggregati monogrunulari	mq	63,43	52,86	20,00	52,86	16,66
22CL.PR.E.1310.40.c	Pavimentazione ciclopedonale drenante ecocompatibile ed ecologica ottenuta mediante riporto, di miscela con aggregati monogrunulari	mq	62,46	52,05	20,00	52,05	16,67
22CL.PR.E.1310.40.d	Pavimentazione ciclopedonale drenante ecocompatibile ed ecologica ottenuta mediante riporto, di miscela con aggregati monogrunulari	mq	42,54	35,45	20,00	35,45	16,67
22CL.PR.E.1310.40.f	Pavimentazione carrabile in terra stabilizzata ottenuta mediante riporto, compattazione e rullatura di misto granulare di cava	mq	69,70	48,31	44,28	48,31	30,69
22CL.PR.E.1310.40.g	Pavimentazione carrabile in terra stabilizzata ottenuta mediante riporto, compattazione e rullatura di misto granulare di cava	mq	63,50	42,39	49,80	42,39	33,24
22CL.PR.E.1320	PAVIMENTI IN GRANIGLIA E MARMI						
22CL.PR.E.1320.10	Pavimento alla veneziana						
22CL.PR.E.1320.10.a	eseguito con graniglia e scaglie di marmo mescolate con cemento tipo 32.5 bianco o colorato	mq	220,55	203,50	8,38	203,64	7,67
22CL.PR.E.1320.20	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm, delle dimensioni di 25x25 cm - 30x30 cm e spessore 25 mm						
22CL.PR.E.1320.20.a	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm	mq	56,27	50,67	11,05	50,77	9,77
22CL.PR.E.1320.30	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 40/50 mm, delle dimensioni di 40x40 cm e spessore 33 mm						
22CL.PR.E.1320.30.a	dimensioni di 40x40 cm e spessore 33 mm	mq	79,40	69,45	14,33	69,47	12,51
22CL.PR.E.1320.40	Pavimento di marmettoni e pezzi di marmo (segati), delle dimensioni di 40x40 cm e spessore 36 mm						
22CL.PR.E.1320.40.a	Pavimento di marmettoni e pezzi di marmo (segati), delle dimensioni di 40x40 cm e spessore 36 mm	mq	89,53	77,86	14,99	77,92	12,97
22CL.PR.E.1320.50	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino spessore di 2 cm						
22CL.PR.E.1320.50.a	Bianco venato	mq	125,28	112,78	11,08	112,85	9,92
22CL.PR.E.1320.50.b	Bardiglio	mq	125,41	112,90	11,08	112,98	9,91

22CL.PR.E.1320.50.c	Botticino	mq	121,48	109,52	10,92	109,58	9,80
22CL.PR.E.1320.50.d	Perlato di Sicilia	mq	123,91	111,61	11,02	111,68	9,87
22CL.PR.E.1320.50.e	Trani scuro	mq	105,38	95,64	10,18	95,71	9,18
22CL.PR.E.1320.50.f	Trani chiaro	mq	128,92	115,93	11,21	116,01	10,01
22CL.PR.E.1320.50.g	Travertino	mq	123,10	110,91	10,99	110,98	9,85
22CL.PR.E.1320.50.h	Pietra reggina	mq	106,05	93,82	13,04	93,81	11,54
22CL.PR.E.1330	PAVIMENTI IN GRES						
22CL.PR.E.1330.10	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm						
22CL.PR.E.1330.10.a	di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8-10 mm	mq	50,62	44,93	12,66	45,00	11,10
22CL.PR.E.1330.10.b	di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8-10 mm	mq	52,37	46,44	12,77	46,52	11,17
22CL.PR.E.1330.10.c	di colori forti a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8-10 mm	mq	56,91	50,36	13,01	50,42	11,40
22CL.PR.E.1330.10.d	di colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14-15 mm	mq	59,03	52,18	13,13	52,25	11,49
22CL.PR.E.1330.20	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta						
22CL.PR.E.1330.20.a	tinta unita naturale opaca	mq	121,03	105,70	14,50	105,74	12,63
22CL.PR.E.1330.20.b	granigliato naturale opaco	mq	109,73	95,95	14,36	96,00	12,51
22CL.PR.E.1330.20.c	tinta unita levigata	mq	168,93	146,98	14,93	147,03	12,96
22CL.PR.E.1330.20.d	granigliato levigato	mq	142,61	124,30	14,73	124,36	12,80
22CL.PR.E.1330.30	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm:						
22CL.PR.E.1330.30.a	tinta unita naturale opaca	mq	60,57	53,58	13,05	53,63	11,46
22CL.PR.E.1330.30.b	granigliato naturale opaco	mq	50,29	44,72	12,46	44,76	11,00
22CL.PR.E.1330.30.c	tinta unita levigata	mq	66,00	58,26	13,29	58,30	11,67
22CL.PR.E.1330.30.d	granigliato levigato	mq	65,38	57,72	13,27	57,77	11,64
22CL.PR.E.1330.30.e	marmo levigato	mq	108,56	94,95	14,33	94,99	12,50
22CL.PR.E.1330.40	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm:						
22CL.PR.E.1330.40.a	tinta unita naturale opaca	mq	53,93	47,85	12,71	47,89	11,20
22CL.PR.E.1330.40.b	granigliato naturale opaco	mq	51,94	46,14	12,57	46,19	11,07
22CL.PR.E.1330.40.c	tinta unita levigata	mq	67,82	59,83	13,35	59,87	11,72
22CL.PR.E.1330.40.d	granigliato levigato	mq	78,25	68,82	13,70	68,87	11,99
22CL.PR.E.1330.40.e	marmo levigato	mq	70,11	61,80	13,45	61,84	11,80
22CL.PR.E.1330.50	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm:						
22CL.PR.E.1330.50.a	tinta unita naturale opaca	mq	49,71	44,41	11,93	44,42	10,64
22CL.PR.E.1330.50.b	granigliato naturale opaco	mq	48,83	43,66	11,84	43,67	10,57
22CL.PR.E.1330.50.c	tinta unita levigata	mq	62,99	55,85	12,78	55,85	11,34
22CL.PR.E.1330.50.d	granigliato levigato	mq	65,15	57,72	12,87	57,72	11,40
22CL.PR.E.1330.50.e	marmo levigato	mq	68,65	60,74	13,02	60,74	11,52
22CL.PR.E.1330.60	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm:						
22CL.PR.E.1330.60.a	tinta unita naturale opaca	mq	50,08	44,54	12,44	44,58	10,98
22CL.PR.E.1330.60.b	tinta unita levigata	mq	62,25	55,03	13,12	55,07	11,53
22CL.PR.E.1330.60.c	granigliato naturale opaco	mq	49,35	43,90	12,41	43,95	10,94
22CL.PR.E.1330.60.d	granigliato levigato	mq	64,96	57,36	13,25	57,41	11,62
22CL.PR.E.1330.70	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco						
22CL.PR.E.1330.70.a	tinta unita naturale opaca	mq	50,66	45,23	12,01	45,23	10,72
22CL.PR.E.1330.70.b	tinta unita levigata	mq	59,08	52,48	12,58	52,48	11,17
22CL.PR.E.1330.70.c	granigliato naturale opaco	mq	47,24	42,29	11,70	42,28	10,50
22CL.PR.E.1330.70.d	granigliato levigato	mq	61,59	54,65	12,70	54,66	11,25
22CL.PR.E.1330.80	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta in listoni					54,66	#DIV/0!
22CL.PR.E.1330.80.a	Effetto legno	mq	73,63	65,54	12,34	54,66	25,76
22CL.PR.E.1330.80.b	Effetto cotto o pietra	mq	84,86	75,22	12,82	54,66	35,59
22CL.PR.E.1330.80.c	Effetto marmo	mq	111,05	97,80	13,55	54,66	50,78
22CL.PR.E.1340	PAVIMENTI IN CERAMICA						
22CL.PR.E.1340.10	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV						
22CL.PR.E.1340.10.a	marmorizzate da cm 40x40	mq	61,85	54,68	13,11	54,73	11,51
22CL.PR.E.1340.10.b	marmorizzate da cm 33x33	mq	59,20	52,39	13,00	52,44	11,42
22CL.PR.E.1340.10.c	marmorizzate da cm 30x30	mq	57,35	50,79	12,92	50,84	11,35
22CL.PR.E.1340.10.d	marmorizzate da cm 20x20	mq	50,91	45,24	12,53	45,29	11,04
22CL.PR.E.1340.10.e	marmorizzate puntinate da cm 20x20	mq	53,13	47,15	12,68	47,20	11,16
22CL.PR.E.1340.10.f	marmorizzate brillantate da cm 20x20	mq	54,48	48,33	12,73	48,38	11,20
22CL.PR.E.1340.20	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, tinta unita:						
22CL.PR.E.1340.20.a	a tinta unita superficie bugnata da cm 40x40	mq	55,33	49,06	12,78	49,10	11,26
22CL.PR.E.1340.20.b	a tinta unita superficie bugnata da cm 30x30	mq	50,13	44,57	12,47	44,62	10,99
22CL.PR.E.1340.20.c	a tinta unita superficie bugnata da cm 20x20	mq	47,05	41,92	12,24	41,97	10,80
22CL.PR.E.1340.20.d	a tinta unita superficie liscia da cm 20x20	mq	48,57	43,23	12,35	43,27	10,91
22CL.PR.E.1340.20.e	a tinta unita superficie grezza da cm 20x20	mq	45,80	40,84	12,14	40,89	10,72
22CL.PR.E.1340.30	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio						
22CL.PR.E.1340.30.a	60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm	mq	136,49	119,02	14,68	119,08	12,76
22CL.PR.E.1340.30.b	40x40 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	84,20	73,94	13,88	73,99	12,13
22CL.PR.E.1340.30.c	30x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	72,87	64,17	13,56	64,23	11,86
22CL.PR.E.1340.30.d	25x25 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	62,46	55,40	12,74	55,41	11,29
22CL.PR.E.1340.30.e	20x20 cm, spessore non inferiore a 9 mm	mq	59,66	52,99	12,59	52,99	11,18
22CL.PR.E.1340.30.f	15x15 cm, spessore non inferiore a 9 mm	mq	59,10	52,51	12,55	52,51	11,15
22CL.PR.E.1340.30.g	10x10 cm, spessore non inferiore a 7 mm	mq	61,71	54,94	12,32	54,98	10,91
22CL.PR.E.1350	PAVIMENTI IN COTTO						
22CL.PR.E.1350.10	Pavimento di cotto naturale satinato						

22CL.PR.E.1350.10.a	16x36 cm	mq	63,28	56,11	12,78	56,11	11,33
22CL.PR.E.1350.10.b	20x20 cm	mq	69,11	61,14	13,04	61,15	11,52
22CL.PR.E.1350.10.c	25x25 cm	mq	66,04	58,50	12,89	58,51	11,40
22CL.PR.E.1350.10.d	30x30 cm	mq	72,88	64,39	13,19	64,41	11,62
22CL.PR.E.1350.10.e	33x33 cm	mq	71,55	63,25	13,12	63,25	11,60
22CL.PR.E.1350.20	Pavimento di cotto naturale satinato						
22CL.PR.E.1350.20.a	Trattamento per pavimentazioni in cotto	mq	13,41	8,86	51,35	8,88	33,78
22CL.PR.E.1360	PAVIMENTI IN KLINKER						
22CL.PR.E.1360.10	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ²						
22CL.PR.E.1360.10.a	Piastrelle opache da cm 24,5 x 6	mq	62,48	57,15	9,33	57,19	8,47
22CL.PR.E.1360.10.b	Piastrelle opache da cm 12 x 12	mq	69,52	63,22	9,97	63,26	9,00
22CL.PR.E.1360.10.c	Piastrelle opache da cm 24,5 x 12	mq	63,01	57,20	10,16	57,24	9,16
22CL.PR.E.1360.10.d	Piastrelle opache da cm 24,5x24,5	mq	63,95	57,65	10,93	57,66	9,84
22CL.PR.E.1360.10.e	Piastrelle opache da cm 32,5x32,5	mq	63,75	57,40	11,06	57,42	9,93
22CL.PR.E.1360.20	Pavimento in klinker ceramico non gelivo superficie effetto cerato semilucido, vari colori:						
22CL.PR.E.1360.20.a	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5 x 6	mq	65,64	59,87	9,64	59,93	8,70
22CL.PR.E.1360.20.b	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 12 x 12	mq	71,74	65,13	10,15	65,18	9,14
22CL.PR.E.1360.20.c	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5 x 12	mq	65,44	59,30	10,35	59,35	9,31
22CL.PR.E.1360.20.d	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5x24,5	mq	62,79	56,66	10,82	56,67	9,75
22CL.PR.E.1360.20.e	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 32,5x32,5	mq	71,10	63,82	11,41	63,83	10,23
22CL.PR.E.1360.30	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, superficie smaltata, vari colori:						
22CL.PR.E.1360.30.a	Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 6	mq	69,51	63,21	9,97	63,25	9,01
22CL.PR.E.1360.30.b	Piastrelle smaltate da cm 12 x 12	mq	72,52	65,80	10,21	65,85	9,20
22CL.PR.E.1360.30.c	Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 12	mq	66,84	60,50	10,48	60,54	9,43
22CL.PR.E.1360.30.d	Piastrelle smaltate da cm 24,5x24,5	mq	63,40	57,18	10,88	57,19	9,79
22CL.PR.E.1360.30.e	Piastrelle smaltate da cm 32,5x32,5	mq	67,69	60,89	11,17	60,90	10,03
22CL.PR.E.1360.40	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² con collante					60,90	#DIV/0!
22CL.PR.E.1360.40.a	Piastrelle opache da cm 24,5 x 6	mq	62,93	58,24	8,05	60,90	3,23
22CL.PR.E.1360.40.b	Piastrelle opache da cm 12 x 12		69,97	64,32	8,78	60,90	12,96
22CL.PR.E.1360.40.c	Piastrelle opache da cm 24,5 x 12		63,46	58,30	8,85	60,90	4,03
22CL.PR.E.1360.40.d	Piastrelle opache da cm 24,5x24,5		64,41	58,75	9,63	60,90	5,45
22CL.PR.E.1360.40.e	Piastrelle opache da cm 32,5x32,5		64,20	58,50	9,74	60,90	5,14
22CL.PR.E.1360.50	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² con collante					60,90	#DIV/0!
22CL.PR.E.1360.50.a	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5 x 6		66,10	60,97	8,41	60,90	7,87
22CL.PR.E.1360.50.b	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 12 x 12		72,19	66,22	9,02	60,90	15,64
22CL.PR.E.1360.50.c	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5 x 12		60,28	55,65	8,32	60,90	-1,03
22CL.PR.E.1360.50.d	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5x24,5		63,25	57,75	9,52	60,90	3,72
22CL.PR.E.1360.50.e	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 32,5x32,5		75,19	67,33	11,67	60,90	19,01
22CL.PR.E.1360.60	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² con collante					60,90	#DIV/0!
22CL.PR.E.1360.60.a	Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 6		69,96	64,30	8,80	60,90	12,95
22CL.PR.E.1360.60.b	Piastrelle smaltate da cm 12 x 12		72,98	66,89	9,10	60,90	16,55
22CL.PR.E.1360.60.c	Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 12		67,29	61,60	9,24	60,90	9,50
22CL.PR.E.1360.60.d	Piastrelle smaltate da cm 24,5x24,5		63,86	58,28	9,57	60,90	4,64
22CL.PR.E.1360.60.e	Piastrelle smaltate da cm 32,5x32,5		68,15	61,98	9,95	60,90	10,64
22CL.PR.E.1370	PAVIMENTI IN GOMMA PVC VINILICI E LINILEOUM						
22CL.PR.E.1370.5	Pavimento in linoleum da incollo						
22CL.PR.E.1370.5.a	spessore 2,5 mm peso prodotto non superiore a 2,900 gr/m ²	mq	125,32	89,51	40,01	89,55	28,54
22CL.PR.E.1370.5.b	spessore 2,0 mm peso prodotto non superiore a 2,400 gr/m ² tinta marmorizzata	mq	102,86	74,21	38,61	74,24	27,82
22CL.PR.E.1370.5.c	spessore 2,5 mm peso prodotto non superiore a 2,900 gr/m ² tinta marmorizzata	mq	110,01	79,08	39,11	79,11	28,09
22CL.PR.E.1370.5.d	spessore 3,2 mm peso prodotto non superiore a 3,800 gr/m ² tinta marmorizzata	mq	124,05	88,70	39,85	88,74	28,46
22CL.PR.E.1370.5.f	spessore 4,0 mm peso prodotto non superiore a 3,500 gr/m ² tinta marmorizzata	mq	145,49	103,32	40,81	103,36	28,96
22CL.PR.E.1370.5.g	spessore 4,0 mm peso prodotto non superiore a 4,700 gr/m ² tinta marmorizzata	mq	152,63	108,19	41,08	108,22	29,10
22CL.PR.E.1370.10	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore						
22CL.PR.E.1370.10.a	dello spessore di 2,0 mm	mq	44,79	40,49	10,62	40,46	9,67
22CL.PR.E.1370.10.b	dello spessore di 2,5 mm	mq	51,51	46,29	11,28	46,24	10,23
22CL.PR.E.1370.10.c	dello spessore di 3,2 mm	mq	54,75	49,09	11,53	49,06	10,39
22CL.PR.E.1370.20	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581						
22CL.PR.E.1370.20.a	omogeneo	mq	43,28	39,31	10,10	39,28	9,24
22CL.PR.E.1370.20.b	eterogeneo	mq	47,55	42,99	10,61	42,96	9,65
22CL.PR.E.1370.30	Pavimento in gomma tipo civile, superficie liscia, di qualunque colore						
22CL.PR.E.1370.30.a	spessore 3 mm	mq	51,16	46,11	10,95	46,08	9,93
22CL.PR.E.1370.30.b	spessore 4 mm	mq	54,26	48,78	11,23	48,75	10,15
22CL.PR.E.1370.40	Pavimento in gomma tipo industriale, superficie a rilievo, autoestinguente in piastrelle con rovescio a coda di rondine						
22CL.PR.E.1370.40.a	spessore 10 mm	mq	54,30	49,50	9,70	49,53	8,78
22CL.PR.E.1370.50	Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e paraspigolo rigato						
22CL.PR.E.1370.50.a	senza alzata	m	42,93	39,02	10,02	39,04	9,06
22CL.PR.E.1370.50.b	con alzata	mq	49,94	45,06	10,83	45,07	9,75
22CL.PR.E.1370.60	Pavimenti vinilici omogenei a rotolo da incollo						
22CL.PR.E.1370.60.a	peso non superiore a 2.600 gr/m ²	mq	130,41	116,07	12,35	116,11	10,97
22CL.PR.E.1370.60.b	peso non superiore a 2.900 gr/m ²	mq	116,69	104,25	11,93	104,27	10,64
22CL.PR.E.1370.60.c	peso non superiore a 3.000 gr/m ²	mq	86,03	77,81	10,56	77,84	9,52
22CL.PR.E.1370.60.d	peso non superiore a 3.300 gr/m ²	mq	63,43	58,33	8,74	58,36	7,99

22CL.PR.E.1370.70	Pavimenti vinilici eterogenei a rotolo da incollo							
22CL.PR.E.1370.70.a	peso non superiore a 2.700 gr/mq strato usura superiore a 1 mm	mq	147,36	130,68	12,76	130,71	11,30	
22CL.PR.E.1370.70.b	peso non superiore a 2.700 gr/mq strato usura superiore a 0,70 mm	mq	110,24	98,68	11,71	98,70	10,47	
22CL.PR.E.1370.70.c	peso non superiore a 2.600 gr/mq strato usura superiore a 0,40 mm	mq	96,52	86,85	11,13	86,88	9,99	
22CL.PR.E.1370.70.d	peso non superiore a 1.700 gr/mq strato usura superiore a 0,25 mm	mq	91,68	82,68	10,89	82,71	9,78	
22CL.PR.E.1370.80	Pavimenti vinilici eterogenei a rotolo a posa libera							
22CL.PR.E.1370.80.a	peso non superiore a 2.300 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,50 mm	mq	59,81	54,31	10,13	54,34	9,15	
22CL.PR.E.1370.80.b	peso non superiore a 2.900 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,70 mm	mq	80,79	72,40	11,59	72,44	10,34	
22CL.PR.E.1370.90	Pavimenti vinilici eterogenei acustici							
22CL.PR.E.1370.90.a	peso non superiore a 6.000 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,70 mm DIMENSIONI 50X50 CM	mq	148,13	130,27	13,71	130,31	12,03	
22CL.PR.E.1370.90.b	peso non superiore a 3.200 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 1,00 mm	mq	167,13	147,61	13,22	147,64	11,66	
22CL.PR.E.1370.100	Pavimenti vinilici decorativi							
22CL.PR.E.1370.100.a	peso non superiore a 10.000 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,70 mm	mq	161,51	141,66	14,01	141,69	12,27	
22CL.PR.E.1370.100.b	peso non superiore a 8.300 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,55 mm	mq	131,65	115,92	13,57	115,95	11,93	
22CL.PR.E.1370.100.c	peso non superiore a 4.100 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,30 mm	mq	112,28	99,22	13,16	99,25	11,60	
22CL.PR.E.1370.100.d	peso non superiore a 4.400 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,70 mm	mq	112,57	100,17	12,38	100,20	10,99	
22CL.PR.E.1370.100.e	peso non superiore a 4.400 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,50 mm	mq	101,27	90,43	11,99	90,46	10,67	
22CL.PR.E.1370.100.f	peso non superiore a 3.500 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,30 mm	mq	85,13	76,52	11,25	76,55	10,08	
22CL.PR.E.1370.100.g	peso non superiore a 10.000 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 0,50 mm	mq	124,72	110,10	13,28	110,13	11,70	
22CL.PR.E.1370.110	Pavimenti vinilici tecnici							
22CL.PR.E.1370.110.a	peso non superiore a 6.000 gr/mq strato usura in PVC puro di spessore 2,00 mm	mq	227,29	198,48	14,52	198,52	12,66	
22CL.PR.E.1370.110.b	peso non superiore a 3.300 gr/mq chips in PVC	mq	104,76	93,87	11,60	93,90	10,37	
22CL.PR.E.1370.110.c	peso non superiore a 3.800 gr/mq chips in PVC	mq	138,66	123,09	12,65	123,12	11,21	
22CL.PR.E.1370.110.d	peso non superiore a 2.500 gr/mq strato usura 1,00 mm chips in PVC	mq	131,40	116,83	12,47	116,86	11,07	
22CL.PR.E.1370.120	Pavimenti vinilici sportivi e ricreativi							
22CL.PR.E.1370.120.a	spessore 7,50 mm peso non superiore a 4.700 gr/mq	mq	139,29	123,73	12,58	123,75	11,16	
22CL.PR.E.1370.120.b	peso non superiore a 2.700 gr/mq strato usura in PVC spessore 0,70 mm	mq	90,87	81,98	10,84	82,01	9,75	
22CL.PR.E.1370.130	Soluzioni per pavimenti Vinilici							
22CL.PR.E.1370.130.a	Guscia contro parete	ml	23,44	21,66	8,22	21,69	7,47	
22CL.PR.E.1370.130.b	Sovrapprezzo per termosaldature dei teli	ml	8,35	8,20	1,83	8,24	1,32	
22CL.PR.E.1370.130.c	Guaina desolidarizzante	mq	70,74	62,83	12,59	62,85	11,15	
22CL.PR.E.1370.130.d	maglia sotto pavimentazione in bandella di rame autoadesivo e/o ad incollo,	mq	37,75	34,03	10,93	34,07	9,75	
22CL.PR.E.1370.130.e	Preparazione di superfici esistenti per la sovrapposizione di pavimenti vinilici da incollo,	mq	19,13	19,08	0,26	19,12	0,05	
22CL.PR.E.1370.130.f	Preparazione del piano per la posa di pavimenti vinilici ad incollo	mq	25,70	25,49	0,82	25,53	0,66	
22CL.PR.E.1370.130.g	Sovrapprezzo alla preparazione del piano per la posa di pavimenti vinilici ad incollo	mq	8,59	8,49	1,18	8,53	0,70	
22CL.PR.E.1380	PAVIMENTI SPORTIVI							
22CL.PR.E.1380.10	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica							
22CL.PR.E.1380.10.a	spessore 3 mm	mq	65,24	57,87	12,74	57,85	11,33	
22CL.PR.E.1380.10.b	spessore 4 mm	mq	75,69	66,88	13,17	66,86	11,67	
22CL.PR.E.1380.10.c	spessore 6 mm	mq	80,58	71,10	13,33	71,07	11,80	
22CL.PR.E.1380.20	Pavimento vinilico							
22CL.PR.E.1380.20.a	spessore 3,5 mm	mq	44,63	40,21	10,99	40,17	9,99	
22CL.PR.E.1380.20.b	spessore 4,5 mm	mq	47,15	42,38	11,26	42,34	10,20	
22CL.PR.E.1380.20.c	spessore 4,5 mm	mq	51,39	46,03	11,64	45,99	10,51	
22CL.PR.E.1380.30	MARCATURA DELLE AREE DI GIOCO							
22CL.PR.E.1380.30.a	Con vernice a base di hypalon	m						
22CL.PR.E.1390	PAVIMENTI IN MOQUETTES							
22CL.PR.E.1390.10	Pavimento in moquette antistatica ed ignifuga classe 1							
22CL.PR.E.1390.10.a	agugliato in fibre di polipropilene, superficie a pelo riccio (bouclé) con supporto in resina, spessore 4-4,5 mm	mq	20,08	20,07	0,05	20,06	0,10	
22CL.PR.E.1390.10.b	tessuto tufting a pelo riccio (bouclé) con supporto in juta sintetica, 100% poliammide tinta unita o disegnata	mq	38,20	38,20		38,19	0,03	
22CL.PR.E.1390.10.c	tessuto tufting a pelo tagliato (velluto) con supporto in juta sintetica, 100% poliammide stampata	mq	41,00	41,00		40,99	0,02	
22CL.PR.E.1390.20	Pavimento in moquette antistatica ed ignifuga classe 1 in tensione:							
22CL.PR.E.1390.20.a	100% pura lana, con supporto in juta naturale o cotone, superficie a pelo tagliato (velluto)	mq	66,09	66,08	0,02	66,07	0,03	
22CL.PR.E.1390.20.b	con supporto in juta sintetica, tinta unita o disegnata, 80% lana, 20% nylon	mq	54,55	54,55		54,54	0,02	
22CL.PR.E.13100	PAVIMENTI IN LEGNO							
22CL.PR.E.13100.10	Pavimento in listoni composti da legni, stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI EN 13489							
22CL.PR.E.13100.10.a	Listoncini in Iroko	mq	114,83	112,75	1,84	112,77	1,79	
22CL.PR.E.13100.10.b	Listoncini in Rovere UNI A	mq	131,70	129,63	1,60	129,65	1,56	
22CL.PR.E.13100.10.c	Listoncini in Rovere UNI B	mq	130,12	128,04	1,62	128,07	1,58	
22CL.PR.E.13100.10.d	Listoncini in Teak	mq	130,63	128,55	1,62	128,58	1,57	
22CL.PR.E.13100.10.e	Listoncini in Panga Panga	mq	153,89	151,81	1,37	151,82	1,35	
22CL.PR.E.13100.10.f	Listoncini in Supupirà	mq	136,21	134,13	1,55	134,16	1,51	
22CL.PR.E.13100.10.g	Listoncini in Ciliegio	mq	136,87	134,79	1,54	134,82	1,50	
22CL.PR.E.13100.10.h	Listoncini in Doussie	mq	126,25	124,17	1,68	124,20	1,62	
22CL.PR.E.13100.10.i	Listoncini in Lapacho	mq	110,03	107,95	1,93	107,97	1,87	
22CL.PR.E.13100.10.j	Listoncini in Mutenye	mq	124,88	122,80	1,69	122,82	1,65	
22CL.PR.E.13100.10.k	Listoncini in Wengè	mq	148,67	146,59	1,42	146,62	1,38	
22CL.PR.E.13100.20	Pavimento in parquet, di classe 1 secondo norma UNI EN 13489							

22CL.PR.E.13100.20.a	Listoncini in Iroko	mq	101,68	99,60	2,09	99,62	2,03
22CL.PR.E.13100.20.b	Listoncini in Rovere UNI A	mq	141,25	139,17	1,49	139,21	1,44
22CL.PR.E.13100.20.c	Listoncini in Rovere UNI B	mq	132,29	130,21	1,60	130,23	1,56
22CL.PR.E.13100.20.d	Listoncini in Teak	mq	128,92	126,84	1,64	126,86	1,60
22CL.PR.E.13100.20.e	Listoncini in Panga Panga	mq	160,94	158,86	1,31	158,88	1,28
22CL.PR.E.13100.20.f	Listoncini in Sucupirà	mq	133,59	131,51	1,58	131,54	1,53
22CL.PR.E.13100.20.g	Listoncini in Talà	mq	98,63	96,55	2,15	96,58	2,08
22CL.PR.E.13100.20.h	Listoncini in Mutenye	mq	117,39	115,32	1,80	115,35	1,74
22CL.PR.E.13100.20.i	Listoncini in Lapacho	mq	119,90	117,82	1,77	117,84	1,72
22CL.PR.E.13100.20.j	Listoncini in Jatobà	mq	122,09	120,01	1,73	120,03	1,69
22CL.PR.E.13100.20.k	Listoncini in Ciliegio	mq	151,95	149,87	1,39	149,89	1,36
22CL.PR.E.13100.20.l	Listoncini in Afrormosia	mq	107,91	105,83	1,97	105,85	1,91
22CL.PR.E.13100.20.m	Listoncini in Acero	mq	142,39	140,31	1,48	140,34	1,44
22CL.PR.E.13100.30	Pavimento in lamparquet, di classe 1 secondo norma UNI EN 13489						
22CL.PR.E.13100.30.a	Iroko	mq	58,38	58,31	0,12	58,33	0,09
22CL.PR.E.13100.30.b	Rovere UNI A	mq	72,95	72,88	0,10	72,89	0,08
22CL.PR.E.13100.30.c	Rovere UNI B	mq	74,03	73,96	0,09	73,98	0,07
22CL.PR.E.13100.30.d	Teak	mq	92,06	91,99	0,08	92,00	0,07
22CL.PR.E.13100.30.e	Panga Panga	mq	111,33	111,26	0,06	111,29	0,04
22CL.PR.E.13100.30.f	Sucupirà	mq	90,13	90,07	0,07	90,08	0,06
22CL.PR.E.13100.30.g	Ulivo	mq	92,19	92,12	0,08	92,13	0,07
22CL.PR.E.13100.30.h	Mutenye	mq	77,28	77,21	0,09	77,23	0,06
22CL.PR.E.13100.30.i	Lapacho	mq	85,14	85,07	0,08	85,09	0,06
22CL.PR.E.13100.30.j	Jatobà	mq	80,54	80,47	0,09	80,48	0,07
22CL.PR.E.13100.30.k	Faggio	mq	85,08	85,01	0,08	85,02	0,07
22CL.PR.E.13100.30.l	Doussie	mq	72,20	72,13	0,10	72,14	0,08
22CL.PR.E.13100.30.m	Ciliegio	mq	68,41	68,34	0,10	68,34	0,10
22CL.PR.E.13100.30.n	Acero	mq	90,56	90,49	0,08	90,50	0,07
22CL.PR.E.13100.30.o	Afrormosia	mq	96,79	96,72	0,07	96,73	0,06
22CL.PR.E.13100.40	Pavimento in quadrotti di legno mosaico, di classe 1 secondo norma UNI EN 13489						
22CL.PR.E.13100.40.a	Mutenye	mq	51,61	51,54	0,14	51,55	0,12
22CL.PR.E.13100.40.b	Rovere	mq	64,75	64,68	0,11	64,69	0,09
22CL.PR.E.13100.50	Listoni prefiniti						
22CL.PR.E.13100.50.a	Acero	mq	116,30	116,23	0,06	116,24	0,05
22CL.PR.E.13100.50.b	Afrormosia	mq	113,59	113,52	0,06	113,53	0,05
22CL.PR.E.13100.50.c	Cabreuva	mq	133,91	133,85	0,04	133,86	0,04
22CL.PR.E.13100.50.d	Ciliegio	mq	125,93	125,86	0,06	125,87	0,05
22CL.PR.E.13100.50.e	Doussi Africa	mq	116,30	116,23	0,06	116,24	0,05
22CL.PR.E.13100.50.f	Faggio	mq	113,59	113,52	0,06	113,53	0,05
22CL.PR.E.13100.50.g	Frassino	mq	113,59	113,52	0,06	113,53	0,05
22CL.PR.E.13100.50.h	Iroko	mq	102,75	102,68	0,07	102,70	0,05
22CL.PR.E.13100.50.i	Rovere	mq	94,62	94,56	0,06	94,57	0,05
22CL.PR.E.13100.50.j	Teak	mq	131,21	131,14	0,05	131,14	0,05
22CL.PR.E.13100.50.k	Wengè	mq	127,14	127,07	0,06	127,08	0,05
22CL.PR.E.13100.60	Listoni prefiniti con superficie finita in opera ad olio o a cera						
22CL.PR.E.13100.60.a	Acero	mq	129,85	129,78	0,05	129,79	0,05
22CL.PR.E.13100.60.b	Afrormosia	mq	113,59	113,52	0,06	113,53	0,05
22CL.PR.E.13100.60.c	Cabreuva	mq	110,70	110,63	0,06	110,65	0,05
22CL.PR.E.13100.60.d	Doussi Africa	mq	104,92	104,85	0,07	104,87	0,05
22CL.PR.E.13100.60.e	Faggio evaporato	mq					
22CL.PR.E.13100.60.f	Frassino	mq	89,84	89,77	0,08	89,78	0,07
22CL.PR.E.13100.60.g	Iroko	mq	83,79	83,72	0,08	83,73	0,07
22CL.PR.E.13100.60.h	Rovere	mq	94,62	94,56	0,06	94,57	0,05
22CL.PR.E.13100.60.i	Teak	mq	127,10	127,03	0,06	127,04	0,05
22CL.PR.E.13100.70	Listoni prefiniti con superficie preverniciata						
22CL.PR.E.13100.70.a	Acero canadese	mq	136,42	136,35	0,05	136,36	0,04
22CL.PR.E.13100.70.b	Afrormosia	mq	125,01	124,94	0,06	124,96	0,04
22CL.PR.E.13100.70.c	Cabreuva	mq	137,98	137,91	0,05	137,92	0,04
22CL.PR.E.13100.70.d	Ciliegio	mq	139,28	139,21	0,05	139,23	0,04
22CL.PR.E.13100.70.e	Doussi Africa	mq	125,79	125,72	0,06	125,73	0,05
22CL.PR.E.13100.70.f	Faggio	mq	123,18	123,11	0,06	123,12	0,05
22CL.PR.E.13100.70.g	Frassino	mq	106,82	106,75	0,07	106,77	0,05
22CL.PR.E.13100.70.h	Iroko	mq	100,73	100,66	0,07	100,67	0,06
22CL.PR.E.13100.70.i	Rovere	mq	100,04	99,98	0,06	99,99	0,05
22CL.PR.E.13100.70.j	Teak	mq	137,98	137,91	0,05	137,92	0,04
22CL.PR.E.13100.70.k	Wengè	mq	126,60	126,53	0,06	126,53	0,06
22CL.PR.E.13100.80	Listoni prefiniti con superficie preverniciata						
22CL.PR.E.13100.80.a	Acero	mq	110,88	110,81	0,06	110,83	0,05
22CL.PR.E.13100.80.b	Afrormosia	mq	95,13	95,06	0,07	95,06	0,07
22CL.PR.E.13100.80.c	Cabreuva	mq	112,08	112,01	0,06	112,02	0,05
22CL.PR.E.13100.80.d	Doussi Africa	mq	104,11	104,04	0,07	104,05	0,06
22CL.PR.E.13100.80.e	Faggio	mq	91,92	91,85	0,08	91,86	0,07
22CL.PR.E.13100.80.f	Frassino	mq	95,83	95,76	0,07	95,78	0,05
22CL.PR.E.13100.80.g	Iroko	mq	89,89	89,82	0,08	89,83	0,07
22CL.PR.E.13100.80.h	Rovere	mq	94,62	94,56	0,06	94,57	0,05
22CL.PR.E.13100.80.i	Teak	mq	114,10	114,03	0,06	114,04	0,05
22CL.PR.E.13100.90	Listoni prefiniti con superficie verniciata						
22CL.PR.E.13100.90.a	Acero	mq	85,93	85,86	0,08	85,87	0,07
22CL.PR.E.13100.90.b	Cabreuva	mq	94,46	94,39	0,07	94,39	0,07
22CL.PR.E.13100.90.c	Doussi Africa	mq	86,97	86,90	0,08	86,92	0,06
22CL.PR.E.13100.90.d	Faggio	mq	76,55	76,48	0,09	76,49	0,08
22CL.PR.E.13100.90.e	Frassino	mq	61,57	61,50	0,11	61,50	0,11
22CL.PR.E.13100.90.f	Iroko	mq	72,73	72,66	0,10	72,68	0,07

22CL.PR.E.13100.90.g	Rovere	mq	76,01	75,94	0,09	75,96	0,07
22CL.PR.E.13100.90.h	Teak	mq	108,02	107,95	0,06	107,95	0,06
22CL.PR.E.13110	PAVIMENTI INDUSTRIALI						
22CL.PR.E.13110.10	Preparazione del piano di piano di posa per pavimentazione industriale						
22CL.PR.E.13110.10.a	per uno spessore di 20 cm	mq	11,52	10,19	13,05	10,21	11,37
22CL.PR.E.13110.10.b	per ogni cm in più di spessore	mq	0,39	0,33	18,18	0,34	12,82
22CL.PR.E.13110.20	Foglio di polietilene						
22CL.PR.E.13110.20.a	con peso di circa 250 g/mq	mq	1,58	1,41	12,06	1,42	10,13
22CL.PR.E.13110.30	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ²						
22CL.PR.E.13110.30.a	per uno spessore di 10 cm	mq	25,48	21,53	18,35	21,53	15,50
22CL.PR.E.13110.30.b	per ogni cm in più di spessore	mq	1,54	1,27	21,26	1,27	17,53
22CL.PR.E.13110.30.c	sovrapprezzo per coloritura grigio scuro con impiego di ossidi	mq	0,72	0,59	22,03	0,59	18,06
22CL.PR.E.13110.30.d	sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro)	mq	0,87	0,71	22,54	0,70	19,54
22CL.PR.E.13110.30.e	sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi (ossido di cromo)	mq	1,55	1,27	22,05	1,27	18,06
22CL.PR.E.13110.30.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo	mq	1,12	1,12		1,11	0,89
22CL.PR.E.13110.30.g	strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2	mq	9,08	9,08		9,09	-0,11
22CL.PR.E.13110.40	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto						
22CL.PR.E.13110.40.a	per uno spessore di 3 cm	mq	21,90	17,90	22,35	17,94	18,08
22CL.PR.E.13110.40.b	sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro)	mq	1,44	1,18	22,03	1,18	18,06
22CL.PR.E.13110.50	Pavimento ad alta resistenza meccanica, resistenza a compressione pari a 30 N/mm ²						
22CL.PR.E.13110.50.a	Pavimento ad alta resistenza meccanica	mq	92,60	92,60		92,60	
22CL.PR.E.13110.60	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante						
22CL.PR.E.13110.60.a	spessore 2 mm	mq	12,73	12,67	0,47	12,66	0,55
22CL.PR.E.13110.60.b	spessore 3 mm	mq	19,10	19,00	0,53	19,00	0,52
22CL.PR.E.13110.70	Pavimento in resine poliuretaniche autolivellante bicomponente						
22CL.PR.E.13110.70.a	spessore 2 mm	mq	29,25	28,83	1,46	28,83	1,44
22CL.PR.E.13110.70.b	spessore 3 mm	mq	43,79	43,18	1,41	43,19	1,37
22CL.PR.E.13110.b	Con sestini posti di piatto	mq	78,74	70,89	11,07	70,97	9,87
22CL.PR.E.13120	PAVIMENTI SOPRAELEVATI						
22CL.PR.E.13120.10	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm in conglomerato di legno ad alta densità						
22CL.PR.E.13120.10.a	Pannello autoposante bilaminato	mq	63,66	63,66		63,69	-0,05
22CL.PR.E.13120.10.b	Laminato antistatico	mq	75,01	75,01		75,04	-0,04
22CL.PR.E.13120.10.c	Laminato a disegno	mq	87,17	87,17		87,20	-0,03
22CL.PR.E.13120.10.d	In PVC	mq	71,08	71,08		71,10	-0,03
22CL.PR.E.13120.10.e	In linoleum	mq	80,31	80,31		80,34	-0,04
22CL.PR.E.13120.10.f	In linoleum da 2,5 mm	mq	89,44	89,44		89,47	-0,03
22CL.PR.E.13120.10.g	In gomma puntinata	mq	105,23	105,23		105,26	-0,03
22CL.PR.E.13120.10.h	In gomma marmorizzata	mq	113,09	113,09		113,11	-0,02
22CL.PR.E.13120.10.i	In granito bianco sardo	mq	203,38	203,38		203,41	-0,01
22CL.PR.E.13120.10.j	In granito rosa	mq	188,09	188,09		188,12	-0,02
22CL.PR.E.13120.10.k	In granito nero impala	mq	259,35	259,35		259,38	-0,01
22CL.PR.E.13120.10.l	In bianco carrara	mq	244,27	244,27		244,30	-0,01
22CL.PR.E.13120.10.m	In rosso verona	mq	281,99	281,99		282,02	-0,01
22CL.PR.E.13120.10.n	In giallo d'istria	mq	244,20	244,20		244,23	-0,01
22CL.PR.E.13120.20	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm in conglomerato di legno ad alta densità						
22CL.PR.E.13120.20.a	Pannello autoposante bilaminato	mq	69,08	69,08		69,10	-0,03
22CL.PR.E.13120.20.b	Laminato antistatico	mq	78,40	78,40		78,43	-0,04
22CL.PR.E.13120.20.c	Laminato a disegno	mq	85,22	85,22		85,25	-0,04
22CL.PR.E.13120.20.d	In PVC	mq	74,48	74,48		74,51	-0,04
22CL.PR.E.13120.20.e	In PVC antistatico	mq	85,59	85,59		85,61	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.f	In PVC conduttivo	mq	137,50	137,50		137,53	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.g	In linoleum da 2 mm	mq	92,22	92,22		92,25	-0,03
22CL.PR.E.13120.20.h	In linoleum da 2,5 mm	mq	94,75	94,75		94,78	-0,03
22CL.PR.E.13120.20.i	In gomma puntinata	mq	106,08	106,08		106,11	-0,03
22CL.PR.E.13120.20.j	In gomma antistatica	mq	120,49	120,49		120,52	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.k	In parquet di faggio	mq	178,36	178,36		178,39	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.l	In parquet di frassino	mq	178,62	178,62		178,64	-0,01
22CL.PR.E.13120.20.m	In parquet di iroko	mq	172,42	172,42		172,45	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.n	In parquet di rovere	mq	180,39	180,39		180,41	-0,01
22CL.PR.E.13120.20.o	In parquet di doussie	mq	183,16	183,16		183,18	-0,01
22CL.PR.E.13120.20.p	In parquet di ciliegio	mq	195,83	195,83		195,86	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.q	In parquet di afrormosia	mq	191,30	191,30		191,33	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.r	In gres porcellanato da 30 x 30 cm	mq	133,21	133,21		133,24	-0,02
22CL.PR.E.13120.20.s	In gres porcellanato da 60 x 60 cm	mq	152,20	152,20		152,23	-0,02
22CL.PR.E.13120.30	Pavimento sopraelevato con pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica						
22CL.PR.E.13120.30.a	Pannello autoposante bilaminato	mq	97,23	97,23		97,25	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.b	Laminato antistatico	mq	121,73	121,73		121,76	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.c	Laminato a disegno	mq	133,32	133,32		133,34	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.d	In PVC	mq	120,17	120,17		120,20	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.e	In PVC antistatico	mq	125,79	125,79		125,82	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.f	In PVC conduttivo	mq	168,53	168,53		168,56	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.g	In linoleum da 2 mm	mq	136,41	136,41		136,44	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.h	In linoleum da 2,5 mm	mq	135,28	135,28		135,30	-0,01
22CL.PR.E.13120.30.i	In gomma antistatica	mq	160,63	160,63		160,66	-0,02
22CL.PR.E.13120.30.j	In gomma puntinata	mq	148,33	148,33		148,36	-0,02

22CL.PR.E.13120.30.k	In parquet di faggio	mq	217,84	217,84	217,87	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.l	In parquet di frassino	mq	222,92	222,92	222,95	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.m	In parquet di iroko	mq	225,55	225,55	225,58	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.n	In parquet di rovere	mq	218,13	218,13	218,16	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.o	In parquet di doussie	mq	220,50	220,50	220,53	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.p	In parquet di ciliegio	mq	229,34	229,34	229,37	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.q	In parquet di afrormosia	mq	237,49	237,49	237,51	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.r	In gres porcellanato da 30 x 30 cm	mq	199,66	199,66	199,69	-0,02	
22CL.PR.E.13120.30.s	In gres porcellanato da 60 x 60 cm	mq	222,24	222,24	222,28	-0,02	
22CL.PR.E.13120.30.t	Granito rosa	mq	224,42	224,42	224,44	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.u	Granito bianco sardo	mq	242,50	242,50	242,53	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.v	Giallo d'istria	mq	278,69	278,69	278,72	-0,01	
22CL.PR.E.13120.30.w	Bianco carrara	mq	302,80	302,80	302,83	-0,01	
22CL.PR.E.13130	OPERE COMPLEMENTARI						
22CL.PR.E.13130.10	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico						
22CL.PR.E.13130.10.a	per pavimenti in pietra	mq	6,94	6,94	6,94		
22CL.PR.E.13130.10.b	per pavimenti in marmo	mq	7,94	7,94	7,94		
22CL.PR.E.13130.10.c	per pavimenti in granito	mq	9,92	9,92	9,92		
22CL.PR.E.13130.20	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico						
22CL.PR.E.13130.20.a	per pavimenti in pietra	mq	5,12	5,12	5,12		
22CL.PR.E.13130.20.b	per pavimenti in marmo	mq	5,90	5,90	5,90		
22CL.PR.E.13130.20.c	per pavimenti in granito	mq	7,89	7,89	7,89		
22CL.PR.E.13130.30	Battuta o listello per separazione di pavimenti						
22CL.PR.E.13130.30.a	di ottone da 25x3 mm	m	6,06	6,06	6,06		
22CL.PR.E.13130.30.b	di plastica da 25x5 mm	m	1,75	1,75	1,75		
22CL.PR.E.13130.30.c	di marmo da 20x10-15 mm	m	4,56	4,56	4,56		
22CL.PR.E.13130.40	Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale						
22CL.PR.E.13130.40.a	per marmi a travertini	m	4,58	4,58	4,58		
22CL.PR.E.13130.40.b	per pietre dure (graniti ecc.)	m	5,18	5,18	5,18		
22CL.PR.E.13130.50	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale:						
22CL.PR.E.13130.50.a	per marmi e travertini	mq	35,97	35,97	35,97		
22CL.PR.E.13130.50.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	mq	41,31	41,31	41,31		
22CL.PR.E.13130.60	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2,3 mm), valutato al m per cm:						
22CL.PR.E.13130.60.a	per pietre tenere e marmi	m	3,44	3,44	3,44		
22CL.PR.E.13130.60.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	4,60	4,60	4,60		
22CL.PR.E.13130.70	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2,3 mm), lisciato di mola e lucidato						
22CL.PR.E.13130.70.a	per pietre tenere e marmi	m	4,61	4,61	4,61		
22CL.PR.E.13130.70.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	5,20	5,20	5,20		
22CL.PR.E.13130.80	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, valutato al m per cm:						
22CL.PR.E.13130.80.a	per pietre tenere e marmi	m	5,74	5,74	5,74		
22CL.PR.E.13130.80.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	6,92	6,92	6,92		
22CL.PR.E.13130.90	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato di mola e lucidato		0,00				
22CL.PR.E.13130.90.a	per pietre tenere e marmi	m	5,74	5,74	5,74		
22CL.PR.E.13130.90.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	10,97	10,97	10,97		
22CL.PR.E.13130.100	Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm:						
22CL.PR.E.13130.100.a	per pietre tenere e marmi	m	4,61	4,61	4,61		
22CL.PR.E.13130.100.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	5,20	5,20	5,20		
22CL.PR.E.13130.110	Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, lisciato di mola e lucidato						
22CL.PR.E.13130.110.a	per pietre tenere e marmi	m	5,45	5,45	5,45		
22CL.PR.E.13130.110.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	6,03	6,03	6,03		
22CL.PR.E.13130.120	Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm:						
22CL.PR.E.13130.120.a	per pietre tenere e marmi	m	6,34	6,34	6,34		
22CL.PR.E.13130.120.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	7,22	7,22	7,22		
22CL.PR.E.13130.130	lisciato di mola e lucidato:						
22CL.PR.E.13130.130.a	per pietre tenere e marmi	m	6,88	6,88	6,88		
22CL.PR.E.13130.130.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	13,23	13,23	13,23		
22CL.PR.E.13130.140	Lavorazione a mezzo toro						
22CL.PR.E.13130.140.a	per pietre tenere e marmi	m	13,44	13,44	13,44		
22CL.PR.E.13130.140.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	20,20	20,20	20,20		
22CL.PR.E.13130.150	Lavorazione a toro		0,00				
22CL.PR.E.13130.150.a	per pietre tenere e marmi	m	16,20	16,20	16,20		
22CL.PR.E.13130.150.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	23,82	23,82	23,82		
22CL.PR.E.13130.160	STISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE						
22CL.PR.E.13130.160.a	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere	m	3,18	2,95	7,80	2,96	6,92
22CL.PR.E.13130.160.b	Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere	m	3,88	3,56	8,99	3,56	8,25
22CL.PR.E.13130.160.c	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi	m	3,51	3,25	8,00	3,26	7,12
22CL.PR.E.13130.170	STISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE PER GRIGLIATI						
22CL.PR.E.13130.170.a	Strisce adesive per grigliati durezza shore 60/65	m	8,22	7,38	11,38	7,40	9,98
22CL.PR.E.13130.170.b	Strisce adesive per grigliati durezza shore 80	m	10,20	9,09	12,21	9,11	10,69
22CL.PR.E.13130.170.c	Strisce adesive per grigliati antiolio, nafta e lubrificanti	m	8,85	7,93	11,60	7,94	10,28
22CL.PR.E.13130.170.d	Strisce adesive per grigliati antistatico	m	8,75	7,84	11,61	7,85	10,29
22CL.PR.E.13130.170.e	Strisce adesive per grigliati antincendio classe 1	m	10,48	9,33	12,33	9,35	10,78
22CL.PR.E.13130.170.f	Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C	m	9,60	8,57	12,02	8,59	10,52
22CL.PR.E.13130.180	STISCE ANTISCIVOLO IN ACCIOAI ARMONICO A FISSAGGIO MECCANICO						
22CL.PR.E.13130.180.a	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65	m	8,99	8,99	9,46	-5,23	
22CL.PR.E.13130.180.b	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 80	m	10,89	10,89	11,36	-4,32	
22CL.PR.E.13130.180.c	Strisce in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti	m	9,42	9,42	9,89	-4,99	
22CL.PR.E.13130.180.d	Strisce in acciaio armonico temperato antistatico	m	9,56	9,56	10,03	-4,92	
22CL.PR.E.13130.180.e	Strisce in acciaio armonico temperato antincendio classe 1	m	11,34	11,34	11,81	-4,14	

22CL.PR.E.13130.180.f	Strisce in acciaio armonico temperato esercizio fino a -35° C	m	10,10	10,10		10,57	-4,65
22CL.PR.E.13140	PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN MATERIALE PLASTICO RICICLATO E RICICLABILE						
22CL.PR.E.13140.a	Pavimento/rivestimento in pannelli e/o doghe in robusto ed omogeneo materiale plastico estruso monostrato di spessore variabile fino a 30 mm, avente densità superiore a 1,10 Kg/dm3	mq/cm	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.13140.b	Sovrapprezzo per l'utilizzo di materiale colorato in pasta o aventi prestazioni tecnologiche superiori (antifiamma, trattamento anti UV)	mq/cm	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.E.13140.c	Pavimento/camminamento per spiaggia	mq	55,00	55,00		55,00	
22CL.PR.E.13140.d	Sovrapprezzo per l'utilizzo di materiali colorati, antifiamma ed antiUV	mq	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.14	OPERE CON MARMI PIETRE E PIETRE RICOMPOSTE						
22CL.PR.E.1410	OPERE IN MARMI E PIETRA						
22CL.PR.E.1410.10	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm						
22CL.PR.E.1410.10.a	Bianco venato	m	37,40	34,37	8,82	34,38	8,07
22CL.PR.E.1410.10.b	Bardiglio	m	37,44	34,40	8,84	34,40	8,12
22CL.PR.E.1410.10.c	Botticino	m	38,86	35,63	9,07	35,62	8,34
22CL.PR.E.1410.10.d	Perlato di Sicilia	m	37,81	34,73	8,87	34,73	8,15
22CL.PR.E.1410.10.e	Trani chiaro	m	38,17	35,03	8,96	35,02	8,25
22CL.PR.E.1410.10.f	Trani scuro	m	36,15	33,29	8,59	33,30	7,88
22CL.PR.E.1410.10.g	Travertino	m	35,40	32,65	8,42	32,65	7,77
22CL.PR.E.1410.10.h	Pietra reggina	m	33,95	30,79	10,26	30,79	9,31
22CL.PR.E.1410.20	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm						
22CL.PR.E.1410.20.a	Bianco venato	mq	147,32	131,75	11,82	131,79	10,54
22CL.PR.E.1410.20.b	Bardiglio	mq	147,53	131,93	11,82	131,97	10,55
22CL.PR.E.1410.20.c	Botticino	mq	155,35	138,68	12,02	138,72	10,70
22CL.PR.E.1410.20.d	Perlato di Sicilia	mq	149,59	133,71	11,88	133,75	10,59
22CL.PR.E.1410.20.e	Trani chiaro	m	151,57	135,41	11,93	135,44	10,64
22CL.PR.E.1410.20.f	Trani scuro	m	140,44	125,82	11,62	125,85	10,39
22CL.PR.E.1410.20.g	Travertino	m	136,35	122,29	11,50	122,33	10,28
22CL.PR.E.1410.21	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm						
22CL.PR.E.1410.21.a	Pietra reggina	mq	146,51	129,59	13,06	129,59	11,55
22CL.PR.E.1410.25	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo						
22CL.PR.E.1410.25.a	Per spessori di cm 3 anziché cm 2	%	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.E.1410.25.b	Per spessori di cm 4 anziché cm 2	%	35,00	35,00		35,00	
22CL.PR.E.1410.25.c	Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 2,00	%	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1410.25.d	Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 3,00	%	28,00	28,00		28,00	
22CL.PR.E.1410.25.e	Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 30	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.E.1410.25.f	Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 40	%	14,00	14,00		14,00	
22CL.PR.E.1410.30	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m						
22CL.PR.E.1410.30.a	Bianco venato	mq	165,73	146,63	13,03	146,63	11,52
22CL.PR.E.1410.30.b	Bardiglio	mq	176,22	155,76	13,14	155,76	11,61
22CL.PR.E.1410.30.c	Botticino	mq	186,95	165,01	13,30	165,01	11,74
22CL.PR.E.1410.30.d	Perlato Sicilia	mq	179,78	158,84	13,18	158,83	11,65
22CL.PR.E.1410.30.e	Trani chiaro	mq	181,67	160,46	13,22	160,46	11,68
22CL.PR.E.1410.30.f	Trani scuro	mq	168,31	148,94	13,01	148,94	11,51
22CL.PR.E.1410.30.g	Travertino	mq	164,23	145,34	13,00	145,33	11,51
22CL.PR.E.1410.30.h	Peperino grigio	mq	173,20	153,16	13,08	153,15	11,58
22CL.PR.E.1410.30.i	Pietra reggina	mq	163,05	143,89	13,32	143,88	11,76
22CL.PR.E.1410.40	Battente di pietra naturale o marmo						
22CL.PR.E.1410.40.a	Battente di pietra naturale o marmo	m	15,67	14,09	11,21	14,10	10,02
22CL.PR.E.1410.50	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 c						
22CL.PR.E.1410.50.a	Bianco venato	mq	171,47	152,57	12,39	152,61	11,00
22CL.PR.E.1410.50.b	Bardiglio	mq	184,41	163,73	12,63	163,77	11,19
22CL.PR.E.1410.50.c	Botticino	mq	191,81	170,10	12,76	170,15	11,29
22CL.PR.E.1410.50.d	Perlato di Sicilia	mq	185,88	164,99	12,66	165,03	11,22
22CL.PR.E.1410.50.e	Trani chiaro	mq	183,34	162,80	12,62	162,83	11,19
22CL.PR.E.1410.50.f	Trani scuro	mq	181,44	161,17	12,58	161,19	11,16
22CL.PR.E.1410.50.g	Travertino	mq	177,41	157,69	12,51	157,72	11,10
22CL.PR.E.1410.50.h	Pietra reggina	mq	183,32	163,15	12,36	163,15	11,00
22CL.PR.E.1410.60	COPRIMURO IN PIETRA						
22CL.PR.E.1410.60.a	Coprimumo in pietra reggina		51,48	45,51	13,12	45,51	11,60
22CL.PR.E.1420	PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.1420.10	ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.1420.10.a	per elementi di peso fino a 50 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.10.b	per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.10.c	per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.10.d	per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.20	ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA PER ARREDO URBANO						
22CL.PR.E.1420.20.a	per elementi di peso fino a 50 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.20.b	per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.20.c	per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.20.d	per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.30	ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.1420.30.a	per elementi di peso fino a 50 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.30.b	per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.30.c	per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.30.d	per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc					
22CL.PR.E.1420.40	MAGGIOR PREZZO PER ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA						

22CL.PR.E.1420.40.a	per numero di pezzi forniti fino a 10	dmc						
22CL.PR.E.1420.40.b	per numero di pezzi forniti da 11 a 25 oltre i primi 10	dmc						
22CL.PR.E.1420.40.c	per numero di pezzi forniti da 26 a 50 oltre i precedenti	dmc						
22CL.PR.E.1420.40.d	per numero di pezzi forniti da 51 a 75 oltre i precedenti	dmc						
22CL.PR.E.1420.40.e	per numero di pezzi forniti da 76 a 99 oltre i precedenti	dmc						
22CL.PR.E.1430	OPERE COMPLEMENTARI							
22CL.PR.E.1430.10	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico							
22CL.PR.E.1430.10.a	per pavimenti in pietra	mq	21,55	16,25	32,62	16,25	24,59	
22CL.PR.E.1430.10.b	per pavimenti in marmo	mq	25,20	20,10	25,37	20,10	20,24	
22CL.PR.E.1430.10.c	per pavimenti in granito	mq	28,21	23,45	20,30	23,45	16,87	
22CL.PR.E.1430.20	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico							
22CL.PR.E.1430.20.a	per pavimenti in pietra	mq	11,50	9,41	22,21	9,41	18,17	
22CL.PR.E.1430.20.b	per pavimenti in marmo	mq	14,00	11,65	20,17	11,65	16,79	
22CL.PR.E.1430.20.c	per pavimenti in granito	mq	19,70	16,41	20,05	16,41	16,70	
22CL.PR.E.1430.30	Battuta o listello per separazione di pavimenti							
22CL.PR.E.1430.30.a	di ottone da 25x3 mm	m	18,30	15,21	20,32	15,21	16,89	
22CL.PR.E.1430.30.b	di plastica da 25x5 mm	m	7,90	6,55	20,61	6,55	17,09	
22CL.PR.E.1430.30.c	di marmo da 20x10÷15 mm	m	12,58	10,46	20,27	10,46	16,85	
22CL.PR.E.1430.40	Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni cm di spessore al metro lineare:							
22CL.PR.E.1430.40.a	per marmi a travertini	m	12,17	10,12	20,26	10,12	16,84	
22CL.PR.E.1430.40.b	per pietre dure (graniti ecc.)	m	15,88	13,20	20,30	13,20	16,88	
22CL.PR.E.1430.50	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale:							
22CL.PR.E.1430.50.a	per marmi e travertini	mq	51,55	42,85	20,30	42,85	16,88	
22CL.PR.E.1430.50.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	mq	63,90	53,17	20,18	53,17	16,79	
22CL.PR.E.1430.60	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2,3 mm), valutato al m per cm:							
22CL.PR.E.1430.60.a	per pietre tenere e marmi	m	4,50	3,74	20,32	3,74	16,89	
22CL.PR.E.1430.60.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	4,96	4,12	20,39	4,12	16,94	
22CL.PR.E.1430.70	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2,3 mm), lisciato di mola e lucidato							
22CL.PR.E.1430.70.a	per pietre tenere e marmi	m	4,97	4,13	20,34	4,13	16,90	
22CL.PR.E.1430.70.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	6,27	5,21	20,35	5,21	16,91	
22CL.PR.E.1430.80	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, valutato al m per cm:							
22CL.PR.E.1430.80.a	per pietre tenere e marmi	m	5,20	4,32	20,37	4,32	16,92	
22CL.PR.E.1430.80.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	6,35	5,28	20,27	5,28	16,85	
22CL.PR.E.1430.90	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato di mola e lucidato							
22CL.PR.E.1430.90.a	per pietre tenere e marmi	m	6,40	5,35	19,63	5,35	16,41	
22CL.PR.E.1430.90.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	9,61	7,99	20,28	7,99	16,86	
22CL.PR.E.1430.100	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, lisciato di mola							
22CL.PR.E.1430.100.a	per pietre tenere e marmi	m	4,55	3,78	20,37	3,78	16,92	
22CL.PR.E.1430.100.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	7,99	6,64	20,33	6,64	16,90	
22CL.PR.E.1430.110	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, lisciato di mola e lucidato							
22CL.PR.E.1430.110.a	per pietre tenere e marmi	m	6,78	5,64	20,21	5,64	16,81	
22CL.PR.E.1430.110.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	10,65	8,85	20,34	8,85	16,90	
22CL.PR.E.1430.120	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, lisciato di mola							
22CL.PR.E.1430.120.a	per pietre tenere e marmi	m	7,76	6,45	20,31	6,45	16,88	
22CL.PR.E.1430.120.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	10,65	8,85	20,34	8,85	16,90	
22CL.PR.E.1430.130	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, lisciato di mola e lucidato							
22CL.PR.E.1430.130.a	per pietre tenere e marmi	m	9,37	7,79	20,28	7,79	16,86	
22CL.PR.E.1430.130.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	18,94	15,74	20,33	15,74	16,90	
22CL.PR.E.1430.140	Lavorazione a mezzo toro di pronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato							
22CL.PR.E.1430.140.a	per pietre tenere e marmi	m	5,35	4,45	20,22	4,45	16,82	
22CL.PR.E.1430.140.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	9,46	7,86	20,36	7,86	16,91	
22CL.PR.E.1430.150	Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato							
22CL.PR.E.1430.150.a	per pietre tenere e marmi	m	7,03	5,84	20,38	5,84	16,93	
22CL.PR.E.1430.150.b	per pietre dure (graniti, ecc.)	m	10,12	8,41	20,33	8,41	16,90	
22CL.PR.E.1430.160	STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE							
22CL.PR.E.1430.160.a	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere	m	3,22	2,99	7,69	3,00	6,83	
22CL.PR.E.1430.160.b	Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere	m	3,92	3,60	8,89	3,61	7,91	
22CL.PR.E.1430.160.c	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi	m	3,55	3,28	8,23	3,29	7,32	
22CL.PR.E.1430.170	STISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE PER GRIGLIATI							
22CL.PR.E.1430.170.a	Strisce adesive per grigliati durezza shore 60/65	m	8,27	7,44	11,16	7,44	10,04	
22CL.PR.E.1430.170.b	Strisce adesive per grigliati durezza shore 80	m	10,26	9,14	12,25	9,14	10,92	
22CL.PR.E.1430.170.c	Strisce adesive per grigliati antiolio, nafta e lubrificanti	m	8,90	7,98	11,53	7,99	10,22	
22CL.PR.E.1430.170.d	Strisce adesive per grigliati antistatico	m	8,80	7,89	11,53	7,90	10,23	
22CL.PR.E.1430.170.e	Strisce adesive per grigliati antincendio classe 1	m	10,54	9,38	12,37	9,38	11,01	
22CL.PR.E.1430.170.f	Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C	m	9,65	8,63	11,82	8,62	10,67	
22CL.PR.E.1430.180	STISCE ANTISCIVOLO IN ACCIOAI ARMONICO A FISSAGGIO MECCANICO							
22CL.PR.E.1430.180.a	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65	m	9,07	9,07		9,53	-5,07	
22CL.PR.E.1430.180.b	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 80	m	10,97	10,97		11,42	-4,10	
22CL.PR.E.1430.180.c	Strisce in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti	m	9,50	9,50		9,96	-4,84	
22CL.PR.E.1430.180.d	Strisce in acciaio armonico temperato antistatico	m	9,64	9,64		10,10	-4,77	
22CL.PR.E.1430.180.e	Strisce in acciaio armonico temperato antincendio classe 1	m						
22CL.PR.E.1430.180.f	Strisce in acciaio armonico temperato esercizio fino a -35° C	m	11,42	11,42		11,88	-4,03	
22CL.PR.E.15	RIVESTIMENTI							
22CL.PR.E.1510	OPERE VARIE							

22CL.PR.E.1510.10	Posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione con idoneo collante							
22CL.PR.E.1510.10.a	Posa in opera di rivestimenti di piastrelle forniti dall'Amministrazione	mq	22,82	22,43	1,74	22,44	1,67	
22CL.PR.E.1520	RIVESTIMENTI IN CERAMICA							
22CL.PR.E.1520.10	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 14411 gruppo BIII							
22CL.PR.E.1520.10.a	Da cm 20x20 o 20x25 in tinta	mq	46,56	43,06	8,13	43,09	7,45	
22CL.PR.E.1520.10.b	Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	mq	45,17	41,87	7,88	41,89	7,26	
22CL.PR.E.1520.10.c	Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari	mq	49,52	45,63	8,53	45,64	7,84	
22CL.PR.E.1520.10.d	Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori brillanti	mq	52,14	47,88	8,90	47,89	8,15	
22CL.PR.E.1520.10.e	Da cm 20x20 o 20x25 bianche	mq	45,91	42,51	8,00	42,53	7,36	
22CL.PR.E.1520.20	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 14411 gruppo BIII							
22CL.PR.E.1520.20.a	Da cm 20x20 lucide	mq	55,45	50,73	9,30	50,75	8,48	
22CL.PR.E.1520.20.b	Da cm 15x15 in tinta	mq	50,06	46,17	8,43	46,19	7,73	
22CL.PR.E.1520.20.c	Da cm 15x15 bianche	mq	49,47	45,67	8,32	45,69	7,64	
22CL.PR.E.1520.20.d	Da cm 10x10 in tinta	mq	54,96	50,49	8,85	50,50	8,11	
22CL.PR.E.1520.20.e	Da cm 10x10 bianche	mq	51,54	47,54	8,41	47,55	7,74	
22CL.PR.E.1520.30	Rivestimento di pareti con tessere di ceramica							
22CL.PR.E.1520.30.a	Da 2,5x5.5x25 liscio	mq	65,87	60,08	9,64	60,27	8,50	
22CL.PR.E.1520.30.b	da 2,5x5.5x25 puntinato	mq	67,41	61,41	9,77	61,42	8,89	
22CL.PR.E.1520.30.c	In tinta a colori brillanti e/o puntinate	mq	71,47	64,91	10,11	64,93	9,15	
22CL.PR.E.1520.35	Rivestimento di pareti con tessere di mosaico vetroso			64,91	-100,00	64,93	#DIV/0!	
22CL.PR.E.1520.35.a	Fornitura e posa in opera di rivestimenti con tessere di mosaico vetroso cm 2X2	mq		64,91	-100,00	64,93	#DIV/0!	
22CL.PR.E.1520.40	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di litogres rosso ceramizzato 7,5x15 cm							
22CL.PR.E.1520.40.a	con superficie liscia	mq	41,65	38,83	7,26	38,85	6,72	
22CL.PR.E.1520.50	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, rispondenti alle norme UNI EN 14411 con profilo a coda di rondine							
22CL.PR.E.1520.50.a	Da cm 12x12 cm	mq	61,13	55,63	9,89	55,65	8,96	
22CL.PR.E.1520.50.b	Da cm 12x24,5 cm	mq	57,08	52,14	9,47	52,15	8,64	
22CL.PR.E.1520.50.c	Da cm 24,5x24,5 cm	mq	61,07	55,57	9,90	55,59	8,97	
22CL.PR.E.1520.50.d	Da cm 24,5x6 cm	mq	53,23	48,81	9,06	48,83	8,27	
22CL.PR.E.1520.60	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza con superficie smaltata o vetrinata, colori vari:							
22CL.PR.E.1520.60.a	Da cm 12x12 cm	mq	64,50	58,52	10,22	58,54	9,24	
22CL.PR.E.1520.60.b	Da cm 12x24,5 cm	mq	61,38	55,84	9,92	55,85	9,01	
22CL.PR.E.1520.60.c	Da cm 24,5x24,5 cm	mq	60,46	55,05	9,83	55,07	8,91	
22CL.PR.E.1520.60.d	Da cm 24,5x6 cm	mq	61,12	55,62	9,89	55,64	8,97	
22CL.PR.E.1530	RIVESTIMENTI IN GOMMA PVC VINILICI E LINILEOUM							
22CL.PR.E.1530.10	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore							
22CL.PR.E.1530.10.a	dello spessore di 2,0 mm	mq	38,90	34,61	12,40	34,64	10,95	
22CL.PR.E.1530.10.b	dello spessore di 2,5 mm	mq	45,62	40,40	12,92	40,43	11,38	
22CL.PR.E.1530.10.c	dello spessore di 3,2 mm	mq	48,86	43,20	13,10	43,24	11,50	
22CL.PR.E.1530.20	Rivestimento in pvc rispondente alle norme UNI EN ISO 10581							
22CL.PR.E.1530.20.a	Teli di spessore mm 3	mq	38,25	34,29	11,55	34,29	10,35	
22CL.PR.E.1530.20.b	Teli di spessore mm 4	mq	42,52	37,96	12,01	37,96	10,72	
22CL.PR.E.1530.30	Rivestimento in gomma , superficie liscia, di qualunque colore							
22CL.PR.E.1530.30.a	spessore 3 mm	mq	46,13	41,09	12,27	41,09	10,93	
22CL.PR.E.1530.30.b	spessore 4 mm	mq	49,23	43,76	12,50	43,76	11,11	
22CL.PR.E.1530.40	Rivestimenti Murali Vinilici							
22CL.PR.E.1530.40.a	spessore 1,50 mm peso prodotto non superiore a 2,600 m	mq	107,28	95,55	12,28	95,58	10,91	
22CL.PR.E.1530.40.b	spessore 0,95 mm peso prodotto non superiore a 1,600 m	mq	74,19	67,02	10,70	67,06	9,61	
22CL.PR.E.1540	RIVESTIMENTI IN MARMO							
22CL.PR.E.1540.10	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino							
22CL.PR.E.1540.10.a	Bianco venato	mq	154,91	140,67	10,12	140,69	9,18	
22CL.PR.E.1540.10.b	Bardiglio	mq	155,11	140,84	10,13	140,86	9,19	
22CL.PR.E.1540.10.c	Botticino	mq	162,36	147,10	10,37	147,13	9,38	
22CL.PR.E.1540.10.d	Perlato di Sicilia	mq	157,02	142,49	10,20	142,51	9,24	
22CL.PR.E.1540.10.e	Trani chiaro	mq	158,85	144,07	10,26	144,09	9,29	
22CL.PR.E.1540.10.f	Trani scuro	mq	148,53	135,18	9,88	135,19	8,98	
22CL.PR.E.1540.10.g	Travertino	mq	128,01	117,38	9,06	117,62	8,12	
22CL.PR.E.1540.10.h	Pietra reggina	mq	193,72	176,03	10,05	176,02	9,14	
22CL.PR.E.1540.10.i	Pietra reggina. Sovrapprezzo per spessore 3 cm	mq	19,15	19,15		19,15		
22CL.PR.E.1540.10.l	Pietra reggina. Sovrapprezzo per spessore 4 cm	mq	44,68	44,68		44,68		
22CL.PR.E.1540.20	Sovrapprezzo ai rivestimenti in pietra							
22CL.PR.E.1540.20.a	Per spessori di cm 3 anziché cm 2	%	12,00	12,00		12,00		
22CL.PR.E.1540.20.b	Per spessori di cm 4 anziché cm 2	%	35,00	35,00		35,00		
22CL.PR.E.1540.20.c	Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 2,00	%	15,00	15,00		15,00		
22CL.PR.E.1540.20.d	Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 3,00	%	28,00	28,00		28,00		
22CL.PR.E.1550	RIVESTIMENTI IN PIETRA							
22CL.PR.E.1550.10	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra							
22CL.PR.E.1550.10.a	Con lastre di porfido	mq	64,52	58,36	10,56	58,42	9,45	
22CL.PR.E.1550.10.b	Con lastre di Trani	mq	51,00	46,90	8,74	46,96	7,92	
22CL.PR.E.1550.10.c	Con lastre di Luserna	mq	46,52	43,11	7,91	43,16	7,22	
22CL.PR.E.1550.10.d	Con lastre di Quarzite Gialla	mq	86,83	77,27	12,37	77,33	10,94	
22CL.PR.E.1550.10.e	Con lastre di Quarzite Rosa	mq	85,34	76,01	12,27	76,07	10,86	
22CL.PR.E.1550.10.f	Con lastre di Quarzite mista	mq	74,36	66,70	11,48	66,76	10,22	
22CL.PR.E.1550.10.g	Con lastre di Quarzite Rio Giallo	mq	74,86	67,13	11,51	67,19	10,25	
22CL.PR.E.1550.10.h	Con lastre di Pietra reggina	mq	55,86	49,94	11,85	49,93	10,62	
22CL.PR.E.1550.20	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra							
22CL.PR.E.1550.20.a	Con lastre di porfido	mq	46,83	41,12	13,89	41,16	12,11	

22CL.PR.E.1550.20.b	Con lastre di Trani	mq	33,32	29,66	12,34	29,70	10,86
22CL.PR.E.1550.20.c	Con lastre di Luserna	mq	28,84	25,86	11,52	25,91	10,16
22CL.PR.E.1550.20.d	Con lastre di Quarzite Gialla	mq	69,15	60,03	15,19	60,07	13,13
22CL.PR.E.1550.20.e	Con lastre di Quarzite Rosa	mq	67,66	58,76	15,15	58,81	13,08
22CL.PR.E.1550.20.f	Con lastre di Quarzite mista	mq	56,68	49,45	14,62	49,50	12,67
22CL.PR.E.1550.20.g	Con lastre di Quarzite Rio Giallo	mq	57,18	49,88	14,64	49,93	12,68
22CL.PR.E.1550.20.h	Con lastre di Pietra reggina	mq	54,20	48,49	11,78	48,48	10,55
22CL.PR.E.1550.30	Rivestimento formato da piastrelle di porfido						
22CL.PR.E.1550.30.a	Piastrelle spessore cm 1,00-4,00 lunghezza a correre fino a cm 20	mq	90,97	80,37	13,19	80,42	11,60
22CL.PR.E.1550.30.b	Piastrelle spessore cm 1,00-4,00 lunghezza a correre fino a cm 30	mq	97,51	85,91	13,50	85,95	11,86
22CL.PR.E.1550.30.c	Piastrelle spessore cm 1,00-4,00 lunghezza a correre fino a cm 40	mq	110,89	97,26	14,01	97,31	12,25
22CL.PR.E.1550.30.d	Piastrelle spessore cm 1,00-4,00 lunghezza a correre fino a cm 50	mq	127,17	111,06	14,51	111,10	12,64
22CL.PR.E.1550.30.e	Tranciato spessore cm 8,00-14,00	mq	105,76	93,90	12,63	93,90	11,21
22CL.PR.E.1550.30.f	Tranciato spessore cm 14,00-18,00	mq	110,61	98,02	12,84	98,01	11,39
22CL.PR.E.1550.40	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE IN PIETRA REGGINA						
22CL.PR.E.1550.40.a	Rivestimento formato da piastrelle di pietra reggina con spessore cm. 3,00. Tranciato dimensioni cm. 5,00 x 15,00	mq	104,08	94,70	9,90	94,70	9,01
22CL.PR.E.1550.40.b	Rivestimento formato da piastrelle di pietra reggina con spessore cm. 3,00. Tranciato - bugnato dimensioni cm. 15,00 x 30,00	mq	112,37	101,97	10,20	101,97	9,26
22CL.PR.E.1560	RIVESTIMENTI IN LATERIZIO						
22CL.PR.E.1560.10	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm, spessore non inferiore a 2,5 cm.						
22CL.PR.E.1560.10.a	Da 2,5x5.5x25 liscio	mq	47,25	47,05	0,43	47,08	0,36
22CL.PR.E.1560.10.b	da 2,5x5.5x25 puntinato	mq	48,87	48,67	0,41	48,71	0,33
22CL.PR.E.1560.10.c	da 2,5x5.5x25 calibrato	mq	51,30	51,10	0,39	51,13	0,33
22CL.PR.E.1560.10.d	da 4x5.5x25 cotto grezzo	mq	41,38	41,18	0,49	41,22	0,39
22CL.PR.E.1560.10.e	da 4x5.5x25 cotto liscio o puntinato	mq	42,98	42,78	0,47	42,81	0,40
22CL.PR.E.1570	RIVESTIMENTI IN VETRO						
22CL.PR.E.1570.10	Rivestimento di pareti con tessere di vetro						
22CL.PR.E.1570.10.a	Da 2,5x5.5x25 liscio	mq	68,78	62,07	10,81	62,13	9,67
22CL.PR.E.1570.10.b	In tinta a colori tenui	mq	74,52	67,01	11,21	67,06	10,01
22CL.PR.E.1570.10.c	In tinta a colori brillanti	mq	79,53	71,32	11,51	71,37	10,26
22CL.PR.E.1580	ZOCCOLINI						
22CL.PR.E.1580.10	Zoccolino a gradoni per scale di pietra o marmo						
22CL.PR.E.1580.10.a	Bianco venato	mq	129,92	115,71	12,28	115,75	10,91
22CL.PR.E.1580.10.b	Botticino	mq	137,36	122,13	12,47	122,18	11,05
22CL.PR.E.1580.10.c	Trani scuro	mq	123,53	110,21	12,09	110,24	10,76
22CL.PR.E.1580.10.d	Perlato di Sicilia	mq	132,02	117,53	12,33	117,56	10,95
22CL.PR.E.1580.10.e	Bardiglio	mq	130,11	115,87	12,29	115,91	10,91
22CL.PR.E.1580.10.f	Trani chiaro	mq	133,86	119,10	12,39	119,14	11,00
22CL.PR.E.1580.10.g	Travertino	mq	119,74	106,93	11,98	106,96	10,67
22CL.PR.E.1580.10.h	Pietra reggina	mq	135,46	119,77	13,10	119,76	11,59
22CL.PR.E.1580.20	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo						
22CL.PR.E.1580.20.a	Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm	m	13,43	13,35	0,60	13,38	0,37
22CL.PR.E.1580.20.b	Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm	m	16,55	16,47	0,49	16,50	0,30
22CL.PR.E.1580.20.c	Pietra reggina, dimensioni 10 cm spessore 20 mm	m	18,36	16,40	11,95	16,39	10,73
22CL.PR.E.1580.30	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante:						
22CL.PR.E.1580.30.a	Afrormosia, faggio, rovere	m	13,97	13,97		13,98	-0,07
22CL.PR.E.1580.30.b	Ciliegio	m	15,50	15,50		15,51	-0,06
22CL.PR.E.1580.30.c	Teak	m	22,49	22,49		22,51	-0,09
22CL.PR.E.1580.30.d	Noce	m	13,30	13,29	0,08	13,31	-0,08
22CL.PR.E.1580.30.e	Intinto in mogano; faggio; betulla; noce	m	9,58	9,57	0,10	9,59	-0,10
22CL.PR.E.1580.40	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante						
22CL.PR.E.1580.40.a	di colore rosso 7,5x15 cm	m	10,35	9,25	11,89	9,27	10,43
22CL.PR.E.1580.50	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:						
22CL.PR.E.1580.50.a	Tinta unita e granigliato naturale	m	14,06	12,45	12,93	12,47	11,31
22CL.PR.E.1580.50.b	Ad " L" tinta unita naturale, granigliato naturale	m	17,97	15,81	13,66	15,84	11,85
22CL.PR.E.1580.50.c	Senza sguscio tinta unita e granigliato levigato	m	17,18	15,14	13,47	15,17	11,70
22CL.PR.E.1580.60	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante:						
22CL.PR.E.1580.60.a	Battiscopa da 24,5x12x3,5	m	17,21	15,16	13,52	15,18	11,80
22CL.PR.E.1580.60.b	Battiscopa da 24,5x4,3x4,3	m	14,77	13,06	13,09	13,08	11,44
22CL.PR.E.1580.60.c	Battiscopa da 24,5 sgusciato h cm 4,0	m	16,43	14,49	13,39	14,51	11,69
22CL.PR.E.1580.60.d	Battiscopa da 24,5 sgusciato h cm 10-16	m	20,99	18,42	13,95	18,45	12,10
22CL.PR.E.1580.70	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie smaltata ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante con raccordo sgusciato, dimensioni 24x12-16 cm, spessore 0,8-1,4 cm:						
22CL.PR.E.1580.70.a	Battiscopa da 24,5x12x3,5	m	17,21	15,16	13,52	15,18	11,80
22CL.PR.E.1580.70.b	Battiscopa da 24,5x4,3x4,3	m	14,77	13,06	13,09	13,08	11,44
22CL.PR.E.1580.70.c	Battiscopa da 24,5 sgusciato	m	16,43	14,49	13,39	14,51	11,69
22CL.PR.E.1580.70.d	Battiscopa da 24,5 sgusciato h cm 10-16	m	20,99	18,42	13,95	18,45	12,10
22CL.PR.E.1580.80	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante:						
22CL.PR.E.1580.80.a	Altezza da cm 6	m	10,36	10,36		10,36	
22CL.PR.E.1580.80.b	Altezza da cm 10	m	13,75	13,75		13,75	
22CL.PR.E.1580.80.c	Altezza da cm 10 con raccordo sgusciato h 8-11	m	15,85	15,85		15,86	-0,06
22CL.PR.E.1590	PROFILANGOLARI						
22CL.PR.E.1590.10	PROFILATO ANGOLARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO						
22CL.PR.E.1590.10.a	Da mm 30	m	7,05	7,05		7,06	-0,14
22CL.PR.E.1590.10.b	Da mm 40	m	8,86	8,86		8,87	-0,11
22CL.PR.E.1590.10.c	Da mm 50	m	9,60	9,60		9,61	-0,10
22CL.PR.E.1590.10.d	Da mm 60	m	13,03	13,03		13,05	-0,15
22CL.PR.E.1590.20	PROFILATO ANGOLARE DI RESINA SINTETICA						
22CL.PR.E.1590.20.a	Da mm 25	m	4,35	4,35		4,38	-0,69

22CL.PR.E.1590.30	PROFILATO ANGOLARE DI GOMMA						
22CL.PR.E.1590.30.a	Da mm 45 grigio o nero	m	7,83	7,83		7,85	-0,26
22CL.PR.E.1590.30.b	Da mm 45 a colori	m	7,83	7,83		7,85	-0,26
22CL.PR.E.1590.30.c	Da mm 45 bianco	m	8,16	8,16		8,18	-0,25
22CL.PR.E.1590.40	PROFILATO ANGOLARE DI LEGNO						
22CL.PR.E.1590.40.a	Intinto in mogano; faggio; betulla; noce di lato mm 25-40	m	8,09	8,09		8,12	-0,37
22CL.PR.E.1590.40.b	Intinto in mogano; faggio; betulla; noce di lato mm 40-80	m	10,21	10,21		10,23	-0,20
22CL.PR.E.16	INTONACI						
22CL.PR.E.1610	OPERE COMPLEMENTARI						
22CL.PR.E.1610.10	Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.						
22CL.PR.E.1610.10.a	Paraspigoli in lamiera zincata	cad	2,44	2,44		2,45	-0,41
22CL.PR.E.1610.10.b	Paraspigoli in retino zincato	cad	2,25	2,25		2,27	-0,89
22CL.PR.E.1610.20	Compenso per l'esecuzione di canaletti tra parete e soffitto della sezione di 2x1 cm						
22CL.PR.E.1610.20.a	Compenso per l'esecuzione di canaletti	m	3,98	3,98		3,97	0,25
22CL.PR.E.1610.30	Sbruffatura di murature nuove						
22CL.PR.E.1610.30.a	con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro	mq	6,27	5,67	10,58	5,67	9,57
22CL.PR.E.1610.40	Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrofugo, per ogni cm di spessore della malta						
22CL.PR.E.1610.40.a	per ogni cm di spessore della malta	mq	0,96	0,84	14,29	0,85	11,46
22CL.PR.E.1620	INTONACI RUSTICI E CIVILI						
22CL.PR.E.1620.10	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, per interni su pareti verticali:						
22CL.PR.E.1620.10.a	con malta fine di pozzolana	mq	20,94	20,48	2,25	20,31	3,01
22CL.PR.E.1620.10.b	con malta fine di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	19,39	18,89	2,65	18,90	2,53
22CL.PR.E.1620.10.c	con malta idraulica	mq	24,51	23,30	5,19	23,30	4,94
22CL.PR.E.1620.10.d	con malta bastarda	mq	19,68	18,90	4,13	18,90	3,96
22CL.PR.E.1620.10.e	con malta di cemento	mq	22,43	20,53	9,25	20,53	8,47
22CL.PR.E.1620.20	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, per esterni su pareti verticali:						
22CL.PR.E.1620.20.a	con malta fine di pozzolana	mq	20,94	20,48	2,25	20,31	3,01
22CL.PR.E.1620.20.b	con malta fine di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	19,39	18,89	2,65	18,90	2,53
22CL.PR.E.1620.20.c	con malta idraulica	mq	24,51	23,30	5,19	23,30	4,94
22CL.PR.E.1620.20.d	con malta bastarda	mq	19,68	18,90	4,13	18,90	3,96
22CL.PR.E.1620.20.e	con malta di cemento	mq	22,43	20,53	9,25	20,53	8,47
22CL.PR.E.1620.30	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, su superfici orizzontali:						
22CL.PR.E.1620.30.a	con malta fine di pozzolana	mq	20,94	20,48	2,25	20,31	3,01
22CL.PR.E.1620.30.b	con malta fine di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	20,68	20,18	2,48	20,19	2,37
22CL.PR.E.1620.30.c	con malta idraulica	mq	25,79	24,59	4,88	24,60	4,61
22CL.PR.E.1620.30.d	con malta bastarda	mq	20,97	20,19	3,86	20,19	3,72
22CL.PR.E.1620.30.e	con malta di cemento	mq	23,72	21,81	8,76	21,82	8,01
22CL.PR.E.1620.40	Sovrapprezzo all'intonaco grezzo o rustico per ogni cm in più di spessore						
22CL.PR.E.1620.40.a	per ogni cm in più di spessore	mq	4,46	4,33	3,00	4,33	2,91
22CL.PR.E.1620.50	Intonaco civile						
22CL.PR.E.1620.50.a	con malta fine di pozzolana	mq	25,11	24,87	0,97	24,81	1,19
22CL.PR.E.1620.50.b	con malta fine di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	25,32	25,05	1,08	25,08	0,95
22CL.PR.E.1620.50.c	con malta idraulica	mq	28,01	27,37	2,34	27,43	2,07
22CL.PR.E.1620.50.d	con malta bastarda	mq	25,47	25,06	1,64	25,10	1,45
22CL.PR.E.1620.50.e	con malta di cemento	mq	26,92	25,91	3,90	25,96	3,57
22CL.PR.E.1620.60	Intonaco civile per esterni su pareti verticali:						
22CL.PR.E.1620.60.a	con malta fine di pozzolana	mq	25,11	24,87	0,97	24,81	1,19
22CL.PR.E.1620.60.b	con malta fine di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	25,32	25,05	1,08	25,08	0,95
22CL.PR.E.1620.60.c	con malta idraulica	mq	28,01	27,37	2,34	27,43	2,07
22CL.PR.E.1620.60.d	con malta bastarda	mq	25,47	25,06	1,64	25,10	1,45
22CL.PR.E.1620.60.e	con malta di cemento	mq	26,92	25,91	3,90	25,96	3,57
22CL.PR.E.1620.70	Intonaco civile su superfici orizzontali:						
22CL.PR.E.1620.70.a	con malta fine di pozzolana	mq	27,05	26,81	0,90	26,74	1,15
22CL.PR.E.1620.70.b	con malta fine di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	mq	27,25	26,99	0,96	27,02	0,84
22CL.PR.E.1620.70.c	con malta idraulica	mq	29,94	29,31	2,15	29,37	1,90
22CL.PR.E.1620.70.d	con malta bastarda	mq	27,40	26,99	1,52	27,04	1,31
22CL.PR.E.1620.70.e	con malta di cemento	mq	28,85	27,85	3,59	27,90	3,29
22CL.PR.E.1620.80	Sovrapprezzo all'intonaco civile						
22CL.PR.E.1620.80.a	per ogni cm in più di spessore dello strato superficiale di colla di malta	mq	4,33	4,19	3,34	4,20	3,00
22CL.PR.E.1620.90	Intonaco a mezzo stucco						
22CL.PR.E.1620.90.a	su pareti interne	mq	32,42	31,39	3,28	31,06	4,19
22CL.PR.E.1620.90.b	su soffitti	mq	34,35	33,32	3,09	33,00	3,93
22CL.PR.E.1620.100	Intonaco a stucco						
22CL.PR.E.1620.100.a	su pareti interne	mq	32,58	31,45	3,59	31,25	4,08
22CL.PR.E.1620.100.b	su soffitti	mq	34,51	33,38	3,39	33,18	3,85
22CL.PR.E.1620.110	Rasatura di superfici rustiche già predisposte						
22CL.PR.E.1620.110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte	mq	7,33	7,30	0,41	7,30	0,41
22CL.PR.E.1620.120	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni						
22CL.PR.E.1620.120.a	granulometria fine	mq	36,00	34,79	3,48	34,77	3,42
22CL.PR.E.1620.120.b	granulometria grossa	mq	36,43	35,17	3,58	35,16	3,49
22CL.PR.E.1620.130	Intonaco di finitura pietrificante decorativo minerale colorato per interni ed esterni						
22CL.PR.E.1620.130.a	Intonaco di finitura pietrificante decorativo	mq	23,80	23,35	1,93	23,35	1,89
22CL.PR.E.1630	INTONACI PREMISCELATI						
22CL.PR.E.1630.10	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di calce idraulica ed inerti						

22CL.PR.E.1630.10.a	Intonaco premiscelato di fondo base cemento	mq	20,32	19,73	2,99	19,73	2,90
22CL.PR.E.1630.10.b	Intonaco premiscelato di fondo base calce	mq	20,71	20,12	2,93	20,13	2,80
22CL.PR.E.1630.20	Intonaco premiscelato di fondo per interni, a base di anidrene, inerti calcarei e additivi						
22CL.PR.E.1630.20.a	Intonaco premiscelato di fondo a base di anidrene, inerti calcarei e additivi	mq	15,62	15,03	3,93	15,03	3,78
22CL.PR.E.1630.30	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente						
22CL.PR.E.1630.30.a	Finitura con rasante premiscelato a base di calce	mq	11,70	11,34	3,17	11,33	3,16
22CL.PR.E.1630.40	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti						
22CL.PR.E.1630.40.a	Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio	mq	11,46	11,17	2,60	11,17	2,53
22CL.PR.E.1640	INTONACI SPECIALI						
22CL.PR.E.1640.10	Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorbente, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e vari additivi, formulati e amalgamati con cemento o calce idraulica, ad elevata resistenza alla compressione, re						
22CL.PR.E.1640.10.a	spessore di 3-4 cm.	mq	36,91	34,87	5,85	34,89	5,47
22CL.PR.E.1640.10.b	spessore di 5-6 cm.	mq	45,17	42,38	6,58	42,38	6,18
22CL.PR.E.1640.20	Intonaco di finitura per interni fonoassorbente						
22CL.PR.E.1640.20.a	a base di vermiculite e leganti inorganici, resine ed additivi chimici	mq	63,16	54,73	15,40	54,74	13,33
22CL.PR.E.1640.30	Intonaco per interni base di vermiculite, leganti speciali ed additivi chimici non contenenti fibre, per la protezione al fuoco, applicato a spruzzo in una mano.						
22CL.PR.E.1640.30.a	su struttura in ferro, spessore minimo cm 2, al fine di ottenere una resistenza al fuoco classe REI 120	mq	26,62	24,86	7,08	24,86	6,61
22CL.PR.E.1640.30.b	su calcestruzzo, spessore minimo cm 1, al fine di ottenere una resistenza al fuoco classe REI 120	mq	15,30	14,48	5,66	14,48	5,36
22CL.PR.E.1640.40	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato						
22CL.PR.E.1640.40.a	a base di gesso emidrato e perlite espansa	mq	19,72	17,96	9,80	17,95	8,98
22CL.PR.E.17	CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO						
22CL.PR.E.1710	CONTROSOFFITTI IN RETE METALLICA E CARTONGESSO						
22CL.PR.E.1710.10	Controsoffitti piani in rete metallica e intonaco						
22CL.PR.E.1710.10.a	rete del peso fino a 0,85 kg/mq	mq	34,83	33,62	3,60	33,66	3,36
22CL.PR.E.1710.10.b	rete del peso da 0,86 a 1,1 kg/mq	mq	35,40	34,19	3,54	34,23	3,31
22CL.PR.E.1710.10.c	rete del peso da 1,2 a 1,9 kg/mq	mq	36,07	34,86	3,47	34,90	3,24
22CL.PR.E.1710.20	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoproforanti ad una strutt						
22CL.PR.E.1710.20.a	spessore lastra 12,5 mm	mq	26,60	26,60		26,83	-0,86
22CL.PR.E.1710.20.b	spessore lastra 15 mm	mq	29,87	29,87		30,10	-0,77
22CL.PR.E.1720	CONTROSOFFITTI IN ALLUMINIO E ABS						
22CL.PR.E.1720.10	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco:						
22CL.PR.E.1720.10.a	50x50 mm	mq	84,72	84,72		84,72	
22CL.PR.E.1720.10.b	60x60 mm	mq	70,73	70,73		70,73	
22CL.PR.E.1720.10.c	75x75 mm	mq	49,78	49,78		49,82	-0,08
22CL.PR.E.1720.10.d	100x100 mm	mq	44,86	44,86		44,88	-0,04
22CL.PR.E.1720.10.e	150x150 mm	mq	40,69	40,69		40,70	-0,02
22CL.PR.E.1720.10.f	200x200 mm	mq	41,36	41,36		41,35	0,02
22CL.PR.E.1720.20	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato satinato:						
22CL.PR.E.1720.20.a	50x50 mm	mq	100,90	100,90		100,89	0,01
22CL.PR.E.1720.20.b	60x60 mm	mq	88,56	88,56		88,55	0,01
22CL.PR.E.1720.20.c	75x75 mm	mq	72,28	72,28		72,30	-0,03
22CL.PR.E.1720.20.d	100x100 mm	mq	64,95	64,95		64,99	-0,06
22CL.PR.E.1720.20.e	150x150 mm	mq	48,41	48,41		48,41	
22CL.PR.E.1720.20.f	200x200 mm	mq	42,36	42,36		42,36	
22CL.PR.E.1720.30	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato metallizzato:						
22CL.PR.E.1720.30.a	50x50 mm	mq	89,11	89,11		89,11	
22CL.PR.E.1720.30.b	60x60 mm	mq	78,02	78,02		78,02	
22CL.PR.E.1720.30.c	75x75 mm	mq	58,44	58,44		58,47	-0,05
22CL.PR.E.1720.30.d	100x100 mm	mq	48,12	48,12		48,16	-0,08
22CL.PR.E.1720.30.e	150x150 mm	mq	42,17	42,17		42,16	0,02
22CL.PR.E.1720.30.f	200x200 mm	mq	37,42	37,42		37,42	
22CL.PR.E.1720.40	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco:						
22CL.PR.E.1720.40.a	100x100 mm	mq	60,21	60,21		60,24	-0,05
22CL.PR.E.1720.40.b	120x120 mm	mq	47,82	47,82		47,84	-0,04
22CL.PR.E.1720.40.c	150x150 mm	mq	42,36	42,36		42,36	
22CL.PR.E.1720.40.d	200x200 mm	mq	34,74	34,74		34,74	
22CL.PR.E.1720.40.e	300x300 mm	mq	28,84	28,84		28,83	0,03
22CL.PR.E.1720.50	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato satinato:						
22CL.PR.E.1720.50.a	100x100 mm	mq	58,20	58,20		58,21	-0,02
22CL.PR.E.1720.50.b	120x120 mm	mq	47,70	47,70		47,73	-0,06
22CL.PR.E.1720.50.c	150x150 mm	mq	43,27	43,27		43,26	0,02
22CL.PR.E.1720.50.d	200x200 mm	mq	34,08	34,08		34,08	
22CL.PR.E.1720.50.e	300x300 mm	mq	28,14	28,14		28,14	
22CL.PR.E.1720.60	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato metallizzato:						
22CL.PR.E.1720.60.a	100x100 mm	mq	52,14	52,14		52,17	-0,06
22CL.PR.E.1720.60.b	120x120 mm	mq	43,43	43,43		43,45	-0,05
22CL.PR.E.1720.60.c	150x150 mm	mq	37,27	37,27		37,27	
22CL.PR.E.1720.60.d	200x200 mm	mq	32,00	32,00		31,99	0,03
22CL.PR.E.1720.60.e	300x300 mm	mq	27,39	27,39		27,39	

22CL.PR.E.1720.70	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in ABS preassemblati							
22CL.PR.E.1720.70.a	20x20 mm, altezza 15 mm	mq	56,30	56,30		56,30		
22CL.PR.E.1720.70.b	40x40 mm, altezza 30 mm	mq	59,32	59,32		59,31	0,02	
22CL.PR.E.1720.70.c	80x80 mm, altezza 40 mm	mq	53,58	53,58		53,58		
22CL.PR.E.1720.80	Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm							
22CL.PR.E.1720.80.a	con listelli bianchi	mq	53,86	47,57	13,22	47,55	11,72	
22CL.PR.E.1720.80.b	con listelli satinati	mq	63,13	55,43	13,89	55,41	12,23	
22CL.PR.E.1720.80.c	con listelli metallizzati	mq	54,40	48,03	13,26	48,00	11,76	
22CL.PR.E.1720.90	Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U con strato isolante superiore in lana di vetro:							
22CL.PR.E.1720.90.a	con listelli bianchi	mq	56,59	49,88	13,45	49,86	11,89	
22CL.PR.E.1720.90.b	con listelli satinati	mq	67,87	59,46	14,14	59,43	12,44	
22CL.PR.E.1720.90.c	con listelli metallizzati	mq	56,62	49,91	13,44	49,90	11,87	
22CL.PR.E.1720.100	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, doga da 80x15 mm, con bordi squadrate, senza aletta di aggancio							
22CL.PR.E.1720.100.a	finitura bianca	mq	41,39	37,01	11,83	36,99	10,63	
22CL.PR.E.1720.100.b	finitura satinata	mq	44,25	39,43	12,22	39,40	10,96	
22CL.PR.E.1720.100.c	finitura metallizzata	mq	41,88	37,43	11,89	37,41	10,67	
22CL.PR.E.1720.110	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, doga da 100x15 mm, con bordi squadrate, con aletta di aggancio:							
22CL.PR.E.1720.110.a	finitura bianca	mq	42,52	37,97	11,98	37,95	10,75	
22CL.PR.E.1720.110.b	finitura satinata	mq	47,53	42,22	12,58	42,19	11,24	
22CL.PR.E.1720.110.c	finitura metallizzata	mq	44,23	39,42	12,20	39,39	10,94	
22CL.PR.E.1720.120	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, doga da 80x15 mm, con bordi arrotondati, senza aletta di aggancio:							
22CL.PR.E.1720.120.a	finitura bianca	mq	39,50	35,41	11,55	35,40	10,38	
22CL.PR.E.1720.120.b	finitura satinata	mq	43,24	38,58	12,08	38,56	10,82	
22CL.PR.E.1720.120.c	finitura metallizzata	mq	40,27	36,05	11,71	36,03	10,53	
22CL.PR.E.1720.130	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, doga da 80x15 mm, con bordi arrotondati, con aletta di aggancio:							
22CL.PR.E.1720.130.a	finitura bianca	mq	41,42	37,04	11,83	37,02	10,62	
22CL.PR.E.1720.130.b	finitura satinata	mq	44,77	39,88	12,26	39,86	10,97	
22CL.PR.E.1720.130.c	finitura metallizzata	mq	43,86	39,10	12,17	39,07	10,92	
22CL.PR.E.1730	CONTROSOFFITTI IN ACCIAIO							
22CL.PR.E.1730.10	Controsoffitto realizzato con doghe di acciaio verniciato con bordi squadrate, e alette esterne di aggancio, passo 150-200 mm:							
22CL.PR.E.1730.10.a	doga da 150x20 mm	mq	35,59	32,10	10,87	32,08	9,86	
22CL.PR.E.1730.10.b	doga da 200x20 mm	mq	31,56	28,68	10,04	28,66	9,19	
22CL.PR.E.1730.20	con bordi arrotondati, senza alette esterne di aggancio, passo 100 mm, 85x15 mm							
22CL.PR.E.1730.20.a	passo 100 mm, 85x15 mm		31,78	28,86	10,12	28,83	9,28	
22CL.PR.E.1740	CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI ALLUMINIO, FIBRE E VARI							
22CL.PR.E.1740.10	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm							
22CL.PR.E.1740.10.a	con finitura smaltata	mq	32,05	29,06	10,29	29,04	9,39	
22CL.PR.E.1740.10.b	con finitura lucida	mq	35,53	32,01	11,00	31,99	9,96	
22CL.PR.E.1740.10.c	con finitura decorata	mq	47,12	41,83	12,65	41,81	11,27	
22CL.PR.E.1740.20	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°							
22CL.PR.E.1740.20.a	con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm	mq	32,14	29,29	9,73	29,27	8,93	
22CL.PR.E.1740.20.b	con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm	mq	34,84	31,59	10,29	31,56	9,41	
22CL.PR.E.1740.30	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbata e microperforata							
22CL.PR.E.1740.30.a	pannelli 600x600 mm	mq	39,37	35,41	11,18	35,40	10,08	
22CL.PR.E.1740.40	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite							
22CL.PR.E.1740.40.a	con superficie a vista a fibra sottile e grana acustica UNI 9714 M-A-F	mq	50,07	46,26	8,24	46,27	7,59	
22CL.PR.E.1740.40.b	con superficie a vista semirasa a cavit� acustiche UNI 9714 M-A-T	mq	57,28	52,36	9,40	52,37	8,57	
22CL.PR.E.1740.50	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite							
22CL.PR.E.1740.50.a	con superficie a vista a fibra sottile e grana acustica UNI 9714 M-A-F	mq	53,99	49,58	8,89	49,59	8,15	
22CL.PR.E.1740.50.b	con superficie a vista semirasa a cavit� acustiche UNI 9714 M-A-T	mq	59,87	54,55	9,75	54,56	8,87	
22CL.PR.E.1740.60	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti spessore 9,5 mm:							
22CL.PR.E.1740.60.a	pannelli a superficie non forata	mq	42,43	39,10	8,52	39,35	7,26	
22CL.PR.E.1740.60.b	pannelli a superficie forata (fori diametro 6 mm, passo 10 mm)	mq	44,64	40,97	8,96	41,22	7,66	
22CL.PR.E.1740.60.c	pannelli a superficie verniciata	mq	38,38	36,40	5,44	36,61	4,61	
22CL.PR.E.1740.60.d	pannelli a superficie vinilica	mq	58,16	53,16	9,41	53,38	8,22	
22CL.PR.E.1740.65	Controsoffitto con pannelli di gesso rivestito, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, reazione al fuoco Euroclasse B-d0-s1, dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica, compresa, a							
22CL.PR.E.1740.65.a	pannelli a superficie verniciata, spessore 12,5 mm	mq	45,10	42,10	7,13	42,32	6,16	
22CL.PR.E.1740.70	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti spessore 12,5 mm:							
22CL.PR.E.1740.70.a	pannelli a superficie non forata	mq	45,94	42,08	9,17	42,32	7,88	
22CL.PR.E.1740.70.b	pannelli a superficie forata (fori diametro 6 mm, passo 10 mm)	mq	47,18	43,12	9,42	43,36	8,10	
22CL.PR.E.1750	PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO							
22CL.PR.E.1750.10	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm							
22CL.PR.E.1750.10.a	con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	38,56	38,56		38,56		
22CL.PR.E.1750.10.b	con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	52,14	52,14		52,15	-0,02	
22CL.PR.E.1750.10.c	con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete	mq	44,05	44,05		44,04	0,02	

22CL.PR.E.1750.10.d	con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete	mq	57,14	57,14		57,16	-0,04
22CL.PR.E.1750.10.e	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	mq	11,83	11,83		11,84	-0,08
22CL.PR.E.1750.20	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitti						
22CL.PR.E.1750.20.a	con una lastra di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB	mq	53,01	53,01		53,01	
22CL.PR.E.1750.20.b	con due lastre di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 120', abbattimento acustico Rw 62 dB	mq	86,27	86,27		86,26	0,01
22CL.PR.E.1750.20.c	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di roccia dello spessore di 60 mm e densità 70 kg/mc	mq	14,35	14,35		14,36	-0,07
22CL.PR.E.1750.20.d	con una lastra gessofibra standard da un lato e dall'altro una lastra di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB	mq	50,79	50,79		50,78	0,02
22CL.PR.E.1760	CONTROSOFFITTI PER COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO						
22CL.PR.E.1760.10	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio						
22CL.PR.E.1760.10.a	lastre 600 x 600 mm, spessore 6 mm, REI 120 con sovrapposizione di un pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura	mq	64,86	57,51	12,78	57,52	11,32
22CL.PR.E.1760.10.b	lastre 600 x 600 mm, spessore 8 mm, REI 180 con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità non inferiore a 50 kg/mc	mq	57,08	51,89	10,00	51,90	9,07
22CL.PR.E.1760.10.c	lastre 600 x 1.200 mm, spessore 8 mm, REI 180 con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità non inferiore a 50 kg/mc	mq	59,76	54,16	10,34	54,16	9,37
22CL.PR.E.1760.20	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120						
22CL.PR.E.1760.20.a	composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa	mq	79,01	71,95	9,81	72,00	8,87
22CL.PR.E.1760.30	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60 termoisolante e fonoassorbente						
22CL.PR.E.1760.30.a	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60	mq	75,56	66,58	13,49	66,59	11,87
22CL.PR.E.1760.40	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente						
22CL.PR.E.1760.40.a	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120	mq	83,89	73,65	13,90	73,66	12,19
22CL.PR.E.1760.50	Protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto						
22CL.PR.E.1760.50.a	Protezione antincendio di solai in latero cemento	mq	35,61	32,66	9,03	32,63	8,37
22CL.PR.E.1760.55	Protezione antincendio di primi solai (garage) o piani pilotis, mediante applicazione in intradosso ed in aderenza con appositi ganci di fissaggio a scomparsa di lana di roccia, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero de						
22CL.PR.E.1760.55.a	REI 240 su solaio in laterocemento composto da elementi di alleggerimento in laterizio di spessore 160 mm e soletta superiore in calcestruzzo di spessore 40 mm, protetto nello strato inferiore da 1 cm di intonaco tradizionale	mq	95,41	92,40	3,26	92,63	2,91
22CL.PR.E.1760.55.b	REI 240 su solaio in calcestruzzo armato con altezza minima di 120 mm e con armatura metallica ad una distanza dal lato esterno non inferiore a 3,1 cm	mq	95,41	92,40	3,26	92,63	2,91
22CL.PR.E.1760.55.c	REI 240 su solaio di tipo predalles con uno spessore medio dello strato inferiore di calcestruzzo (lato esposto al fuoco) di almeno 40 mm e con armatura metallica ad una distanza dal lato esterno non inferiore a 3,1 cm, compresi opportuni sfoghi alle	mq	95,41	92,40	3,26	92,63	2,91
22CL.PR.E.1760.55.d	Protezione antincendio di primi solai (garage) o piani pilotis, per mezzo di applicazione ad intradosso ed in aderenza con appositi tasselli metallici a vite e dischi metallici di lana di roccia, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui	mq	50,80	49,03	3,61	49,25	3,05
22CL.PR.E.1760.55.e	Protezione antincendio e isolamento termico di primi solai (garage) o piani pilotis, mediante applicazione ad intradosso ed in aderenza con appositi ganci di fissaggio a scomparsa, di pannelli in lana di roccia, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali	mq	53,79	53,79		54,02	-0,43
22CL.PR.E.1760.60	Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto						
22CL.PR.E.1760.60.a	lastre e striscie spessore 8 mm, per resistenza al fuoco REI 120	mq	39,07	39,07		39,04	0,08
22CL.PR.E.1760.60.b	lastre e striscie spessore 12 mm, per resistenza al fuoco REI 180	mq	42,56	42,56		42,53	0,07
22CL.PR.E.1760.70	Protezione antincendio di solai in legno realizzata con due lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0						
22CL.PR.E.1760.70.a	Protezione antincendio di solai in legno	mq	38,21	35,26	8,37	35,31	7,59
22CL.PR.E.1760.80	Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0						
22CL.PR.E.1760.80.a	con una lastra spessore 12 mm REI 120	mq	50,68	50,68		50,70	-0,04
22CL.PR.E.1760.80.b	con due lastre spessore 12 mm, con bordi dritti ed una con bordi cianfrinati, per resistenza al fuoco REI 180	mq	78,38	78,38		78,42	-0,05
22CL.PR.E.1760.90	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa						
22CL.PR.E.1760.90.a	parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120	mq	28,41	28,41		28,37	0,14
22CL.PR.E.1760.90.b	parete intonacata su entrambi i lati, con una lastra densità 900 kg/mc, spessore 20 mm con bordi dritti, per REI 180	mq	53,68	53,68		53,64	0,07
22CL.PR.E.1760.100	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato						
22CL.PR.E.1760.100.a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60	mq	70,46	70,46		70,50	-0,06
22CL.PR.E.1760.110	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato						
22CL.PR.E.1760.110.a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180	mq	78,31	78,31		78,35	-0,05
22CL.PR.E.1760.120	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60-180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato						
22CL.PR.E.1760.120.a	con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60	mq	87,53	87,53		87,56	-0,03
22CL.PR.E.1760.120.b	con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120	mq	108,65	108,65		108,68	-0,03
22CL.PR.E.1760.120.c	con quattro lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 180	mq	135,90	135,90		135,93	-0,02
22CL.PR.E.1770	PARETI MOBILI						
22CL.PR.E.1770.10.a	PARETE MOBILE MODULARE CIECA		77,76	77,76		77,77	-0,01
22CL.PR.E.1770.10.b	PARETE MOBILE MODULARE PARZIALMENTE VETRATA		114,59	114,59		114,60	-0,01

22CL.PR.E.1770.10.c	PARETE MOBILE MODULARE COMPLETAMENTE VETRATA		142,24	142,24		142,24	
22CL.PR.E.1780	PARETI MEDICALI						
22CL.PR.E.1780.10	PARETE A TENUTA IN MONOBLOCCO						
22CL.PR.E.1780.10.a	Parete modulare in STEEL con coibente in lana di roccia ad alta densità (RW), spessore 60 mm, densità 110 kg/m3 con sistema antisismico secondo NTC 2018	mq	263,61	263,61		168,00	36,27
22CL.PR.E.1780.10.b	Parete modulare in STEEL con coibente alveolare di alluminio con sistema antisismico secondo NTC 2018	mq	333,18	333,18		231,00	30,67
22CL.PR.E.1780.10.c	Parete modulare in STEEL con coibente in polistirene espanso con sistema antisismico secondo NTC 2018	mq	250,96	250,96		165,00	34,25
22CL.PR.E.1780.10.d	Accessori per parete: Forometria per prese o interruttori elettrici	cad	11,39	11,39		9,00	20,98
22CL.PR.E.1780.10.e	Accessori per parete: Forometria per posizionamento complanare di griglie ripresa aria	cad	17,71	17,71		14,00	20,95
22CL.PR.E.1780.10.f	Accessori per parete: Inserimento Conduit interni alla parete in PVC per passaggio cavi elettrici	cad	8,86	8,86		7,00	20,99
22CL.PR.E.1780.10.g	Accessori per parete: Inserimento scatola elettrica 503/504/506	cad	6,96	6,96		5,00	28,16
22CL.PR.E.1780.10.h	Accessori per parete: Griglie di ripresa aria in acciaio inox o alluminio	cad	442,75	442,75		350,00	20,95
22CL.PR.E.1780.10.i	Sguscia orizzontale a pavimento	mq	13,98	13,98		8,40	39,91
22CL.PR.E.1780.10.j	Profilo arrotondato verticale per angolo esterno	mq	23,28	23,28		15,75	32,35
22CL.PR.E.1780.10.k	Sguscia verticale in alluminio anodizzato o verniciato	mq	16,64	16,64		10,50	36,90
22CL.PR.E.1780.10.l	Controsoffitto modulare in laminato	mq	220,01	220,01		160,65	26,98
22CL.PR.E.1780.10.m	Controsoffitto modulare in PVC espanso	mq	208,06	208,06		151,20	27,33
22CL.PR.E.1780.10.n	Sguscia a soffitto	m	19,30	19,30		12,60	34,72
22CL.PR.E.1780.10.o	Porta a battente singolo	mq	1.003,68	1.003,68		780,15	22,27
22CL.PR.E.1780.10.p	Porta a doppio battente	cad	1.543,01	1.543,01		1.206,50	21,81
22CL.PR.E.1780.10.q	Accessori per porte: KIT elettropistone dotato di sensore stato porta e cavo di lunghezza di m. 5,00 posizionato tra telaio ed anta porta a scomparsa	cad	214,37	214,37		161,50	24,66
22CL.PR.E.1780.10.r	Accessori per porte: SEMAFORO con pellicola a led verde/rosso e pulsante di sblocco montato a filo sul telaio porta e cavi di lunghezza m. 5,00	mq	332,21	332,21		252,00	24,14
22CL.PR.E.1780.10.s	Accessori per porte: Coppia di pomoli fissi in acciaio INOX	cad	149,23	149,23		110,00	26,29
22CL.PR.E.1780.10.t	Accessori per porte: Chiudiporta a scomparsa montato nel telaio porta	cad	395,90	395,90		305,00	22,96
22CL.PR.E.1780.10.u	Accessori per porte: Chiudiporta a vista	cad	155,55	155,55		115,00	26,07
22CL.PR.E.1780.10.v	Accessori per porte: Centralina di gestione per n. 2 porte	cad	933,92	933,92		725,00	22,37
22CL.PR.E.1780.10.w	Accessori per porta: Visiva ad angoli retti montata nel pannello porta	cad	346,57	346,57		266,00	23,25
22CL.PR.E.1780.10.x	Terminali porta - quarti ed ottavi di sfera grezzi a pavimento	cad	32,71	32,71		23,20	29,07
22CL.PR.E.1780.10.y	Terminali porta - quarti ed ottavi di sfera in alluminio anodizzato o verniciato a soffitto	cad	43,02	43,02		31,35	27,13
22CL.PR.E.1780.10.z	Vetro camera	cad	384,72	384,72		290,85	24,40
22CL.PR.E.1780.20	PARETI MODULARI PREFABBRICATE						
22CL.PR.E.1780.20.a	Parete e controparete modulari prefabbricate a modulo cieco in acciaio zincato preverniciato	mq	599,60	599,60		454,00	24,28
22CL.PR.E.1780.20.b	Parete e controparete modulari prefabbricate a modulo cieco in acciaio plastificato antibatterico	mq	617,31	617,31		468,00	24,19
22CL.PR.E.1780.20.c	Parete e controparete modulari prefabbricate a modulo cieco in acciaio inox AISI 304	mq	714,71	714,71		545,00	23,75
22CL.PR.E.1780.20.d	Parete e controparete modulari prefabbricate a modulo cieco in acciaio inox verniciato antibatterico	mq	807,06	807,06		618,00	23,43
22CL.PR.E.1780.20.e	Parete e controparete modulari prefabbricate a modulo cieco in laminato HPL	mq	662,85	662,85		504,00	23,96
22CL.PR.E.1780.20.f	Sguscia orizzontale a pavimento	m	35,24	35,24		25,20	28,49
22CL.PR.E.1780.20.g	Controsoffitto modulare in acciaio a tenuta ermetica	mq	211,24	211,24		147,00	30,41
22CL.PR.E.1780.20.h	Porta singolo battente in acciaio galvanizzato antibatterico luce netta da 800 a 1050 h=2180	cad	1.358,59	1.358,59		1.050,00	22,71
22CL.PR.E.1780.20.i	Porta doppio battente in acciaio galvanizzato antibatterico luce netta da 1200 a 1800 h=2180	cad	2.424,23	2.424,23		1.890,00	22,04
22CL.PR.E.1780.20.j	Accessori per porta: Visiva per porta 500x 700	cad	929,78	929,78		735,00	20,95
22CL.PR.E.18	PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO						
22CL.PR.E.1810	PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA						
22CL.PR.E.1810.10	PORTONE ESTERNO DI INGRESSO IN LEGNO						
22CL.PR.E.1810.10.a	di castagno	mq	638,06	637,51	0,09	637,55	0,08
22CL.PR.E.1810.10.b	di pino russo	mq	416,69	416,13	0,13	416,17	0,12
22CL.PR.E.1810.10.c	di pich-pine	mq	536,86	536,31	0,10	536,35	0,09
22CL.PR.E.1810.10.d	di douglas	mq	600,11	599,56	0,09	599,60	0,08
22CL.PR.E.1810.10.e	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		599,60	-233,11
22CL.PR.E.1810.10.f	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		599,60	-66,56
22CL.PR.E.1810.20	PORTA DI CAPOSCALA BLINDATO						
22CL.PR.E.1810.20.a	Classe antintrusione 3	mq	732,15	731,48	0,09	731,48	0,09
22CL.PR.E.1810.20.b	Classe antintrusione 4	mq	768,20	767,41	0,10	767,42	0,10
22CL.PR.E.1810.20.c	sovrapprezzo per dotazione antisismica	mq	210,00	210,00		767,42	-265,44
22CL.PR.E.1810.30	PORTA DI CAPOSCALA IN LEGNO CON PANNELLI DA 2,5 CM						
22CL.PR.E.1810.30.a	In legno castagno	mq	518,93	518,36	0,11	518,36	0,11
22CL.PR.E.1810.30.b	In legno pino russo	mq	374,50	373,93	0,15	373,92	0,15
22CL.PR.E.1810.30.c	In legno douglas	mq	412,78	412,20	0,14	412,20	0,14
22CL.PR.E.1810.30.d	In legno di pioppo	mq	377,61	377,04	0,15	377,04	0,15
22CL.PR.E.1810.30.e	In legno di mogano	mq	366,20	365,63	0,16	365,62	0,16
22CL.PR.E.1810.30.f	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		365,62	-103,12
22CL.PR.E.1810.30.g	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		365,62	-1,56
22CL.PR.E.1810.40	PORTA DI CAPOSCALA IN LEGNO CON PANNELLI DA 1,5 CM						
22CL.PR.E.1810.40.a	In compensato di pioppo	mq	232,99	232,42	0,25	232,42	0,24
22CL.PR.E.1810.40.b	In legno di mogano	mq	324,64	324,07	0,18	324,07	0,18
22CL.PR.E.1810.40.c	In legno di abete	mq	298,08	297,51	0,19	297,51	0,19
22CL.PR.E.1810.40.d	In legno di castagno	mq	419,68	419,11	0,14	419,11	0,14
22CL.PR.E.1810.40.e	In legno di pino russo	mq	292,16	291,59	0,20	291,59	0,20
22CL.PR.E.1810.40.f	In legno di douglas	mq	340,37	339,80	0,17	339,79	0,17
22CL.PR.E.1810.40.g	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		339,79	-88,77

22CL.PR.E.1810.40.h	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		339,79	5,61
22CL.PR.E.1810.50	PORTA CAPOSCALA TAMBURATA						
22CL.PR.E.1810.50.a	A un battente rivestita in compensato di pioppo	mq	238,81	238,24	0,24	238,24	0,24
22CL.PR.E.1810.50.b	A un battente rivestita in legno pregiato	mq	314,71	314,14	0,18	314,14	0,18
22CL.PR.E.1810.50.c	A un battente rivestita in medium density laccato	mq	333,69	333,12	0,17	333,11	0,17
22CL.PR.E.1810.50.d	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		333,11	-85,06
22CL.PR.E.1810.50.e	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		333,11	7,47
22CL.PR.E.1810.60	PORTA INTERNA IN LEGNO DI ABETE						
22CL.PR.E.1810.60.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti	mq	256,71	256,13	0,23	256,17	0,21
22CL.PR.E.1810.60.b	Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata	mq	242,10	241,52	0,24	241,55	0,23
22CL.PR.E.1810.60.c	Porta interna in legno con apertura a libro	mq	256,83	256,26	0,22	256,29	0,21
22CL.PR.E.1810.60.d	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco	mq	22,77	22,77		22,77	
22CL.PR.E.1810.60.e	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAI a scelta	mq	31,63	31,63		31,63	
22CL.PR.E.1810.60.f	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		31,63	82,43
22CL.PR.E.1810.60.g	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		31,63	91,21
22CL.PR.E.1810.80	PORTA INTERNA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON INTELAIATURA A LISTELLI						
22CL.PR.E.1810.80.a	Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	201,41	200,84	0,28	200,87	0,27
22CL.PR.E.1810.80.b	Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato	mq	221,84	221,27	0,26	221,30	0,24
22CL.PR.E.1810.80.c	Sovrapprezzo per apertura a libro	mq	25,30	25,30		25,30	
22CL.PR.E.1810.80.d	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco	mq	22,77	22,77		22,77	
22CL.PR.E.1810.80.e	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAI a scelta	mq	31,63	31,63		31,63	
22CL.PR.E.1810.80.f	Sovrapprezzo per apertura a libro	mq	25,30	25,30		25,30	
22CL.PR.E.1810.80.g	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco	mq	22,77	22,77		22,77	
22CL.PR.E.1810.80.h	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAI a scelta	mq	31,63	31,63		31,63	
22CL.PR.E.1810.80.i	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		31,63	82,43
22CL.PR.E.1810.80.j	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		31,63	91,21
22CL.PR.E.1810.90	PORTA INTERNA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON INTELAIATURA INTERNA A NIDO D'APE						
22CL.PR.E.1810.90.a	Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	219,43	218,85	0,27	218,88	0,25
22CL.PR.E.1810.90.b	Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	231,90	231,33	0,25	231,35	0,24
22CL.PR.E.1810.90.c	Sovrapprezzo per apertura a libro	mq	25,30	25,30		25,30	
22CL.PR.E.1810.90.d	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco	mq	22,77	22,77		22,77	
22CL.PR.E.1810.90.e	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAI a scelta	mq	31,63	31,63		31,63	
22CL.PR.E.1810.90.f	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		31,63	82,43
22CL.PR.E.1810.90.g	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		31,63	91,21
22CL.PR.E.1810.100	PORTA INTERNA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON INTELAIATURA INTERNA A LISTELLI CON RIQUADRI PER VETRI						
22CL.PR.E.1810.100.a	Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	225,77	225,19	0,26	225,23	0,24
22CL.PR.E.1810.100.b	Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	225,56	224,99	0,25	225,02	0,24
22CL.PR.E.1810.100.c	Sovrapprezzo per apertura a libro	mq	25,30	25,30		25,30	
22CL.PR.E.1810.100.d	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco	mq	22,77	22,77		22,77	
22CL.PR.E.1810.100.e	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAI a scelta	mq	31,63	31,63		31,63	
22CL.PR.E.1810.100.f	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		31,63	82,43
22CL.PR.E.1810.100.g	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		31,63	91,21
22CL.PR.E.1810.110	PORTA INTERNA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON INTELAIATURA INTERNA A NIDO D'APE CON RIQUADRI PER VETRI						
22CL.PR.E.1810.110.a	Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	186,31	185,74	0,31	185,77	0,29
22CL.PR.E.1810.110.b	Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	193,28	192,71	0,30	192,73	0,28
22CL.PR.E.1810.110.c	Sovrapprezzo per apertura a libro	mq	25,30	25,30		25,30	
22CL.PR.E.1810.110.d	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco	mq	22,77	22,77		22,77	
22CL.PR.E.1810.110.e	Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAI a scelta	mq	31,63	31,63		31,63	
22CL.PR.E.1810.110.f	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	mq	180,00	180,00		31,63	82,43
22CL.PR.E.1810.110.g	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	mq	360,00	360,00		31,63	91,21
22CL.PR.E.1820	PORTE IN LEGNO PRODOTTE INDUSTRIALMENTE						
22CL.PR.E.1820.10	PORTA INTERNA TAMBURATA CON ANTA CIECA LISCIA						
22CL.PR.E.1820.10.a	noce tanganika	cad	286,10	286,10		286,11	0,00
22CL.PR.E.1820.10.b	laccata	cad	354,49	354,49		354,49	
22CL.PR.E.1820.10.c	rovere naturale/ciliegio	cad	343,10	343,10		343,10	
22CL.PR.E.1820.10.d	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	cad	344,00	344,00		343,10	0,26
22CL.PR.E.1820.10.e	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	cad	688,00	688,00		343,10	50,13
22CL.PR.E.1820.20	PORTA INTERNA TAMBURATA CON ANTA AD UNA SPECCHIATURA PER VETRO						
22CL.PR.E.1820.20.a	noce tanganika	cad	322,86	322,86		322,86	
22CL.PR.E.1820.20.b	laccata	cad	475,93	475,93		475,93	
22CL.PR.E.1820.20.c	rovere naturale/ciliegio	cad	443,04	443,04		443,04	
22CL.PR.E.1820.20.d	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	cad	344,00	344,00		443,04	-28,79
22CL.PR.E.1820.20.e	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	cad	688,00	688,00		443,04	35,60
22CL.PR.E.1820.30	PORTA INTERNA TAMBURATA CON ANTA AD APERTURA A LIBRO CIECA LISCIA						
22CL.PR.E.1820.30.a	noce tanganika	cad	489,00	489,00		488,99	0,00
22CL.PR.E.1820.30.b	laccata	cad	564,90	564,90		564,89	0,00
22CL.PR.E.1820.30.c	rovere naturale/ciliegio	cad	555,94	555,94		555,94	
22CL.PR.E.1820.30.d	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	cad	344,00	344,00		555,94	-61,61
22CL.PR.E.1820.30.e	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	cad	688,00	688,00		555,94	19,19

22CL.PR.E.1820.40	PORTA INTERNA TAMBURATA CON ANTA AD APERTURA A LIBRO AD UNA SPECCHIATURA PER VETRO								
22CL.PR.E.1820.40.a	noce tanganika	cad	544,23	544,23			544,23		
22CL.PR.E.1820.40.b	laccata	cad	593,99	593,99			593,99		
22CL.PR.E.1820.40.c	rovere naturale/ciliegio	cad	571,22	571,22			571,22		
22CL.PR.E.1820.40.d	sovrapprezzo per dotazione antisismica in civile abitazione	cad	344,00	344,00			571,22		-66,05
22CL.PR.E.1820.40.e	sovrapprezzo per dotazione antisismica in edificio pubblico	cad	688,00	688,00			571,22		16,97
22CL.PR.E.1820.50	CONTROTELAIO IN LAMIERA ZINCATATA PER PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA								
22CL.PR.E.1820.50.a	Porta singola luce 600 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	355,33	354,45	0,25		354,53		0,23
22CL.PR.E.1820.50.b	Porta singola luce 700 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	369,20	368,32	0,24		368,36		0,23
22CL.PR.E.1820.50.c	Porta singola 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	397,54	396,65	0,22		396,70		0,21
22CL.PR.E.1820.50.d	Porta singola 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	435,49	434,60	0,20		434,65		0,19
22CL.PR.E.1820.50.e	Porta doppia luce 600 + 600 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	545,17	543,13	0,38		543,19		0,36
22CL.PR.E.1820.50.f	Porta doppia luce 700 + 700 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	559,84	557,80	0,37		557,88		0,35
22CL.PR.E.1820.50.g	Porta doppia luce 800 + 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	587,16	585,12	0,35		585,20		0,33
22CL.PR.E.1820.50.h	Porta doppia luce 900 + 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm	cad	627,14	625,10	0,33		625,17		0,31
22CL.PR.E.1820.60	PORTA SCORREVOLE IN LEGNO TAMBURATA AD ANTA CIECA LISCIA								
22CL.PR.E.1820.60.a	Noce tanganika	cad	470,87	470,87			470,87		
22CL.PR.E.1820.60.b	Laccata	cad	506,29	506,29			506,29		
22CL.PR.E.1820.60.c	Rovere naturale/ciliegio	cad	493,64	493,64			493,64		
22CL.PR.E.1820.70	PORTA SCORREVOLE IN LEGNO TAMBURATA AD ANTA VETRATA								
22CL.PR.E.1820.70.a	Noce tanganika	cad	493,64	493,64			493,64		
22CL.PR.E.1820.70.b	Laccata	cad	582,19	582,19			582,19		
22CL.PR.E.1820.70.c	Rovere naturale/ciliegio	cad	527,20	527,20			527,24		-0,01
22CL.PR.E.1830	INFISSI IN LEGNO E LEGNO ALLUMINIO								
22CL.PR.E.1830.10	SERRAMENTO REALIZZATO IN LEGNO LAMELLARE DI ABETE								
22CL.PR.E.1830.10.a	a battente spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,7 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	492,01	491,47	0,11		491,55		0,09
22CL.PR.E.1830.10.b	a battente spessore 78 mm, vetrocamera 44.1-12-4-9-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,9 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	523,64	523,09	0,11		523,17		0,09
22CL.PR.E.1830.10.c	a battente spessore 68 mm, vetrocamera 33.1-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	416,11	415,57	0,13		415,65		0,11
22CL.PR.E.1830.10.d	a battente spessore 68 mm, vetrocamera 55.1-15-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	466,71	466,17	0,12		466,25		0,10
22CL.PR.E.1830.10.e	a battente spessore 68 mm, vetrocamera 4-20-4 bassoemissivo con gas argon, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	447,74	447,19	0,12		447,27		0,10
22CL.PR.E.1830.10.f	a battente spessore 68 mm, vetrocamera 33.1-15-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	438,88	438,34	0,12		438,42		0,10
22CL.PR.E.1830.10.g	oscillobattente (anta-ribalta) spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,7 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	890,49	889,94	0,06		890,02		0,05
22CL.PR.E.1830.10.h	oscillobattente (anta-ribalta) spessore 78 mm, vetrocamera 44.1-12-4-9-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,9 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	928,44	927,89	0,06		927,97		0,05
22CL.PR.E.1830.10.i	oscillobattente (anta-ribalta) spessore 68 mm, vetrocamera 33.1-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	785,49	784,95	0,07		785,03		0,06
22CL.PR.E.1830.10.j	oscillobattente (anta-ribalta) spessore 68 mm, vetrocamera 55.1-15-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	839,89	839,34	0,07		839,42		0,06
22CL.PR.E.1830.10.k	oscillobattente (anta-ribalta) spessore 68 mm, vetrocamera 4-20-4 bassoemissivo con gas argon, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	682,18	681,64	0,08		681,75		0,06
22CL.PR.E.1830.10.l	oscillobattente (anta-ribalta) spessore 68 mm, vetrocamera 33.1-15-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	808,68	808,14	0,07		808,25		0,05
22CL.PR.E.1830.10.m	a vasistas spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,7 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	817,54	817,00	0,07		817,10		0,05
22CL.PR.E.1830.10.n	a vasistas spessore 78 mm, vetrocamera 44.1-12-4-9-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,9 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	859,28	858,74	0,06		858,85		0,05
22CL.PR.E.1830.10.o	a vasistas spessore 68 mm, vetrocamera 33.1-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	707,48	706,94	0,08		707,05		0,06
22CL.PR.E.1830.10.p	a vasistas spessore 68 mm, vetrocamera 55.1-15-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	758,08	757,54	0,07		757,65		0,06
22CL.PR.E.1830.10.q	a vasistas spessore 68 mm, vetrocamera 4-20-4 bassoemissivo con gas argon, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	606,28	605,74	0,09		605,85		0,07
22CL.PR.E.1830.10.r	a vasistas spessore 68 mm, vetrocamera 33.1-15-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	726,46	725,92	0,07		726,02		0,06
22CL.PR.E.1830.20	SOVRAPPREZZI E RIDUZIONI PER SERRAMENTI IN LEGNO LAMELLARE								
22CL.PR.E.1830.20.a	Sovrapprezzo per anta a bilico orizzontale	mq	65,10	65,10			65,11		-0,02
22CL.PR.E.1830.20.b	Sovrapprezzo per anta a bilico verticale	mq	90,40	90,40			90,41		-0,01
22CL.PR.E.1830.20.c	Sovrapprezzo per scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante	mq	154,76	154,76			154,77		-0,01
22CL.PR.E.1830.20.d	Sovrapprezzo per utilizzo di essenze diverse	%	20,00	20,00			20,00		
22CL.PR.E.1830.20.e	Riduzione per serramento a telaio fisso	%	-20,00	-20,00			-20,00		
22CL.PR.E.1830.30	SERRAMENTO REALIZZATO IN LEGNO ALLUMINIO								
22CL.PR.E.1830.30.a	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	336,72	289,55	16,29		289,54		14,01
22CL.PR.E.1830.30.b	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	329,16	283,14	16,25		283,13		13,98

22CL.PR.E.1830.30.c	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	323,59	278,42	16,22	278,41	13,96
22CL.PR.E.1830.30.d	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	397,59	341,14	16,55	341,13	14,20
22CL.PR.E.1830.30.e	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	306,83	264,22	16,13	264,21	13,89
22CL.PR.E.1830.30.f	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	376,63	323,38	16,47	323,37	14,14
22CL.PR.E.1830.30.g	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	615,68	525,96	17,06	525,95	14,57
22CL.PR.E.1830.30.h	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	660,93	564,30	17,12	564,29	14,62
22CL.PR.E.1830.30.i	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	607,29	518,85	17,05	518,84	14,56
22CL.PR.E.1830.30.j	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	651,69	556,48	17,11	556,48	14,61
22CL.PR.E.1830.30.k	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	582,17	497,56	17,00	497,55	14,54
22CL.PR.E.1830.30.l	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	624,05	533,05	17,07	533,05	14,58
22CL.PR.E.1830.30.m	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	585,31	500,21	17,01	500,20	14,54
22CL.PR.E.1830.30.n	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	637,02	544,05	17,09	544,04	14,60
22CL.PR.E.1830.30.o	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	575,75	492,12	16,99	492,11	14,53
22CL.PR.E.1830.30.p	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	626,48	535,11	17,07	535,11	14,58
22CL.PR.E.1830.30.q	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	547,01	467,77	16,94	467,76	14,49
22CL.PR.E.1830.30.r	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	594,88	508,33	17,03	508,33	14,55
22CL.PR.E.1830.40	SERRAMENTO MONOBLOCCO REALIZZATO IN LEGNO ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1830.40.a	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	468,21	401,50	16,62	401,50	14,25
22CL.PR.E.1830.40.b	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	543,63	465,41	16,81	465,41	14,39
22CL.PR.E.1830.40.c	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	462,65	396,78	16,60	396,78	14,24
22CL.PR.E.1830.40.d	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	536,66	459,50	16,79	459,50	14,38
22CL.PR.E.1830.40.e	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	445,88	382,58	16,55	382,57	14,20
22CL.PR.E.1830.40.f	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	515,70	441,74	16,74	441,74	14,34
22CL.PR.E.1830.40.g	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	754,73	644,32	17,14	644,31	14,63
22CL.PR.E.1830.40.h	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	799,98	682,66	17,19	682,66	14,67
22CL.PR.E.1830.40.i	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	746,35	637,21	17,13	637,21	14,62
22CL.PR.E.1830.40.j	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	790,76	674,84	17,18	674,84	14,66
22CL.PR.E.1830.40.k	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	721,21	615,90	17,10	615,90	14,60
22CL.PR.E.1830.40.l	oscillobattente (anta-ribalta) vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	763,11	651,41	17,15	651,41	14,64
22CL.PR.E.1830.40.m	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	724,36	618,57	17,10	618,57	14,60
22CL.PR.E.1830.40.n	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	776,09	662,41	17,16	662,41	14,65
22CL.PR.E.1830.40.o	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	714,80	610,46	17,09	610,47	14,60
22CL.PR.E.1830.40.p	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	765,55	653,47	17,15	653,48	14,64
22CL.PR.E.1830.40.q	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	686,07	586,13	17,05	586,12	14,57
22CL.PR.E.1830.40.r	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	733,95	626,69	17,12	626,69	14,61
22CL.PR.E.1830.50	SERRAMENTO REALIZZATO IN LEGNO TRELAMELLARE E ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1830.50.a	per finestre a battente vetrocamera 4-18-33.1 bassoemissivo con gas argon, Ug 1.1 W/mqK Uf nodo laterale 1.49 Uf nodo centrale 1.45	mq	948,92	808,88	17,31	86,56	90,88
22CL.PR.E.1830.50.b	per portafinestre a battente vetrocamera 33.1-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Ug 1.1 W/mqK Uf nodo laterale 1.49 Uf nodo centrale 1.46	mq	1.011,24	862,20	17,29	108,72	89,25
22CL.PR.E.1830.50.c	per finestre oscillobattente (anta - ribalta) vetrocamera 4-18-33.1 bassoemissivo con gas argon, Ug 1.1 W/mqK Uf nodo laterale 1.49 Uf nodo centrale 1.45	mq	1.686,01	1.433,54	17,61	164,47	90,25
22CL.PR.E.1830.50.d	per portafinestre oscillobattente (anta - ribalta) vetrocamera 33.1-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Ug 1.1 W/mqK Uf nodo laterale 1.49 Uf nodo centrale 1.46	mq	1.792,67	1.524,43	17,60	2,00	99,89
22CL.PR.E.1830.50.e	per finestre a vasistas vetrocamera 4-18-33.1 bassoemissivo con gas argon, Ug 1.1 W/mqK Uf nodo laterale 1.49 Uf nodo centrale 1.45	mq	1.620,64	1.378,13	17,60	3,00	99,81
22CL.PR.E.1830.50.f	per portafinestre a vasistas vetrocamera 33.1-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Ug 1.1 W/mqK Uf nodo laterale 1.49 Uf nodo centrale 1.46	mq	1.724,01	1.466,24	17,58	8,00	99,54
22CL.PR.E.1830.60	SOVRAPPREZZI E RIDUZIONI AI SERRAMENTI IN ALLUMINIO LEGNO					-20,00	#DIV/0!
22CL.PR.E.1830.60.a	Sovrapprezzo per anta a bilico orizzontale	mq	101,88	86,56	17,70	-20,00	119,63

22CL.PR.E.1830.60.b	Sovrapprezzo per anta a bilico verticale	mq	128,03	108,72	17,76	-20,00	115,62
22CL.PR.E.1830.60.c	Sovrapprezzo per scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante	mq	193,67	164,47	17,75	-20,00	110,33
22CL.PR.E.1830.60.d	Sovrapprezzo per anodizzazione naturale spessore 15 micron	%	2,00	2,00		-20,00	1.100,00
22CL.PR.E.1830.60.e	Sovrapprezzo per anodizzazione elettrocolore spessore 20 micron	%	3,00	3,00		-20,00	766,67
22CL.PR.E.1830.60.f	Sovrapprezzo per verniciatura colori speciali	%	8,00	8,00		-20,00	350,00
22CL.PR.E.1830.60.g	Sovrapprezzo per verniciatura effetto legno	%	8,00	8,00		-20,00	350,00
22CL.PR.E.1830.60.h	Sovrapprezzo per essenze di legno diverse	%	8,00	8,00		-20,00	350,00
22CL.PR.E.1830.60.i	Sovrapprezzo per finiture del legno diverse (laccato poro aperto, decapè, ect)	%	10,00	10,00		-20,00	300,00
22CL.PR.E.1830.60.j	Riduzione per serramento a telaio fisso	%	-20,00	-20,00		-20,00	
22CL.PR.E.1840	PERSIANE E SPORTELLI IN LEGNO ED ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1840.10	PERSIANE AD ANTE IN LEGNO AD UNO, DUE, TRE O QUATTRO BATTENTI SPESSORE FINO A 45 MM						
22CL.PR.E.1840.10.a	in legno di pino del nord	mq	346,26	295,95	17,00	295,98	14,52
22CL.PR.E.1840.10.b	in legno di pich-pine, douglas, iroko	mq	480,60	409,80	17,28	409,83	14,73
22CL.PR.E.1840.10.c	in legno di castagno o rovere	mq	555,23	473,05	17,37	473,08	14,80
22CL.PR.E.1840.20	PERSIANE AD ANTE IN LEGNO AD UNO, DUE, TRE O QUATTRO BATTENTI SPESSORE DA 46 A 55 MM						
22CL.PR.E.1840.20.a	in legno di pino del nord	mq	480,60	409,80	17,28	409,83	14,73
22CL.PR.E.1840.20.b	in legno di pich-pine, douglas, iroko	mq	652,26	555,27	17,47	555,30	14,87
22CL.PR.E.1840.20.c	in legno di castagno o rovere	mq	734,36	624,85	17,53	624,88	14,91
22CL.PR.E.1840.30	SOVRAPPREZZI ALLE PERSIANE, SPORTELLI E CONTROSPORTELLI IN LEGNO						
22CL.PR.E.1840.30.a	Sovrapprezzo per la formazione della centinatura	%	20,00	20,00		20,00	
22CL.PR.E.1840.30.b	Sovrapprezzo per la finitura elettrostatica	%	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.E.1840.40	SPORTELLONE IN LEGNO AD UNA, DUE, TRE O QUATTRO ANTE SPESSORE 10-12 MM						
22CL.PR.E.1840.40.a	in legno di pino del nord	mq	368,39	368,39		368,39	
22CL.PR.E.1840.40.b	in legno di pich-pine, douglas, iroko	mq	504,76	504,76		504,76	
22CL.PR.E.1840.40.c	in legno di castagno o rovere	mq	581,57	581,57		581,57	
22CL.PR.E.1840.50	SPORTELLONE IN LEGNO AD UNA, DUE, TRE O QUATTRO ANTE SPESSORE 21-30 MM						
22CL.PR.E.1840.50.a	in legno di pino del nord	mq	433,75	433,75		433,75	
22CL.PR.E.1840.50.b	in legno di pich-pine, douglas, iroko	mq	580,00	580,00		580,00	
22CL.PR.E.1840.50.c	in legno di castagno o rovere	mq	615,78	615,78		615,78	
22CL.PR.E.1840.60	CONTROSPORTELLI IN LEGNO						
22CL.PR.E.1840.60.a	in legno di pino del nord	mq	190,14	190,14		190,14	
22CL.PR.E.1840.60.b	in legno di pich-pine, douglas, iroko	mq	262,00	262,00		262,00	
22CL.PR.E.1840.60.c	in legno di castagno o rovere	mq	269,00	269,00		269,00	
22CL.PR.E.1840.70	PERSIANE IN ALLUMINIO					269,00	#DIV/0!
22CL.PR.E.1840.70.a	Persiana in alluminio a lamelle fisse	mq	316,40	270,65	16,90	269,00	14,98
22CL.PR.E.1840.70.b	Persiana in alluminio a lamelle orientabili	mq	361,18	308,60	17,04	269,00	25,52
22CL.PR.E.1850	PORTONI, PORTE E BASCULANTI IN ACCIAIO						
22CL.PR.E.1850.10	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro						
22CL.PR.E.1850.10.a	ad 1 battente dimensioni massime 1250 x 2125 mm	mq	234,12	233,55	0,24	233,54	0,25
22CL.PR.E.1850.10.b	ad 2 battente dimensioni massime 2500 x 2500 mm	mq	233,64	233,07	0,24	233,07	0,24
22CL.PR.E.1850.20	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri,						
22CL.PR.E.1850.20.a	Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	mq	289,51	288,94	0,20	288,94	0,20
22CL.PR.E.1850.30	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm						
22CL.PR.E.1850.30.a	Porta per interni in acciaio spessore 40 mm	mq	201,09	200,52	0,28	200,52	0,28
22CL.PR.E.1850.40	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio						
22CL.PR.E.1850.40.a	Porta basculante singola per box auto	mq	93,10	92,54	0,61	92,57	0,57
22CL.PR.E.1850.50	Porta basculante doppia per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio						
22CL.PR.E.1850.50.a	Porta basculante doppia per box auto	mq	148,87	148,31	0,38	148,34	0,36
22CL.PR.E.1850.60	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi monoparete						
22CL.PR.E.1850.60.a	Portone sezionale per box auto	mq	181,01	180,46	0,30	180,48	0,29
22CL.PR.E.1850.70	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi a doppia parete isolata						
22CL.PR.E.1850.70.a	Portone sezionale per box auto	cad	225,79	225,24	0,24	225,26	0,23
22CL.PR.E.1860	FRANGISOLE E SCHERMATURE SOLARI						
22CL.PR.E.1860.10	Schermi frangisole metallici						
22CL.PR.E.1860.10.a	lamelle ad interasse di 15 cm	mq	144,31	144,31		144,31	
22CL.PR.E.1860.10.b	lamelle ad interasse di 30 cm	mq	123,78	123,78		123,78	
22CL.PR.E.1860.10.c	lamelle ad interasse di 45 cm	mq	122,22	122,22		122,22	
22CL.PR.E.1860.20	Schermatura solare a lamelle orientabili autoportante in alluminio					122,22	#DIV/0!
22CL.PR.E.1860.20.a	Schermatura autoportante in alluminio	mq	1.490,00	1.490,00		122,22	91,80
22CL.PR.E.1870	SERRAMENTI ANTIEFFRAZIONE ED ANTIPROIETTILE IN CLASSE FB6/NS-BR5/NS						
22CL.PR.E.1870.10	PORTA DI INGRESSO ANTIEFFRAZIONE ED ANTIPROIETTILE IN CLASSE FB6/NS-BR5/NS						
22CL.PR.E.1870.10.a	Porta ad un battente	mq	7.764,16	6.589,21	17,83	6.589,21	15,13
22CL.PR.E.1870.10.b	Porta a due battenti	mq	9.328,26	7.916,77	17,83	7.916,78	15,13
22CL.PR.E.1870.10.c	Supplemento per sopralluce fisso	mq	520,27	520,27		520,27	
22CL.PR.E.1870.10.d	Supplemento per sopralluce Apribile	mq	700,94	700,94		700,94	
22CL.PR.E.1870.10.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	50,00	50,00		50,00	
22CL.PR.E.1870.10.f	Supplemento sublimazione legno	mq	125,00	125,00		125,00	
22CL.PR.E.1870.10.g	Costo maniglione anti panico ad una anta	cad	220,83	220,83		220,83	
22CL.PR.E.1870.10.h	Costo maniglione anti panico a due ante	cad	432,06	432,06		432,06	
22CL.PR.E.1870.20	FINISTRA ANTIEFFRAZIONE ED ANTIPROIETTILE IN CLASSE FB6/NS-BR5/NS						
22CL.PR.E.1870.20.a	Finestra ad un battente	mq	4.262,28	4.262,27	0,00	4.262,27	0,00
22CL.PR.E.1870.20.b	Finestra a due battenti	mq	4.302,93	4.302,92	0,00	4.302,91	0,00

22CL.PR.E.1870.20.c	Supplemento per sopralluce fisso	mq	290,87	290,87		290,87	
22CL.PR.E.1870.20.d	Supplemento per sopralluce Apribile	mq	440,81	440,81		440,81	
22CL.PR.E.1870.20.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	50,00	50,00		50,00	
22CL.PR.E.1870.20.f	Supplemento sublimazione legno	mq	140,00	140,00		140,00	
22CL.PR.E.1870.30	PORTA FINESTRA ANTIEFFRAZIONE ED ANTIPROIETTILE IN CLASSE FB6/NS-BR5/NS						
22CL.PR.E.1870.30.a	Porta finestra ad un battente	mq	3.775,67	3.775,65	0,00	3.775,66	0,00
22CL.PR.E.1870.30.b	Porta finestra a due battenti	mq	4.062,54	4.062,52	0,00	4.062,52	0,00
22CL.PR.E.1870.30.c	Supplemento per sopralluce fisso	mq	220,40	220,40		220,40	
22CL.PR.E.1870.30.d	Supplemento per sopralluce Apribile	mq	670,21	670,21		670,21	
22CL.PR.E.1870.30.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	50,00	50,00		50,00	
22CL.PR.E.1870.30.f	Supplemento sublimazione legno	mq	140,00	140,00		140,00	
22CL.PR.E.1870.30.g	Costo maniglione anti panico ad una anta	cad	220,83	220,83		220,83	
22CL.PR.E.1870.30.h	Costo maniglione anti panico a due ante	cad	432,06	432,06		432,06	
22CL.PR.E.1870.30.i	Costo chiudiporta aereo	cad	224,03	224,03		224,03	
22CL.PR.E.1870.40	TELAIO FISSO ANTIEFFRAZIONE ED ANTIPROIETTILE IN CLASSE FB6/NS-BR5/NS						
22CL.PR.E.1870.40.a	Telaio fisso	mq	2.901,36	2.901,34	0,00	2.901,34	0,00
22CL.PR.E.1870.40.b	Supplemento sublimazione legno	mq	450,00	450,00		450,00	
22CL.PR.E.1870.40.c	Supplemento verniciatura RAL	mq	50,00	50,00		50,00	
22CL.PR.E.1880	INFISSI E PORTE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1880.10	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio						
22CL.PR.E.1880.10.a	telaio fisso	mq	185,73	159,79	16,23	159,83	13,94
22CL.PR.E.1880.10.b	Finestra o Porta finestra ad un battente con dimesione massima 1000 x 2400	mq	193,08	166,01	16,31	166,06	13,99
22CL.PR.E.1880.10.c	Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400	mq	202,73	174,20	16,38	174,24	14,05
22CL.PR.E.1880.10.d	Finestra a vasistas con dimesione massima 1200 x 1800	mq	207,18	177,97	16,41	178,01	14,08
22CL.PR.E.1880.10.e	Finestra a bilico con peso anta inferiore a 90 kg	mq	564,85	481,07	17,42	481,12	14,82
22CL.PR.E.1880.10.f	Supplemento per kit Anta Ribalta	cad	105,61	105,61		105,61	
22CL.PR.E.1880.10.g	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.10.h	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.20	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico						
22CL.PR.E.1880.20.a	telaio fisso	mq	249,86	214,13	16,69	214,18	14,28
22CL.PR.E.1880.20.b	Finestra o Porta finestra ad un battente con dimesione massima 1000 x 2400	mq	278,64	238,52	16,82	238,57	14,38
22CL.PR.E.1880.20.c	Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400	mq	288,16	246,59	16,86	246,64	14,41
22CL.PR.E.1880.20.d	Finestra a vasistas con dimesione massima 1200 x 1800	mq	285,90	244,68	16,85	244,73	14,40
22CL.PR.E.1880.20.e	Finestra a bilico con peso anta inferiore a 90 kg	mq	666,20	566,97	17,50	567,01	14,89
22CL.PR.E.1880.20.f	Supplemento per kit Anta Ribalta	cad	105,61	105,61		105,61	
22CL.PR.E.1880.20.g	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.20.h	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.30	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico						
22CL.PR.E.1880.30.a	telaio fisso	mq	332,47	284,14	17,01	284,19	14,52
22CL.PR.E.1880.30.b	Finestra o Porta finestra ad un battente con dimesione massima 1000 x 2400	mq	323,70	276,71	16,98	276,76	14,50
22CL.PR.E.1880.30.c	Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400	mq	318,20	272,05	16,96	272,09	14,49
22CL.PR.E.1880.30.d	Finestra a vasistas con dimesione massima 1200 x 1800	mq	351,80	300,52	17,06	300,56	14,57
22CL.PR.E.1880.30.e	Finestra a bilico con peso anta inferiore a 90 kg	mq	716,88	609,92	17,54	609,96	14,91
22CL.PR.E.1880.30.f	Supplemento per kit Anta Ribalta	cad	105,61	105,61		105,61	
22CL.PR.E.1880.30.g	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.30.h	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.40	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico						
22CL.PR.E.1880.40.a	Telaio fisso	mq	442,61	377,48	17,25	377,53	14,70
22CL.PR.E.1880.40.b	Finestra o Porta finestra ad un battente con dimesione massima 1000 x 2400	mq	383,79	327,63	17,14	327,67	14,62
22CL.PR.E.1880.40.c	Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400	mq	358,26	306,00	17,08	306,04	14,58
22CL.PR.E.1880.40.d	Finestra a vasistas con dimesione massima 1200 x 1800	mq	439,65	374,98	17,25	375,02	14,70
22CL.PR.E.1880.40.e	Finestra a bilico con peso anta inferiore a 90 kg	mq	784,45	667,18	17,58	667,23	14,94
22CL.PR.E.1880.40.f	Supplemento per kit Anta Ribalta	cad	105,61	105,61		105,61	
22CL.PR.E.1880.40.g	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.40.h	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.50	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante scorrevoli in parallelo, realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio con trattamento superficiale di ossidazione anodica						
22CL.PR.E.1880.50.a	Finestra o Porta finestra a due ante scorr con peso massima anta 140 kg	mq	309,44	264,63	16,93	264,67	14,47
22CL.PR.E.1880.50.b	Finestra o Porta finestra a tre ante scorr con peso massima anta 140 kg	mq	285,78	244,57	16,85	244,62	14,40
22CL.PR.E.1880.50.c	Finestra o Porta finestra a quattro ante scorr con peso massima anta 140 kg	mq	230,96	198,12	16,58	198,17	14,20
22CL.PR.E.1880.50.d	Finestra o Porta finestra a sei battenti con peso massima anta 140 kg	mq	214,29	183,99	16,47	184,03	14,12
22CL.PR.E.1880.50.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.50.f	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.60	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante scorrevoli in parallelo, realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico con trattamento superficiale di ossidazione anodica						
22CL.PR.E.1880.60.a	Finestra o Porta finestra a due battenti con peso massima anta 140 kg	mq	341,92	292,15	17,04	292,19	14,54

22CL.PR.E.1880.60.b	Finestra o Porta finestra a tre battenti con peso massima anta 140 kg	mq	322,72	275,88	16,98	275,92	14,50
22CL.PR.E.1880.60.c	Finestra o Porta finestra a quattro battenti con peso massima anta 140 kg	mq	244,75	209,81	16,65	209,85	14,26
22CL.PR.E.1880.60.d	Finestra o Porta finestra a quattro battenti con peso massima anta 140 kg	mq	257,11	220,28	16,72	220,33	14,31
22CL.PR.E.1880.60.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.60.f	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.70	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante scorrevoli in parallelo, realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico con trattamento superficiale di ossidazione anodica						
22CL.PR.E.1880.70.a	Finestra o Porta finestra a due battenti con peso massima anta 200 kg	mq	458,30	390,78	17,28	390,82	14,72
22CL.PR.E.1880.70.b	Finestra o Porta finestra a tre battenti con peso massima anta 200 kg	mq	436,39	372,21	17,24	372,25	14,70
22CL.PR.E.1880.70.c	Finestra o Porta finestra a quattro battenti con peso massima anta 200 kg	mq	340,56	291,01	17,03	291,05	14,54
22CL.PR.E.1880.70.d	Finestra o Porta finestra a sei battenti con peso massima anta 200 kg	mq	317,16	271,17	16,96	271,22	14,48
22CL.PR.E.1880.70.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.70.f	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.80	Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo "montanti e traverse"						
22CL.PR.E.1880.80.a	Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo "montanti e traverse"	mq	275,61	235,96	16,80	235,99	14,38
22CL.PR.E.1880.80.b	Scossaline di rifinitura e collegamento alla muratura, cimase e gocciolatoio	m	120,72	103,68	16,44	103,71	14,09
22CL.PR.E.1880.80.c	Profili di coronamento per collegamento alla muratura	m	171,46	146,67	16,90	146,71	14,43
22CL.PR.E.1880.80.d	Finestra a Sporgere per facciata continua Struttura	mq	473,31	403,50	17,30	403,55	14,74
22CL.PR.E.1880.80.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.80.f	Supplemento sublimazione legno	mq	20,00	20,00		20,00	
22CL.PR.E.1880.90	Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo "STRUTTURALE"						
22CL.PR.E.1880.90.a	Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo "STRUTTURALE"	mq	333,92	285,38	17,01	285,42	14,52
22CL.PR.E.1880.90.b	Scossaline di rifinitura e collegamento alla muratura, cimase e gocciolatoio	m	121,25	104,12	16,45	104,15	14,10
22CL.PR.E.1880.90.c	Profili di coronamento per collegamento alla muratura	m	172,22	147,32	16,90	147,35	14,44
22CL.PR.E.1880.90.d	Finestra a Sporgere per facciata continua Struttura	mq	473,31	403,50	17,30	403,55	14,74
22CL.PR.E.1880.90.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.1880.90.f	Supplemento sublimazione legno	mq	20,00	20,00		20,00	
22CL.PR.E.1880.100	Facciata ventilata con struttura portante						
22CL.PR.E.1880.100.a	Facciata ventilata con struttura portante	mq	138,14	119,46	15,64	119,50	13,49
22CL.PR.E.1880.110	Pannello composito per facciata ventilata						
22CL.PR.E.1880.110.a	Pannello composito per facciata ventilata colore standard	mq	301,30	257,73	16,91	257,77	14,45
22CL.PR.E.1880.110.b	Maggiorazione colore standard	mq	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.1880.110.c	Maggiorazione colore legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.120	INFISSI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1880.120.a	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	453,87	389,34	16,57	389,35	14,22
22CL.PR.E.1880.120.b	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	525,67	450,19	16,77	450,19	14,36
22CL.PR.E.1880.120.c	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	448,54	384,83	16,56	384,82	14,21
22CL.PR.E.1880.120.d	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	519,03	444,56	16,75	444,55	14,35
22CL.PR.E.1880.120.e	a battente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	432,59	371,30	16,51	371,31	14,17
22CL.PR.E.1880.120.f	a battente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	499,09	427,66	16,70	427,66	14,31
22CL.PR.E.1880.120.g	oscillobattente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	733,18	626,05	17,11	626,05	14,61
22CL.PR.E.1880.120.h	oscillobattente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	776,28	662,57	17,16	662,57	14,65
22CL.PR.E.1880.120.i	oscillobattente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	725,21	619,29	17,10	619,29	14,61
22CL.PR.E.1880.120.j	oscillobattente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	767,48	655,12	17,15	655,12	14,64
22CL.PR.E.1880.120.k	oscillobattente vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	701,27	599,00	17,07	599,01	14,58
22CL.PR.E.1880.120.l	oscillobattente vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	741,17	632,82	17,12	632,82	14,62
22CL.PR.E.1880.120.m	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	699,74	597,71	17,07	597,72	14,58
22CL.PR.E.1880.120.n	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	748,99	639,45	17,13	639,44	14,63
22CL.PR.E.1880.120.o	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	690,62	589,98	17,06	589,99	14,57
22CL.PR.E.1880.120.p	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	738,97	630,96	17,12	630,96	14,62
22CL.PR.E.1880.120.q	a vasistas vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	663,29	566,81	17,02	566,81	14,55
22CL.PR.E.1880.120.r	a vasistas vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	708,86	605,44	17,08	605,44	14,59
22CL.PR.E.1880.120.s	Sovrapprezzo per anta a bilico orizzontale	mq	87,14	74,08	17,63	74,07	15,00
22CL.PR.E.1880.120.t	Sovrapprezzo per anta a bilico verticale	mq	98,17	83,42	17,68	83,42	15,02
22CL.PR.E.1880.120.u	Sovrapprezzo per scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante	mq	148,89	126,52	17,68	126,52	15,02
22CL.PR.E.1880.120.v	Sovrapprezzo per anodizzazione naturale spessore da 15 a 20 micron	%	3,00	3,00		3,00	
22CL.PR.E.1880.120.w	Sovrapprezzo per verniciatura in colori speciali ed effetto legno	%	8,00	8,00		8,00	
22CL.PR.E.1880.120.x	Riduzione per telaio fisso	%	-20,00	-20,00		-20,00	
22CL.PR.E.1880.130	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1880.130.a	Porta interna ad un battente	mq	225,30	225,30		225,30	
22CL.PR.E.1880.130.b	Porta interna a due battenti	mq	270,71	270,71		270,71	
22CL.PR.E.1880.130.c	Supplemento per sopralluce fisso	mq	35,20	35,20		35,20	

22CL.PR.E.1880.130.d	Supplemento per sopra-luce Apribile	mq	85,20	85,20		85,20	
22CL.PR.E.1880.130.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	5,30	5,30		5,30	
22CL.PR.E.1880.130.f	Supplemento sublimazione legno	mq	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.E.1880.130.g	Costo pannello in HPL 4 mm	mq	27,30	27,30		27,30	
22CL.PR.E.1880.130.h	Costo pannello in HPL 8 mm	mq	41,50	41,50		41,50	
22CL.PR.E.1880.130.i	Costo pannello sandwich strutturale autoportante costituito da nucleo in polistirene espanso autoestinguente in classe di reazione al fuoco 1, ricoperto da mdf e rivestito da laminato plastico decorativo con spessore totale da mm 20 a mm 40	mq	78,80	78,80		78,80	
22CL.PR.E.1880.130.j	Costo Pannello Sandwich strutturale autoportante composito multistrato costituito da un nucleo in polistirene espanso di elevata qualita', accoppiato a lamiere in alluminio da 12/10 mm con spessore totale da mm 20 a mm 40	mq	131,00	131,00		131,00	
22CL.PR.E.1880.130.k	Costo maniglione anti panico ad una anta	cad	225,80	225,80		225,80	
22CL.PR.E.1880.130.l	Costo maniglione anti panico a due ante	cad	435,20	435,20		435,20	
22CL.PR.E.1880.130.m	Costo chiudiporta aereo	cad	226,40	226,40		226,40	
22CL.PR.E.1880.130.n	Maggiorazione per serratura Tipo "Premi Apri"	cad	42,20	42,20		42,20	
22CL.PR.E.1880.130.o	Supplemento per sopra-luce fisso	mq	53,15	53,15		53,15	
22CL.PR.E.1880.130.p	Supplemento per sopra-luce Apribile	mq	71,57	71,57		71,57	
22CL.PR.E.1880.130.q	Costo chiudiporta aereo	cad	226,40	226,40		226,40	
22CL.PR.E.1880.140	PORTE D'INGRESSO IN ALLUMINIO						
22CL.PR.E.1880.140.a	con prestazione termica minima del serramento completo di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K	mq	420,12	420,12		420,12	
22CL.PR.E.1880.140.b	con termica minima del serramento completo di vetri dovrà essere di 1,64 W/ m²K	mq	445,50	445,50		445,50	
22CL.PR.E.1880.140.c	Supplemento per sopra-luce fisso	mq	35,20	35,20		35,20	
22CL.PR.E.1880.140.d	Supplemento per sopra-luce Apribile	mq	85,20	85,20		85,20	
22CL.PR.E.1880.140.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.E.1880.140.f	Supplemento sublimazione legno	mq	45,00	45,00		45,00	
22CL.PR.E.1880.140.g	Costo maniglione anti panico ad una anta	cad	225,80	225,80		225,80	
22CL.PR.E.1880.140.h	Costo maniglione anti panico a due ante	cad	435,20	435,20		435,20	
22CL.PR.E.1880.140.i	Costo chiudiporta aereo	cad	226,40	226,40		226,40	
22CL.PR.E.1880.150	PORTA AD APERTURA ESTERNA PER USCITA DI SICUREZZA						
22CL.PR.E.1880.150.a	con prestazione termica minima del serramento completo di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K	mq	665,30	665,30		665,30	
22CL.PR.E.1880.150.b	con prestazione termica minima del serramento completo di vetri dovrà essere di 1,64 W/ m²K.	mq	620,50	620,50		620,50	
22CL.PR.E.1880.150.c	Supplemento per sopra-luce fisso	mq	35,20	35,20		35,20	
22CL.PR.E.1880.150.d	Supplemento per sopra-luce Apribile	mq	85,20	85,20		85,20	
22CL.PR.E.1880.150.e	Supplemento verniciatura RAL	mq	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.E.1880.150.f	Supplemento sublimazione legno	mq	45,00	45,00		45,00	
22CL.PR.E.1880.150.g	Costo chiudiporta aereo	cad	226,40	226,40		226,40	
22CL.PR.E.1890	INFISSI IN PVC						
22CL.PR.E.1890.10	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748						
22CL.PR.E.1890.10.a	a battente vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	507,54	339,75	49,39	339,79	33,05
22CL.PR.E.1890.10.b	a battente vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	575,12	384,60	49,54	384,64	33,12
22CL.PR.E.1890.10.c	a battente vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,4 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	495,41	331,69	49,36	331,74	33,04
22CL.PR.E.1890.10.d	a battente vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,4 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	559,54	374,25	49,51	374,29	33,11
22CL.PR.E.1890.10.e	oscillobattente vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	666,93	445,54	49,69	445,59	33,19
22CL.PR.E.1890.10.f	oscillobattente vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	720,69	481,20	49,77	481,24	33,23
22CL.PR.E.1890.10.g	oscillobattente vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,4 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	654,83	437,50	49,68	437,54	33,18
22CL.PR.E.1890.10.h	oscillobattente vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,4 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	706,78	472,00	49,74	472,03	33,21
22CL.PR.E.1890.10.i	a vasistas vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	791,69	528,35	49,84	528,40	33,26
22CL.PR.E.1890.10.j	a vasistas vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	902,58	601,95	49,94	601,99	33,30
22CL.PR.E.1890.10.k	a vasistas vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,4 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB	mq	770,91	514,55	49,82	514,59	33,25
22CL.PR.E.1890.10.l	a vasistas vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,4 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 40 dB	mq	880,05	587,00	49,92	587,04	33,29
22CL.PR.E.1890.20	Sovrapprezzi e riduzioni per serramenti in PVC						
22CL.PR.E.1890.20.a	Sovrapprezzo per anta a bilico orizzontale	mq	106,99	72,17	48,25	72,18	32,54
22CL.PR.E.1890.20.b	Sovrapprezzo per anta a bilico verticale	mq	140,14	94,17	48,82	94,18	32,80
22CL.PR.E.1890.20.c	Sovrapprezzo per scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante	mq	204,59	136,94	49,40	136,95	33,06
22CL.PR.E.1890.20.d	Sovrapprezzo per verniciatura a colori speciali ed effetto legno	%	8,00	8,00		8,00	
22CL.PR.E.1890.20.e	Riduzione per serramento a telaio fisso	%	-20,00	-20,00		-20,00	
22CL.PR.E.18100	PERSIANE AVVOLGIBILI E CASSONETTI						
22CL.PR.E.18100.10	TAPPARELLE AVVOLGIBILI						
22CL.PR.E.18100.10.a	in legno abete	mq	180,10	180,04	0,03	180,03	0,04
22CL.PR.E.18100.10.b	in legno pino di Svezia	mq	205,14	205,07	0,03	205,06	0,04
22CL.PR.E.18100.10.c	in materia plastica pesante 5 km/mq	mq	103,94	103,87	0,07	103,86	0,08
22CL.PR.E.18100.10.e	in alluminio rinforzato o con isolamento poliuretano	mq	148,43	148,36	0,05	148,35	0,05
22CL.PR.E.18100.10.f	In materia plastica pesante 6,5 kg/mq	mq	96,75	96,69	0,06	96,67	0,08
22CL.PR.E.18100.20	Apparecchio a sporgere e pezzi speciali per tapparelle avvolgibili						
22CL.PR.E.18100.20.a	Apparecchio a sporgere in alluminio per tapparelle avvolgibili, dato in opera comprensivo di ogni onere per il relativo funzionamento: del tipo normale	mq	68,93	68,93		68,93	
22CL.PR.E.18100.20.b	Apparecchio a sporgere in alluminio per tapparelle avvolgibili, dato in opera comprensivo di ogni onere per il relativo funzionamento: del tipo a leva centrale	mq	84,37	84,37		84,37	

22CL.PR.E.18100.20.c	Pezzi speciali per tapparelle avvolgibili: arganello o fune di acciaio in guaina metallica o di plastica	cad	27,93	27,93		27,93	
22CL.PR.E.18100.20.d	Pezzi speciali per tapparelle avvolgibili: arganello ad asta oscillante	cad	44,56	44,56		44,56	
22CL.PR.E.18100.20.e	Pezzi speciali per tapparelle avvolgibili: muratura delle grappe di tenuta degli avvolgibili	cad	29,71	29,71		29,71	
22CL.PR.E.18100.30	Apparecchio demoltiplicatore per sistemi di apertura e chiusura, completo						
22CL.PR.E.18100.30.a	Per persiane avvolgibili	cad	63,87	63,87		63,87	
22CL.PR.E.18100.40	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata						
22CL.PR.E.18100.40.a	altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg	mq	167,19	167,12	0,04	167,11	0,05
22CL.PR.E.18100.40.b	altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg	mq	179,84	179,77	0,04	179,76	0,04
22CL.PR.E.18100.50	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata in acciaio:						
22CL.PR.E.18100.50.a	altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm, peso circa 11 kg	mq	158,33	158,27	0,04	158,26	0,04
22CL.PR.E.18100.50.b	altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 10 kg	mq	170,98	170,92	0,04	170,91	0,04
22CL.PR.E.18100.60	TAPPARELLE AVVOLGIBILI CON LAMELLE ORIENTABILI						
22CL.PR.E.18100.60.a	Dimensione tipo L=1200 x H=1400 peso 8,5 kg/mq con motore da 15Nm	cad	550,00	550,00		550,00	
22CL.PR.E.18100.60.b	Dimensione tipo L=1200 x H=2200 peso 8,5 kg/mq con motore da 30Nm	cad	672,00	672,00		672,00	
22CL.PR.E.18100.60.c	Dimensione tipo L=1200 x H=1400 peso 7,5 kg/mq con motore da 15Nm	cad	414,00	414,00		414,00	
22CL.PR.E.18100.60.d	Dimensione tipo L=1200 x H=2200 peso 7,5 kg/mq con motore da 15Nm	cad	505,00	505,00		505,00	
22CL.PR.E.18100.60.e	Dimensione tipo L=1200 x H=1400 peso 8,5 kg/mq con motore da 15Nm	cad	336,00	336,00		336,00	
22CL.PR.E.18100.60.f	Dimensione tipo L=1200 x H=2200 peso 8,5 kg/mq con motore da 30Nm	cad	419,00	419,00		419,00	
22CL.PR.E.18100.60.g	Dimensione tipo L=1200 x H=1400 peso 9 kg/mq con motore da 15Nm	cad	731,00	731,00		731,00	
22CL.PR.E.18100.60.h	Dimensione tipo L=1200 x H=1400 peso 9 kg/mq con motore da 30Nm	cad	997,00	997,00		997,00	
22CL.PR.E.18100.60.i	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste quali effetto legno (Percentuale del 20 %)	%	20,00	20,00		20,00	
22CL.PR.E.18100.60.j	Motore tubolare a 3 finecorsa elettronici con possibilità di essere comandato sia da telecomando che da pulsante a parete, da 15Nm	cad	147,00	147,00		147,00	
22CL.PR.E.18100.60.k	Motore tubolare a 3 finecorsa elettronici con possibilità di essere comandato sia da telecomando che da pulsante a parete, da 30Nm	cad	155,00	155,00		155,00	
22CL.PR.E.18100.60.l	Motore tubolare a 3 finecorsa elettronici con possibilità di essere comandato sia da telecomando che da pulsante a parete, da 50Nm	cad	172,00	172,00		172,00	
22CL.PR.E.18100.70	CASSONETTI MONOBLOCCO						
22CL.PR.E.18100.70.a	Cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 100 e H cm 140	cad	404,00	404,00		404,00	
22CL.PR.E.18100.70.b	Cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 140 e H cm 140	cad	425,00	425,00		425,00	
22CL.PR.E.18100.70.c	Cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 180 e H cm 140	cad	502,00	502,00		502,00	
22CL.PR.E.18100.70.d	Cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 220 e H cm 140	cad	591,00	591,00		591,00	
22CL.PR.E.18100.70.e	Cassonetto prefabbricato per portefinestre delle dimensioni assimilabili a L cm 100 e H cm 240	cad	451,00	451,00		451,00	
22CL.PR.E.18100.70.f	Cassonetto prefabbricato per portefinestre delle dimensioni assimilabili a L cm 140 e H cm 240	cad	480,00	480,00		480,00	
22CL.PR.E.18100.70.g	Cassonetto prefabbricato per portefinestre delle dimensioni assimilabili a L cm 180 e H cm 240	cad	589,00	589,00		589,00	
22CL.PR.E.18100.70.h	Cassonetto prefabbricato per portefinestre delle dimensioni assimilabili a L cm 220 e H cm 240	cad	677,00	677,00		677,00	
22CL.PR.E.18100.80	CASSONETTI A SCOMPARSA						
22CL.PR.E.18100.80.a	Cassonetto termoacustico a scomparsa con ispezione frontale 30x30 cm	m	160,00	160,00		160,00	
22CL.PR.E.18100.80.b	Cassonetto termoacustico a scomparsa con ispezione frontale 35x30 cm	m	180,00	180,00		180,00	
22CL.PR.E.18100.80.c	Cassonetto termoacustico a scomparsa con ispezione frontale 35x35 cm	m	190,00	190,00		190,00	
22CL.PR.E.18100.80.d	Cassonetto a scomparsa con ispezione a celino a scorrere in nobilitato bianco da 14 mm, misura 30x30 cm	m	68,00	68,00		68,00	
22CL.PR.E.18100.80.e	Cassonetto a scomparsa con ispezione a celino a scorrere in nobilitato bianco da 14 mm, misura 35x30 cm	m	73,00	73,00		73,00	
22CL.PR.E.18100.80.f	Cassonetto a scomparsa con ispezione esterna con celino in PVC poer infisso a filo interno, misura 30x30 cm	m	69,00	69,00		69,00	
22CL.PR.E.18100.80.g	Cassonetto a scomparsa con ispezione esterna con celino in PVC poer infisso a filo interno, misura 35x30 cm	m	74,00	74,00		74,00	
22CL.PR.E.18100.80.h	Accessori per celino in PVC (costo da aggiungere al costo del cassonetto)	m	8,00	8,00		8,00	
22CL.PR.E.18100.90	CASSONETTI TERMOISOLANTI IN XPS					8,00	#DIV/0!
22CL.PR.E.18100.90.a	Sistema cassonetto monoblocco termoisolante per avvolgibile con ispezione frontale per finestra	m	1.245,91	1.245,91		8,00	99,36
22CL.PR.E.18100.90.b	Sistema cassonetto monoblocco termoisolante per avvolgibile con ispezione frontale per portafinestra	m	1.442,64	1.442,64		8,00	99,45
22CL.PR.E.18100.90.c	Cassonetto termoisolante predisposto per la riqualificazione del vano d'alloggio di schermature solari ad avvolgimento pre – esistenti previa rimozione del preesistente cassonetto	cad	1.633,98	1.633,98		8,00	99,51
22CL.PR.E.18100.90.d	Cassonetto termoisolante predisposto per la riqualificazione dei cassonetti per avvolgibile pre – esistenti senza rimozione del preesistente cassonetto	cad	1.927,00	1.927,00		8,00	99,58
22CL.PR.E.18110	SERRANDE IN ACCIAIO						
22CL.PR.E.18110.10	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza)						
22CL.PR.E.18110.10.a	in acciaio zincato, spessore 8/10	mq	82,33	82,32	0,01	82,40	-0,09
22CL.PR.E.18110.10.b	in acciaio zincato, spessore 10/10	mq	89,41	89,40	0,01	89,49	-0,09
22CL.PR.E.18110.10.c	in acciaio zincato e preverniciato (bianco o grigio), spessore 10/10	mq	101,39	101,38	0,01	101,46	-0,07
22CL.PR.E.18110.10.d	in acciaio zincato, spessore 13/10	mq	107,95	107,93	0,02	108,02	-0,06

22CL.PR.E.18110.20	Serranda avvolgibile in elementi con profilo ondulato altezza 75 mm, spessore 6/10, per serrande di piccole dimensioni								
22CL.PR.E.18110.20.a	in acciaio zincato	mq	103,60	103,58	0,02	103,66	-0,06		
22CL.PR.E.18110.20.b	in acciaio zincato e preverniciato bianco o grigio	mq	107,30	107,29	0,01	107,37	-0,07		
22CL.PR.E.18110.30	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti di diametro 18 mm collegati tra loro da bielle in acciaio stampato								
22CL.PR.E.18110.30.a	con parte chiusa in acciaio zincato 8/10	mq	109,72	109,70	0,02	109,79	-0,06		
22CL.PR.E.18110.30.b	con parte chiusa in acciaio zincato 10/10	mq	121,68	121,67	0,01	121,76	-0,07		
22CL.PR.E.18110.40	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm								
22CL.PR.E.18110.40.a	senza barretta di rinforzo, con parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10	mq	172,40	172,39	0,01	172,47	-0,04		
22CL.PR.E.18110.40.b	con barretta di rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10	mq	197,70	197,69	0,01	197,77	-0,04		
22CL.PR.E.18110.50	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrene puntate o bulloncini fornite e poste in opera:								
22CL.PR.E.18110.50.a	laterali	coppi a	65,68	65,68		65,70	-0,03		
22CL.PR.E.18110.50.b	centrale	cad	48,48	48,48		48,50	-0,04		
22CL.PR.E.18110.50.c	centrale con chiave a doppia mappa	cad	53,67	53,67		53,69	-0,04		
22CL.PR.E.18110.60	Serranda avvolgibile in elementi microforati di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W								
22CL.PR.E.18110.60.a	con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	mq	126,30	126,30		126,30			
22CL.PR.E.18110.60.b	con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	mq	137,20	137,20		137,20			
22CL.PR.E.18120	CANCELLO ESTENDIBILE IN ACCIAIO								
22CL.PR.E.18120.10	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U								
22CL.PR.E.18120.10.a	diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm	mq	101,72	101,72		101,68	0,04		
22CL.PR.E.18120.10.b	diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm	mq	123,60	123,59	0,01	123,55	0,04		
22CL.PR.E.18120.10.c	diagonali curve, profilato 15 x 15 x 15 mm	mq	151,20	151,20		151,20			
22CL.PR.E.18120.10.d	diagonali curve, profilato 20 x 15 x 20 mm	mq	173,50	173,50		173,50			
22CL.PR.E.18130	CONTROTELAI ED OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN LEGNO								
22CL.PR.E.18130.10	Controtelaio in abete								
22CL.PR.E.18130.10.a	Di spessore cm 2 e larghezza fino a cm 8	m	13,87	13,83	0,29	13,90	-0,22		
22CL.PR.E.18130.10.b	Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10	m	15,46	15,39	0,45	15,35	0,71		
22CL.PR.E.18130.10.c	Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 10 fino a 12	m	17,16	17,07	0,53	17,03	0,76		
22CL.PR.E.18130.10.d	Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15	m	17,68	17,59	0,51	17,56	0,68		
22CL.PR.E.18130.15	Controtelai metallici, termici e alzanti scorrevoli								
22CL.PR.E.18130.15.a	Controtelaio metallico in acciaio zincato	mq	39,86	39,86		39,86			
22CL.PR.E.18130.15.b	Controtelaio termico con spalle profondità 220 mm in multistrato ad incollaggio fenolico, EPS e copertine in alluminio colore bianco ral 9010 per persiana.	mq	80,00	80,00		80,00			
22CL.PR.E.18130.15.c	Controtelaio termico con spalle profondità 145 mm in multistrato ad incollaggio fenolico ed EPS con copertine in alluminio bianco ral 9010	mq	70,00	70,00				100,00	
22CL.PR.E.18130.15.d	Controtelaio per alzanti scorrevoli della sezione interna variabile tra mm. 70 e mm 125 con portata massima di kg. 120 per anta	mq	461,00	461,00		461,00			
22CL.PR.E.18130.15.e	Controtelaio per alzanti scorrevoli della sezione interna variabile tra mm. 150 e mm. 200 con portata massima di kg. 120 per anta	mq	645,00	645,00		645,00			
22CL.PR.E.18130.20	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato								
22CL.PR.E.18130.20.a	In legno di abete	mq	134,34	134,23	0,08	134,24	0,07		
22CL.PR.E.18130.20.b	In legno douglas o mogano	mq	167,87	167,76	0,07	167,77	0,06		
22CL.PR.E.18130.30	CORRIMANO								
22CL.PR.E.18130.30.a	In legno faggio lucidato	m	24,55	24,55		24,55			
22CL.PR.E.18130.30.b	In legno douglas	m	27,30	27,29	0,04	27,30			
22CL.PR.E.18130.40	CORRIMANO IN LEGNO CENTINATO 3 x 8 cm								
22CL.PR.E.18130.40.a	In legno di faggio lucidato	m	35,18	35,17	0,03	35,18			
22CL.PR.E.18130.40.b	In legno mogano o douglas	m	40,26	40,26		40,26			
22CL.PR.E.18130.50	CORRIMANO IN LEGNO CENTINATO 5x10 cm								
22CL.PR.E.18130.50.a	In legno di faggio lucidato	m	47,11	47,10	0,02	47,12	-0,02		
22CL.PR.E.18130.50.b	In legno mogano o douglas	m	57,96	57,96		57,97	-0,02		
22CL.PR.E.18130.60	CORRIMANO IN MATERIALE PLASTICO								
22CL.PR.E.18130.60.a	Su ferro piatto da mm 30	m	15,62	15,62		15,63	-0,06		
22CL.PR.E.18130.60.b	Su ferro piatto da mm 35	m	19,17	19,17		19,17			
22CL.PR.E.18130.60.c	Su ferro piatto da mm 40	m	22,34	22,34		22,35	-0,04		
22CL.PR.E.18130.70	Mostra o dietro mostra di legno di abete di spessore 2 cm								
22CL.PR.E.18130.70.a	larghezza fino a 12 cm	m	15,60	15,60		15,60			
22CL.PR.E.18130.70.b	larghezza oltre 12 fino a 15 cm	m	17,59	17,58	0,06	17,59			
22CL.PR.E.18130.70.c	larghezza oltre cm 15 fino a 20	m	23,25	23,24	0,04	23,25			
22CL.PR.E.18130.80	Fronte di dietro mostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni onere e magistero:								
22CL.PR.E.18130.80.a	in legno di abete	m	5,98	5,98		6,00	-0,33		
22CL.PR.E.18130.80.b	in legno di douglas o mogano	m	7,91	7,91		7,93	-0,25		
22CL.PR.E.18130.90	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm								
22CL.PR.E.18130.90.a	con pannelli in compensato di pioppo	m	29,10	29,09	0,03	29,10			
22CL.PR.E.18130.90.b	con pannelli in compensato di douglas o mogano	m	37,68	37,67	0,03	37,68			
22CL.PR.E.18130.100	Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete								
22CL.PR.E.18130.100.a	In tavole di abete	mq	60,18	60,17	0,02	60,19	-0,02		
22CL.PR.E.18130.110	Imbotto o succielo di legname armato con liste di legno di spessore cm 2 per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete,								
22CL.PR.E.18130.110.a	Armato a telaio con liste di abete	mq	83,18	83,17	0,01	83,18			
22CL.PR.E.18130.120	Succielo di legno di abete armato a telaio con intelaiatura di spessore non inferiore a mm 32, lavorato con specchiatura a riquadro								
22CL.PR.E.18130.120.a	Succielo in legno con specchio liscio	mq	71,18	71,18		71,18			
22CL.PR.E.18130.120.b	Succielo in legno con specchio bugnato	mq	96,94	96,93	0,01	96,93	0,01		

22CL.PR.E.18130.130	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.130.a	Tipo comune a borsa	cad	12,28	12,28		12,28	
22CL.PR.E.18130.140	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.140.a	Tipo Yale	cad	33,84	33,84		33,84	
22CL.PR.E.18130.150	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.150.a	Ganci e catenelle	coppi a	26,14	26,14		26,15	-0,04
22CL.PR.E.18130.160	Fermaporta a pavimento o a muro in ottone compreso il gancio per il fermo dell'infisso; in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.160.a	a pavimento o a muro in ottone	cad	15,69	15,69		15,69	
22CL.PR.E.18130.170	Fermaporta a scatto per pavimenti in ottone con incastro a scomparsa; in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.170.a	Per pavimenti in ottone	cad	20,35	20,35		20,35	
22CL.PR.E.18130.180	Fermaporta in materiale plastico; in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.180.a	In materiale plastico	cad	10,87	10,87		10,88	-0,09
22CL.PR.E.18130.190	Fermaporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo; in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18130.190.a	In materiale plastico, autoadesivo	cad	4,06	4,06		4,06	
22CL.PR.E.18130.200	Bocchetta di transito completa di cornice per infissi interni o esterni						
22CL.PR.E.18130.200.a	In alluminio anodizzato	cad					
22CL.PR.E.18130.200.b	In alluminio pre verniciato a colori RAL	cad					
22CL.PR.E.18130.200.c	In plastica	cad					
22CL.PR.E.18140	OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN ACCIAIO E ALLUMINIO						
22CL.PR.E.18140.10	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, costituito da fune di acciaio zincato						
22CL.PR.E.18140.10.a	Per apertura di infissi in alluminio	cad	87,79	87,79		87,79	
22CL.PR.E.18140.20	Cariglione a leva in alluminio con collegamento e leva di chiusura incorporata, fornito in opera su infissi, compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18140.20.a	Cariglione a leva in alluminio	cad	93,66	93,66		93,67	-0,01
22CL.PR.E.18140.30	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a man						
22CL.PR.E.18140.30.a	Per infissi in alluminio	cad	46,66	46,66		46,68	-0,04
22CL.PR.E.18140.40	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18140.40.a	Per infissi in alluminio	cad	49,50	49,50		49,52	-0,04
22CL.PR.E.18140.50	Pompa chiudiporta						
22CL.PR.E.18140.50.a	Pompa chiudiporta	cad	184,93	184,92	0,01	184,94	-0,01
22CL.PR.E.18140.50.b	Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta	cad	151,96	151,96		151,98	-0,01
22CL.PR.E.18140.60	Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18140.60.a	Per specchiature fisse	m	71,89	71,88	0,01	71,92	-0,04
22CL.PR.E.18140.70	Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, in opera compreso, ferramenta						
22CL.PR.E.18140.70.a	Per anta di porta o balconi	mq	81,69	81,69		81,73	-0,05
22CL.PR.E.18140.70.b	Per anta di finestra	mq	84,97	84,97		84,95	0,02
22CL.PR.E.18150	PORTE E VETRATE ANTINCENDIO IN LEGNO						
22CL.PR.E.18150.10	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI EN 1634-1						
22CL.PR.E.18150.10.a	REI 30 L x H = 1300 x 2150	cad	3.092,81	2.641,91	17,07	2.641,90	14,58
22CL.PR.E.18150.10.b	REI 30 L x H = 1700 x 2150	cad	3.719,10	3.172,67	17,22	3.172,65	14,69
22CL.PR.E.18150.10.c	REI 30 L x H = 1900 x 2150	cad	3.976,41	3.390,73	17,27	3.390,72	14,73
22CL.PR.E.18150.10.d	REI 60 L x H = 1700 x 2150	cad	5.699,28	4.850,79	17,49	4.850,78	14,89
22CL.PR.E.18150.10.e	REI 60 L x H = 1300 x 2150	cad	4.447,87	3.790,28	17,35	3.790,27	14,78
22CL.PR.E.18150.10.f	REI 60 L x H = 1900 x 2150	cad	6.022,05	5.124,32	17,52	5.124,32	14,91
22CL.PR.E.18150.10.g	REI 120 L x H = 1300 x 2150	cad	6.299,67	5.359,60	17,54	5.359,59	14,92
22CL.PR.E.18150.10.h	REI 120 L x H = 1700 x 2150	cad	7.628,57	6.485,78	17,62	6.485,77	14,98
22CL.PR.E.18150.10.i	REI 120 L x H = 1900 x 2150	cad	8.956,83	7.611,42	17,68	7.611,42	15,02
22CL.PR.E.18150.20	Porta in legno ad un anta cieca, REI 30 liscia o bugnata						
22CL.PR.E.18150.20.a	Noce tanganica	cad	1.279,98	1.097,44	16,63	1.097,43	14,26
22CL.PR.E.18150.20.b	Rovere - mogano - frassino	cad	1.337,97	1.146,58	16,69	1.146,57	14,31
22CL.PR.E.18150.20.c	Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	cad	1.400,66	1.199,71	16,75	1.199,70	14,35
22CL.PR.E.18150.20.d	Noce nazionale biondo-wenghP-noce canaletto	cad	1.551,39	1.327,44	16,87	1.327,43	14,44
22CL.PR.E.18150.20.e	Laccata a base poliuretana opaca tabella colori RAL chiari	cad	1.363,50	1.168,21	16,72	1.168,20	14,32
22CL.PR.E.18150.20.f	Laccata a base poliuretana lucida tabella colori RAL chiari	cad	1.635,76	1.398,95	16,93	1.398,94	14,48
22CL.PR.E.18150.20.g	Laminata tabella colori standard con battute in rovere naturale	cad	1.468,68	1.257,36	16,81	1.257,34	14,39
22CL.PR.E.18150.20.h	Laminata tabella colori standard e telaio, coprifili e battute laccati	cad	1.526,05	1.305,97	16,85	1.305,96	14,42
22CL.PR.E.18150.20.i	Sovraprezzo per abbattimento acustico fino a 32 dB	%	5,00	2,75	81,82	2,75	45,00
22CL.PR.E.18150.20.j	Sovraprezzo per abbattimento acustico fino a 32 dB	%	7,50	5,00	50,00	5,00	33,33
22CL.PR.E.18150.30	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi						
22CL.PR.E.18150.30.a	REI 60 Noce tanganica	mq	1.150,46	980,94	17,28	980,91	14,74
22CL.PR.E.18150.30.b	REI 60 Rovere - mogano - frassino	mq	1.228,05	1.046,70	17,33	1.046,67	14,77
22CL.PR.E.18150.30.c	REI 60 Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	mq	1.209,34	1.030,85	17,31	1.030,82	14,76
22CL.PR.E.18150.30.d	REI 60 Noce nazionale biondo- wengè- noce canaletto	mq	1.268,19	1.080,71	17,35	1.080,70	14,78
22CL.PR.E.18150.30.e	REI 60 Laccata a base poliuretana opaca tabella colori RAL chiari	mq	1.258,60	1.072,59	17,34	1.072,57	14,78
22CL.PR.E.18150.30.f	REI 60 Laccata a base poliuretana lucida colori ral chiari	mq	1.373,30	1.169,80	17,40	1.169,77	14,82
22CL.PR.E.18150.30.g	REI 60 Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale	mq	1.310,33	1.116,42	17,37	1.116,40	14,80
22CL.PR.E.18150.30.h	REI 60 Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati	mq	1.322,86	1.127,05	17,37	1.127,03	14,80
22CL.PR.E.18150.30.i	REI 120 Noce tanganica	mq	1.778,97	1.513,58	17,53	1.513,56	14,92
22CL.PR.E.18150.30.j	REI 120 Rovere - mogano - frassino	mq	1.864,28	1.585,88	17,55	1.585,86	14,93
22CL.PR.E.18150.30.k	REI 120 Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	mq	1.935,69	1.646,40	17,57	1.646,37	14,95
22CL.PR.E.18150.30.l	REI 120 Noce nazionale biondo- wengè- noce canaletto	mq	1.972,53	1.677,62	17,58	1.677,59	14,95
22CL.PR.E.18150.30.m	REI 120 Laccata a base poliuretana opaca tabella colori RAL chiari	mq	1.870,35	1.591,03	17,56	1.591,01	14,94

22CL.PR.E.18150.30.n	REI 120 Laccata a base poliuretanic lucida colori ral chiari	mq	2.075,18	1.764,61	17,60	1.764,59	14,97
22CL.PR.E.18150.30.o	REI 120 Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale	mq	1.975,58	1.680,20	17,58	1.680,17	14,95
22CL.PR.E.18150.30.p	REI 120 Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati	mq	2.036,79	1.732,07	17,59	1.732,05	14,96
22CL.PR.E.18150.40	Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopralluci fissi non apribili						
22CL.PR.E.18150.40.a	REI 60 Noce tanganica	mq	2.783,30	2.365,71	17,65	2.365,73	15,00
22CL.PR.E.18150.40.b	REI 60 Altre essenze	mq	2.882,64	2.449,90	17,66	2.449,91	15,01
22CL.PR.E.18150.40.c	REI 60 Laccata a base poliuretanic opaca tabella colori Ral chiari		2.868,27	2.437,71	17,66	2.437,73	15,01
22CL.PR.E.18150.40.d	REI 60 Laccata a base poliuretanic lucida tabella colori Ral chiari	mq	3.026,95	2.572,20	17,68	2.572,22	15,02
22CL.PR.E.18150.40.e	REI 120 Noce tanganica	mq	5.490,65	4.660,77	17,81	4.660,78	15,11
22CL.PR.E.18150.40.f	REI 120 Altre essenze	mq	5.651,26	4.796,88	17,81	4.796,88	15,12
22CL.PR.E.18150.40.g	REI 120 Laccata a base poliuretanic opaca tabella colori Ral chiari	mq	5.795,91	4.919,47	17,82	4.919,48	15,12
22CL.PR.E.18150.40.h	REI 120 Laccata a base poliuretanic lucida tabella colori Ral chiari	mq	5.929,37	5.032,57	17,82	5.032,58	15,12
22CL.PR.E.18150.40.i	Supplemento per forme ad arco o forme particolari	%					
22CL.PR.E.18150.50	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate REI 30 o REI 60 secondo UNI EN 1634-1						
22CL.PR.E.18150.50.a	REI 30	mq	834,51	712,20	17,17	712,21	14,66
22CL.PR.E.18150.50.b	REI 60	mq	1.183,01	1.007,53	17,42	1.007,53	14,83
22CL.PR.E.18160	PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO						
22CL.PR.E.18160.10	orta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro:						
22CL.PR.E.18160.10.a	800 x 2.000 mm	cad	559,97	480,52	16,53	480,50	14,19
22CL.PR.E.18160.10.b	900 x 2.000 mm	cad	589,33	505,40	16,61	505,38	14,24
22CL.PR.E.18160.10.c	1.000 x 2.000 mm	cad	631,03	540,75	16,70	540,73	14,31
22CL.PR.E.18160.10.d	1.265 x 2.000 mm	cad	707,63	605,67	16,83	605,65	14,41
22CL.PR.E.18160.10.e	800 x 2.150 mm	cad	591,94	507,63	16,61	507,61	14,25
22CL.PR.E.18160.10.f	900 x 2.150 mm	cad	609,40	522,42	16,65	522,39	14,28
22CL.PR.E.18160.10.g	1.000 x 2.150 mm	cad	661,44	566,53	16,75	566,50	14,35
22CL.PR.E.18160.10.h	1.265 x 2.150 mm	cad	791,54	676,77	16,96	676,75	14,50
22CL.PR.E.18160.20	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:						
22CL.PR.E.18160.20.a	800 x 2.000 mm	cad	589,35	505,43	16,60	505,41	14,24
22CL.PR.E.18160.20.b	900 x 2.000 mm	cad	620,56	531,88	16,67	531,86	14,29
22CL.PR.E.18160.20.c	1.000 x 2.000 mm	cad	646,43	553,80	16,73	553,78	14,33
22CL.PR.E.18160.20.d	1.265 x 2.000 mm	cad	743,76	636,28	16,89	636,26	14,45
22CL.PR.E.18160.20.e	800 x 2.150 mm	cad	612,00	524,62	16,66	524,60	14,28
22CL.PR.E.18160.20.f	900 x 2.150 mm	cad	645,77	553,25	16,72	553,22	14,33
22CL.PR.E.18160.20.g	1.000 x 2.150 mm	cad	658,03	563,63	16,75	563,61	14,35
22CL.PR.E.18160.20.h	1.265 x 2.150 mm	cad	869,38	742,74	17,05	742,72	14,57
22CL.PR.E.18160.30	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro:						
22CL.PR.E.18160.30.a	1.200 x 2.000 mm	cad	832,56	711,54	17,01	711,51	14,54
22CL.PR.E.18160.30.b	1.265 x 2.000 mm	cad	842,17	719,68	17,02	719,66	14,55
22CL.PR.E.18160.30.c	1.300 x 2.000 mm	cad	896,49	765,72	17,08	765,69	14,59
22CL.PR.E.18160.30.d	1.400 x 2.000 mm	cad	896,62	765,83	17,08	765,81	14,59
22CL.PR.E.18160.30.e	1.500 x 2.000 mm	cad	877,95	750,00	17,06	749,98	14,58
22CL.PR.E.18160.30.f	1.600 x 2.000 mm	cad	899,97	768,66	17,08	768,64	14,59
22CL.PR.E.18160.30.g	1.800 x 2.000 mm	cad	946,08	807,74	17,13	807,72	14,62
22CL.PR.E.18160.30.h	2.000 x 2.000 mm	cad	970,33	828,30	17,15	828,27	14,64
22CL.PR.E.18160.30.i	1.200 x 2.150 mm	cad	883,26	754,51	17,06	754,48	14,58
22CL.PR.E.18160.30.j	1.265 x 2.150 mm	cad	883,89	755,04	17,07	755,02	14,58
22CL.PR.E.18160.30.k	1.300 x 2.150 mm	cad	887,89	758,43	17,07	758,41	14,58
22CL.PR.E.18160.30.l	1.400 x 2.150 mm	cad	950,05	811,10	17,13	811,09	14,63
22CL.PR.E.18160.30.m	1.500 x 2.150 mm	cad	954,18	814,61	17,13	814,58	14,63
22CL.PR.E.18160.30.n	1.600 x 2.150 mm	cad	932,46	796,20	17,11	796,18	14,62
22CL.PR.E.18160.30.o	1.800 x 2.150 mm	cad	965,09	823,86	17,14	823,83	14,64
22CL.PR.E.18160.30.p	2.000 x 2.150 mm	cad	1.019,92	870,32	17,19	870,30	14,67
22CL.PR.E.18160.40	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:						
22CL.PR.E.18160.40.a	1.200 x 2.000 mm	cad	967,38	825,79	17,15	825,77	14,64
22CL.PR.E.18160.40.b	1.265 x 2.000 mm	cad	973,00	830,56	17,15	830,53	14,64
22CL.PR.E.18160.40.c	1.300 x 2.000 mm	cad	986,49	841,98	17,16	841,96	14,65
22CL.PR.E.18160.40.d	1.400 x 2.000 mm	cad	1.055,68	900,63	17,22	900,60	14,69
22CL.PR.E.18160.40.e	1.500 x 2.000 mm	cad	1.069,86	912,65	17,23	912,63	14,70
22CL.PR.E.18160.40.f	1.600 x 2.000 mm	cad	1.054,61	899,72	17,22	899,69	14,69
22CL.PR.E.18160.40.g	1.800 x 2.000 mm	cad	1.096,77	935,44	17,25	935,42	14,71
22CL.PR.E.18160.40.h	2.000 x 2.000 mm	cad	1.181,51	1.007,26	17,30	1.007,23	14,75
22CL.PR.E.18160.40.i	1.200 x 2.150 mm	cad	1.011,60	863,26	17,18	863,24	14,67
22CL.PR.E.18160.40.j	1.265 x 2.150 mm	cad	1.048,58	894,61	17,21	894,59	14,69
22CL.PR.E.18160.40.k	1.300 x 2.150 mm	cad	1.065,37	908,84	17,22	908,81	14,70
22CL.PR.E.18160.40.l	1.400 x 2.150 mm	cad	1.078,13	919,65	17,23	919,63	14,70
22CL.PR.E.18160.40.m	1.500 x 2.150 mm	cad	1.078,13	919,65	17,23	919,63	14,70
22CL.PR.E.18160.40.n	1.600 x 2.150 mm	cad	1.126,40	960,55	17,27	960,53	14,73
22CL.PR.E.18160.40.o	1.800 x 2.150 mm	cad	1.132,93	966,09	17,27	966,06	14,73
22CL.PR.E.18160.40.p	2.000 x 2.150 mm	cad	1.182,94	1.008,47	17,30	1.008,45	14,75
22CL.PR.E.18160.50	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120						
22CL.PR.E.18160.50.a	300x400 mm REI 60	cad	304,23	257,82	18,00	257,82	15,25
22CL.PR.E.18160.50.b	300x400 mm REI 120	cad	466,29	395,16	18,00	395,16	15,25
22CL.PR.E.18160.50.c	400x600 mm REI 60		426,41	361,36	18,00	361,36	15,26
22CL.PR.E.18160.50.d	400x600 mm REI 120	cad	781,48	662,27	18,00	662,27	15,25
22CL.PR.E.18160.60	Sovrapprezzo per finestratura circolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso taglio e posizionamento del vetro						
22CL.PR.E.18160.60.a	diametro 300 mm REI 60	cad	455,39	385,93	18,00	385,92	15,26
22CL.PR.E.18160.60.b	diametro 300 mm REI 120	cad	745,69	631,94	18,00	631,94	15,25
22CL.PR.E.18160.60.c	diametro 400 mm REI 60		932,75	790,46	18,00	790,46	15,25

22CL.PR.E.18160.60.d	diametro 400 mm REI 120			932,75	790,46	18,00	790,46	15,25
22CL.PR.E.18160.70	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 REI 60							
22CL.PR.E.18160.70.a	900 x 2.000 mm	cad		2.777,06	2.359,41	17,70	2.359,39	15,04
22CL.PR.E.18160.70.b	1.200 x 2.000 mm	cad		3.605,49	3.061,48	17,77	3.061,45	15,09
22CL.PR.E.18160.70.c	1.500 x 2.000 mm	cad		4.293,87	3.644,84	17,81	3.644,82	15,12
22CL.PR.E.18160.70.d	1.750 x 2.000 mm	cad		5.292,94	4.491,52	17,84	4.491,50	15,14
22CL.PR.E.18160.80	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 REI 90							
22CL.PR.E.18160.80.a	900 x 2.000 mm	cad		4.468,56	3.792,90	17,81	3.792,88	15,12
22CL.PR.E.18160.80.b	1.200 x 2.000 mm	cad		6.161,55	5.227,64	17,86	5.227,62	15,16
22CL.PR.E.18160.80.c	1.500 x 2.000 mm	cad		7.399,14	6.276,44	17,89	6.276,41	15,17
22CL.PR.E.18160.80.d	1.750 x 2.000 mm	cad		8.736,08	7.409,43	17,90	7.409,41	15,19
22CL.PR.E.18160.90	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 REI 120							
22CL.PR.E.18160.90.a	900 x 2.000 mm	cad		5.436,25	4.612,97	17,85	4.612,95	15,14
22CL.PR.E.18160.90.b	1.200 x 2.000 mm	cad		7.070,24	5.997,71	17,88	5.997,68	15,17
22CL.PR.E.18160.90.c	1.500 x 2.000 mm	cad		9.228,26	7.826,54	17,91	7.826,52	15,19
22CL.PR.E.18160.90.d	1.750 x 2.000 mm	cad		10.713,22	9.084,98	17,92	9.084,96	15,20
22CL.PR.E.18160.100	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 REI 60							
22CL.PR.E.18160.100.a	1.500 x 2.000 mm	cad		4.981,32	4.227,44	17,83	4.227,41	15,13
22CL.PR.E.18160.100.b	1.800 x 2.000 mm	cad		5.975,92	5.070,32	17,86	5.070,30	15,15
22CL.PR.E.18160.100.c	2.100 x 2.000 mm	cad		6.500,14	5.514,58	17,87	5.514,55	15,16
22CL.PR.E.18160.110	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 REI 90							
22CL.PR.E.18160.110.a	1.500 x 2.000 mm	cad		7.811,11	6.625,56	17,89	6.625,54	15,18
22CL.PR.E.18160.110.b	1.800 x 2.000 mm	cad		9.257,85	7.851,61	17,91	7.851,59	15,19
22CL.PR.E.18160.110.c	2.100 x 2.000 mm	cad		11.321,45	9.600,43	17,93	9.600,40	15,20
22CL.PR.E.18160.120	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 REI 120							
22CL.PR.E.18160.120.a	1.500 x 2.000 mm	cad		9.134,79	7.747,33	17,91	7.747,30	15,19
22CL.PR.E.18160.120.b	1.800 x 2.000 mm	cad		11.031,21	9.354,46	17,92	9.354,43	15,20
22CL.PR.E.18160.120.c	2.100 x 2.000 mm	cad		12.162,58	10.313,25	17,93	10.313,23	15,21
22CL.PR.E.18160.130	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato							
22CL.PR.E.18160.130.a	Maniglione interno e placca esterna	cad		206,53	186,63	10,66	186,65	9,63
22CL.PR.E.18160.130.b	Maniglione interno e maniglia esterna	cad		213,71	193,04	10,71	193,06	9,66
22CL.PR.E.18160.130.c	Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad		220,28	198,91	10,74	198,94	9,69
22CL.PR.E.18160.130.d	Maniglione interno tipo push	cad		210,07	189,79	10,69	189,82	9,64
22CL.PR.E.18160.130.e	Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura	cad		218,78	197,57	10,74	197,59	9,69
22CL.PR.E.18160.130.f	Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura	cad		214,19	193,47	10,71	193,49	9,66
22CL.PR.E.18160.140	Sovrapprezzo per l'aggiunta di dispositivo antisismico						193,49	#DIV/0!
22CL.PR.E.18160.140.a	Sovrapprezzo al costo delle porte per l'aggiunta di dispositivo antisismico	mq		180,00	180,00		193,49	-7,49
22CL.PR.E.19	OPERE METALLICHE							
22CL.PR.E.1910	CARPENTERIE E OPERE IN FERRO E IN ACCIAIO							
22CL.PR.E.1910.10	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati							
22CL.PR.E.1910.10.a	in acciaio S235 compreso eventuali tiranti e bulloni	kg		4,50	4,23	6,38	4,27	5,11
22CL.PR.E.1910.10.b	in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni	kg		4,57	4,30	6,28	4,32	5,47
22CL.PR.E.1910.10.c	in acciaio S 355 compreso eventuali tiranti e bulloni	kg		4,92	4,65	5,81	4,69	4,67
22CL.PR.E.1910.20	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole							
22CL.PR.E.1910.20.a	in acciaio S235JR	kg		6,55	5,94	10,27	5,98	8,70
22CL.PR.E.1910.20.b	in acciaio S275 JR	kg		6,70	6,09	10,02	6,14	8,36
22CL.PR.E.1910.20.c	in acciaio S355 JR	kg		6,95	6,34	9,62	6,39	8,06
22CL.PR.E.1910.30	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, ect.							
22CL.PR.E.1910.30.a	in acciaio S235 JR, compreso eventuali tiranti e bulloni	kg		5,85	5,54	5,60	5,59	4,44
22CL.PR.E.1910.30.b	in acciaio S275 JR, compreso eventuali tiranti e bulloni	kg		6,20	5,87	5,62	5,93	4,35
22CL.PR.E.1910.30.c	in acciaio S 355 JO, compreso eventuali tiranti e bulloni	kg		6,42	6,10	5,25	6,16	4,05
22CL.PR.E.1910.40	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc							
22CL.PR.E.1910.40.a	in acciaio S 235 JR	kg		5,79	5,50	5,27	5,58	3,63
22CL.PR.E.1910.40.b	in acciaio S 275 JR	kg		5,89	5,61	4,99	5,68	3,57
22CL.PR.E.1910.40.c	in acciaio S 355 JO	kg		6,07	5,76	5,38	5,83	3,95
22CL.PR.E.1910.50	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc							
22CL.PR.E.1910.50.a	Solo posa di carpenteria metallica. Peso fino a 5 kg	kg		18,34	18,11	1,27	18,12	1,20
22CL.PR.E.1910.50.b	Solo posa di carpenteria metallica. Peso da 5 a 25 kg	kg		4,32	4,25	1,65	4,25	1,62
22CL.PR.E.1910.50.c	Solo posa di carpenteria metallica. Peso da 25 a 50 kg	kg		3,13	3,07	1,95	3,07	1,92
22CL.PR.E.1910.50.d	Solo posa di carpenteria metallica. Peso da 50 a 200 Kg	kg		2,16	2,13	1,41	2,12	1,85
22CL.PR.E.1910.50.e	Solo posa di carpenteria metallica. Peso oltre i 200 kg	kg		1,58	1,55	1,94	1,53	3,16
22CL.PR.E.1910.60	Sovrapprezzo sulle voci precedenti							
22CL.PR.E.1910.60.a	Sovrapprezzo sulle voci precedenti	kg		0,28	0,28		0,28	
22CL.PR.E.1910.70	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc.							
22CL.PR.E.1910.70.a	Cancellate fisse semplici	kg		6,73	5,94	13,30	6,00	10,85
22CL.PR.E.1910.70.b	Cancellate apribili semplici	kg		7,02	6,19	13,41	6,25	10,97
22CL.PR.E.1910.70.c	Ringhiere in profilati normali e a linee diritte	kg		7,18	6,33	13,43	6,39	11,00
22CL.PR.E.1910.70.d	Ringhiere in profilati normali e a linee curve	kg		7,45	6,55	13,74	6,60	11,41
22CL.PR.E.1910.70.e	Ringhiere in profilati scatoletti o tubolari a linee diritte	kg		7,92	6,95	13,96	7,01	11,49
22CL.PR.E.1910.80	PANNELLO IN RETE METALLICA							
22CL.PR.E.1910.80.a	Pannello in rete metallica e telaio in ferro	kg		7,05	7,05		7,03	0,28
22CL.PR.E.1910.90	PANNELLI IN RETE DI LAMIERA DI FERRO							
22CL.PR.E.1910.90.a	Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti	kg		8,20	8,20		8,17	0,37

22CL.PR.E.1910.100	TELAJ IN PROFILATI DI FERRO							
22CL.PR.E.1910.100.a	Telai semplici in ferro eseguiti con profilati	kg	5,35	5,03	6,36	5,04	5,79	
22CL.PR.E.1910.110	TELAJ IN LAMIERA PRESSOPIEGATA ZINCATA							
22CL.PR.E.1910.110.a	Telai semplici con profilati di lamiera pressopiegata	kg	5,49	5,07	8,28	5,07	7,65	
22CL.PR.E.1910.120	POSA IN OPERA DI FERRO LAVORATO							
22CL.PR.E.1910.120.a	Posa in opera di ferro lavorato già fornito	kg	0,88	0,88		0,91	-3,41	
22CL.PR.E.1910.130	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie							
22CL.PR.E.1910.130.1	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie	kg	5,79	5,47	5,85	5,49	5,18	
22CL.PR.E.1910.130.a	In profilati normali lavorato per staffe	kg	5,48	5,16	6,20	5,16	5,84	
22CL.PR.E.1920	OPERE IN ACCIAIO INOX							
22CL.PR.E.1920.10	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo							
22CL.PR.E.1920.10.a	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine	kg	14,15	12,73	11,15	12,80	9,54	
22CL.PR.E.1920.10.b	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido	kg	14,42	13,00	10,92	13,07	9,36	
22CL.PR.E.1920.20	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304							
22CL.PR.E.1920.20.a	In acciaio inox Acciaio AISI 304 satinato a grana fine	kg	14,89	13,42	10,95	13,49	9,40	
22CL.PR.E.1920.20.b	In acciaio inox Acciaio AISI 304 lucido	kg	15,00	13,54	10,78	13,60	9,33	
22CL.PR.E.1920.30	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI emi meccanici non in vista							
22CL.PR.E.1920.30.a	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI satinati	kg	15,82	14,36	10,17	14,43	8,79	
22CL.PR.E.1920.30.b	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI lucidi	kg	16,04	14,59	9,94	14,58	9,10	
22CL.PR.E.1920.40	PANNELLI IN RETE METALLICA O TONDINI IN ACCIAIO INOX AISI 304							
22CL.PR.E.1920.40.a	Pannello in rete metallica o tondini in acciaio INOX AISI 304	kg	11,40	9,74	17,04	9,76	14,39	
22CL.PR.E.1920.50	Parapetto con profilo in acciaio inox							
22CL.PR.E.1920.50.a	Parapetto con profilo in acciaio inox satinato	kg	15,41	13,14	17,28	13,16	14,60	
22CL.PR.E.1920.50.b	Parapetto con profilo in acciaio inox lucido	kg	16,63	14,18	17,28	14,19	14,67	
22CL.PR.E.1930	GRIGLIATI ZINCATI E IN ACCIAIO INOX							
22CL.PR.E.1930.10	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235JR zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tond							
22CL.PR.E.1930.10.a	Grigliato carrabile industriale	kg	6,51	5,65	15,22	5,64	13,36	
22CL.PR.E.1930.10.b	Grigliato pedonale industriale	kg	6,28	5,46	15,02	5,46	13,06	
22CL.PR.E.1930.20	Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, forniti e posti							
22CL.PR.E.1930.20.a	Gradini in grigliato elettroforgiato	kg	7,03	6,14	14,50	6,14	12,66	
22CL.PR.E.1930.30	Recinzione da pannello grigliato							
22CL.PR.E.1930.30.a	Recinzione da pannello grigliato	kg	5,33	4,62	15,37	4,62	13,32	
22CL.PR.E.1930.40	Cancelli in acciaio S235JR, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo sec							
22CL.PR.E.1930.40.a	Cancello pedonale ad una o più ante	kg	5,63	4,84	16,32	4,84	14,03	
22CL.PR.E.1930.50	Grigliato in acciaio inox							
22CL.PR.E.1930.50.a	Grigliato in acciaio inox Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304	kg	11,17	9,55	16,96	9,56	14,41	
22CL.PR.E.1940	ZINCATURA A FREDDO E A CALDO, SABBIAATURE							
22CL.PR.E.1940.10	Zincatura a freddo e primerizzazione di manufatti in acciaio ottenuta mediante sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 2-1/2							
22CL.PR.E.1940.10.a	sabbiatura SA 2-1/2 e zincante in veicolo inorganico film 60/80 micron	kg	0,28	0,28		0,28		
22CL.PR.E.1940.10.b	sabbiatura SA 2-1/2 e zincante in veicolo organico a base di resine epossidiche film 35/45 micron	kg	0,27	0,27		0,27		
22CL.PR.E.1940.10.c	sabbiatura SA 2-1/2 e primer con minio di piombo o cromato di zinco film 25/30 micron	kg	0,28	0,28		0,28		
22CL.PR.E.1940.10.d	sabbiatura SA 2-1/2 e zincante in veicolo organico a base di resine epossidiche film 35/45 micron su strutture leggere	kg	0,48	0,48		0,48		
22CL.PR.E.1940.20	Sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 2-1/2 delle strutture in acciaio valutata al kg:							
22CL.PR.E.1940.20.a	sabbiatura SSPC - SP10 grado SA 2-1/2 eseguita a macchina presso l'officina di produzione	kg	0,21	0,21		0,21		
22CL.PR.E.1940.20.b	spazzolatura grossolana grado ST 2 eseguita in officina eseguita presso l'officina di produzione	kg	0,15	0,15		0,15		
22CL.PR.E.1940.20.c	sabbiatura SSPC - SP10 grado SA 2-1/2 eseguita in opera escluso i ponteggi		0,60	0,60		0,60		
22CL.PR.E.1940.20.d	spazzolatura meccanica grossolana grado ST 2 eseguita in opera escluso i ponteggi	kg	0,41	0,41		0,41		
22CL.PR.E.1940.30	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso							
22CL.PR.E.1940.30.a	immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza	kg	3,56	3,04	17,11	3,04	14,61	
22CL.PR.E.1940.30.b	immersione di strutture leggere fino a 8 metri di lunghezza	kg	3,56	3,04	17,11	3,04	14,61	
22CL.PR.E.1940.30.c	immersione di strutture tubolari	kg	3,56	3,04	17,11	3,04	14,61	
22CL.PR.E.1940.30.d	immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc. ...	kg	3,56	3,04	17,11	3,04	14,61	
22CL.PR.E.20	VETRI							
22CL.PR.E.2010	VETRI FLOAT, STAMPATI E STRATIFICATI							
22CL.PR.E.2010.10	Lastre di vetro tagliate a misura, di qualsiasi dimensione - vetro float trasparente, conforme norma UNI EN 572							
22CL.PR.E.2010.10.a	spessore 4 mm	mq	42,48	36,45	16,54	36,38	14,36	
22CL.PR.E.2010.10.b	spessore 6 mm	mq	53,43	45,84	16,56	45,75	14,37	
22CL.PR.E.2010.10.c	spessore 8 mm	mq	76,88	65,95	16,57	65,82	14,39	
22CL.PR.E.2010.10.d	spessore 10 mm	mq	97,18	83,36	16,58	83,20	14,39	
22CL.PR.E.2010.10.e	spessore 12 mm	mq	153,42	131,61	16,57	131,35	14,39	
22CL.PR.E.2010.10.f	spessore 15 mm	mq	235,93	202,40	16,57	202,00	14,38	
22CL.PR.E.2010.20	Lastre di vetro tagliate a misura, di qualsiasi dimensione - vetro float extrachiaro, conforme norma UNI EN 572							
22CL.PR.E.2010.20.a	spessore 4 mm	mq	64,36	55,22	16,55	55,11	14,37	
22CL.PR.E.2010.20.b	spessore 6 mm	mq	91,72	78,68	16,57	78,52	14,39	
22CL.PR.E.2010.20.c	spessore 8 mm	mq	120,61	103,47	16,57	103,27	14,38	
22CL.PR.E.2010.20.d	spessore 10 mm	mq	150,31	128,95	16,56	128,70	14,38	
22CL.PR.E.2010.20.e	spessore 12 mm	mq	165,86	142,28	16,57	142,00	14,39	
22CL.PR.E.2010.30	Lastre di vetro tagliate a misura, di qualsiasi dimensione - vetro float colorato bronzo o grigio, conforme norma UNI EN 572							
22CL.PR.E.2010.30.a	spessore 4 mm	mq	62,81	53,87	16,60	53,77	14,39	

22CL.PR.E.2010.30.b	spessore 6 mm	mq	115,16	98,79	16,57	98,60	14,38
22CL.PR.E.2010.30.c	spessore 8 mm	mq	153,43	131,63	16,56	131,37	14,38
22CL.PR.E.2010.30.d	spessore 10 mm	mq	186,24	159,77	16,57	159,46	14,38
22CL.PR.E.2010.40	Lastre di vetro tagliate a misura, di qualsiasi dimensione - vetro satinato bianco, conforme norma UNI EN 572						
22CL.PR.E.2010.40.a	spessore 3 mm	mq	87,83	75,35	16,56	75,20	14,38
22CL.PR.E.2010.40.b	spessore 4 mm	mq	105,78	90,74	16,57	90,56	14,39
22CL.PR.E.2010.40.c	spessore 5 mm	mq	120,61	103,47	16,57	103,27	14,38
22CL.PR.E.2010.40.d	spessore 6 mm	mq	123,76	106,16	16,58	105,95	14,39
22CL.PR.E.2010.40.e	spessore 8 mm	mq	151,83	130,25	16,57	130,00	14,38
22CL.PR.E.2010.45	Lastre di vetro tagliate a misura, di qualsiasi dimensione - vetro satinato colorato, conforme norma UNI EN 572						
22CL.PR.E.2010.45.a	bronzo	mq	152,02	130,42	16,56	130,16	14,38
22CL.PR.E.2010.45.b	blu	mq	181,27	155,50	16,57	155,20	14,38
22CL.PR.E.2010.45.c	verde	mq	152,02	130,42	16,56	130,16	14,38
22CL.PR.E.2010.45.d	rosa	mq	196,70	168,74	16,57	168,42	14,38
22CL.PR.E.2010.50	Vetro retinato, spessore 6 mm, a norma UNI EN 572-5:		0,00				
22CL.PR.E.2010.50.a	incoloro	mq	46,72	40,08	16,57	40,00	14,38
22CL.PR.E.2010.50.b	colorato	mq	59,87	51,36	16,57	51,25	14,40
22CL.PR.E.2010.60	Vetro giardiniero, spessore 4 mm, a norma UNI EN 572-2						
22CL.PR.E.2010.60.a	vetro giardiniero, spessore 4 mm, a norma UNI EN 572-2		24,99	21,44	16,56	21,40	14,37
22CL.PR.E.2010.90	Vetro stampato temperato incolore, a norma UNI EN 572-5:		0,00				
22CL.PR.E.2010.90.a	spessore 8 mm	mq	123,76	106,16	16,58	105,95	14,39
22CL.PR.E.2010.90.b	spessore 10 mm	mq	151,83	130,25	16,57	130,00	14,38
22CL.PR.E.2010.100	Vetro stampato temperato colorato, a norma UNI EN 572-5:						
22CL.PR.E.2010.100.a	spessore 8 mm	mq	151,83	130,25	16,57	130,00	14,38
22CL.PR.E.2010.100.b	spessore 10 mm	mq	186,87	160,31	16,57	160,00	14,38
22CL.PR.E.2010.110	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale)						
22CL.PR.E.2010.110.a	spessore 3 + 3 mm	mq	103,30	88,61	16,58	88,44	14,39
22CL.PR.E.2010.110.b	spessore 4 + 4 mm	mq	112,68	96,67	16,56	96,47	14,39
22CL.PR.E.2010.110.c	spessore 5 + 5 mm	mq	122,05	104,70	16,57	104,50	14,38
22CL.PR.E.2010.110.d	spessore 6 + 6 mm	mq	137,67	118,10	16,57	117,87	14,38
22CL.PR.E.2010.110.e	spessore 8 + 8 mm	mq	193,89	166,33	16,57	166,00	14,38
22CL.PR.E.2010.110.f	spessore 10 + 10 mm	mq	214,24	183,79	16,57	183,44	14,38
22CL.PR.E.2010.110.g	spessore 12 + 12 mm	mq	289,23	248,12	16,57	247,64	14,38
22CL.PR.E.2010.110.h	spessore 5 + 5 + 5 mm	mq	226,74	194,51	16,57	194,13	14,38
22CL.PR.E.2010.110.i	spessore 6 + 6 + 6 mm	mq	248,63	213,28	16,57	212,87	14,38
22CL.PR.E.2010.110.j	spessore 6 + 5 + 6 mm	mq	242,36	207,91	16,57	207,51	14,38
22CL.PR.E.2010.110.k	spessore 8 + 8 + 8 mm	mq	338,72	290,57	16,57	290,00	14,38
22CL.PR.E.2010.110.l	spessore 8 + 10 + 8 mm	mq	338,72	290,57	16,57	290,00	14,38
22CL.PR.E.2010.110.m	spessore 5 + 8 + 5 mm	mq	273,61	234,72	16,57	234,26	14,38
22CL.PR.E.2010.110.n	spessore 6 + 8 + 6 mm	mq	278,32	238,76	16,57	238,30	14,38
22CL.PR.E.2010.110.o	spessore 10 + 8 + 10 mm	mq	389,25	333,92	16,57	333,27	14,38
22CL.PR.E.2010.110.p	spessore 10 + 10 + 10 mm	mq	407,99	350,01	16,57	349,32	14,38
22CL.PR.E.2010.110.q	spessore 12 + 12 + 12 mm	mq	547,08	469,32	16,57	468,40	14,38
22CL.PR.E.2010.110.r	spessore 8 + 10 + 8 + 10 mm	mq	525,18	450,53	16,57	449,66	14,38
22CL.PR.E.2010.110.s	spessore 6 mm extrachiaro + 6 mm extrachiaro	mq	177,53	152,29	16,57	152,00	14,38
22CL.PR.E.2010.110.t	spessore 6 mm satinato + 6 mm satinato	mq	240,06	205,94	16,57	205,54	14,38
22CL.PR.E.2010.120	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale)						
22CL.PR.E.2010.120.a	spessore 4 + 4 mm	mq	481,44	413,00	16,57	412,20	14,38
22CL.PR.E.2010.120.b	spessore 5 + 5 mm	mq	515,81	442,50	16,57	441,63	14,38
22CL.PR.E.2010.120.c	spessore 6 + 6 mm	mq	559,56	480,03	16,57	479,09	14,38
22CL.PR.E.2010.120.d	spessore 8 + 8 mm	mq	675,19	579,22	16,57	578,09	14,38
22CL.PR.E.2010.120.e	spessore 10 + 10 mm	mq	809,58	694,50	16,57	693,15	14,38
22CL.PR.E.2010.120.f	spessore 12 + 12 mm	mq	968,95	831,23	16,57	829,61	14,38
22CL.PR.E.2010.120.g	spessore 15 + 15 mm	mq	1.350,64	1.158,67	16,57	1.156,41	14,38
22CL.PR.E.2010.120.h	spessore 19 + 19 mm	mq	1.674,10	1.436,14	16,57	1.433,34	14,38
22CL.PR.E.2010.130	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) - satinato su un lato						
22CL.PR.E.2010.130.a	spessore 4 + 4 mm	mq	565,83	485,40	16,57	484,45	14,38
22CL.PR.E.2010.130.b	spessore 5 + 5 mm	mq	614,25	526,94	16,57	525,91	14,38
22CL.PR.E.2010.130.c	spessore 6 + 6 mm	mq	657,33	563,90	16,57	562,80	14,38
22CL.PR.E.2010.130.d	spessore 8 + 8 mm	mq	815,54	699,62	16,57	698,25	14,38
22CL.PR.E.2010.130.e	spessore 10 + 10 mm	mq	936,95	803,77	16,57	802,20	14,38
22CL.PR.E.2010.130.f	spessore 12 + 12 mm	mq	1.106,17	948,95	16,57	947,10	14,38
22CL.PR.E.2010.130.g	spessore 15 + 15 mm	mq	1.545,22	1.325,58	16,57	1.323,00	14,38
22CL.PR.E.2010.140	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) - satinato su due lati						
22CL.PR.E.2010.140.a	spessore 4 + 4 mm	mq	651,19	558,63	16,57	557,55	14,38
22CL.PR.E.2010.140.b	spessore 5 + 5 mm	mq	712,51	611,24	16,57	610,05	14,38
22CL.PR.E.2010.140.c	spessore 6 + 6 mm	mq	746,86	640,70	16,57	639,45	14,38
22CL.PR.E.2010.140.d	spessore 8 + 8 mm	mq	957,79	821,65	16,57	820,05	14,38
22CL.PR.E.2010.140.e	spessore 10 + 10 mm	mq	1.065,71	914,23	16,57	912,45	14,38
22CL.PR.E.2010.140.f	spessore 12 + 12 mm	mq	1.253,35	1.075,20	16,57	1.073,10	14,38
22CL.PR.E.2010.140.g	spessore 15 + 15 mm	mq	1.739,10	1.491,91	16,57	1.489,00	14,38
22CL.PR.E.2010.150	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) blindato trasparente						
22CL.PR.E.2010.150.a	spessore 4 + 4 + 4 mm	mq	488,09	418,72	16,57	417,90	14,38
22CL.PR.E.2010.150.b	spessore 5 + 5 + 5 mm	mq	526,12	451,33	16,57	450,45	14,38
22CL.PR.E.2010.150.c	spessore 6 + 6 + 6 mm	mq	589,88	506,04	16,57	505,05	14,38
22CL.PR.E.2010.150.d	spessore 8 + 8 + 8 mm	mq	680,64	583,89	16,57	582,75	14,38

22CL.PR.E.2010.150.e	spessore 10 + 10 + 10 mm	mq	840,06	720,66	16,57	719,25	14,38
22CL.PR.E.2010.150.f	spessore 12 + 12 + 12 mm	mq	1.060,82	910,03	16,57	908,25	14,38
22CL.PR.E.2010.150.g	spessore 6 + 8 + 6 mm	mq	619,31	531,28	16,57	530,25	14,38
22CL.PR.E.2010.150.h	spessore 8 + 6 + 8 mm	mq	649,97	557,59	16,57	556,50	14,38
22CL.PR.E.2010.150.i	spessore 8 + 10 + 8 mm	mq	737,04	632,28	16,57	631,05	14,38
22CL.PR.E.2010.150.j	spessore 10 + 8 + 10 mm	mq	788,57	676,48	16,57	675,15	14,38
22CL.PR.E.2010.160	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) trasparente						
22CL.PR.E.2010.160.a	spessore 4 + 4 mm	mq	293,10	251,45	16,56	250,95	14,38
22CL.PR.E.2010.160.b	spessore 5 + 5 mm	mq	321,30	275,63	16,57	275,10	14,38
22CL.PR.E.2010.160.c	spessore 6 + 6 mm	mq	364,24	312,46	16,57	311,85	14,38
22CL.PR.E.2010.160.d	spessore 8 + 8 mm	mq	421,87	361,91	16,57	361,20	14,38
22CL.PR.E.2010.160.e	spessore 10 + 10 mm	mq	529,80	454,49	16,57	453,60	14,38
22CL.PR.E.2010.160.f	spessore 12 + 12 mm	mq	674,50	578,63	16,57	577,50	14,38
22CL.PR.E.2010.160.g	spessore 15 + 15 mm	mq	1.082,89	928,96	16,57	927,15	14,38
22CL.PR.E.2010.160.h	spessore 19 + 19 mm	mq	1.205,34	1.034,01	16,57	1.032,00	14,38
22CL.PR.E.2010.170	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) colorato bronzo, grigio, verde						
22CL.PR.E.2010.170.a	spessore 4 + 4 mm	m	348,61	299,06	16,57	298,48	14,38
22CL.PR.E.2010.170.b	spessore 5 + 5 mm	m	354,88	304,44	16,57	303,84	14,38
22CL.PR.E.2010.170.c	spessore 6 + 6 mm	m	407,99	350,01	16,57	349,32	14,38
22CL.PR.E.2010.170.d	spessore 8 + 8 mm	m	491,77	421,87	16,57	421,05	14,38
22CL.PR.E.2010.170.e	spessore 10 + 10 mm	m	613,18	526,02	16,57	525,00	14,38
22CL.PR.E.2010.170.f	spessore 12 + 12 mm	m	840,06	720,66	16,57	719,25	14,38
22CL.PR.E.2010.180	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) colorato rosa, blu		0,00				
22CL.PR.E.2010.180.a	spessore 6 + 6 mm	mq	730,92	627,03	16,57	625,80	14,38
22CL.PR.E.2010.180.b	spessore 8 + 8 mm	mq	821,68	704,88	16,57	703,50	14,38
22CL.PR.E.2010.180.c	spessore 10 + 10 mm	mq	1.095,13	939,47	16,57	937,65	14,38
22CL.PR.E.2010.180.d	spessore 12 + 12 mm	mq	1.369,84	1.175,13	16,57	1.172,85	14,38
22CL.PR.E.2010.190	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) trasparente su un lato e con stampa sull'altro						
22CL.PR.E.2010.190.a	spessore 4 + 4 mm	mq	293,10	251,45	16,56	250,95	14,38
22CL.PR.E.2010.190.b	spessore 6 + 6 mm	mq	370,35	317,71	16,57	317,10	14,38
22CL.PR.E.2010.190.c	spessore 8 + 8 mm	mq	436,59	374,53	16,57	373,80	14,38
22CL.PR.E.2010.190.d	spessore 10 + 10 mm	mq	542,05	465,00	16,57	464,10	14,38
22CL.PR.E.2010.200	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) trasparente su un lato e satinato sull'altro		0,00				
22CL.PR.E.2010.200.a	spessore 4 + 4 mm	mq	371,58	318,77	16,57	318,15	14,38
22CL.PR.E.2010.200.b	spessore 5 + 5 mm	mq	398,56	341,91	16,57	341,25	14,38
22CL.PR.E.2010.200.c	spessore 6 + 6 mm	mq	434,13	372,42	16,57	371,70	14,38
22CL.PR.E.2010.200.d	spessore 8 + 8 mm	mq	526,12	451,33	16,57	450,45	14,38
22CL.PR.E.2010.200.e	spessore 10 + 10 mm	mq	629,12	539,70	16,57	538,65	14,38
22CL.PR.E.2010.200.f	spessore 12 + 12 mm	mq	782,43	671,21	16,57	669,90	14,38
22CL.PR.E.2010.200.g	spessore 15 + 15 mm	mq	1.141,74	979,45	16,57	977,55	14,38
22CL.PR.E.2010.210	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) satinato su entrambi i lati						
22CL.PR.E.2010.210.a	spessore 4 + 4 mm	mq	450,08	386,11	16,57	385,35	14,38
22CL.PR.E.2010.210.b	spessore 5 + 5 mm	mq	480,73	412,40	16,57	411,60	14,38
22CL.PR.E.2010.210.c	spessore 6 + 6 mm	mq	504,04	432,39	16,57	431,55	14,38
22CL.PR.E.2010.210.d	spessore 8 + 8 mm	mq	626,66	537,59	16,57	536,55	14,38
22CL.PR.E.2010.210.e	spessore 10 + 10 mm	mq	735,83	631,24	16,57	630,00	14,38
22CL.PR.E.2010.210.f	spessore 12 + 12 mm	mq	894,66	767,49	16,57	766,00	14,38
22CL.PR.E.2010.210.g	spessore 15 + 15 mm	mq	1.192,03	1.022,59	16,57	1.020,60	14,38
22CL.PR.E.2010.220	Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirrale)						
22CL.PR.E.2010.220.a	trasparente spessore 0,38 mm	mq	6,96	6,96		6,96	
22CL.PR.E.2010.220.b	trasparente spessore 0,76 mm	mq	13,44	13,44		13,44	
22CL.PR.E.2010.220.c	opale spessore 0,38 mm	mq	16,66	16,66		16,66	
22CL.PR.E.2010.220.d	satinato spessore 0,38 mm	mq	13,38	13,38		13,38	
22CL.PR.E.2010.220.e	bronzo spessore 0,38 mm	mq	10,77	10,77		10,77	
22CL.PR.E.2010.220.f	grigio spessore 0,38 mm	mq	10,77	10,77		10,77	
22CL.PR.E.2010.220.g	colorato spessore 0,38 mm	mq	13,38	13,38		13,38	
22CL.PR.E.2020	VETRATE ISOLANTI E FRANGIVENTO						
22CL.PR.E.2020.10	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro separate da un'intercapedine d'aria disidratata di spessore 6 - 12 mm						
22CL.PR.E.2020.10.a	spessore singolo vetro 4 mm	mq	145,49	124,81	16,57	124,56	14,39
22CL.PR.E.2020.10.b	spessore singolo vetro 5 mm	mq	161,89	138,88	16,57	138,61	14,38
22CL.PR.E.2020.10.c	spessore singolo vetro 6 mm	mq	172,05	147,59	16,57	147,30	14,39
22CL.PR.E.2020.20	Vetrata isolante realizzata con cristallo basso-emissivo						
22CL.PR.E.2020.20.a	float con bassoemissivo 4 mm	mq	153,29	131,50	16,57	131,25	14,38
22CL.PR.E.2020.20.b	float con bassoemissivo 5 mm	mq	169,25	145,19	16,57	144,90	14,39
22CL.PR.E.2020.20.c	float con bassoemissivo 6 mm	mq	183,95	157,81	16,56	157,50	14,38
22CL.PR.E.2020.30	Sovrapprezzo per vetrata isolante con una lastra a controllo solare, trasmittanza termica Ug fino a 1,1 W/mq K, conforme alla norma UNI EN 1279:						
22CL.PR.E.2020.30.a	riflettente chiaro 5 mm	mq	92,40	92,40		92,40	
22CL.PR.E.2020.30.b	riflettente chiaro 6 mm	mq	102,90	102,90		102,90	
22CL.PR.E.2020.30.c	riflettente havane 5 mm	mq	103,95	103,95		103,95	
22CL.PR.E.2020.30.d	riflettente havane 6 mm	mq	127,05	127,05		127,05	
22CL.PR.E.2020.30.e	riflettente elite 5 mm	mq	86,10	86,10		86,10	
22CL.PR.E.2020.30.f	riflettente elite 6 mm	mq	106,05	106,05		106,05	
22CL.PR.E.2020.30.g	riflettente smeraldo 6 mm	mq	112,35	112,35		112,35	

22CL.PR.E.2020.30.h	riflettente magnetronico grigio 6 mm	mq	117,60	117,60		117,60	
22CL.PR.E.2020.30.i	riflettente magnetronico grigio 8 mm	mq	138,60	138,60		138,60	
22CL.PR.E.2020.30.j	riflettente magnetronico verde 6 mm	mq	124,95	124,95		124,95	
22CL.PR.E.2020.30.k	riflettente magnetronico verde 8 mm	mq	149,10	149,10		149,10	
22CL.PR.E.2020.30.l	riflettente magnetronico blu 6 mm	mq	124,95	124,95		124,95	
22CL.PR.E.2020.30.m	riflettente magnetronico blu 8 mm	mq	149,10	149,10		149,10	
22CL.PR.E.2020.40	Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche						
22CL.PR.E.2020.40.a	composta da due lastre di cristallo di cui una float chiaro di spessore 4 mm ed una bassoemissiva di spessore 4 mm, intercapedine in aria disidratata 12-15 mm	mq	155,34	133,26	16,57	133,00	14,38
22CL.PR.E.2020.40.b	composta da due lastre di stratificato di sicurezza di cui una chiara 33.1 ed una bassoemissiva 33.1, intercapedine in aria disidratata 12-15 mm	mq	248,78	213,42	16,57	213,00	14,38
22CL.PR.E.2020.40.c	composta lastre di stratificate 33.1 intercapedine in gas Argon 90% 12-16 mm lastre stratificate 33.1 Basso emissivo .Ug:1,10 W/m²K.	mq	276,90	213,42	29,74	213,00	23,08
22CL.PR.E.2020.50	Vetrata frangivento in cristallo scorrevole ad impacchettamento senza montanti per balconi						
22CL.PR.E.2020.50.a	altezza 170 mm	mq	486,87	417,66	16,57	416,85	14,38
22CL.PR.E.2020.50.b	altezza 200 mm	mq	437,81	375,58	16,57	374,85	14,38
22CL.PR.E.2020.50.c	altezza 230 mm	mq	403,46	346,12	16,57	345,45	14,38
22CL.PR.E.2020.50.d	altezza 250 mm	mq	385,08	330,34	16,57	329,70	14,38
22CL.PR.E.2020.50.e	altezza 270 mm	mq	367,90	315,61	16,57	315,00	14,38
22CL.PR.E.2020.50.f	altezza 300 mm	mq	348,28	298,78	16,57	298,20	14,38
22CL.PR.E.2020.60	Vetrata frangivento in cristallo scorrevole ad impacchettamento senza montanti per balconi						
22CL.PR.E.2020.60.a	altezza 170 mm	mq	497,91	427,13	16,57	426,30	14,38
22CL.PR.E.2020.60.b	altezza 200 mm	mq	450,08	386,11	16,57	385,35	14,38
22CL.PR.E.2020.60.c	altezza 230 mm	mq	414,51	355,59	16,57	354,90	14,38
22CL.PR.E.2020.60.d	altezza 250 mm	mq	396,12	339,81	16,57	339,15	14,38
22CL.PR.E.2020.60.e	altezza 270 mm	mq	378,94	325,08	16,57	324,45	14,38
22CL.PR.E.2020.60.f	altezza 300 mm	mq	359,31	308,24	16,57	307,65	14,38
22CL.PR.E.2030	VETRI RIFLETTENTI						
22CL.PR.E.2030.10	Cristallo riflettente						
22CL.PR.E.2030.10.a	spessore 5 mm, colore chiaro ca. 65/33	mq	60,72	52,10	16,55	52,00	14,36
22CL.PR.E.2030.10.b	spessore 6 mm, colore chiaro ca. 64/33	mq	65,41	56,11	16,57	56,00	14,39
22CL.PR.E.2030.10.c	spessore 8 mm, colore chiaro ca. 63/33	mq	70,09	60,12	16,58	60,00	14,40
22CL.PR.E.2040	VETRI ANTIFUOCO						
22CL.PR.E.2040.10	Vetro antifluoco non retinato						
22CL.PR.E.2040.10.a	vetro antifluoco incolore, spessore nominale 6,5 mm, RE 120	mq	595,66	511,00	16,57	510,00	14,38
22CL.PR.E.2040.20	Cristallo retinato antifluoco						
22CL.PR.E.2040.20.a	vetro antifluoco retinato incolore, spessore nominale 7 mm, RE 60	mq	114,46	98,19	16,57	98,00	14,38
22CL.PR.E.2040.30	Vetrata antifluoco, incolore, in lastre						
22CL.PR.E.2040.30.a	lastra composta antifluoco, spessore complessivo nominale 15 mm, REI 30	mq	469,52	402,78	16,57	402,00	14,38
22CL.PR.E.2040.30.b	lastra composta antifluoco, spessore complessivo nominale 21 mm, REI 60	mq	689,10	591,15	16,57	590,00	14,38
22CL.PR.E.2040.30.c	lastra composta antifluoco, spessore complessivo nominale 50 mm, REI 120	mq	965,91	828,62	16,57	127,00	86,85
22CL.PR.E.2050	VETRATE IN MATERIE PLASTICHE						
22CL.PR.E.2050.10	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA						
22CL.PR.E.2050.10.a	spessore lastra 3 mm	mq	49,05	42,08	16,56	42,00	14,37
22CL.PR.E.2050.10.b	spessore lastra 4 mm	mq	64,24	55,11	16,57	55,00	14,38
22CL.PR.E.2050.10.c	spessore lastra 5 mm	mq	77,33	66,34	16,57	66,20	14,39
22CL.PR.E.2050.10.d	spessore lastra 6 mm	mq	93,66	80,35	16,57	80,20	14,37
22CL.PR.E.2050.10.e	spessore lastra 8 mm	mq	128,48	110,22	16,57	110,00	14,38
22CL.PR.E.2050.20	Lastra trasparente in policarbonato						
22CL.PR.E.2050.20.a	spessore lastra 3 mm	mq	64,48	55,31	16,58	55,20	14,39
22CL.PR.E.2050.20.b	spessore lastra 4 mm	mq	83,19	71,36	16,58	71,23	14,38
22CL.PR.E.2050.20.c	spessore lastra 5 mm	mq	100,80	86,47	16,57	86,30	14,38
22CL.PR.E.2050.20.d	spessore lastra 6 mm	mq	126,73	108,72	16,57	108,50	14,38
22CL.PR.E.2050.20.e	spessore lastra 8 mm	mq	151,83	130,25	16,57	130,00	14,38
22CL.PR.E.2055	PELLICOLE SOLARI E DI SICUREZZA						
22CL.PR.E.2055.10	Pellicola adesiva a controllo solare per il miglioramento delle prestazioni termiche di vetri da posare internamente						
22CL.PR.E.2055.10.a	fumè, coefficiente d'ombra 0,29, energia solare respinta 74%, trasmittanza energia solare 9%, trasmittanza luce visibile 7%	mq	67,58	58,13	16,26	57,98	14,21
22CL.PR.E.2055.10.b	colore argento, coefficiente d'ombra 0,24, energia solare respinta 79%, trasmittanza energia solare 12%, trasmittanza luce visibile 15%	mq	61,03	52,50	16,25	52,37	14,19
22CL.PR.E.2055.10.c	colore argento, coefficiente d'ombra 0,36, energia solare respinta 68%, trasmittanza energia solare 22%, trasmittanza luce visibile 28%	mq	61,03	52,50	16,25	52,37	14,19
22CL.PR.E.2055.10.d	colore argento, coefficiente d'ombra 0,53, energia solare respinta 54%, trasmittanza energia solare 37%, trasmittanza luce visibile 47%	mq	61,03	52,50	16,25	52,37	14,19
22CL.PR.E.2055.10.e	colore perlato, tripla metallizzazione, coefficiente d'ombra 0,45, energia solare respinta 61%, trasmittanza energia solare 30%, trasmittanza luce visibile 50%	mq	73,13	62,91	16,25	62,75	14,19
22CL.PR.E.2055.10.f	colore perlato, tripla metallizzazione, coefficiente d'ombra 0,63, energia solare respinta 45%, trasmittanza energia solare 46%, trasmittanza luce visibile 68%	mq	73,13	62,91	16,25	62,75	14,19
22CL.PR.E.2055.10.g	con coefficiente d'ombra 0,59, energia solare respinta 49%, trasmittanza energia solare 43%, trasmittanza luce visibile 60%	mq	73,13	62,91	16,25	62,75	14,19
22CL.PR.E.2055.10.h	con coefficiente d'ombra 0,68, energia solare respinta 41%, trasmittanza energia solare 39%, trasmittanza luce visibile 54%	mq	73,13	62,91	16,25	62,75	14,19
22CL.PR.E.2055.10.i	neutra, coefficiente d'ombra 0,43, energia solare respinta 63%, trasmittanza energia solare 22%, trasmittanza luce visibile 24%	mq	68,71	59,11	16,24	58,97	14,18
22CL.PR.E.2055.10.j	neutra, coefficiente d'ombra 0,55, energia solare respinta 52%, trasmittanza energia solare 35%, trasmittanza luce visibile 35%	mq	68,71	59,11	16,24	58,97	14,18
22CL.PR.E.2055.10.k	neutra, coefficiente d'ombra 0,64, energia solare respinta 44%, trasmittanza energia solare 48%, trasmittanza luce visibile 48%	mq	68,71	59,11	16,24	58,97	14,18
22CL.PR.E.2055.10.l	colore argento, coefficiente d'ombra 0,25, energia solare respinta 78%, trasmittanza energia solare 10%, trasmittanza luce visibile 12%	mq	71,60	61,59	16,25	61,44	14,19

22CL.PR.E.2055.20	Pellicola adesiva a controllo solare per il miglioramento delle prestazioni termiche di vetri da posare esternamente						
22CL.PR.E.2055.20.a	colore argento, coefficiente d'ombra 0,21, energia solare respinta 82%, trasmittanza energia solare 11%, trasmittanza luce visibile 14%	mq	84,21	72,43	16,26	72,25	14,20
22CL.PR.E.2055.20.b	colore argento, coefficiente d'ombra 0,29, energia solare respinta 74%, trasmittanza energia solare 25%, trasmittanza luce visibile 18%	mq	87,69	75,44	16,24	75,25	14,19
22CL.PR.E.2055.20.c	colore argento, coefficiente d'ombra 0,48, energia solare respinta 58%, trasmittanza energia solare 35%, trasmittanza luce visibile 45%	mq	84,21	72,43	16,26	72,25	14,20
22CL.PR.E.2055.20.d	neutra, coefficiente d'ombra 0,41, energia solare respinta 64%, trasmittanza energia solare 22%, trasmittanza luce visibile 25%	mq	82,90	71,31	16,25	71,14	14,19
22CL.PR.E.2055.20.e	neutra, coefficiente d'ombra 0,51, energia solare respinta 55%, trasmittanza energia solare 32%, trasmittanza luce visibile 37%	mq	82,90	71,31	16,25	1,14	98,62
22CL.PR.E.2055.20.f	colore grigio acciaio, coefficiente d'ombra 0,43, energia solare respinta 63%, trasmittanza energia solare 22%, trasmittanza luce visibile 23%	mq	82,90	71,31	16,25	71,14	14,19
22CL.PR.E.2055.30	Pellicola adesiva di sicurezza per l'aumento della resistenza allo sfondamento						
22CL.PR.E.2055.30.a	senza resinatura superficiale antigraffio	mq	68,99	59,35	16,24	59,20	14,19
22CL.PR.E.2055.30.b	con resinatura superficiale antigraffio	mq	76,21	65,56	16,24	65,40	14,18
22CL.PR.E.2055.40	Pellicola adesiva di sicurezza per l'aumento della resistenza allo sfondamento antisolare						
22CL.PR.E.2055.40.a	con coefficiente d'ombra 0,24, energia solare respinta 79%, trasmittanza energia solare 12%, trasmittanza luce visibile 15%	mq	71,56	61,55	16,26	61,40	14,20
22CL.PR.E.2055.40.b	con coefficiente d'ombra 0,36, energia solare respinta 68%, trasmittanza energia solare 22%, trasmittanza luce visibile 28%	mq	71,56	61,55	16,26	61,40	14,20
22CL.PR.E.2060	OPERE ACCESSORIE						
22CL.PR.E.2060.10	Esecuzione di filo lucido sullo spessore delle vetrate di qualsiasi tipo:						
22CL.PR.E.2060.10.a	su vetrate semplici di spessore fino a 6 mm	m	5,47	5,47		5,47	
22CL.PR.E.2060.10.b	su vetrate semplici di spessore oltre 6 mm e fino a 8 mm	m	6,29	6,29		6,29	
22CL.PR.E.2060.10.c	su vetrate semplici di spessore oltre 8 mm e fino a 12 mm	m	8,20	8,20		8,20	
22CL.PR.E.2060.10.d	su vetrate di sicurezza di spessore fino a 7 mm	m	8,20	8,20		8,20	
22CL.PR.E.2060.10.e	su vetrate di sicurezza di spessore oltre 7 mm e fino a 12 mm	m	20,50	20,50		20,50	
22CL.PR.E.2060.10.f	su vetrate di sicurezza di spessore oltre 12 mm e fino a 19 mm	m	27,35	27,35		27,35	
22CL.PR.E.2060.10.g	su vetrate di sicurezza di spessore oltre 19 mm e fino a 27 mm	m	34,18	34,18		34,18	
22CL.PR.E.2060.10.h	su vetrate di sicurezza oltre 27 mm e fino a 38 mm	m	47,86	47,86		47,86	
22CL.PR.E.2060.10.i	su vetrate di sicurezza oltre 38 mm	m	54,68	54,68		54,68	
22CL.PR.E.2060.20	Esecuzione di becco di civetta sugli spessori dei cristalli:						
22CL.PR.E.2060.20.a	dello spessore fino a 8 mm	m	5,47	5,47		5,47	
22CL.PR.E.2060.20.b	dello spessore oltre 8 mm e fino a 12 mm	m	8,20	8,20		8,20	
22CL.PR.E.2060.30	Esecuzione di fori nelle vetrate di qualsiasi tipo:						
22CL.PR.E.2060.30.a	del diametro fino a 3 cm	cad	5,47	5,47		5,47	
22CL.PR.E.2060.30.b	del diametro oltre 3 cm e fino a 10 cm	cad	16,40	16,40		16,40	
22CL.PR.E.2060.30.c	del diametro oltre 10 cm e fino a 20 cm	cad	41,02	41,02		41,02	
22CL.PR.E.2060.40	su vetrate semplici dello spessore oltre 8 mm e fino a 12 mm:						
22CL.PR.E.2060.40.a	del diametro fino a 3 cm	cad	5,47	5,47		5,47	
22CL.PR.E.2060.40.b	del diametro oltre 3 cm e fino a 10 cm	cad	20,50	20,50		20,50	
22CL.PR.E.2060.40.c	del diametro oltre 10 cm e fino a 20 cm	cad	47,86	47,86		47,86	
22CL.PR.E.2060.50	su vetrate di sicurezza dello spessore fino a 12 mm:						
22CL.PR.E.2060.50.a	del diametro fino a 3 cm	cad	5,47	5,47		5,47	
22CL.PR.E.2060.50.b	del diametro oltre i 3 cm e fino a 10 cm	cad	20,50	20,50		20,50	
22CL.PR.E.2060.50.c	del diametro oltre i 10 cm e fino a 20 cm	cad	47,86	47,86		47,86	
22CL.PR.E.2060.60	su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 19 mm:						
22CL.PR.E.2060.60.a	del diametro fino a 3 cm	cad	12,30	12,30		12,30	
22CL.PR.E.2060.60.b	del diametro oltre i 3 cm e fino a 10 cm	cad	47,86	47,86		47,86	
22CL.PR.E.2060.60.c	del diametro oltre i 10 cm e fino a 20 cm	cad	82,03	82,03		82,03	
22CL.PR.E.2060.70	su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 27 mm:						
22CL.PR.E.2060.70.a	del diametro fino a 3 cm	cad	16,40	16,40		16,40	
22CL.PR.E.2060.70.b	del diametro oltre i 3 cm e fino a 10 cm	cad	61,52	61,52		61,52	
22CL.PR.E.2060.70.c	del diametro oltre i 10 cm e fino a 20 cm	cad	88,87	88,87		88,87	
22CL.PR.E.2060.80	su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 27 mm e fino a 38 mm:						
22CL.PR.E.2060.80.a	del diametro fino a 3 cm	cad	16,40	16,40		16,40	
22CL.PR.E.2060.80.b	del diametro oltre i 3 cm e fino a 10 cm	cad	68,37	68,37		68,37	
22CL.PR.E.2060.80.c	del diametro oltre i 10 cm e fino a 20 cm	cad	100,28	100,28		100,28	
22CL.PR.E.2060.90	su vetrate di sicurezza di spessore oltre i 38 mm:						
22CL.PR.E.2060.90.a	del diametro fino a 3 cm	cad	27,35	27,35		27,35	
22CL.PR.E.2060.90.b	del diametro oltre i 3 cm e fino a 10 cm	cad	82,03	82,03		82,03	
22CL.PR.E.2060.90.c	del diametro oltre i 10 cm e fino a 20 cm	cad	123,05	123,05		123,05	
22CL.PR.E.2060.100	Taglio a misura di vetri o cristalli						
22CL.PR.E.2060.100.a	taglio a misura	mq	5,10	5,10		5,10	
22CL.PR.E.2060.110	Dischi in lastre di qualsiasi tipo, per la copertura del foro passa-voce						
22CL.PR.E.2060.110.a	in cristallo dello spessore fino a 6 mm	cad	37,34	37,34		37,34	
22CL.PR.E.2060.110.b	in cristallo dello spessore oltre 6 mm e fino a 8 mm	cad	46,53	46,53		46,53	
22CL.PR.E.2060.110.c	in cristallo dello spessore oltre 8 mm e fino a 12 mm	cad	58,71	58,71		58,71	
22CL.PR.E.2060.110.d	in vetro di sicurezza di spessore fino a 7 mm	cad	72,01	72,01		72,01	
22CL.PR.E.2060.110.e	in vetro di sicurezza di spessore oltre 7 mm e fino a 12 mm	cad	90,17	90,17		90,17	
22CL.PR.E.2060.110.f	in vetro di sicurezza di spessore oltre 12 mm e fino a 19 mm	cad	115,14	115,14		115,14	
22CL.PR.E.2060.110.g	in vetro di sicurezza di spessore oltre 19 mm e fino a 27 mm	cad	137,85	137,85		137,85	
22CL.PR.E.2060.110.h	in vetro di sicurezza di spessore oltre 27 mm e fino a 38 mm	cad	146,56	146,56		146,56	
22CL.PR.E.2060.120	Smerigliatura di lastre di vetro e cristalli di qualsiasi tipo						
22CL.PR.E.2060.120.a	per superficie effettiva della lavorazione sulle lastre	mq	12,27	12,27		12,27	
22CL.PR.E.2060.130	Opacatura, givrettatura e satinatura ad acido di lastre di vetro e cristalli di						
22CL.PR.E.2060.130.a	opacatura a disegno lineare	mq	29,98	29,98		29,98	
22CL.PR.E.2060.130.b	givrettatura	mq	24,56	24,56		24,56	
22CL.PR.E.2060.130.c	satinatura ad acido	mq	34,22	34,22		34,22	
22CL.PR.E.21	OPERE DA PITTORE						
22CL.PR.E.2110	OPERE DA PITTORE						

22CL.PR.E.2110.10	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua							
22CL.PR.E.2110.10.a	con applicazione di isolante acrilico all'acqua	mq	2,10	2,10			2,10	
22CL.PR.E.2110.20	Primerizzazione, consolidamento ed omogeneizzazione dell'assorbimento dei supporti prima dell'applicazione di finiture traspiranti a base di silicati di potassio, mediante l'applicazione di fissativo trasparente a base di							
22CL.PR.E.2110.20.a	Primerizzazione, consolidamento ed omogeneizzazione dell'assorbimento dei supporti prima dell'applicazione di finiture traspiranti a base di silicati di potassio, mediante l'applicazione di fissativo trasparente a base di	mq	4,59	4,59			4,59	
22CL.PR.E.2120	TINTEGGIATURE							
22CL.PR.E.2120.10	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne:							
22CL.PR.E.2120.10.a	imprimitura ad una mano eseguita a pennello	mq	5,81	5,81			6,59	-13,43
22CL.PR.E.2120.10.b	per ogni strato a coprire eseguito a pennello	mq	2,06	2,06			3,01	-46,12
22CL.PR.E.2120.20	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne:							
22CL.PR.E.2120.20.a	imprimitura ad una mano eseguita a pennello	mq	5,81	5,81			6,59	-13,43
22CL.PR.E.2120.20.b	per ogni strato a coprire eseguito a pennello	mq	2,55	2,55			3,47	-36,08
22CL.PR.E.2120.30	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura:							
22CL.PR.E.2120.30.a	compenso per due mani a coprire	mq	7,23	7,16	0,98		7,15	1,11
22CL.PR.E.2120.30.b	compenso per uno strato in più	mq	2,24	2,21	1,36		2,20	1,79
22CL.PR.E.2120.40	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne:							
22CL.PR.E.2120.40.a	con idropittura traspirante	mq	8,42	8,16	3,19		8,16	3,09
22CL.PR.E.2120.40.b	con idropittura traspirante e idrorepellente	mq	8,91	8,58	3,85		8,58	3,70
22CL.PR.E.2120.40.c	con idropittura lavabile	mq	7,06	6,67	5,85		6,69	5,24
22CL.PR.E.2120.50	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne:							
22CL.PR.E.2120.50.a	con idropittura traspirante	mq	7,20	6,94	3,75		6,94	3,61
22CL.PR.E.2120.50.b	con idropittura traspirante e idrorepellente	mq	6,67	6,34	5,21		6,36	4,65
22CL.PR.E.2120.50.c	con idropittura lavabile	mq	7,06	6,67	5,85		6,69	5,24
22CL.PR.E.2120.60	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire							
22CL.PR.E.2120.60.a	con idrosmalto brillante	mq	8,36	8,36			8,36	
22CL.PR.E.2120.60.b	con idrosmalto satinato	mq	7,38	7,38			7,39	-0,14
22CL.PR.E.2120.60.c	con smalto oleosintetico opaco	mq	7,81	7,81			7,82	-0,13
22CL.PR.E.2120.60.d	con smalto oleosintetico brillante	mq	8,65	7,84	10,33		7,84	9,36
22CL.PR.E.2120.70	Tinteggiatura protettiva e decorativa mediante applicazione di pittura minerale, ecologica, naturale, atossica, traspirante, antimuffa, antibatterica, ai silicati di potassio stabilizzati e pigmenti naturali							
22CL.PR.E.2120.70.a	bianca	mq	30,72	25,60	20,00		25,60	16,67
22CL.PR.E.2120.70.b	colorata	mq	32,94	27,45	20,00		27,45	16,67
22CL.PR.E.2130	RIVESTIMENTI							
22CL.PR.E.2130.10	Rivestimento plastico al quarzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagare a parte, escluse le opere provvisoriale:							
22CL.PR.E.2130.10.a	superficie lamata opaca	mq	8,35	8,35			8,34	0,12
22CL.PR.E.2130.10.b	superficie bucciata fine opaca	mq	11,27	11,27			11,26	0,09
22CL.PR.E.2130.10.c	superficie bucciata media opaca	mq	8,31	8,31			8,29	0,24
22CL.PR.E.2130.10.d	superficie bucciata media lucida	mq	8,54	8,54			8,53	0,12
22CL.PR.E.2130.20	Rivestimento plastico al quarzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagare a parte per esterni:							
22CL.PR.E.2130.20.a	superficie lamata opaca	mq	12,41	12,41			12,40	0,08
22CL.PR.E.2130.20.b	superficie bucciata fine opaca	mq	8,41	8,41			8,42	-0,12
22CL.PR.E.2130.20.c	superficie bucciata media opaca	mq	10,41	10,41			10,41	
22CL.PR.E.2130.30	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte							
22CL.PR.E.2130.30.a	granulometria fine, per spessore 1 mm	mq	13,12	13,12			13,12	
22CL.PR.E.2130.30.b	granulometria media, per spessore 1,5 mm	mq	13,37	13,37			13,38	-0,07
22CL.PR.E.2130.30.c	granulometria grossa, per spessore 2 mm	mq	15,60	15,60			15,60	
22CL.PR.E.2130.40	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte.							
22CL.PR.E.2130.40.a	granulometria fine, per spessore 1 mm	mq	15,57	15,57			15,61	-0,26
22CL.PR.E.2130.40.b	granulometria media, per spessore 1,5 mm	mq	15,82	15,82			15,86	-0,25
22CL.PR.E.2130.40.c	granulometria grossa, per spessore 2 mm	mq	18,05	18,05			18,10	-0,28
22CL.PR.E.2130.50	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte.							
22CL.PR.E.2130.50.a	granulometria media, per spessore 2 mm	mq	12,02	12,02			12,03	-0,08
22CL.PR.E.2130.50.b	granulometria grossa, per spessore 2,5 mm	mq	13,29	13,29			13,31	-0,15
22CL.PR.E.2130.60.a	granulometria media, per spessore 2 mm	mq	15,29	15,29			15,33	-0,26
22CL.PR.E.2130.60.b	granulometria grossa, per spessore 2,5 mm	mq	16,56	16,56			16,61	-0,30
22CL.PR.E.2130.70	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni							
22CL.PR.E.2130.70.a	granulometria fine, per spessore 1,5 mm	mq	16,83	16,83			16,87	-0,24
22CL.PR.E.2130.70.b	granulometria media, per spessore 2 mm	mq	19,02	19,02			19,06	-0,21
22CL.PR.E.2140	VERNICIATURE							
22CL.PR.E.2140.10	Verniciatura con isolante a base di silicani da applicarsi su cemento e mattoni a vista							
22CL.PR.E.2140.10.a	Verniciatura con isolante a base di silicani da applicarsi su cemento e mattoni a vista	mq	2,22	2,22			2,21	0,45
22CL.PR.E.2140.20	Preparazione di superficie in legno con:							
22CL.PR.E.2140.20.a	stuccatura e rasatura	mq	6,94	6,94			6,93	0,14
22CL.PR.E.2140.20.b	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	mq	7,07	7,07			7,07	
22CL.PR.E.2140.30	Preparazione di superficie in ferro con:							
22CL.PR.E.2140.30.a	stuccatura e rasatura	mq	5,18	5,18			5,19	-0,19
22CL.PR.E.2140.30.b	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	mq	7,13	7,13			7,14	-0,14
22CL.PR.E.2140.40	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:							

22CL.PR.E.2140.40.a	con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida	mq	4,18	4,18		4,18	
22CL.PR.E.2140.40.b	con olio di lino cotto	mq	4,50	4,23	6,38	4,22	6,22
22CL.PR.E.2140.50	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:						
22CL.PR.E.2140.50.a	smalto oleosintetico opaco	mq	7,58	7,58		7,58	
22CL.PR.E.2140.50.b	smalto oleosintetico brillante	mq	8,00	7,60	5,26	7,59	5,13
22CL.PR.E.2140.60	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:						
22CL.PR.E.2140.60.a	trasparente brillante sintetica	mq	5,34	5,34		5,34	
22CL.PR.E.2140.60.b	trasparente satinata poliuretana	mq	7,02	7,02		7,02	
22CL.PR.E.2140.70	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici:						
22CL.PR.E.2140.70.a	antiruggine al cromato di piombo o di zinco	mq	6,58	6,58		6,59	-0,15
22CL.PR.E.2140.70.b	con antiruggine all'ossido di ferro	mq	6,82	6,82		6,83	-0,15
22CL.PR.E.2140.80	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:						
22CL.PR.E.2140.80.a	fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	2,60	2,60		2,55	1,92
22CL.PR.E.2140.80.b	fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,89	3,89		3,85	1,03
22CL.PR.E.2140.80.c	fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	6,08	6,08		6,15	-1,15
22CL.PR.E.2140.80.d	fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	9,31	9,31		9,31	
22CL.PR.E.2140.90	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:						
22CL.PR.E.2140.90.a	fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	2,64	2,60	1,54	2,55	3,41
22CL.PR.E.2140.90.b	fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	4,01	3,89	3,08	3,85	3,99
22CL.PR.E.2140.90.c	fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	6,32	6,09	3,78	6,16	2,53
22CL.PR.E.2140.90.d	fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	9,62	9,33	3,11	9,33	3,01
22CL.PR.E.2140.100	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari						
22CL.PR.E.2140.100.a	con vernice a smalto	cad	2,92	2,92		2,94	-0,68
22CL.PR.E.2140.110	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro						
22CL.PR.E.2140.110.a	smalto oleosintetico opaco	mq	10,84	10,84		10,80	0,37
22CL.PR.E.2140.110.b	smalto oleosintetico brillante	mq	11,07	10,85	2,03	10,80	2,44
22CL.PR.E.2140.120	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittura e antiaffissioni						
22CL.PR.E.2140.120.a	per trattamenti preventivi anticrittura e antiaffissioni	mq	24,30	24,30		24,30	
22CL.PR.E.2150	RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI						
22CL.PR.E.2150.10	Preparazione di parete per l'applicazione di tappezzeria con una mano di fissativo a base di resine acriliche						
22CL.PR.E.2150.10.a	con una mano di fissativo a base di resine acriliche	mq	2,06	2,06		2,08	-0,97
22CL.PR.E.2150.20	Fornitura e posa in opera di parati con incollaggio su pareti previamente preparate:						
22CL.PR.E.2150.20.a	fodera	mq	3,88	3,88		3,87	0,26
22CL.PR.E.2150.20.b	lavabile	mq	11,69	11,69		11,66	0,26
22CL.PR.E.2150.20.c	a stampa tradizionale	mq	17,17	17,17		17,15	0,12
22CL.PR.E.2150.20.d	duplex a stampa rotocalco	mq	12,57	12,57		12,55	0,16
22CL.PR.E.2150.20.e	serigrafico espanso	mq	13,34	13,34		13,32	0,15
22CL.PR.E.2150.30	Fornitura e posa in opera di parati con incollaggio su pareti previamente preparate vinilico:						
22CL.PR.E.2150.30.a	su cotone	mq	19,55	19,55		19,55	
22CL.PR.E.2150.30.b	su fibre sintetiche	mq	19,29	19,29		19,28	0,05
22CL.PR.E.2150.30.c	su carta	mq	15,78	15,78		15,77	0,06
22CL.PR.E.2150.30.d	lamina di alluminio su supporto di carta	mq	45,67	45,67		45,67	
22CL.PR.E.2160	TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO						
22CL.PR.E.2160.10	RIVESTIMENTO DI PARETI DI TESSUTO DI FIBRA DI VETRO						
22CL.PR.E.2160.10.a	Dal peso di 115 g/mq tela media	mq	7,30	7,30		7,33	-0,41
22CL.PR.E.2160.10.b	Dal peso di 120 g/mq tela fine	mq	7,53	7,53		7,57	-0,53
22CL.PR.E.2160.10.c	Dal peso di 140 g/mq tela grande	mq	7,94	7,94		7,98	-0,50
22CL.PR.E.2160.10.d	Dal peso di 180 g/mq spiga grande	mq	9,81	9,81		9,85	-0,41
22CL.PR.E.2160.10.e	Dal peso di 180 g/mq spiga piccola	mq	9,89	9,89		9,92	-0,30
22CL.PR.E.2160.10.f	Dal peso di 180 g/mq tela diagonale	mq	10,07	10,07		10,10	-0,30
22CL.PR.E.22	SISTEMAZIONI ESTERNE						
22CL.PR.E.2210	PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI O PIETRE						
22CL.PR.E.2210.10	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido in letto di sabbia e cemento:						
22CL.PR.E.2210.10.a	4x4x6 cm	mq	64,75	57,22	13,16	58,66	9,41
22CL.PR.E.2210.10.b	6x6x8 cm	mq	71,13	62,04	14,65	61,24	13,90
22CL.PR.E.2210.10.c	8x8x10 cm	mq	73,42	63,39	15,82	63,84	13,05
22CL.PR.E.2210.10.d	10x10x12 cm	mq	85,35	73,19	16,61	73,22	14,21
22CL.PR.E.2210.20	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido in letto di sabbia:						
22CL.PR.E.2210.20.a	4x4x6 cm	mq	59,57	53,78	10,77	55,22	7,30
22CL.PR.E.2210.20.b	6x6x8 cm	mq	65,36	58,01	12,67	57,20	12,48
22CL.PR.E.2210.20.c	8x8x10 cm	mq	68,24	59,95	13,83	60,40	11,49
22CL.PR.E.2210.20.d	10x10x12 cm	mq	78,46	68,04	15,31	68,05	13,27
22CL.PR.E.2210.30	Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara in letto di sabbia e cemento:						
22CL.PR.E.2210.30.a	4x4x6 cm	mq	69,79	61,49	13,50	63,13	9,54
22CL.PR.E.2210.30.b	6x6x8 cm	mq	80,48	69,96	15,04	68,99	14,28
22CL.PR.E.2210.30.c	8x8x10 cm	mq	90,18	77,59	16,23	78,18	13,31
22CL.PR.E.2210.40	Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara in letto di sabbia:						
22CL.PR.E.2210.40.a	4x4x6 cm	mq	64,61	58,05	11,30	59,69	7,61
22CL.PR.E.2210.40.b	6x6x8 cm	mq	75,29	66,52	13,18	65,55	12,94
22CL.PR.E.2210.40.c	8x8x10 cm	mq	85,00	74,15	14,63	74,73	12,08
22CL.PR.E.2210.50	Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati in letto di sabbia e cemento:						
22CL.PR.E.2210.50.a	10x10x6 cm	mq	70,26	60,45	16,23	60,48	13,92
22CL.PR.E.2210.50.b	10x10x8 cm	mq	86,94	74,57	16,59	74,60	14,19

22CL.PR.E.2210.50.c	10x10x10 cm	mq	98,35	84,22	16,78	84,25	14,34
22CL.PR.E.2210.50.d	15x15x6/8 cm	mq	73,89	63,51	16,34	63,54	14,01
22CL.PR.E.2210.60	Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati in letto di sabbia:						
22CL.PR.E.2210.60.a	10x10x6 cm	mq	65,08	57,01	14,16	57,04	12,35
22CL.PR.E.2210.60.b	10x10x8 cm	mq	81,76	71,13	14,94	71,16	12,96
22CL.PR.E.2210.60.c	10x10x10 cm	mq	93,16	80,78	15,33	80,81	13,26
22CL.PR.E.2210.60.d	15x15x6/8 cm	mq	68,71	60,07	14,38	60,10	12,53
22CL.PR.E.2210.70	Pavimentazione in cubetti di granito bianco in letto di sabbia e cemento:						
22CL.PR.E.2210.70.a	10x10x6cm	mq	73,93	63,56	16,32	63,59	13,99
22CL.PR.E.2210.70.b	10x10x8cm	mq	91,79	78,68	16,66	78,71	14,25
22CL.PR.E.2210.70.c	10x10x10cm	mq	100,54	86,07	16,81	86,11	14,35
22CL.PR.E.2210.70.d	15x15x6/8cm	mq	80,12	68,79	16,47	68,82	14,10
22CL.PR.E.2210.80	Pavimentazione in cubetti di granito bianco in letto di sabbia:						
22CL.PR.E.2210.80.a	10x10x6cm	mq	68,74	60,12	14,34	60,15	12,50
22CL.PR.E.2210.80.b	10x10x8cm	mq	86,60	75,24	15,10	75,27	13,08
22CL.PR.E.2210.80.c	10x10x10cm	mq	95,35	82,63	15,39	82,67	13,30
22CL.PR.E.2210.80.d	15x15x6/8cm	mq	74,93	65,35	14,66	65,37	12,76
22CL.PR.E.2210.90	Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, in letto di sabbia						
22CL.PR.E.2210.90.a	6x6x8 cm	mq	78,02	67,88	14,94	66,96	14,18
22CL.PR.E.2210.90.b	8x8x10 cm	mq	85,46	73,59	16,13	74,14	13,25
22CL.PR.E.2210.95	Pavimentazione in cubetti di pietra reggina						
22CL.PR.E.2210.95.a	Pavimentazione in cubetti di pietra reggina. In letto di sabbia e cemento 4x4x6 cm	mq	72,74	65,44	11,16	65,45	10,02
22CL.PR.E.2210.95.b	Pavimentazione in cubetti di pietra reggina. In letto di sabbia e cemento 6x6x8 cm		79,13	70,76	11,83	69,76	11,84
22CL.PR.E.2210.95.c	Pavimentazione in cubetti di pietra reggina. In letto di sabbia e cemento 8x8x10 cm	mq	94,92	83,78	13,30	83,13	12,42
22CL.PR.E.2210.100	Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, in letto di sabbia:						
22CL.PR.E.2210.100.a	6x6x8 cm	mq	72,83	64,44	13,02	63,51	12,80
22CL.PR.E.2210.100.b	8x8x10 cm	mq	80,28	70,15	14,44	70,70	11,93
22CL.PR.E.2210.105	Pavimentazione in fasce di pietra reggina						
22CL.PR.E.2210.105.a	Pavimento in fasce di pietra reggina. Spessore cm 3,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20	m	30,00	26,72	12,28	26,73	10,90
22CL.PR.E.2210.105.b	Pavimento in fasce di pietra reggina. Spessore cm 3,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 con smusso	m	36,64	32,54	12,60	32,55	11,16
22CL.PR.E.2210.110	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo						
22CL.PR.E.2210.110.a	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti	mq	2,59	2,49	4,02	2,51	3,09
22CL.PR.E.2210.120	Pavimento in mosaico formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica						
22CL.PR.E.2210.120.a	a opera incerta spessore cm 2,50-5,00	mq	44,07	39,53	11,48	39,61	10,12
22CL.PR.E.2210.120.b	piastrelle da cm 1,00-4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20	mq	93,66	81,63	14,74	81,70	12,77
22CL.PR.E.2210.120.c	piastrelle da cm 1,00-4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 30	mq	100,53	87,44	14,97	87,52	12,94
22CL.PR.E.2210.120.d	piastrelle da cm 1,00-4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 40	mq	114,58	99,36	15,32	99,43	13,22
22CL.PR.E.2210.120.e	piastrelle da cm 1,00-4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 50	mq	131,68	113,85	15,66	113,92	13,49
22CL.PR.E.2210.120.f	tranciato spessore cm 8,00-14,00	mq	98,50	85,72	14,91	85,79	12,90
22CL.PR.E.2210.120.g	tranciato spessore cm 14,00-18,00	mq	103,35	89,84	15,04	89,90	13,01
22CL.PR.E.2210.125	Pavimento formato da frammenti in lastre di pietra reggina						
22CL.PR.E.2210.125.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di pietra reggina spessore cm 2,00	mq	50,41	44,79	12,55	44,80	11,13
22CL.PR.E.2210.125.b	Pavimento formato da frammenti di pietra reggina spessore 3 cm	mq	50,41	44,79	12,55	44,80	11,13
22CL.PR.E.2210.125.c	Sovrapprezzo per lavorazione di sabbiatura su pavimenti e rivestimenti formati da frammenti di pietra reggina	mq	6,00	6,00		6,00	
22CL.PR.E.2210.130	Lastricato di nuovi basole scelte						
22CL.PR.E.2210.130.a	con basole di l scelta di spessore pari a 18 cm	mq	198,90	173,03	14,95	173,00	13,02
22CL.PR.E.2210.130.b	con basole di l scelta di spessore pari a 16 cm	mq	192,83	167,81	14,91	167,77	13,00
22CL.PR.E.2210.130.c	con basole di l scelta di spessore pari a 12 cm	mq	173,16	150,85	14,79	150,81	12,91
22CL.PR.E.2210.140	Lastricato di basole vecchie						
22CL.PR.E.2210.140.a	Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole	mq	66,41	61,98	7,15	62,00	6,64
22CL.PR.E.2210.150	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bacciarda di basole resi a pié d'opera dall'Amministrazione						
22CL.PR.E.2210.150.a	resi a pié d'opera dall'Amministrazione	mq	43,50	39,07	11,34	39,04	10,25
22CL.PR.E.2210.160	Rilavorazione a puntillo o a bacciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura:						
22CL.PR.E.2210.160.a	vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo	mq	14,57	14,57		14,58	-0,07
22CL.PR.E.2210.160.b	vecchie basole a bacciarda, rilavorate a bacciarda	mq	16,23	16,23		16,25	-0,12
22CL.PR.E.2210.160.c	vecchie basole a puntillo, rilavorate a bacciarda	mq	17,22	17,22		17,22	
22CL.PR.E.2210.160.d	taglio a scalpello	mq	6,29	6,29		6,31	-0,32
22CL.PR.E.2210.160.e	configurazione di gaveta a superficie curva in opera	mq	3,98	3,98		3,97	0,25
22CL.PR.E.2210.170	Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe						
22CL.PR.E.2210.170.a	Bitumatura a caldo dei giunti	mq	4,38	4,27	2,58	4,30	1,83
22CL.PR.E.2210.180	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana						
22CL.PR.E.2210.180.a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana	mq	13,64	13,00	4,92	13,01	4,62
22CL.PR.E.2210.190	Scheggionati di pietrame vulcanico o calcareo per lastricati o rivestimenti						
22CL.PR.E.2210.190.a	Scheggioni di pietrame di spessore cm 20	mq	56,70	48,88	16,00	48,90	13,76
22CL.PR.E.2210.190.b	Scheggioni di pietrame di spessore cm 10	mq	46,72	40,43	15,56	40,45	13,42
22CL.PR.E.2210.200	Scheggionati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione con pietre lavorate						
22CL.PR.E.2210.200.a	Scheggionati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione	mq	19,78	17,56	12,64	17,53	11,38
22CL.PR.E.2210.210	BASOLE IN PIETRA REGGINA						
22CL.PR.E.2210.210.a	Basole a filo di sega, per pavimentazioni esterne, in pietra reggina delle dimensioni max cm 40 x 40 - Spessore cm 3	mq	144,64	128,67	12,41	128,68	11,03

22CL.PR.E.2210.210.b	Basole a filo di sega, per pavimentazioni esterne, in pietra reggina delle dimensioni max cm 40 x 40 - Spessore cm 6	mq	213,67	189,29	12,88	189,31	11,40
22CL.PR.E.2210.210.c	Basole a filo di sega, per pavimentazioni esterne, in pietra reggina delle dimensioni max cm 40 x 40 - Spessore cm 10	mq	282,43	249,87	13,03	249,88	11,52
22CL.PR.E.2210.210.d	Basole a filo di sega, per scalinate esterne ed orlature, con raggio superiore a mt. 2, in pietra reggina delle dimensioni max cm 40x80 - Spessore cm 3	mq	148,10	132,03	12,17	132,04	10,84
22CL.PR.E.2210.210.e	Basole a filo di sega, per scalinate esterne ed orlature, con raggio superiore a mt. 2, in pietra reggina delle dimensioni max cm 40x80 - Spessore cm 5	mq	224,39	198,95	12,79	198,96	11,33
22CL.PR.E.2210.210.f	Basole a filo di sega, per scalinate esterne ed orlature, con raggio superiore a mt. 2, in pietra reggina delle dimensioni max cm 40x80 - Spessore cm 8	mq	348,77	308,06	13,21	308,07	11,67
22CL.PR.E.2220	PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI O PIETRE						
22CL.PR.E.2220.10	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.10.a	finitura superiore standard colore grigio	mq	38,46	34,74	10,71	34,72	9,72
22CL.PR.E.2220.10.b	finitura superiore standard altri colori	mq	41,97	37,70	11,33	37,69	10,20
22CL.PR.E.2220.10.c	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	39,91	35,96	10,98	35,94	9,95
22CL.PR.E.2220.10.d	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	44,36	39,73	11,65	39,71	10,48
22CL.PR.E.2220.20	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.20.a	finitura superiore standard colore grigio	mq	38,50	34,76	10,76	34,74	9,77
22CL.PR.E.2220.20.b	finitura superiore standard altri colori	mq	42,01	37,74	11,31	37,72	10,21
22CL.PR.E.2220.20.c	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	43,42	38,93	11,53	38,91	10,39
22CL.PR.E.2220.20.d	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	46,42	41,48	11,91	41,47	10,66
22CL.PR.E.2220.20.e	finitura superiore tipo porfido	mq	46,33	41,41	11,88	41,39	10,66
22CL.PR.E.2220.30	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.30.a	finitura superiore standard colore grigio	mq	35,16	31,93	10,12	31,91	9,24
22CL.PR.E.2220.30.b	finitura superiore standard altri colori	mq	39,18	35,34	10,87	35,32	9,85
22CL.PR.E.2220.30.c	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	39,87	35,92	11,00	35,90	9,96
22CL.PR.E.2220.30.d	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	44,86	40,15	11,73	40,14	10,52
22CL.PR.E.2220.40	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.40.a	finitura superiore standard colore grigio	mq	42,54	38,19	11,39	38,18	10,25
22CL.PR.E.2220.40.b	finitura superiore standard altri colori	mq	44,95	40,23	11,73	40,22	10,52
22CL.PR.E.2220.40.c	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	45,86	40,99	11,88	40,98	10,64
22CL.PR.E.2220.40.d	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	48,78	43,48	12,19	43,46	10,91
22CL.PR.E.2220.50	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.50.a	finitura superiore standard colore grigio	mq	38,46	34,74	10,71	34,72	9,72
22CL.PR.E.2220.50.b	finitura superiore standard altri colori	mq	42,07	37,79	11,33	37,77	10,22
22CL.PR.E.2220.50.c	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	39,77	35,83	11,00	35,82	9,93
22CL.PR.E.2220.50.d	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	45,38	40,59	11,80	40,57	10,60
22CL.PR.E.2220.50.e	finitura superiore tipo porfido	mq	48,73	43,43	12,20	43,42	10,90
22CL.PR.E.2220.60	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.60.a	finitura superiore standard colore grigio	mq	41,92	37,66	11,31	37,64	10,21
22CL.PR.E.2220.60.b	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	46,65	41,68	11,92	41,66	10,70
22CL.PR.E.2220.60.c	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	48,65	43,37	12,17	43,35	10,89
22CL.PR.E.2220.60.d	finitura superiore tipo porfido	mq	52,66	46,76	12,62	46,74	11,24
22CL.PR.E.2220.70	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.70.a	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	41,47	37,28	11,24	37,26	10,15
22CL.PR.E.2220.70.b	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	48,23	43,01	12,14	42,99	10,86
22CL.PR.E.2220.70.c	finitura superiore tipo porfido	mq	49,13	43,78	12,22	43,76	10,93
22CL.PR.E.2220.80	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.80.a	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	41,33	37,16	11,22	37,14	10,14
22CL.PR.E.2220.80.b	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	48,23	43,01	12,14	42,99	10,86
22CL.PR.E.2220.80.c	finitura superiore tipo porfido	mq	50,18	44,66	12,36	44,64	11,04
22CL.PR.E.2220.90	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.90.a	finitura superiore tipo quarzo colore grigio	mq	42,50	38,15	11,40	38,14	10,26
22CL.PR.E.2220.90.b	finitura superiore tipo quarzo altri colori	mq	45,98	41,11	11,85	41,09	10,64
22CL.PR.E.2220.90.c	finitura superiore tipo porfido	mq	47,19	42,13	12,01	42,11	10,76
22CL.PR.E.2220.100	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338						
22CL.PR.E.2220.100.a	finitura superiore tipo quarzo misto bicolore	mq	53,08	47,12	12,65	47,11	11,25
22CL.PR.E.2220.100.b	finitura superiore tipo porfido misto bicolore	mq	52,71	46,80	12,63	46,78	11,25
22CL.PR.E.2220.110	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso						
22CL.PR.E.2220.110.a	grigie	mq	43,33	38,85	11,53	38,84	10,36
22CL.PR.E.2220.110.b	rosse	mq	44,63	39,96	11,69	39,94	10,51
22CL.PR.E.2220.120	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso						
22CL.PR.E.2220.120.a	250x250 mm, spessore 30 mm, grigie	mq	40,66	36,59	11,12	36,58	10,03
22CL.PR.E.2220.120.b	250x250 mm, spessore 30 mm, rosse	mq	40,86	36,76	11,15	36,75	10,06
22CL.PR.E.2220.120.c	400x400 mm, spessore 35 mm, grigie	mq	47,06	42,01	12,02	42,00	10,75
22CL.PR.E.2220.120.d	400x400 mm, spessore 35 mm, rosse	mq	46,59	41,62	11,94	41,60	10,71
22CL.PR.E.2220.130	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso						
22CL.PR.E.2220.130.a	250x250 mm, spessore 30 mm, grigie	mq	41,60	37,39	11,26	37,37	10,17
22CL.PR.E.2220.130.b	250x250 mm, spessore 30 mm, rosse	mq	43,93	39,37	11,58	39,36	10,40
22CL.PR.E.2220.130.c	400x400 mm, spessore 35 mm, grigie	mq	43,70	39,17	11,56	39,15	10,41
22CL.PR.E.2220.130.d	400x400 mm, spessore 35 mm, rosse	mq	46,45	41,49	11,95	41,48	10,70
22CL.PR.E.2220.140	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso						
22CL.PR.E.2220.140.a	con finitura superficiale in ghiaio lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm	mq	36,62	33,17	10,40	33,15	9,48
22CL.PR.E.2220.150	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso						

22CL.PR.E.2220.150.a	con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm	mq	42,44	38,10	11,39	38,09	10,25
22CL.PR.E.2225.10	PAVIMENTAZIONI CON MATTONI PIENI						
22CL.PR.E.2225.10.a	Con mattoni pieni comuni posti di coltello	mq	97,91	87,43	11,99	87,44	10,69
22CL.PR.E.2225.10.b	Con mattoni faccia vista posti di coltello	mq	107,65	95,52	12,70	95,52	11,27
22CL.PR.E.2225.10.c	Con mattoni pieni comuni posti di piatto	mq	63,82	57,55	10,89	57,60	9,75
22CL.PR.E.2225.10.d	Con mattoni pieni faccia vista posti di piatto	mq	58,08	52,62	10,38	52,66	9,33
22CL.PR.E.2230	PAVIMENTAZIONI IN COTTO						
22CL.PR.E.2230.10	Pavimentazione con mattoni autobloccanti in cotto tipo "a mano" bisellati						
22CL.PR.E.2230.10.a	Posti di piatto di colore rosato o fiammato	mq	40,23	36,67	9,71	36,65	8,90
22CL.PR.E.2230.10.c	Posti di coltello di colore rosato o fiammato	mq	69,65	62,95	10,64	62,96	9,61
22CL.PR.E.2230.10.d	Posti di coltello di colore bruno	mq	90,04	80,20	12,27	80,21	10,92
22CL.PR.E.2230.20	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo, con resistenza a compressione pari a 60 N/mm ²						
22CL.PR.E.2230.20.a	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo posti di piatto	mq	74,44	72,12	3,22	72,18	3,04
22CL.PR.E.2230.20.b	Con sestini posti di coltello	mq	112,09	100,05	12,03	100,11	10,69
22CL.PR.E.2230.30	Trattamento per pavimento in cotto						
22CL.PR.E.2230.30.a	Trattamento per pavimento in cotto	mq	13,25	8,86	49,55	8,88	32,98
22CL.PR.E.2240	PAVIMENTAZIONI IN KLINKER E CERAMICA						
22CL.PR.E.2240.10	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione pari a 25 N/mm ²						
22CL.PR.E.2240.10.a	cm 24,5 x 12	mq	63,01	57,20	10,16	57,24	9,16
22CL.PR.E.2240.10.b	cm 12 x 12	mq	69,52	63,22	9,97	63,26	9,00
22CL.PR.E.2240.10.c	cm 24,5x24,5	mq	63,95	57,65	10,93	57,66	9,84
22CL.PR.E.2240.10.d	cm 32,5x32,5	mq	63,75	57,40	11,06	57,42	9,93
22CL.PR.E.2240.20	Pavimentazione con piastrelle in gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione pari a 27 N/mm ²						
22CL.PR.E.2240.20.a	33x33 cm	mq	41,80	41,80		41,80	
22CL.PR.E.2240.20.b	16x33 cm	mq	45,20	45,20		45,20	
22CL.PR.E.2240.20.c	16x16 cm	mq	46,00	46,00		46,00	
22CL.PR.E.2240.30	ZINCORETE PER POSA DI MASSI PER PAVIMENTAZIONI						
22CL.PR.E.2240.30.a	Zincorete per posa di massi di sottofondo		1,67	1,67		1,68	-0,60
22CL.PR.E.2250	CORDONI PREFABBRICATI						
22CL.PR.E.2250.10	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio a sezione rettangolare:						
22CL.PR.E.2250.10.a	Cordone prefabbricato da cm 8-10x25x100	m	27,66	25,01	10,60	19,72	28,71
22CL.PR.E.2250.10.b	Cordone prefabbricato da cm 10-12x25x100	m	28,54	25,89	10,24	90,30	-216,40
22CL.PR.E.2250.10.c	Cordone prefabbricato da cm 12-14x25x100	m	29,31	26,79	9,41	21,51	26,61
22CL.PR.E.2250.10.d	Cordone prefabbricato da cm 14-16x25x100	m	35,30	32,39	8,98	26,35	25,35
22CL.PR.E.2250.10.e	Cordone prefabbricato da cm 15-18x25x100	m	37,76	34,85	8,35	28,81	23,70
22CL.PR.E.2250.10.f	Cordone prefabbricato da cm 18-20x25x100	m	42,78	39,41	8,55	32,80	23,33
22CL.PR.E.2250.20	Fornitura e posa in opera di cordoli di pietra locale "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre						
22CL.PR.E.2250.20.a	Larghezza cm 10	m	50,56	45,30	11,61	45,30	10,40
22CL.PR.E.2250.20.b	Larghezza cm 20	m	78,05	69,48	12,33	69,48	10,98
22CL.PR.E.2250.20.c	Larghezza cm 30	m	103,94	92,77	12,04	92,79	10,73
22CL.PR.E.2250.30	Fornitura e posa in opera di cordoli curvi di pietra locale "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e raggio maggiore di mt. 2,00						
22CL.PR.E.2250.30.a	Larghezza cm 10	m	102,97	91,66	12,34	91,66	10,98
22CL.PR.E.2250.30.b	Larghezza cm 20	m	163,23	144,78	12,74	144,79	11,30
22CL.PR.E.2260	PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.2260.10	ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.2260.10.a	per elementi di peso fino a 50 kg	dmc	9,43	8,11	16,28	8,13	13,79
22CL.PR.E.2260.10.b	per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc	7,91	6,72	17,71	6,73	14,92
22CL.PR.E.2260.10.c	per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc	6,67	5,66	17,84	5,65	15,29
22CL.PR.E.2260.10.d	per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc	5,21	4,42	17,87	4,41	15,36
22CL.PR.E.2260.20	ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA PER ARREDO URBANO						
22CL.PR.E.2260.20.a	per elementi di peso fino a 50 kg	dmc	7,17	6,17	16,21	6,18	13,81
22CL.PR.E.2260.20.b	per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc	6,05	5,14	17,70	5,17	14,55
22CL.PR.E.2260.20.c	per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc	5,14	4,36	17,89	4,36	15,18
22CL.PR.E.2260.20.d	per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc	4,26	3,62	17,68	3,62	15,02
22CL.PR.E.2260.30	ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.2260.30.a	per elementi di peso fino a 50 kg	dmc	20,04	17,10	17,19	17,13	14,52
22CL.PR.E.2260.30.b	per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc	13,48	11,44	17,83	11,45	15,06
22CL.PR.E.2260.30.c	per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc	10,63	9,01	17,98	9,01	15,24
22CL.PR.E.2260.30.d	per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc	10,85	9,22	17,68	9,22	15,02
22CL.PR.E.2260.40	MAGGIOR PREZZO PER ELEMENTI DI PIETRA RICOMPOSTA						
22CL.PR.E.2260.40.a	per numero di pezzi forniti fino a 10	dmc	11,47	9,73	17,88	9,72	15,26
22CL.PR.E.2260.40.b	per numero di pezzi forniti da 11 a 25 oltre i primi 10	dmc	4,54	3,85	17,92	3,85	15,20
22CL.PR.E.2260.40.c	per numero di pezzi forniti da 26 a 50 oltre i precedenti	dmc	1,58	1,34	17,91	1,34	15,19
22CL.PR.E.2260.40.d	per numero di pezzi forniti da 51 a 75 oltre i precedenti	dmc	0,65	0,55	18,18	0,54	16,92
22CL.PR.E.2260.40.e	per numero di pezzi forniti da 76 a 99 oltre i precedenti	dmc	0,28	0,24	16,67	0,24	14,29
22CL.PR.E.23	GIUNTI E COPRIGIUNTI						
22CL.PR.E.2310	GIUNTI DI DILATAZIONE						
22CL.PR.E.2310.10	GIUNTO DI DILATAZIONE A PAVIMENTO AD ALTEZZA FISSA						
22CL.PR.E.2310.10.a	Altezza 25 mm	m	89,97	89,94	0,03	90,64	-0,74
22CL.PR.E.2310.10.b	Altezza 35 mm	m	92,50	92,47	0,03	93,17	-0,72
22CL.PR.E.2310.10.c	Altezza 50 mm	m	99,21	99,18	0,03	99,87	-0,67
22CL.PR.E.2310.20	GIUNTO DI DILATAZIONE A PAVIMENTO AD ALTEZZA REGOLABILE						
22CL.PR.E.2310.20.a	Altezza 30-35 mm	m	109,15	109,12	0,03	109,81	-0,60
22CL.PR.E.2310.20.b	Altezza 40-55 mm	m	112,19	112,16	0,03	112,85	-0,59
22CL.PR.E.2310.20.c	Altezza 60-75 mm	m	119,04	119,01	0,03	119,70	-0,55
22CL.PR.E.2310.20.d	Altezza 75-90 mm	m	127,55	127,52	0,02	128,21	-0,52
22CL.PR.E.2310.20.e	Altezza 90-105 mm	m	132,38	132,36	0,02	133,06	-0,51

22CL.PR.E.2310.30	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO IN MATERIE PLASTICHE						
22CL.PR.E.2310.30.a	Altezza fissa 15 mm	m	82,37	82,34	0,04	83,06	-0,84
22CL.PR.E.2310.30.b	Altezza fissa 20 mm	m	83,19	83,16	0,04	83,89	-0,84
22CL.PR.E.2310.30.c	Altezza fissa 25 mm	m	82,00	81,98	0,02	82,71	-0,87
22CL.PR.E.2310.30.d	Altezza fissa 35 mm	m	89,74	89,72	0,02	90,43	-0,77
22CL.PR.E.2310.30.e	Altezza fissa 50 mm	m	98,46	98,43	0,03	99,15	-0,70
22CL.PR.E.2310.30.f	Altezza regolabile 30-35 mm	m	120,66	120,63	0,02	121,30	-0,53
22CL.PR.E.2310.30.g	Altezza regolabile 40-55 mm	m	126,14	126,11	0,02	126,79	-0,52
22CL.PR.E.2310.30.h	Altezza regolabile 60-75 mm	m	137,74	137,71	0,02	138,38	-0,46
22CL.PR.E.2310.30.i	Altezza regolabile 75-90 mm	m	139,18	139,16	0,01	139,83	-0,47
22CL.PR.E.2310.30.j	Altezza regolabile 90-105 mm	m	143,86	143,83	0,02	144,50	-0,44
22CL.PR.E.2310.40	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON MOQUETTE						
22CL.PR.E.2310.40.a	Altezza fissa 15 mm	m	85,40	85,38	0,02	86,10	-0,82
22CL.PR.E.2310.40.b	Altezza fissa 20 mm	m	86,46	86,43	0,03	87,16	-0,81
22CL.PR.E.2310.40.c	Altezza fissa 25 mm	m	93,27	93,25	0,02	93,96	-0,74
22CL.PR.E.2310.40.d	Altezza fissa 35 mm	m	96,02	96,00	0,02	96,72	-0,73
22CL.PR.E.2310.40.e	Altezza fissa 50 mm	m	102,03	102,00	0,03	102,73	-0,69
22CL.PR.E.2310.40.f	Altezza regolabile 30-35 mm	m	124,27	124,24	0,02	124,91	-0,52
22CL.PR.E.2310.40.g	Altezza regolabile 40-55 mm	m	131,34	131,31	0,02	131,99	-0,49
22CL.PR.E.2310.40.h	Altezza regolabile 60-75 mm	m	136,75	136,72	0,02	137,39	-0,47
22CL.PR.E.2310.40.i	Altezza regolabile 75-90 mm	m	141,59	141,57	0,01	142,24	-0,46
22CL.PR.E.2310.40.j	Altezza regolabile 90-105 mm	m	154,36	154,34	0,01	155,01	-0,42
22CL.PR.E.2310.50	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON LATO SUPERIORE LISCIO						
22CL.PR.E.2310.50.a	Altezza fissa 15 mm	m	70,46	70,43	0,04	71,16	-0,99
22CL.PR.E.2310.50.b	Altezza fissa 20 mm	m	72,35	72,32	0,04	73,04	-0,95
22CL.PR.E.2310.50.c	Altezza fissa 25 mm	m	74,68	74,65	0,04	75,38	-0,94
22CL.PR.E.2310.50.d	Altezza fissa 35 mm	m	80,63	80,61	0,02	81,32	-0,86
22CL.PR.E.2310.50.e	Altezza fissa 50 mm	m	88,61	88,58	0,03	89,31	-0,79
22CL.PR.E.2310.50.f	Altezza regolabile 30-35 mm	m	111,93	111,90	0,03	112,57	-0,57
22CL.PR.E.2310.50.g	Altezza regolabile 40-55 mm	m	117,11	117,09	0,02	117,76	-0,56
22CL.PR.E.2310.50.h	Altezza regolabile 60-75 mm	m	128,64	128,62	0,02	129,28	-0,50
22CL.PR.E.2310.50.i	Altezza regolabile 75-90 mm	m	133,43	133,40	0,02	134,07	-0,48
22CL.PR.E.2310.50.j	Altezza regolabile 90-105 mm	m	135,39	135,37	0,01	136,04	-0,48
22CL.PR.E.2310.60	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO SOPRELEVATO						
22CL.PR.E.2310.60.a	Larghezza del giunto 30 mm, visibile 35 mm	m	83,53	83,53		84,25	-0,86
22CL.PR.E.2310.60.b	Larghezza del giunto 50 mm, visibile 54 mm	m	102,14	102,14		102,86	-0,70
22CL.PR.E.2310.70	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO PROTETTO						
22CL.PR.E.2310.70.a	Altezza 21 mm	m	121,56	121,53	0,02	122,20	-0,53
22CL.PR.E.2310.70.b	Altezza 26 mm	m	122,32	122,30	0,02	122,97	-0,53
22CL.PR.E.2310.70.c	Altezza 36 mm	m	129,99	129,96	0,02	130,63	-0,49
22CL.PR.E.2310.70.d	Altezza 51 mm	m	136,51	136,49	0,01	137,15	-0,47
22CL.PR.E.2310.80	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON FORTI CARICHI						
22CL.PR.E.2310.80.a	Altezza 30 mm	m	179,75	179,71	0,02	179,71	0,02
22CL.PR.E.2310.80.b	Altezza 40 mm	m	191,31	191,27	0,02	191,26	0,03
22CL.PR.E.2310.80.c	Altezza 50 mm	m	198,87	198,82	0,03	198,83	0,02
22CL.PR.E.2310.80.d	Altezza 65 mm	m	209,77	209,73	0,02	209,73	0,02
22CL.PR.E.2310.80.e	Altezza 75 mm	m	228,25	228,20	0,02	228,20	0,02
22CL.PR.E.2310.80.f	Altezza 85 mm	m	234,78	234,73	0,02	234,73	0,02
22CL.PR.E.2310.90	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON FORTI CARICHI PROTETTO						
22CL.PR.E.2310.90.a	Altezza 45 mm	m	217,36	217,32	0,02	217,33	0,01
22CL.PR.E.2310.90.b	Altezza 55 mm	m	230,03	229,98	0,02	229,99	0,02
22CL.PR.E.2310.90.c	Altezza 65 mm	m	236,43	236,38	0,02	236,39	0,02
22CL.PR.E.2310.90.d	Altezza 80 mm	m	253,53	253,49	0,02	253,50	0,01
22CL.PR.E.2310.90.e	Altezza 90 mm	m	274,03	273,98	0,02	273,99	0,01
22CL.PR.E.2310.90.f	Altezza 100 mm	m	269,32	269,28	0,01	269,29	0,01
22CL.PR.E.2310.100	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON FORTI CARICHI CON ELEMENTO CENTRALE						
22CL.PR.E.2310.100.a	Altezza 30 mm	m	185,11	185,07	0,02	185,09	0,01
22CL.PR.E.2310.100.b	Altezza 40 mm	m	201,94	201,89	0,02	201,89	0,02
22CL.PR.E.2310.100.c	Altezza 50 mm	m	208,16	208,12	0,02	208,13	0,01
22CL.PR.E.2310.100.d	Altezza 65 mm	m	219,47	219,43	0,02	219,44	0,01
22CL.PR.E.2310.100.e	Altezza 75 mm	m	229,90	229,85	0,02	229,87	0,01
22CL.PR.E.2310.100.f	Altezza 85 mm	m	243,16	243,12	0,02	243,12	0,02
22CL.PR.E.2310.110	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON ELEMENTO CENTRALE A T						
22CL.PR.E.2310.110.a	Altezza 30 mm	m	211,19	211,12	0,03	211,13	0,03
22CL.PR.E.2310.110.b	Altezza 40 mm	m	217,53	217,46	0,03	217,47	0,03
22CL.PR.E.2310.110.c	Altezza 50 mm	m	225,07	225,00	0,03	225,01	0,03
22CL.PR.E.2310.110.d	Altezza 65 mm	m	254,18	254,11	0,03	254,11	0,03
22CL.PR.E.2310.110.e	Altezza 75 mm	m	259,51	259,44	0,03	259,46	0,02
22CL.PR.E.2310.110.f	Altezza 85 mm	m	259,87	259,80	0,03	259,81	0,02
22CL.PR.E.2310.120	GIUNTO DI DILATAZIONE PER PAVIMENTO CON ELEMENTO CENTRALE A H						
22CL.PR.E.2310.120.a	Altezza 30 mm	m	334,84	334,70	0,04	334,73	0,03
22CL.PR.E.2310.120.b	Altezza 40 mm	m	340,39	340,25	0,04	340,29	0,03
22CL.PR.E.2310.120.c	Altezza 50 mm	m	353,39	353,24	0,04	353,28	0,03
22CL.PR.E.2310.120.d	Altezza 65 mm	m	368,42	368,28	0,04	368,31	0,03
22CL.PR.E.2310.120.e	Altezza 75 mm	m	375,35	375,21	0,04	375,25	0,03
22CL.PR.E.2310.120.f	Altezza 85 mm	m	402,40	402,26	0,03	402,29	0,03
22CL.PR.E.2310.130	GIUNTO VERTICALE PER ESTERNI TUTTO ESTERNO						
22CL.PR.E.2310.130.a	Per larghezza di utilizzo da 20 a 85 mm	m	79,95	79,93	0,03	80,60	-0,81
22CL.PR.E.2310.130.b	Per larghezza di utilizzo da 85 a 145 mm	m	86,83	86,80	0,03	87,47	-0,74
22CL.PR.E.2310.130.c	Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm	m	95,20	95,17	0,03	95,83	-0,66

22CL.PR.E.2310.130.d	Per larghezza di utilizzo da 205 a 255 mm	m	106,39	106,36	0,03	107,03	-0,60
22CL.PR.E.2310.130.e	Per larghezza di utilizzo da 255 a 335 mm	m	118,21	118,18	0,03	118,84	-0,53
22CL.PR.E.2310.130.f	Per larghezza di utilizzo da 335 a 500 mm	m	131,17	131,14	0,02	131,81	-0,49
22CL.PR.E.2310.140	GIUNTO VERTICALE PER ESTERNI CORPO INTERNO						
22CL.PR.E.2310.140.a	Per larghezza di utilizzo da 25 a 45 mm	m	73,62	73,59	0,04	74,27	-0,88
22CL.PR.E.2310.140.b	Per larghezza di utilizzo da 45 a 85 mm	m	81,76	81,74	0,02	82,40	-0,78
22CL.PR.E.2310.140.c	Per larghezza di utilizzo da 85 a 145 mm	m	86,15	86,13	0,02	86,80	-0,75
22CL.PR.E.2310.140.d	Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm	m	93,84	93,81	0,03	94,48	-0,68
22CL.PR.E.2310.140.e	Per larghezza di utilizzo da 205 a 255 mm	m	107,54	107,51	0,03	108,19	-0,60
22CL.PR.E.2310.140.f	Per larghezza di utilizzo da 255 a 335 mm	m	117,23	117,20	0,03	117,88	-0,55
22CL.PR.E.2310.140.g	Per larghezza di utilizzo da 335 a 500 mm	m	127,39	127,37	0,02	128,03	-0,50
22CL.PR.E.2310.150	GIUNTO VERTICALE PER FACCIATE PARETI E SOFFITTI SOTTO INTONACO						
22CL.PR.E.2310.150.a	Per larghezza di utilizzo da 20 a 35 mm	m	61,03	61,01	0,03	61,68	-1,07
22CL.PR.E.2310.150.b	Per larghezza di utilizzo da 35 a 85 mm	m	67,73	67,70	0,04	68,38	-0,96
22CL.PR.E.2310.150.c	Per larghezza di utilizzo da 85 a 145 mm	m	74,19	74,17	0,03	74,83	-0,86
22CL.PR.E.2310.150.d	Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm	m	82,08	82,05	0,04	82,72	-0,78
22CL.PR.E.2310.150.e	Per larghezza di utilizzo da 205 a 255 mm	m	93,40	93,37	0,03	94,04	-0,69
22CL.PR.E.2310.150.f	Per larghezza di utilizzo da 255 a 335 mm	m	103,78	103,76	0,02	104,42	-0,62
22CL.PR.E.2310.150.g	Per larghezza di utilizzo da 335 a 500 mm	m	121,72	121,70	0,02	122,36	-0,53
22CL.PR.E.2310.160	GIUNTO VERTICALE PER FACCIATE PARETI E SOFFITTI PER PIASTRELLE						
22CL.PR.E.2310.160.a	Per larghezza di utilizzo da 20 a 35 mm	m	62,01	61,98	0,05	62,66	-1,05
22CL.PR.E.2310.160.b	Per larghezza di utilizzo da 35 a 85 mm	m	70,01	69,98	0,04	70,65	-0,91
22CL.PR.E.2310.160.c	Per larghezza di utilizzo da 85 a 145 mm	m	78,43	78,40	0,04	79,08	-0,83
22CL.PR.E.2310.160.d	Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm	m	84,62	84,59	0,04	85,26	-0,76
22CL.PR.E.2310.160.e	Per larghezza di utilizzo da 205 a 255 mm	m	94,26	94,23	0,03	94,90	-0,68
22CL.PR.E.2310.160.f	Per larghezza di utilizzo da 255 a 335 mm	m	105,70	105,67	0,03	106,35	-0,61
22CL.PR.E.2310.160.g	Per larghezza di utilizzo da 335 a 500 mm	m	120,93	120,90	0,02	121,58	-0,54
22CL.PR.E.2310.170	GIUNTO VERTICALE PER PARETI DI CARTONGESSO						
22CL.PR.E.2310.170.a	Per larghezza massima del giunto 30 mm	m	53,79	53,79		53,81	-0,04
22CL.PR.E.2310.170.b	Per larghezza massima del giunto 50 mm	m	63,70	63,70		63,72	-0,03
22CL.PR.E.2310.170.c	Per larghezza massima del giunto 70 mm	m	109,74	109,74		109,75	-0,01
22CL.PR.E.2310.170.d	Per larghezza massima del giunto 90 mm	m	124,21	124,21		124,22	-0,01
22CL.PR.E.2320	COPRI GIUNTI						
22CL.PR.E.2320.10	COPRIGIUNTO VERTICALE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.E.2320.10.a	Per larghezza 100 mm	m	100,38	100,38		101,10	-0,72
22CL.PR.E.2320.10.b	Per larghezza 150 mm	m	107,85	107,85		108,56	-0,66
22CL.PR.E.2320.10.c	Per larghezza 200 mm	m	117,93	117,93		118,66	-0,62
22CL.PR.E.2320.10.d	Per larghezza 250 mm	m	124,09	124,09		124,82	-0,59
22CL.PR.E.2320.10.e	Per larghezza 300 mm	m	132,94	132,94		133,66	-0,54
22CL.PR.E.2320.20	COPRIGIUNTO VERTICALE PER ESTERNI IN ACCIAIO 15/10						
22CL.PR.E.2320.20.a	Di sviluppo cm 25	m	34,17	32,29	5,82	32,75	4,16
22CL.PR.E.2320.20.b	Di sviluppo cm 33	m	38,77	36,23	7,01	36,71	5,31
22CL.PR.E.2320.30	COPRIGIUNTO VERTICALE PER ESTERNI IN ACCIAIO 8/10						
22CL.PR.E.2320.30.a	Di sviluppo cm 25 per larghezza del giunto massima di 10 cm	m	28,91	27,65	4,56	28,08	2,87
22CL.PR.E.2320.30.b	Di sviluppo cm 33 per larghezza del giunto massima di 15 cm	m	32,29	30,59	5,56	31,04	3,87
22CL.PR.E.2320.40	COPRIGIUNTO PER ESTERNI IN ACCIAIO						
22CL.PR.E.2320.40.a	Di spessore 8/10 di mm	mq	4,47	4,05	10,37	4,21	5,82
22CL.PR.E.2320.40.b	Di spessore 15/10 di mm	mq	3,29	2,86	15,03	2,95	10,33
22CL.PR.E.2330	SUPPORTI TAGLIAFUOCO PER GIUNTI						
22CL.PR.E.2330.10	SUPPORTO TAGLIAFUOCO						
22CL.PR.E.2330.10.a	Supporto tagliafuoco da mm 100x20	m	22,67	22,67		22,68	-0,04
22CL.PR.E.2330.10.b	Supporto tagliafuoco da mm 200x20	m	36,97	36,97		37,02	-0,14
22CL.PR.E.2330.10.c	Supporto tagliafuoco da mm 300x20	m	52,34	52,34		53,02	-1,30
22CL.PR.E.24	PROVE GEOGNOSTICHE, GEOTECNICHE E STRUTTURALI						
22CL.PR.E.2410	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE						
22CL.PR.E.2410.10	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione	cad	968,00	968,00		968,00	
22CL.PR.E.2410.20	Installazione di attrezzatura per sondaggio a rotazione						
22CL.PR.E.2410.20.a	per distanza fino a 300m	cad	184,00	184,00		184,00	
22CL.PR.E.2410.20.b	per distanza superiore a 300m	cad	287,00	287,00		287,00	
22CL.PR.E.2410.30	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo						
22CL.PR.E.2410.30.a	da m 0 a m 30	m	57,00	57,00		57,00	
22CL.PR.E.2410.30.b	da m 30,01 a m 60	m	62,00	62,00		62,00	
22CL.PR.E.2410.40	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo						
22CL.PR.E.2410.40.a	da m 0 a m 30	m	64,00	64,00		64,00	
22CL.PR.E.2410.40.b	da m 30,01 a m 60	m	77,00	77,00		77,00	
22CL.PR.E.2410.50	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo						
22CL.PR.E.2410.50.a	da m 0 a m 30	m	75,00	75,00		75,00	
22CL.PR.E.2410.50.b	da m 30,01 a m 60	m	94,00	94,00		94,00	
22CL.PR.E.2410.60	Compenso per perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria media e grossolana	m	63,00	63,00		63,00	
22CL.PR.E.2410.70	Perforazione ad andamento verticale, eseguita a rotazione o rotopercolazione a distruzione di nucleo						
22CL.PR.E.2410.70.a	da m 0 a m 30	m	40,60	40,60		40,60	
22CL.PR.E.2410.70.b	da m 30,01 a m 60	m	49,80	49,80		49,80	
22CL.PR.E.2410.80	Perforazione ad andamento verticale, eseguita a rotazione o rotopercolazione a distruzione di nucleo						
22CL.PR.E.2410.80.a	da m 0 a m 30	m	49,80	49,80		49,80	
22CL.PR.E.2410.80.b	da m 30,01 a m 60	m	59,00	59,00		59,00	
22CL.PR.E.2410.90	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo						
22CL.PR.E.2410.90.a	per profondità da m 0,01 a m 10,00	m	12,20	12,20		12,20	
22CL.PR.E.2410.90.b	per profondità oltre m 10,01	m	16,80	16,80		16,80	

22CL.PR.E.2410.100	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione ad elica	cad	323,00	323,00	323,00
22CL.PR.E.2410.110	Installazione di attrezzature per perforazione a rotazione ad elica	cad	92,00	92,00	92,00
22CL.PR.E.2410.120	Perforazione a rotazione ad elica in terreni anche ciottolosi, diametro minimo 100mm	m	25,40	25,40	25,40
22CL.PR.E.2410.130	Prelievo di campioni indisturbati				
22CL.PR.E.2410.130.a	da m 0 a m 20	cad	61,00	61,00	61,00
22CL.PR.E.2410.130.b	da m 20,01 a m 40	cad	73,00	73,00	73,00
22CL.PR.E.2410.130.c	da m 40,01 a m 60	cad	85,00	85,00	85,00
22CL.PR.E.2410.140	Prelievo di campioni indisturbati				
22CL.PR.E.2410.140.a	da m 0 a m 20	cad	73,00	73,00	73,00
22CL.PR.E.2410.140.b	da m 20,01 a m 40	cad	85,00	85,00	85,00
22CL.PR.E.2410.140.c	da m 40,01 a m 60	cad	99,00	99,00	99,00
22CL.PR.E.2410.150	Prelievo di campioni rimaneggiati e spezzoni di carote	cad	6,20	6,20	6,20
22CL.PR.E.2410.160	Standard "Penetration Test" eseguito nel corso di sondaggi a rotazione				
22CL.PR.E.2410.160.a	da m 0 a m 20	cad	67,00	67,00	67,00
22CL.PR.E.2410.160.b	da m 20,01 a m 40	cad	83,00	83,00	83,00
22CL.PR.E.2410.170	Prove scissometriche effettuate in foro nel corso della perforazione				
22CL.PR.E.2410.170.a	da m 0 a m 15	cad	153,00	153,00	153,00
22CL.PR.E.2410.170.b	da m 15,01 a m 30	cad	172,00	172,00	172,00
22CL.PR.E.2410.180	Piezometri a tubo aperto, installati				
22CL.PR.E.2410.180.a	per ogni installazione	cad	92,00	92,00	92,00
22CL.PR.E.2410.180.b	per ogni metro installato	m	12,10	12,10	12,10
22CL.PR.E.2410.190	Piezometri tipo "Casagrande" doppio tubo in PVC, installati				
22CL.PR.E.2410.190.a	per ogni installazione	cad	245,00	245,00	245,00
22CL.PR.E.2410.190.b	per ogni metro di doppio tubo in PVC installato	m	12,10	12,10	12,10
22CL.PR.E.2410.200	Tubi inclinometrici, installati.				
22CL.PR.E.2410.200.a	per ogni installazione	cad	184,00	184,00	184,00
22CL.PR.E.2410.200.b	per ogni metro di tubo installato	m	48,90	48,90	48,90
22CL.PR.E.2410.210	Pozzetti di protezione strumentazione per piezometri ed inclinometri	cad	92,00	92,00	92,00
22CL.PR.E.2410.220	Misura di falda idrica in tubo opportunamente predisposto	cad	4,27	4,27	4,27
22CL.PR.E.2410.230	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni	m	7,30	7,30	7,30
22CL.PR.E.2410.240	Cassette catalogatrici	cad	20,40	20,40	20,40
22CL.PR.E.2420	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE				
22CL.PR.E.2420.10	Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica	cad	482,00	482,00	482,00
22CL.PR.E.2420.20	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica	cad	115,00	115,00	115,00
22CL.PR.E.2420.30	Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto.				
22CL.PR.E.2420.30.a	con punta meccanica	m	18,10	18,10	18,10
22CL.PR.E.2420.30.b	con punta elettrica	m	24,20	24,20	24,20
22CL.PR.E.2420.30.c	con punta piezocono	m	32,30	32,30	32,30
22CL.PR.E.2420.30.d	dissipazione con punta piezocono	h	115,00	115,00	115,00
22CL.PR.E.2430	PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE CONTINUE (S.C.P.T.)				
22CL.PR.E.2430.10	Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica	cad	482,00	482,00	482,00
22CL.PR.E.2430.20	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua	cad	94,00	94,00	94,00
22CL.PR.E.2430.30	Prova penetrometrica dinamica continua				
22CL.PR.E.2430.30.a	per ogni metro di profondità senza uso di rivestimento delle aste	m	17,50	17,50	17,50
22CL.PR.E.2430.30.b	per ogni metro di profondità con uso del rivestimento delle aste	m	19,30	19,30	19,30
22CL.PR.E.2440	PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE CONTINUE (DPL - DPM)				
22CL.PR.E.2440.10	Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica	cad	249,00	249,00	249,00
22CL.PR.E.2440.20	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua	cad	63,00	63,00	63,00
22CL.PR.E.2440.30	Prova penetrometrica dinamica continua				
22CL.PR.E.2440.30.a	per ogni metro di profondità senza uso di rivestimento delle aste	m	14,90	14,90	14,90
22CL.PR.E.2440.30.b	per ogni metro di profondità con uso del rivestimento delle aste	m	16,70	16,70	16,70
22CL.PR.E.2450	PROVE DILATOMETRICHE				
22CL.PR.E.2450.10	Trasporto delle attrezzature per prova dilatometrica DTM.	cad	487,00	487,00	487,00
22CL.PR.E.2450.20	Installazione delle attrezzature per prova dilatometrica su ciascuna verticale di prova	cad	116,00	116,00	116,00
22CL.PR.E.2450.30	Prova dilatometrica con dilatometro piatto o "Marchetti"	m	42,10	42,10	42,10
22CL.PR.E.2450.40	Prova di dissipazione dilatometrica DMTA				
22CL.PR.E.2450.40.a	compenso per prova della durata fino ad un'ora	h	117,00	117,00	117,00
22CL.PR.E.2450.40.b	compenso per prova a partire dalla seconda ora	h	99,00	99,00	99,00
22CL.PR.E.2450.40.c	compenso per prova a partire dalla settima ora	h	79,00	79,00	79,00
22CL.PR.E.2460	PROVE DI PERMEABILITÀ				
22CL.PR.E.2460.10	Esecuzione prove di permeabilità in situ				
22CL.PR.E.2460.10.a	per approntamento di ogni prova in foro di sondaggio	cad	127,00	127,00	127,00
22CL.PR.E.2460.10.b	tipo "Lugeon"	h	110,00	110,00	110,00
22CL.PR.E.2460.10.c	tipo "Lefranc"	h	95,00	95,00	95,00
22CL.PR.E.2460.20	Esecuzione di prove di emungimento in fori piezometrici				
22CL.PR.E.2460.20.a	installazione e rimozione della pompa e dei tubi di mandata	cad	315,00	315,00	315,00
22CL.PR.E.2460.20.b	spurgo e sviluppo del piezometro a mezzo "air lift" e/o pompaggio	h	41,00	41,00	41,00
22CL.PR.E.2460.30	Esecuzione prove di pompaggio in piezometri diametro mm 100	h	47,30	47,30	47,30
22CL.PR.E.2460.40	Prove di permeabilità in pozzetti superficiali.	cad	190,00	190,00	190,00
22CL.PR.E.2470	MISURE INCLINOMETRICHE, ESTENSIMETRICHE E PIEZOMETRICHE				
22CL.PR.E.2470.10	Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature di misura.	cad	221,00	221,00	221,00
22CL.PR.E.2470.20	Misure inclinometriche				
22CL.PR.E.2470.20.a	per ogni livello di lettura eseguito su due guide	cad	3,13	3,13	3,13
22CL.PR.E.2470.20.b	per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide	cad	6,30	6,30	6,30
22CL.PR.E.2470.30	Elaborazione dati relativi a ciascuna misura eseguita su un tubo inclinometrico	cad	64,00	64,00	64,00
22CL.PR.E.2470.40	Rilievo di falda acquifera su tubo piezometrico opportunamente predisposto	cad	9,60	9,60	9,60
22CL.PR.E.2470.50	Misura estensimetrica mediante comparatore rimovibile	cad	12,60	12,60	12,60

22CL.PR.E.2470.60	Estensimetro ad aste con testa di misura da 1 a 6 basi ed aste in fibra di vetro					
22CL.PR.E.2470.60.a	testa di misura in acciaio inox monobase	cad	504,00	504,00		504,00
22CL.PR.E.2470.60.b	testa di misura in acciaio inox multibase (max n.6 basi)	cad	662,00	662,00		662,00
22CL.PR.E.2470.70	Asta in fibra di vetro diametro 8,00 mm con guaina di protezione esterna	m	8,80	8,80		8,80
22CL.PR.E.2470.80	Comparatore meccanico removibile per il rilievo degli spostamenti dell'estensimetro	cad	504,00	504,00		504,00
22CL.PR.E.2470.90	Trasduttore elettrico di spostamento per la misura in automatico degli spostamenti dell'estensimetro	cad	579,00	579,00		579,00
22CL.PR.E.2470.100	Centralina di acquisizione e memorizzazione dati automatica monocanale	cad	1.230,00	1.230,00		1.230,00
22CL.PR.E.2470.110	Centralina di acquisizione e memorizzazione dati automatica, n. 6 ingressi analogici	cad	3.720,00	3.720,00		3.720,00
22CL.PR.E.2470.120	Cavo elettrico multipolare schermato per il collegamento dei sensori	m	3,13	3,13		3,13
22CL.PR.E.2480	PROVE IN SITU					
22CL.PR.E.2480.10	Prove di determinazione della densità in situ con volumometro a sabbia	cad	75,00	75,00		75,00
22CL.PR.E.2480.20	Determinazione di viscosità e/o fluidità	cad	10,80	10,80		10,80
22CL.PR.E.2480.30	Esecuzione di prova di carico su piastra con tre incrementi di carico	cad	228,00	228,00		228,00
22CL.PR.E.2480.40	Compenso per prova di carico su piastra					
22CL.PR.E.2480.40.a	per prova eseguita con piastra di diametro >300mm	cad	33,70	33,70		33,70
22CL.PR.E.2480.40.b	per ogni ciclo di carico e scarico aggiuntivo	cad	33,70	33,70		33,70
22CL.PR.E.2480.40.c	per ogni incremento di carico aggiuntivo	cad	33,70	33,70		33,70
22CL.PR.E.2480.50	Prova C.B.R. in campo	cad	229,00	229,00		229,00
22CL.PR.E.2490	INDAGINI GEOFISICHE					
22CL.PR.E.2490.10	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature	a corpo	315,00	315,00		315,00
22CL.PR.E.2490.20	Installazione attrezzature in ciascun punto di sondaggio					
22CL.PR.E.2490.20.a	per strumentazione tipo SEV	a corpo	95,00	95,00		95,00
22CL.PR.E.2490.20.b	per profili elettrici e apparati multielettrodi	a corpo	157,00	157,00		157,00
22CL.PR.E.2490.30	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.)					
22CL.PR.E.2490.30.a	per ogni sondaggio con stendimento A-B < 200 m	cad	265,00	265,00		265,00
22CL.PR.E.2490.30.b	per ogni successivo tratto di 100 m o frazione oltre i primi 200m	cad	37,90	37,90		37,90
22CL.PR.E.2490.40	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.)					
22CL.PR.E.2490.40.a	per ogni sondaggio con stendimento di A-B < 200 m	cad	379,00	379,00		379,00
22CL.PR.E.2490.40.b	per ogni successivo tratto di 100 m o frazione oltre i primi 200m	cad	58,00	58,00		58,00
22CL.PR.E.2490.50	Compenso addizionale per esecuzione di sondaggi in aree accidentate	m	0,31	0,31		0,31
22CL.PR.E.2490.60	Profili elettrici multielettrodi					
22CL.PR.E.2490.60.a	per profili con equidistanza elettrodi fino a 3m	m	9,60	9,60		9,60
22CL.PR.E.2490.60.b	per profili con equidistanza elettrodi sopra i 3m	m	5,70	5,70		5,70
22CL.PR.E.2490.70	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature	cad	315,00	315,00		315,00
22CL.PR.E.2490.80	Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro					
22CL.PR.E.2490.80.a	per installazione attrezzature di indagine di tipo "sismica a rifrazione" e base sismica con onde P o S o MASW	cad	96,00	96,00		96,00
22CL.PR.E.2490.80.b	per installazione attrezzature di indagine in foro per down hole	cad	157,00	157,00		157,00
22CL.PR.E.2490.80.c	per installazione attrezzature di indagine in foro per cross-hole	cad	252,00	252,00		252,00
22CL.PR.E.2490.90	Esecuzione profilo sismico a rifrazione in onde P o S con base fino a m 230					
22CL.PR.E.2490.90.a	con spaziature geofoniche ≤ m 5	m	10,10	10,10		10,10
22CL.PR.E.2490.90.b	con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10	m	8,80	8,80		8,80
22CL.PR.E.2490.100	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con metodologia MASW a 12-24 geofoni	m	10,10	10,10		10,10
22CL.PR.E.2490.110	Compenso per esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230m	m	1,88	1,88		1,88
22CL.PR.E.2490.120	Prove sismiche tipo "Down-hole" in onde P e/o S in foro già predisposto					
22CL.PR.E.2490.120.a	Con l'utilizzo di un unico sensore.Per ogni prova in fori da 30 m di profondità trenta punti di misura	cad	1.589,00	1.589,00		1.589,00
22CL.PR.E.2490.120.b	Con l'utilizzo di due sensori a tre componenti ortogonali	cad	2.278,00	2.278,00		2.278,00
22CL.PR.E.2490.130	Predisposizione di fori di sondaggio verticali per prove "Down-hole"	m	25,20	25,20		25,20
22CL.PR.E.2490.140	Prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata	cad	2.451,00	2.451,00		2.451,00
22CL.PR.E.2490.150	Determinazione della distanza reale tra i fori di rilievo per ogni punto di misura	m	50,00	50,00		50,00
22CL.PR.E.2490.160	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature	a corpo	315,00	315,00		315,00
22CL.PR.E.2490.170	Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine	cad	127,00	127,00		127,00
22CL.PR.E.2490.180	Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali	m	7,50	7,50		7,50
22CL.PR.E.2490.190	Esecuzione di indagine georadar con più antenne in linea,lungo percorsi longitudinali	m	12,80	12,80		12,80
22CL.PR.E.2490.200	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature	a corpo	820,00	820,00		820,00
22CL.PR.E.2490.210	Installazione attrezzature per l'esecuzione di logs geofisici in pozzo in ciascuna verticale d'indagine	cad	157,00	157,00		157,00
22CL.PR.E.2490.220	Esecuzione di logs in pozzo					
22CL.PR.E.2490.220.a	gamma naturale resistività 16",64"	m	17,70	17,70		17,70
22CL.PR.E.2490.220.b	gamma naturale	m	6,00	6,00		6,00
22CL.PR.E.2490.220.c	Ps, Single Point	m	6,40	6,40		6,40
22CL.PR.E.2490.220.d	Ps, 16",64", laterale	m	7,00	7,00		7,00
22CL.PR.E.2490.220.e	temperatura	m	4,41	4,41		4,41
22CL.PR.E.2490.220.f	Caliper	m	5,00	5,00		5,00
22CL.PR.E.2490.220.g	Flow-meter	m	9,60	9,60		9,60
22CL.PR.E.2490.230	Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio)					
22CL.PR.E.2490.230.a	approntamento, trasporto attrezzatura a corpo	a corpo	120,00	120,00		120,00

22CL.PR.E.2490.230.b	installazione della stazione per sito a corpo	a corpo	20,00	20,00	20,00
22CL.PR.E.2490.230.c	esecuzione di ciascuna misuraper sito a corpo	a corpo	175,00	175,00	175,00
22CL.PR.E.2490.240	Misura di sismica passiva (Re.Mi Refraction Microtremors)				
22CL.PR.E.2490.240.a	approntamento, trasporto attrezzatura a corpo	a corpo	315,00	315,00	315,00
22CL.PR.E.2490.240.b	installazione stendimento correttamente orientato rispetto alla direzione di provenienza del rumore principale	cad	96,00	96,00	96,00
22CL.PR.E.2490.240.c	esecuzione di registrazione per stendimento con tempo complessivo di almeno 10 minuti di segnale	cad	300,00	300,00	300,00
22CL.PR.E.2490.250	Esecuzione profilo sismico a riflessione in onde Po S con sismografo a non meno di 24 canali				
22CL.PR.E.2490.250.a	per installazione attrezzature di indagine di tipo "sismica a riflessione" con base sismica in onde P o S	cad	288,00	288,00	288,00
22CL.PR.E.2490.250.b	con spaziature geofoniche ≤ m 5	m	29,60	29,60	29,60
22CL.PR.E.2490.250.c	con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10	m	22,10	22,10	22,10
22CL.PR.E.2490.250.d	compenso aggiuntivo per copertura multipla pari al 2400%	m	5,10	5,10	5,10
22CL.PR.E.25	PROVE DI LABORATORIO				
22CL.PR.E.2510	GEOTECNICA				
22CL.PR.E.2510.10	VOCI DI CARATTERE GENERALE				
22CL.PR.E.2510.10.a	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.)	cad	15,00	15,00	15,00
22CL.PR.E.2510.10.b	Apertura di campione rimaneggiato contenuto in sacchetto o altro contenitore compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica		10,00	10,00	10,00
22CL.PR.E.2510.10.c	Sovrapprezzo alle voci di apertura campione per descrizione ed eventuali prove speditive di consistenza con Pocket Penetrometer e/o Torvane	cad	10,00	10,00	10,00
22CL.PR.E.2510.10.d	Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 in triplice copia con scala metrica di riferimento	cad	7,00	7,00	7,00
22CL.PR.E.2510.10.e	Selezione, etichettatura e sigillatura di parte del campione, da conservare e/o consegnare a terzi (spese di spedizione da computare al costo)	cad	6,20	6,20	6,20
22CL.PR.E.2520	ANALISI				
22CL.PR.E.2520.10	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche:				
22CL.PR.E.2520.10.a	per via secca su quantità ≤= 5kg, con un massimo di 8 vagli	cad	35,00	35,00	35,00
22CL.PR.E.2520.10.b	per via umida su quantità ≤= 5kg, con un massimo di 8 vagli	cad	43,00	43,00	43,00
22CL.PR.E.2520.20	Sovrapprezzo per quantità > 5Kg				
22CL.PR.E.2520.20.a	per ogni Kg		7,00	7,00	7,00
22CL.PR.E.2520.30	Sovrapprezzo alle voci per numero vagli >8				
22CL.PR.E.2520.30.a	per ogni vaglio	cad	4,50	4,50	4,50
22CL.PR.E.2520.40	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro,				
22CL.PR.E.2520.40.a	esclusa la determinazione del peso specifico	cad	55,00	55,00	55,00
22CL.PR.E.2520.50	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)				
22CL.PR.E.2520.50.a	Determinazione dell'equivalente in sabbia (media di 2 misurazioni)	cad	40,00	40,00	40,00
22CL.PR.E.2520.50.b	Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente	cad	50,00	50,00	50,00
22CL.PR.E.2520.50.c	Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente per bentonite	cad	60,00	60,00	60,00
22CL.PR.E.2520.50.d	Determinazione del limite di ritiro	cad	50,00	50,00	50,00
22CL.PR.E.2520.50.e	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale	cad	20,00	20,00	20,00
22CL.PR.E.2520.50.f	Determinazione del peso dell'unità di volume g allo stato naturale mediante fustella tarata	cad	15,00	15,00	15,00
22CL.PR.E.2520.50.g	Determinazione del peso specifico dei granuli gS con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni)	cad	45,00	45,00	45,00
22CL.PR.E.2520.60	Prova di compattazione ad energia				
22CL.PR.E.2520.60.a	Prova di compattazione ad energia standard in fustella da 4°, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	170,00	170,00	170,00
22CL.PR.E.2520.60.b	Prova di compattazione ad energia standard in fustella da 6°, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	180,00	180,00	180,00
22CL.PR.E.2520.60.c	Prova di compattazione ad energia modificata in fustella da 4°, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	180,00	180,00	180,00
22CL.PR.E.2520.60.d	Prova di compattazione ad energia modificata in fustella da 6°, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	190,00	190,00	190,00
22CL.PR.E.2520.60.e	Prova dinamica di colonna risonante (RC)	cad	665,60	665,60	665,60
22CL.PR.E.2520.60.f	Prova di taglio torsionale ciclico (TTC)	cad	665,60	665,60	665,60
22CL.PR.E.2520.60.g	Prova triassiale ciclica (TXC)	cad	765,60	765,60	765,60
22CL.PR.E.2520.70	Determinazioni				
22CL.PR.E.2520.70.a	Determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compresa la confezione del provino		90,00	90,00	90,00
22CL.PR.E.2520.70.b	Determinazione del contenuto di sostanze organiche	cad	45,00	45,00	45,00
22CL.PR.E.2520.70.c	Determinazione del tenore in carbonati (media di 2 misurazioni)	cad	40,00	40,00	40,00
22CL.PR.E.2520.80	Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino ? 40-50 mm a gradini definiti;				
22CL.PR.E.2520.80.a	mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini	cad	170,00	170,00	170,00
22CL.PR.E.2520.90	Sovrapprezzi				
22CL.PR.E.2520.90.a	per la determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv	cad	20,00	20,00	20,00
22CL.PR.E.2520.90.b	per ogni gradino di carico e scarico in più rispetto alla voce precedente	cad	13,00	13,00	13,00
22CL.PR.E.2520.100	Determinazione della deformazione di rigonfiamento in edometro a pressione definita applicata a secco e seguita da imbibizione del provino				
22CL.PR.E.2520.100.a	Determinazione della deformazione di rigonfiamento	cad	100,00	100,00	100,00
22CL.PR.E.2530	PROVE FISICHE E MECCANICHE				
22CL.PR.E.2530.10	Caratteristiche fisiche e meccaniche:				

22CL.PR.E.2530.10.a	Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini)	cad	210,00	210,00	210,00
22CL.PR.E.2530.10.b	Prova di taglio diretto CD su tre provini per la determinazione della resistenza residua con almeno 6 cicli di taglio dopo la rottura	cad	360,00	360,00	360,00
22CL.PR.E.2530.10.c	Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali-procedura standard su 3		310,00	310,00	310,00
22CL.PR.E.2530.10.d	Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare * procedura standard su 3 provini	cad	450,00	450,00	450,00
22CL.PR.E.2530.10.e	Prova triassiale non consolidata non drenata- procedura standard su 3 provini	cad	170,00	170,00	170,00
22CL.PR.E.2530.10.f	Prova di compressione ad espansione laterale libera (EEL) con rilievo e diagrammazione delle curve tensione/deformazione Procedura standarsu due provini	cad	50,00	50,00	50,00
22CL.PR.E.2530.10.g	Prova di permeabilità a carico costante in permeometro compresa la saturazione	cad	80,00	80,00	80,00
22CL.PR.E.2530.10.h	Prova di permeabilità a carico variabile in permeometro compresa la saturazione	cad	100,00	100,00	100,00
22CL.PR.E.2530.10.i	Prova di permeabilità diretta eseguita a carico variabile nel corso di una prova edometrica ad una sollecitazione verticale assegnata	cad	110,00	110,00	110,00
22CL.PR.E.2530.10.j	Prova di permeabilità diretta eseguita in cella triassiale su provino sottoposto ad una pressione di confinamento assegnata	cad	100,00	100,00	100,00
22CL.PR.E.2540	PROVE IN SITO				
22CL.PR.E.2540.10	Prove in sito				
22CL.PR.E.2540.10.a	Determinazione della densità in sito, compresa la determinazione del contenuto d'acqua	cad	100,00	100,00	100,00
22CL.PR.E.2540.10.b	Approntamento e trasporto attrezzatura per la esecuzione di prove di carico su piastra conteggiato una sola volta in andata e ritorno	cad	150,00	150,00	150,00
22CL.PR.E.2540.10.c	Prova di carico su piastra O 300 mm	cad	130,00	130,00	130,00
22CL.PR.E.2540.10.d	Prova di carico su piastra O 300-760 mm	cad	190,00	190,00	190,00
22CL.PR.E.2540.10.e	Prova di carico su piastra O 150-760	cad	200,00	200,00	200,00
22CL.PR.E.2540.10.f	Prova di carico su piastra O 760 mm	cad	100,00	100,00	100,00
22CL.PR.E.2540.10.g	Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni)	cad	200,00	200,00	200,00
22CL.PR.E.2550	PROVE SU ROCCIA				
22CL.PR.E.2550.10	Prove su rocce				
22CL.PR.E.2550.10.a	Preparazione sezione sottile	cad	40,00	40,00	40,00
22CL.PR.E.2550.10.b	Preparazione sezione lucida	cad	75,00	75,00	75,00
22CL.PR.E.2550.10.c	Formazione di provini cilindrici	cad	35,00	35,00	35,00
22CL.PR.E.2550.10.d	Formazione di provini cilindrici più formazione facce parallele	cad	50,00	50,00	50,00
22CL.PR.E.2550.10.e	Formazione di facce parallele su spezzoni di carota	cad	25,00	25,00	25,00
22CL.PR.E.2550.10.f	Fotografie a colori di campioni	cad	5,00	5,00	5,00
22CL.PR.E.2550.10.g	Saturazione provini mediante immersione in acqua per ogni provini	cad	25,00	25,00	25,00
22CL.PR.E.2550.10.h	Descrizione petrografia e mineralogica macroscopica di campioni di roccia (spezzoni di carota o massi informi), compresa fotografia a colori	cad	18,00	18,00	18,00
22CL.PR.E.2550.10.i	Determinazione del peso di volume naturale	cad	18,00	18,00	18,00
22CL.PR.E.2550.10.j	Determinazione del peso di volume allo stato secco	cad	18,00	18,00	18,00
22CL.PR.E.2550.10.k	Determinazione dell'umidità naturale	cad	18,00	18,00	18,00
22CL.PR.E.2550.10.l	Determinazione della porosità	cad	35,00	35,00	35,00
22CL.PR.E.2550.10.m	Determinazione del peso specifico	cad	32,00	32,00	32,00
22CL.PR.E.2550.10.n	Determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche (Vp e Vs) con analizzatore sismico, esclusa la preparazione del provino	cad	23,00	23,00	23,00
22CL.PR.E.2550.10.o	Determinazione della sola Vp con analizzatore, esclusa la preparazione del provino	cad	14,00	14,00	14,00
22CL.PR.E.2550.10.p	Fotografia in b/n della forma d'onda	cad	16,00	16,00	16,00
22CL.PR.E.2550.10.q	Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, semiquantitativa	cad	80,00	80,00	80,00
22CL.PR.E.2550.10.r	Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, quantitativa	cad	120,00	120,00	120,00
22CL.PR.E.2560	CARATTERISTICHE MECCANICHE				
22CL.PR.E.2560.10	Caratteristiche meccaniche				
22CL.PR.E.2560.10.a	Prova di compressione monoassiale point-load strenght test	cad	15,00	15,00	15,00
22CL.PR.E.2560.10.b	Prova di compressione monoassiale point-load strenght test, con valutazione statistica dell'attendibilità del test con 20 rotture per test	cad	110,00	110,00	110,00
22CL.PR.E.2560.10.c	Prova di tilt test lungo giunti naturali, compresa la preparazione del provino	cad	60,00	60,00	60,00
22CL.PR.E.2560.10.d	Test di curabilità (slake durability test) per il primo ciclo	cad	100,00	100,00	100,00
22CL.PR.E.2560.10.e	Test di curabilità (slake durability test) per ogni ciclo successivo al primo	cad	40,00	40,00	40,00
22CL.PR.E.2560.20	Prova di compressione monoassiale, su provini cilindrici (diam. 54,1. mm) in controllo di carico, esclusa la preparazione del provino:				
22CL.PR.E.2560.20.a	con determinazione del solo carico di rottura	cad	20,00	20,00	20,00
22CL.PR.E.2560.20.b	con determinazione del modulo elastico statico e fornitura della curva sforzo-deformazione assiale	cad	110,00	110,00	110,00
22CL.PR.E.2560.20.c	con determinazione del modulo elastico statico e del rapporto di Poisson e fornitura delle curve sforzo-deformazione assiale e sforzo-deformazione diametrale	cad	160,00	160,00	160,00
22CL.PR.E.2560.30	Sovrapprezzo				
22CL.PR.E.2560.30.a	per esecuzione di precicli di carico e scarico per ogni ciclo	cad	30,00	30,00	30,00
22CL.PR.E.2560.40	Prova				
22CL.PR.E.2560.40.a	Prova di resistenza a trazione indiretta (brasiliana), esclusa la preparazione del provino	cad	25,00	25,00	25,00
22CL.PR.E.2560.40.b	Prova di taglio diretto lungo giunti naturali, con determinazione della resistenza di picco e residua	cad	270,00	270,00	270,00
22CL.PR.E.2560.50	Prova di compressione triassiale in controllo di carico su provini cilindrici (diam. 54.1 mm)		0,00		
22CL.PR.E.2560.50.a	con determinazione del solo carico di rottura	cad	130,00	130,00	130,00
22CL.PR.E.2560.50.b	con determinazione del modulo elastico statico e fornitura della curva sforzo-deformazione assiale	cad	230,00	230,00	230,00
22CL.PR.E.2560.50.c	con determinazione del modulo elastico statico e del rapporto di Poisson e fornitura delle curve sforzo-deformazione e sforzo-deformazione diametrale	cad	280,00	280,00	280,00

22CL.PR.E.2560.60	Sovrapprezzo						
22CL.PR.E.2560.60.a	per esecuzione dei precisi di carico e scarico	cad	30,00	30,00		30,00	
22CL.PR.E.2570	PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE						
22CL.PR.E.2570.10	Prove su materiali						
22CL.PR.E.2570.10.a	Prova di rottura a compressione di cubetti di calcestruzzo. Per una serie di due cubi senza spianatura meccanica	cad	30,00	30,00		30,00	
22CL.PR.E.2570.10.b	Prova di rottura a compressione di cubetti di calcestruzzo. Per una serie di due cubi con spianatura meccanica	cad	40,00	40,00		40,00	
22CL.PR.E.2570.10.c	Prova di trazione di barre metalliche per cemento armato con determinazione di carichi di snervatura e rottura	cad	47,00	47,00		47,00	
22CL.PR.E.2570.10.d	Prova di piegamento di barre metalliche	cad	44,00	44,00		44,00	
22CL.PR.E.2580	PROVE DI CARICO						
22CL.PR.E.2580.10	Prove di carico						
22CL.PR.E.2580.10.a	Prova di carico con un martinetto piatto a perdere per la determinazione dello stato tensionale della muratura	cad	775,00	775,00		775,00	
22CL.PR.E.2580.10.b	Prova di carico con due martinetti a perdere per la determinazione del modulo elastico della resistenza a compressione della muratura	cad	1.700,00	1.700,00		1.700,00	
22CL.PR.E.2580.10.c	Prova di carico su solaio con gommone ad acqua (escluso la fornitura d'acqua ed il compenso tecnico) di superficie minima 5 x 2 mq.	cad	1.500,00	1.500,00		1.500,00	
22CL.PR.E.2580.10.d	Prova di carico su micropali fino a 50 t (escluso la fornitura e la preparazione di contrasti, compenso tecnico e rimborso km)	cad	900,00	900,00		900,00	
22CL.PR.E.2580.10.e	Prova di carico su pali di fondazione fino a 250 t (escluso la fornitura e la preparazione di contrasti, compenso tecnico e rimborso km)	cad	1.500,00	1.500,00		1.500,00	
22CL.PR.E.26	DISPOSITIVI E SISTEMI ANTISISMICI						
22CL.PR.E.2610	DISPOSITIVI ANTISISMICI						
22CL.PR.E.2610.10	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO A DUE SUPERFICI PRINCIPALI DI SCORRIMENTO SFERICHE						
22CL.PR.E.2610.10.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 1500 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	1.950,56	1.944,76	0,30	1.944,76	0,30
22CL.PR.E.2610.10.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 2000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	2.283,05	2.276,71	0,28	2.276,69	0,28
22CL.PR.E.2610.10.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 2500 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	2.551,02	2.544,14	0,27	2.544,15	0,27
22CL.PR.E.2610.10.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	2.776,62	2.769,20	0,27	2.769,20	0,27
22CL.PR.E.2610.10.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 4000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	3.365,67	3.356,55	0,27	3.356,55	0,27
22CL.PR.E.2610.10.f	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo oltre 4000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	kN	0,83	0,83		0,83	
22CL.PR.E.2610.15	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO A UNA SUPERFICIE PRINCIPALE DI SCORRIMENTO SFERICA						
22CL.PR.E.2610.15.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 1500 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	1.836,71	1.830,91	0,32	1.830,91	0,32
22CL.PR.E.2610.15.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 2000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	2.093,30	2.086,96	0,30	2.086,94	0,30
22CL.PR.E.2610.15.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 2500 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	2.399,22	2.392,34	0,29	2.392,35	0,29
22CL.PR.E.2610.15.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	2.557,14	2.549,72	0,29	2.549,72	0,29
22CL.PR.E.2610.15.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 4000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	cad	3.049,42	3.040,30	0,30	3.040,30	0,30
22CL.PR.E.2610.15.f	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo oltre 4000 kN e scorrimento fino a +/- 150 mm	kN	0,75	0,75		0,75	
22CL.PR.E.2610.20	SOVRAPPREZZO AGLI ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 150 mm						
22CL.PR.E.2610.20.a	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 200 mm	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.E.2610.20.b	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 250 mm	%	18,00	18,00		18,00	
22CL.PR.E.2610.20.c	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 300 mm	%	27,00	27,00		27,00	
22CL.PR.E.2610.20.d	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 350 mm	%	36,00	36,00		36,00	
22CL.PR.E.2610.20.e	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 400 mm	%	45,00	45,00		45,00	
22CL.PR.E.2610.21	SOVRAPPREZZO ALL'ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE PER RAGGIO EQUIVALENTE INFERIORI A 6000mm						
22CL.PR.E.2610.21.a	Raggio equivalente fino a 5000 mm	%	5,00	5,00		5,00	
22CL.PR.E.2610.21.b	Raggio equivalente fino a 4000 mm	%	8,00	8,00		8,00	
22CL.PR.E.2610.21.c	Raggio equivalente fino a 3000 mm	%	11,00	11,00		11,00	
22CL.PR.E.2610.21.d	Raggio equivalente fino a 2000 mm	%	15,00	15,00		15,00	
22CL.PR.E.2610.22	SOVRAPPREZZO ALL'ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE PER COEFFICIENTE DI ATTRITO MAGGIORE DEL 3%						
22CL.PR.E.2610.22.a	Coefficiente di attrito fino al 4%	%	18,00	18,00		18,00	
22CL.PR.E.2610.22.b	Coefficiente di attrito fino al 5%	%	35,00	35,00		35,00	
22CL.PR.E.2610.22.c	Coefficiente di attrito fino al 6%	%	47,00	47,00		47,00	
22CL.PR.E.2610.30	PROVE DI ACCETTAZIONE PER ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE SECONDO UNI EN 15129-2018						
22CL.PR.E.2610.30.a	costo per la prima prova	cad	2.700,00	2.700,00		2.700,00	
22CL.PR.E.2610.30.b	costo per le prove successive	cad	2.100,00	2.100,00		2.100,00	
22CL.PR.E.2610.40	ISOLATORE SISMICO ELASTOMERICO						
22CL.PR.E.2610.40.a	Isolatori aventi un volume minore di 15 dm3	dmc	95,81	95,64	0,18	95,65	0,17
22CL.PR.E.2610.40.b	Isolatori aventi un volume compreso fra 15,01 e 25 dm3	dmc	85,39	85,23	0,19	85,24	0,18
22CL.PR.E.2610.40.c	Isolatori aventi un volume compreso fra 25,01 e 35 dm3	dmc	75,48	75,34	0,19	75,38	0,13
22CL.PR.E.2610.40.d	Isolatori aventi un volume compreso fra 35,01 e 60 dm3	dmc	65,71	65,60	0,17	65,63	0,12
22CL.PR.E.2610.40.e	Isolatori aventi un volume compreso fra 60,01 e 100 dm3	dmc	54,21	54,13	0,15	54,13	0,15
22CL.PR.E.2610.40.f	Isolatori aventi un volume superiore a 100,01 dm3	dmc	43,25	43,20	0,12	43,20	0,12
22CL.PR.E.2610.50	PROVE DI ACCETTAZIONE PER ISOLATORI SISMICI ELASTOMERICI SECONDO UNI EN 15129-2018						
22CL.PR.E.2610.50.a	costo per la prima prova	cad	2.500,00	2.500,00		2.500,00	
22CL.PR.E.2610.50.b	costo per le prove successive dalla 2° alla 10°	cad	1.650,00	1.650,00		1.650,00	
22CL.PR.E.2610.50.c	costo per le prove oltre la 10°	cad	1.300,00	1.300,00		1.300,00	
22CL.PR.E.2610.60	DISPOSITIVO ANTISISMICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO A SUPERFICIE DI SCORRIMENTO PIANA (SLITTA)						
22CL.PR.E.2610.60.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton	cad	1.006,27	1.003,37	0,29	1.003,38	0,29
22CL.PR.E.2610.60.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton	cad	1.275,75	1.272,56	0,25	1.272,57	0,25

22CL.PR.E.2610.60.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton	cad	1.480,72	1.477,23	0,24	1.477,23	0,24
22CL.PR.E.2610.60.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton	cad	1.773,60	1.769,82	0,21	1.769,82	0,21
22CL.PR.E.2610.60.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton	cad	2.032,32	2.028,26	0,20	2.028,25	0,20
22CL.PR.E.2610.60.f	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton	cad	2.461,25	2.456,61	0,19	2.456,62	0,19
22CL.PR.E.2610.60.g	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton	t	4,78	4,78		4,78	
22CL.PR.E.2610.70	SOVRAPPREZZO AI DISPOSITIVI ANTISISMICI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO A SUPERFICIE DI SCORRIMENTO PIANA PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 150 mm						
22CL.PR.E.2610.70.a	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 200 mm	%	7,00	7,00		7,00	
22CL.PR.E.2610.70.b	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 250 mm	%	11,00	11,00		11,00	
22CL.PR.E.2610.70.c	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 300 mm	%	17,00	17,00		17,00	
22CL.PR.E.2610.70.d	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 350 mm	%	22,00	22,00		22,00	
22CL.PR.E.2610.70.e	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 400 mm	%	29,00	29,00		29,00	
22CL.PR.E.2620	CONTROVENTI DISSIPATIVI						
22CL.PR.E.2620.10	CONTROVENTI DISSIPATIVI A COMPORTAMENTO ELASTO-PLASTICO ASSIALE						
22CL.PR.E.2620.10.a	Portata assiale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 kN e scorrimento fino a +/- 20 mm	cad	1.163,13	1.160,23	0,25	1.160,24	0,25
22CL.PR.E.2620.10.b	Portata assiale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 kN e scorrimento fino a +/- 20 mm	cad	1.396,83	1.393,35	0,25	1.393,35	0,25
22CL.PR.E.2620.10.c	Portata assiale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 500 kN e scorrimento fino a +/- 20 mm	cad	1.541,24	1.537,17	0,26	1.537,16	0,26
22CL.PR.E.2620.10.d	Portata assiale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 1000 kN e scorrimento fino a +/- 20 mm	cad	2.088,28	2.083,64	0,22	2.083,64	0,22
22CL.PR.E.2630	GIUNTI STRUTTURALI						
22CL.PR.E.2630.10	GIUNTO STRUTTURALE SISMICO ORIZZONTALE						
22CL.PR.E.2630.10.a	cadauno	cad	1.032,75	1.026,95	0,56	1.026,95	0,56
22CL.PR.E.2630.20	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI STRUTTURALI PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 150 mm						
22CL.PR.E.2630.20.a	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 200 mm	%	20,00	20,00		20,00	
22CL.PR.E.2630.20.b	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 250 mm	%	30,00	30,00		30,00	
22CL.PR.E.2630.20.c	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 300 mm	%	40,00	40,00		40,00	
22CL.PR.E.2630.20.d	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 350 mm	%	45,00	45,00		45,00	
22CL.PR.E.2630.20.e	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 400 mm	%	50,00	50,00		50,00	
22CL.PR.E.2640	ADEGUAMENTO SISMICO						
22CL.PR.E.2640.10	PROCEDURA DI RETROFIT PER INSERIMENTO DI ISOLATORI SISMICI IN EDIFICI CON STRUTTURA INTELAIATA IN C.A.						
22CL.PR.E.2640.10.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo pari a 1500 kN	cad	7.033,20	7.012,35	0,30	7.078,53	-0,64
22CL.PR.E.2640.10.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo pari a 2000 kN	cad	7.711,88	7.685,82	0,34	7.757,51	-0,59
22CL.PR.E.2640.10.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo pari a 2500 kN	cad	8.377,93	8.346,66	0,37	8.423,88	-0,55
22CL.PR.E.2640.10.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo pari a 3000 kN	cad	9.069,33	9.032,85	0,40	9.115,58	-0,51
22CL.PR.E.2640.10.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo pari a 4000 kN	cad	10.479,48	10.436,75	0,41	10.536,03	-0,54
22CL.PR.E.2640.10.f	Per ogni 1000 kN oltre i 4000 kN	cad	1.250,00	1.250,00		1.250,00	
22CL.PR.E.2640.20	CARPENTERIA METALLICA DI ANCORAGGIO						
22CL.PR.E.2640.20.a	per ogni kg di peso	kg	6,20	6,20		5,85	5,65
22CL.PR.E.2640.30	ADEGUAMENTO SISMICO PORTE					5,85	#DIV/0!
22CL.PR.E.2640.30.a	Adeguamento sismico porte interne civile abitazione	mq	505,50	505,00	0,10	5,85	98,84
22CL.PR.E.2640.30.b	Adeguamento sismico porte interne edifici pubblici	mq	855,51	855,00	0,06	5,85	99,32
22CL.PR.E.27	FACCIAE CONTINUE E FACCIAE VENTILATE						
22CL.PR.E.2710	FACCIAE CONTINUE						
22CL.PR.E.2710.10	Facciata continua costituita da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, guarnizioni in EPDM o neoprene, dispositivo di supporto e collegamento agli ancoraggi in acciaio zincato a caldo o i						
22CL.PR.E.2710.10.a	Modulo 90 x 320 cm	mq	588,20	588,20		588,20	
22CL.PR.E.2710.10.b	Modulo 150 x 320 cm	mq	549,80	549,80		549,80	
22CL.PR.E.2710.20	a celle autoportanti, con accostamento di elementi modulari aventi altezza di piano, con telaio perimetrale a taglio termico fissato direttamente alla soletta, peso medio delle parti metalliche 8,5 kg/mq:						
22CL.PR.E.2710.20.a	modulo 90 x 320 cm	mq	745,12	745,12		745,12	
22CL.PR.E.2710.20.b	modulo 150 x 320 cm	mq	687,25	687,25		687,25	
22CL.PR.E.2710.30	reticolo strutturale con o senza ritegno meccanico, senza elementi strutturali visibili dall'esterno, composta da montanti e traverse a taglio termico assemblati in opera, pannelli ciechi e vetrati, fissi o apribili, fissati ai rispettivi telai media						
22CL.PR.E.2710.30.a	modulo 90 x 320 cm	mq	679,35	679,35		679,35	
22CL.PR.E.2710.30.b	modulo 150 x 320 cm	mq	631,20	631,20		631,20	
22CL.PR.E.2710.40	strutturale con o senza ritegno, a celle autoportanti, con accostamento di elementi modulari aventi altezza di piano, con telaio fissato direttamente alla soletta, pannelli vetrati e opachi incorporati nel telaio, peso medio delle parti metalliche 8,						
22CL.PR.E.2710.40.a	modulo 90 x 320 cm	mq	850,45	850,45		850,45	
22CL.PR.E.2710.40.b	modulo 150 x 320 cm	mq	789,95	789,95		789,95	
22CL.PR.E.2710.50	Sovrapprezzi per aperture in modulo di facciata:						
22CL.PR.E.2710.50.a	per modulo 90 x 320 cm a sporgere a scomparsa (altezza 1,60 m)	cad	751,13	751,13		751,13	
22CL.PR.E.2710.50.b	per modulo 90 x 320 cm ad anta-ribalta visibile (altezza 1,60 m)	cad	687,74	687,74		687,74	
22CL.PR.E.2710.60	Elementi di completamento per facciate continue:						
22CL.PR.E.2710.60.a	coronamento superiore realizzato con lamiera di alluminio 12/10 preverniciata con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento e guaina impermeabilizzante, sviluppo 600 mm	ml	98,52	98,52		98,52	
22CL.PR.E.2710.60.b	raccordo orizzontale terminale inferiore, tra facciata e solaio o controsoffittatura, realizzato con lamiera di alluminio 12/10 preverniciata con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento, sviluppo 350 mm	ml	60,12	60,12		60,12	
22CL.PR.E.2710.60.c	raccordo verticale di attacco alla muratura per compensare eventuali tolleranze, realizzato con lamiera di alluminio 12/10 preverniciata, compresa sigillatura	ml	42,54	42,54		42,54	

22CL.PR.E.2710.60.d	setto tagliafuoco di raccordo a soffitto realizzato in lamiera zincata 12/10 protetta con lastre in gesso, con intercapedine riempita con lana minerale, e sigillature in silicone termoespandente	ml	110,11	110,11	110,11
22CL.PR.E.2710.60.e	raccordo a pavimento realizzato con lamiera di alluminio 12/10 preverniciata, sviluppo 300 mm	ml	32,73	32,73	32,73
22CL.PR.E.2710.60.f	raccordo a soffitto realizzato con lamiera di alluminio 12/10 preverniciata, sviluppo 300 mm	ml	32,18	32,18	32,18
22CL.PR.E.2710.60.g	raccordo alle tramezzature realizzato con lamiera di alluminio 12/10 preverniciata, in aderenza con il montante, sviluppo 300 mm	ml	53,55	53,55	53,55
22CL.PR.E.2720	FACCIATE VENTILATE				
22CL.PR.E.2720.10	Facciata ventilata termoisolante realizzata con lastre autoportanti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, preaccoppiata con polistirene espanso densità 20 kg/mc, reazione al fuoco classe 1, stampate ad alta pressione e ad alta temperatura, con				
22CL.PR.E.2720.10.a	rivestimento tipo ceramica	mq	97,41	97,41	97,41
22CL.PR.E.2720.20	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando un				
22CL.PR.E.2720.20.a	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 300 X 600 mm	mq	180,83	180,83	180,83
22CL.PR.E.2720.20.b	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 600 X 600 mm	mq	206,62	206,62	206,62
22CL.PR.E.2720.20.c	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 600 X 1200 mm	mq	220,01	220,01	220,01
22CL.PR.E.2720.20.d	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 300 X 1200 mm	mq	209,85	209,85	209,85
22CL.PR.E.2720.30	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando un				
22CL.PR.E.2720.30.a	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 300 X 600 mm	mq	195,85	195,85	195,85
22CL.PR.E.2720.30.b	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 600 X 600 mm	mq	206,54	206,54	206,54
22CL.PR.E.2720.30.c	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 600 X 1200 mm	mq	227,91	227,91	227,91
22CL.PR.E.2720.30.d	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 300 X 1200 mm	mq	225,76	225,76	225,76
22CL.PR.E.2720.40	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a scomparsa. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciand				
22CL.PR.E.2720.40.a	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 300 X 600 mm	mq	257,86	257,86	257,86
22CL.PR.E.2720.40.b	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 600 X 600 mm	mq	283,32	283,32	283,32
22CL.PR.E.2720.40.c	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 600 X 1200 mm	mq	269,87	269,87	269,87
22CL.PR.E.2720.40.d	posa orizzontale con lastre delle dimensioni di: 300 X 1200 mm	mq	266,45	266,45	266,45
22CL.PR.E.2720.50	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a scomparsa. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciand				
22CL.PR.E.2720.50.a	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 300 x 600 mm	mq	263,22	263,22	263,22
22CL.PR.E.2720.50.b	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 600 x 600 mm	mq	283,55	283,55	283,55
22CL.PR.E.2720.50.c	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 600 x 1200 mm	mq	273,92	273,92	273,92
22CL.PR.E.2720.50.d	posa verticale con lastre delle dimensioni di: 300 x 1200 mm	mq	277,13	277,13	277,13
22CL.PR.E.28	IMPIANTI SPORTIVI				
22CL.PR.E.2810	SOTTOFONDI PER CAMPI DI GARA				
22CL.PR.E.2810.10.a	Spianamento accurato del fondo del cassonetto con formazione delle pendenze previste dal progetto, esclusa la cilindratura da pagarsi a parte con il relativo prezzo	mq	1,41	1,41	1,41
22CL.PR.E.2810.10.b	Bonifica del fondo dei cassonetti, sede degli impianti di gara, previo spandimento di 10 cm di misto di cava o tout-venant e successive bagnature e rullatura fino a completo assorbimento di detto misto con il terreno sottostante, incluso ogni onere e	mq	5,62	5,62	5,62
22CL.PR.E.2810.10.c	Trattamento con erbicida del fondo e parete del cassonetto, con asperzione di soluzione concentrata di erbicida totale in ragione di 150 g/mq	mq	0,23	0,23	0,23
22CL.PR.E.2810.10.d	Cilindratura accurata con passaggi incrociati di campi, prati, terreni e strati drenanti costituiti da materiali aridi	mq	0,42	0,42	0,42
22CL.PR.E.2810.10.e	Spandimento del materiale arido, scaglie di tufo, residui di laterizi, materiale lavico costituente lo strato filtrante del drenaggio (strato intermedio) di pezzatura compresa fra 30 e 70 mm, fornito compreso di ogni onere particolare, misurato nei v	mc	16,54	16,54	16,54
22CL.PR.E.2810.10.f	Strato di scorie di carbone, di adatta pezzatura e quantità compattato e rullato e sistemato con le opportune pendenze; spessore medio dopo la rullatura 6 ÷ 8 cm	mq	5,62	5,62	5,62
22CL.PR.E.2820	MANTI SUPERFICIALI SPECIALI, IN TERRA STABILIZZATA E SEMISTABILIZZATA, AGGLOMERATI BITUMINOSI E GOMMA SINTETICA				
22CL.PR.E.2820.10	Manto				
22CL.PR.E.2820.10.a	Manto speciale colorato per installazioni di atletica leggera, tennis, pallacanestro e pallavolo, in conglomerato bituminoso di sottofondo binder spessore medio 5 cm, strato superficiale di manto speciale fino a 3 cm di spessore costituito da conglom	mq	49,50	49,50	49,50
22CL.PR.E.2820.10.b	Sottomanto e manto in terra rossa a formazione di installazione per l'atletica leggera e tennis, spessore complessivo di 3 cm dopo le necessarie rullature e bagnature per dare il manto compatto, perfettamente spianato, con le pendenze richieste e fin	mq	7,84	7,84	7,84
22CL.PR.E.2820.10.c	Manto superficiale del campo di calcio in terra semistabilizzata, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi di cantiere, compreso l'onere dell'aggiunta di sabbia per l'inacidimento della terra, approvato dalla Direzione dei Lavori al fine di	mq	4,28	4,28	4,28
22CL.PR.E.2820.20	Pavimento sintetico prefabbricato per uso esterno gomma al poliisoprene, calandratata, vulcanizzata, in teli continui di altezza 122 ÷ 180 cm, doppio strato bicolore, posato in opera con idoneo collante su sottofondo predisposto da pagarsi a parte: ido				
22CL.PR.E.2820.20.a	colori blu, verde, grigio, spessore 6 mm (peso 6,5 kg/mq)	mq	61,21	61,21	61,21
22CL.PR.E.2820.20.b	colori blu, verde, grigio, spessore 8 mm (peso 8,7 kg/mq)	mq	72,58	72,58	72,58
22CL.PR.E.2820.20.c	colori rosso, giallo spessore 6 mm (peso 6,5 kg/mq)	mq	58,65	58,65	58,65
22CL.PR.E.2820.20.d	colori rosso, giallo spessore 8 mm (peso 8,7 kg/mq)	mq	69,74	69,74	69,74

22CL.PR.E.2820.30	Pavimento sintetico prefabbricato per uso esterno gomma al poliisoprene, calandrata, vulcanizzata, in teli continui di altezza 122 ÷ 180 cm, doppio strato bicolore, posato in opera con idoneo collante su sottofondo predisposto da pagarsi a parte: ido					
22CL.PR.E.2820.30.a	colori blu, verde, grigio, spessore 4,5 mm (peso 5,2 kg/mq)	mq	51,47	51,47	51,47	
22CL.PR.E.2820.30.b	colori blu, verde, grigio, spessore 6 mm (peso 6,5 kg/mq)	mq	62,35	62,35	62,35	
22CL.PR.E.2820.30.c	colori blu, verde, grigio, spessore 8 mm (peso 8,7 kg/mq)	mq	73,25	73,25	73,25	
22CL.PR.E.2820.30.d	colori rosso, giallo spessore 4,5 mm (peso 5,2 kg/mq)	mq	50,78	50,78	50,78	
22CL.PR.E.2820.30.e	colori rosso, giallo spessore 6 mm (peso 6,5 kg/mq)	mq	60,52	60,52	60,52	
22CL.PR.E.2820.30.f	colori rosso, giallo spessore 8 mm (peso 8,7 kg/mq)	mq	71,93	71,93	71,93	
22CL.PR.E.2820.40	Pavimento sintetico prefabbricato per uso esterno gomma al poliisoprene, calandrata, vulcanizzata, in teli continui di altezza 122 ÷ 180 cm, doppio strato bicolore, posato in opera con idoneo collante su sottofondo predisposto da pagarsi a parte: spe					
22CL.PR.E.2820.40.a	colori blu, verde, grigio, spessore 5 mm (peso 5,8 kg/mq)	mq	58,45	58,45	58,45	
22CL.PR.E.2820.40.b	colori rosso, giallo, spessore 5 mm (peso 5,8 kg/mq)	mq	56,12	56,12	56,12	
22CL.PR.E.2820.50	Manto in Erba sintetica					
22CL.PR.E.2820.50.a	Manto in erba sintetica in rotoli altezza della fibra 22 mm, compreso le righe segnacampo e la saturazione del manto sintetico con sabbia di quarzo	mq	31,20	31,20	31,20	
22CL.PR.E.2820.60	Manto in resina per campi da Tennis					
22CL.PR.E.2820.60.a	Manto superficiale per campi da tennis in malta speciale di resine sintetiche di colore verde comprese le rigature del campo	mq	13,68	13,68	13,68	
22CL.PR.E.2830	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GOMMA ED IN PVC PER PALESTRE ED IMPIANTI POLIVALENTI INDOOR					
22CL.PR.E.2830.10	Pavimenti in Gomma e PVC					
22CL.PR.E.2830.10.a	Pavimento in gomma sintetica calandrato e vulcanizzato ad un sottostrato portante, superficie liscia antisdrucciolo per palestre ed aree polivalenti interne, in teli posato in opera con idoneo collante su sottofondo predisposto da pagarsi a parte, sp	mq	53,28	53,28	53,28	
22CL.PR.E.2830.10.b	Pavimento vinilico omogeneo calandrato e pressato, con superficie goffrata, opaca ed antisdrucciolo, con finitura poliuretana superficiale trasparente, posato in opera con idoneo collante su sottofondo predisposto da pagarsi a parte, per intern	mq	44,31	44,31	44,31	
22CL.PR.E.2830.10.c	Pavimento costituito da uno strato di usura superficiale vinilico omogeneo calandrato e pressato, opaco ed antisdrucciolo, accoppiato ad un sottostrato elastico espanso in schiuma poliuretana con densità e durezza tale da garantire l'assorbimento a	mq	60,74	60,74	60,74	
22CL.PR.E.2830.20	Pavimenti in Legno					
22CL.PR.E.2830.20.a	Pavimento in legno composto strato di finitura in legno prefinito e verniciato (6 mani incrociate) con vernice ad alta resistenza, strato intermedio di compensato fenolico tagliato a doghe e materassino di base in poliuretano espanso flessibile pe	mq	114,57	114,57	114,57	
22CL.PR.E.2830.20.b	Pavimento in legno multistrato composto da due strati di compensato fenolico incrociati, avvitati ed incollati tra loro sui quali è fissato in opera il pavimento di finitura, il tutto montato su supporti elastici troncoconici fissati secondo uno sche	mq	152,02	152,02	152,02	
22CL.PR.E.2840	LAVORI VARI PER CAMPI DI GARA					
22CL.PR.E.2840.10	STRUTTURE, ATTREZZATURE					
22CL.PR.E.2840.10.a	Paletti d'arrivo generale per piste da atletica in tubolare di ferro verniciati, compresa la formazione di plinti di ancoraggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito	cad	214,51	214,51	214,51	
22CL.PR.E.2840.10.b	Fosse di caduta in sabbia per salto in lungo e triplo, compresi: lo scavo di 70 ÷ 80 cm, il riempimento in pietrame 30 ÷ 40 cm e sabbia 40 cm, la perimetrazione della fossa, il carico, trasporto e scarico, a rifiuto del materiale di risulta e quanto a	mq	95,64	95,64	95,64	
22CL.PR.E.2840.10.c	Assi di battuta in legno per salto in lungo sezione 20 x 10 x 122 cm, forniti e posti in opera verniciati con smalto bianco con incastri in ferro per agganci e rivestimento di una delle facce con pavimentazione sintetica, compreso l'alloggiamento in	cad	605,15	605,15	605,15	
22CL.PR.E.2840.10.d	Impianto per rete da tennis costruito con tubi in acciaio zincati a caldo e verniciati colore verde, a sezione quadra 80x80 mm, completi di arganello tendicavo in lega di ottone verniciato, fissato al terreno a mezzo di bussole, completo di rete pesa	cad	1.250,20	1.250,20	1.250,20	
22CL.PR.E.2840.10.e	Porte per calcio a cinque regolamentare, in acciaio verniciato di bianco Ø 80 mm, misura 300 x 200 cm, fissaggio della rete ai pali a mezzo di tubicini passanti, reggirete posteriore formata da montanti in acciaio zincato a forma di "M" con coppia di	cad	1.610,00	1.610,00	1.610,00	
22CL.PR.E.2840.10.f	Porta da calcio regolamentare, in lega leggera con reggirete a palo distanziato misure 732 x 244 cm secondo normative UNI EN 748, completo di salsicciotto soft in PLE zavorrato per posizionare la rete a terra eliminando ganci e tubi di ferro, esclusi	cad	4.385,00	4.385,00	4.385,00	
22CL.PR.E.2840.10.g	Impianto di pallavolo regolamentare, montante verticale in alluminio sezione ovale 120 x 100 mm con rinforzi interni, regolazione della rete mediante slitta in acciaio a scorrimento interno del montante con blocco a volantino, regolazione della tensi	cad	2.140,00	2.140,00	2.140,00	
22CL.PR.E.2840.10.h	Protezioni avvolgenti antinfortunisti per pali da pallavolo, con protezione tiranti, realizzate in resina espansa spessore 5 cm sagomate tonde con foro interno da 120 mm, rivestite in telo pvc ignifugo CL2, dotate di velcro per chiusura, altezza 200 cm	cad	535,00	535,00	535,00	
22CL.PR.E.2840.10.i	Rete da pallavolo dimensioni 9,50 x 1,00 m in treccia di nylon alta tenacità Ø 5 mm, stabilizzata UV, termofissata, lavorazione senza nodo, maglia 100 x 100 mm colore nero, banda in poliestere alta tenacità 70 mm nella parte superiore fissata con tre	cad	265,00	265,00	265,00	
22CL.PR.E.2850	PISCINE					
22CL.PR.E.2850.10	Piscina in cemento armato precompresso vibrato in opera mediante: scavo a sezione obbligatoria eseguito con l'aiuto di mezzi meccanici; stesura di magrone costituito da calcestruzzo dosato a 200 kg di cemento 32.5; soletta eseguita con calcestruzzo ar					
22CL.PR.E.2850.10.a	4 x 8 m profondità 1,20 ÷ 1,80 m	cad	14.250,25	14.250,25	14.250,25	
22CL.PR.E.2850.10.b	5 x 10 m profondità 1,20 ÷ 2,20 m	cad	15.428,32	15.428,32	15.428,32	
22CL.PR.E.2850.10.c	6 x 12 m profondità 1,20 ÷ 2,20 m	cad	20.145,74	20.145,74	20.145,74	
22CL.PR.E.2850.10.d	6 x 14 m profondità 1,20 ÷ 2,20 m	cad	22.580,00	22.580,00	22.580,00	
22CL.PR.E.2850.10.e	7 x 15 m profondità 1,20 ÷ 2,20 m	cad	28.980,98	28.980,98	28.980,98	

22CL.PR.E.2850.10.f	8 x 18 m profondità 1,20 ÷ 2,50 m	cad	40.154,20	40.154,20		40.154,20	
22CL.PR.E.2850.10.g	12,50 x 25 m profondità 1,20 ÷ 2,50 m	cad	95.874,50	95.874,50		95.874,50	
22CL.PR.E.2850.10.h	21 x 50 m profondità 1,20 ÷ 2,50 m	cad	329.500,00	329.500,00		329.500,00	
22CL.PR.R.01	MOVIMENTI DI TERRA						
22CL.PR.R.0110	SCAVI ESEGUITI A MANO						
22CL.PR.R.0110.05	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano						
22CL.PR.R.0110.05.a	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano	mc	100,67	99,52	1,16	99,52	1,14
22CL.PR.R.0110.10	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici						
22CL.PR.R.0110.10.a	con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose	mc	145,83	144,67	0,80	144,66	0,80
22CL.PR.R.0110.15	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano						
22CL.PR.R.0110.15.a	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano	mc	166,75	165,30	0,88	165,04	1,03
22CL.PR.R.0110.20	Scavo a sezione obbligata						
22CL.PR.R.0110.20.a	per profondità fino a 2 m	mc	153,85	152,40	0,95	152,14	1,11
22CL.PR.R.0110.20.b	Per profondità da 2 m a 4 m	mc	162,41	160,52	1,18	159,74	1,64
22CL.PR.R.0110.30	Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti						
22CL.PR.R.0110.30.1	Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti	mc	196,84	191,05	3,03	190,53	3,21
22CL.PR.R.0110.40	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza)						
22CL.PR.R.0110.40.1	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza)	mc	29,87	29,09	2,68	29,10	2,58
22CL.PR.R.0110.50	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose						
22CL.PR.R.0110.50.1	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose	mc	27,30	26,52	2,94	26,53	2,82
22CL.PR.R.0110.60	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale						
22CL.PR.R.0110.60.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale	mc	14,04	13,67	2,71	13,68	2,56
22CL.PR.R.0110.70	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane						
22CL.PR.R.0110.70.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane	mc	41,77	40,68	2,68	40,68	2,61
22CL.PR.R.0110.80	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo)						
22CL.PR.R.0110.80.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo)	mc	12,87	11,59	11,04	11,58	10,02
22CL.PR.R.0110.90	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo						
22CL.PR.R.0110.90.a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo	mc	22,78	22,66	0,53	22,67	0,48
22CL.PR.R.0110.100	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni						
22CL.PR.R.0110.100.a	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni	mc	11,81	11,81		11,81	
22CL.PR.R.0120	SCAVI ESEGUITI CON MACCHINE IN ZONE DISAGIATE						
22CL.PR.R.0120.10	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici						
22CL.PR.R.0120.10.a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici	mc	7,82	7,63	2,49	7,65	2,17
22CL.PR.R.0120.20	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto:						
22CL.PR.R.0120.20.a	scavo fino a 2 m	mc	14,37	13,73	4,66	13,50	6,05
22CL.PR.R.0120.20.b	sovrapprezzo per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m fino a 4 m	%	4,68	4,48	4,46	4,39	6,20
22CL.PR.R.0120.30	In terreno con presenza di muratura o roccia tenera						
22CL.PR.R.0120.30.a	scavo fino a 2 m	mc	16,61	15,95	4,14	15,70	5,48
22CL.PR.R.0120.30.b	sovrapprezzo per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m fino a 4 m	%	5,94	5,71	4,03	3,54	40,40
22CL.PR.R.0120.40	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta						
22CL.PR.R.0120.40.a	in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei	mc	17,08	16,41	4,08	16,17	5,33
22CL.PR.R.0120.40.b	in terreno con presenza di muratura o roccia tenera	mc	22,96	22,17	3,56	21,92	4,53
22CL.PR.R.0120.50	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta						
22CL.PR.R.0120.50.a	in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei	mc	41,30	39,98	3,30	39,74	3,78
22CL.PR.R.0120.50.b	in terreno con presenza di muratura o roccia tenera	mc	64,29	62,39	3,05	62,15	3,33
22CL.PR.R.0120.60	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta o molto ristretta						
22CL.PR.R.0120.60.a	in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0120.60.b	in murature con l'ausilio di martello demolitore idraulico	%	2,00	2,00		2,00	
22CL.PR.R.0120.70	Carico da cumulo in zona ristretta eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni						
22CL.PR.R.0120.70.a	Carico da cumulo in zona ristretta eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni	mc	6,70	6,54	2,45	6,55	2,24
22CL.PR.R.0120.80	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici						
22CL.PR.R.0120.80.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici	mc	6,35	6,22	2,09	6,23	1,89
22CL.PR.R.0130	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI						
22CL.PR.R.0130.10	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra						
22CL.PR.R.0130.10.a	per trasporti fino a 10 km	mc	8,88	8,57	3,62	8,57	3,49
22CL.PR.R.0130.10.b	per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc	4,44	4,29	3,50	4,29	3,38
22CL.PR.R.0130.20	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta						
22CL.PR.R.0130.20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	mc	32,58	31,73	2,68	31,72	2,64
22CL.PR.R.0130.30	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta						
22CL.PR.R.0130.30.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	mc	64,00	62,33	2,68	62,32	2,63
22CL.PR.R.0130.40	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni						
22CL.PR.R.0130.40.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta	mc	6,37	6,24	2,08	6,24	2,04

22CL.PR.R.0130.50	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m								
22CL.PR.R.0130.50.a	Scariolatura di materiali sciolti	mc	41,67	41,67			41,67		
22CL.PR.R.0130.60	Sovrapprezzo alla scariolatura, oltre i primi 50 m, valutato al mc di materiale trasportato								
22CL.PR.R.0130.60.a	Sovrapprezzo alla scariolatura	mc	2,54	2,54			2,53	0,39	
22CL.PR.R.0130.70	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:								
22CL.PR.R.0130.70.a	valutazione a peso	kg	0,03	0,03			0,02	33,33	
22CL.PR.R.0130.70.b	valutazione a volume	mc	33,43	33,18	0,75		33,18	0,75	
22CL.PR.R.0130.80	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza								
22CL.PR.R.0130.80.a	valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione	mc	59,52	59,52			59,52		
22CL.PR.R.0130.80.b	valutazione a peso, per ogni 50 m o frazione	kg	0,06	0,06			0,07	-16,67	
22CL.PR.R.02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
22CL.PR.R.0210	DEMOLIZIONI TAGLI CAROTAGGI								
22CL.PR.R.0210.10	Demolizione totale di fabbricati								
22CL.PR.R.0210.10.a	per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno	mc	13,85	13,40	3,36		13,23	4,48	
22CL.PR.R.0210.10.b	per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno	mc	17,18	16,73	2,69		16,54	3,73	
22CL.PR.R.0210.20	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATI IN MURATURA								
22CL.PR.R.0210.20.a	per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno	mc	17,06	16,60	2,77		16,43	3,69	
22CL.PR.R.0210.20.b	per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e miste	mc	20,72	20,23	2,42		20,05	3,23	
22CL.PR.R.0210.30	DEMOLIZIONE DI PREFABBRICATI								
22CL.PR.R.0210.30.a	Demolizione totale, vuoto per pieno	mc	20,75	20,25	2,47		20,09	3,18	
22CL.PR.R.0210.30.b	Demolizione parziale, vuoto per pieno	mc	17,08	16,57	3,08		16,39	4,04	
22CL.PR.R.0210.40	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia								
22CL.PR.R.0210.40.a	su rocce, pietrame, trovanti e simili	mc	469,01	411,53	13,97		411,52	12,26	
22CL.PR.R.0210.40.b	su cemento non armato	mc	531,94	466,46	14,04		466,47	12,31	
22CL.PR.R.0210.40.c	su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/mc di CLS)	mc	666,22	583,15	14,25		583,15	12,47	
22CL.PR.R.0210.40.d	su cemento mediamente armato (peso ferro da 91 a 150 Kg/mc di CLS)	mc	907,62	784,35	15,72		784,36	13,58	
22CL.PR.R.0210.40.e	su cemento fortemente armato (ferro oltre i 150 Kg/mc di CLS)	mc	1.498,25	1.274,74	17,53		1.274,75	14,92	
22CL.PR.R.0210.50	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso:								
22CL.PR.R.0210.50.a	profondità di taglio da 0 a 100 mm	m	4,19	4,15	0,96		4,16	0,72	
22CL.PR.R.0210.50.b	profondità di taglio da 101 mm a 150 mm	m	11,71	11,61	0,86		11,63	0,68	
22CL.PR.R.0210.50.c	profondità di taglio da 151 mm a 200 mm	m	18,41	18,24	0,93		18,27	0,76	
22CL.PR.R.0210.60	Taglio di superfici piane in conglomerato cementizio:								
22CL.PR.R.0210.60.a	profondità di taglio da 0 a 100 mm	m	5,02	4,97	1,01		4,99	0,60	
22CL.PR.R.0210.60.b	profondità di taglio da 101 mm a 150 mm	m	15,06	14,92	0,94		14,94	0,80	
22CL.PR.R.0210.60.c	profondità di taglio da 151 mm a 200 mm	m	40,16	39,79	0,93		39,79	0,92	
22CL.PR.R.0210.70	Taglio di superfici verticali in laterizio o tufo:								
22CL.PR.R.0210.70.a	profondità di taglio fino a 100 mm	m	8,90	8,74	1,83		8,75	1,69	
22CL.PR.R.0210.70.b	profondità di taglio da 100 mm a 150 mm	m	11,57	11,37	1,76		11,39	1,56	
22CL.PR.R.0210.70.c	profondità di taglio da 150 mm a 200 mm	m	19,58	19,24	1,77		19,23	1,79	
22CL.PR.R.0210.70.d	profondità di taglio da 200 mm a 300 mm	m	28,49	27,98	1,82		27,97	1,83	
22CL.PR.R.0210.80	Taglio di superfici verticali in conglomerato cementizio:								
22CL.PR.R.0210.80.a	profondità di taglio fino a 100 mm	m	27,60	27,10	1,85		27,13	1,70	
22CL.PR.R.0210.80.b	profondità di taglio da 100 mm a 150 mm	m	39,17	38,47	1,82		38,47	1,79	
22CL.PR.R.0210.80.c	profondità di taglio da 150 mm a 200 mm	m	56,08	55,08	1,82		55,09	1,77	
22CL.PR.R.0210.80.d	profondità di taglio da 200 mm a 300 mm	m	73,45	72,13	1,83		72,14	1,78	
22CL.PR.R.0210.90	Carotaggio su muratura di tufo, mattoni e simili:								
22CL.PR.R.0210.90.a	diametro foro da 40 a 60 mm	m	45,37	45,29	0,18		45,30	0,15	
22CL.PR.R.0210.90.b	diametro foro da 70 a 100 mm	m	67,21	67,09	0,18		67,08	0,19	
22CL.PR.R.0210.90.c	diametro foro da 110 a 150 mm	m	100,82	100,64	0,18		100,63	0,19	
22CL.PR.R.0210.100	Carotaggio su pietrame calcareo o siliceo:								
22CL.PR.R.0210.100.a	diametro foro da 40 a 60 mm	m	60,49	60,38	0,18		60,38	0,18	
22CL.PR.R.0210.100.b	diametro foro da 70 a 100 mm	m	94,10	93,93	0,18		93,93	0,18	
22CL.PR.R.0210.100.c	diametro foro da 110 a 150 mm	m	134,42	134,18	0,18		134,18	0,18	
22CL.PR.R.0210.110	Carotaggio su conglomerati cementizi								
22CL.PR.R.0210.110.a	Diametro da 46 a 63 mm	cm	0,41	0,41			0,42	-2,44	
22CL.PR.R.0210.110.b	Diametro da 63 a 80 mm	cm	0,69	0,69			0,70	-1,45	
22CL.PR.R.0210.110.c	Diametro da 81 mm fino a mm 110	cm	0,76	0,76			0,74	2,63	
22CL.PR.R.0210.110.d	Diametro da 111 mm fino a mm 136	cm	0,84	0,84			0,84		
22CL.PR.R.0210.110.e	Diametro da 136 mm fino a mm 152	cm	0,94	0,94			0,94		
22CL.PR.R.0220	DEMOLIZIONI DI MURATURE E TRAMEZZATURE								
22CL.PR.R.0220.10	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa								
22CL.PR.R.0220.10.a	muratura in mattoni o tufo	mc	188,05	188,05			188,05		
22CL.PR.R.0220.10.b	muratura in pietrame	mc	214,91	214,91			214,91		
22CL.PR.R.0220.10.c	per impiego di mezzi meccanici, riduzione	%							
22CL.PR.R.0220.20	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa								
22CL.PR.R.0220.20.a	muratura in mattoni pieni	mq	13,10	13,10			13,10		
22CL.PR.R.0220.20.b	muratura in mattoni forati	mq	8,52	8,52			8,53	-0,12	
22CL.PR.R.0220.30	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA								
22CL.PR.R.0220.30.a	Di spessore fino a 10 cm	mq	3,62	3,57	1,40		3,71	-2,49	
22CL.PR.R.0220.30.b	Di spessore da 10,1 a 15 cm	mq	6,89	6,84	0,73		7,00	-1,60	
22CL.PR.R.0220.30.c	Di spessore da 15,1 a 30 cm	mq	9,51	9,46	0,53		9,63	-1,26	
22CL.PR.R.0220.30.d	Di spessore oltre i 30 cm	mq	10,82	10,76	0,56		10,89	-0,65	
22CL.PR.R.0220.40	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA IN CARTONGESSO								
22CL.PR.R.0220.40.a	Rimozione di tramezzature in cartongesso	mq	7,86	7,74	1,55		7,39	5,98	
22CL.PR.R.0220.50	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:								

22CL.PR.R.0220.50.a	non armato	mc	224,53	222,41	0,95	222,41	0,94
22CL.PR.R.0220.50.b	armato	mc	274,42	271,84	0,95	271,85	0,94
22CL.PR.R.0220.60	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.						
22CL.PR.R.0220.60.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.	m	5,24	5,24		5,24	
22CL.PR.R.0230	ESEZIONE DI TRACCE						
22CL.PR.R.0230.10	Tracce in muratura di mattoni pieni o tufo:						
22CL.PR.R.0230.10.a	della larghezza fino a cm 5	mq/cm	13,40	13,36	0,30	13,43	-0,22
22CL.PR.R.0230.10.b	della larghezza da cm 5 fino a cm 10	mq/cm	22,45	22,24	0,94	22,25	0,89
22CL.PR.R.0230.10.c	della larghezza oltre i cm 10	mq/cm	28,44	28,12	1,14	28,14	1,05
22CL.PR.R.0230.20	Tracce in muratura di mattoni forati:						
22CL.PR.R.0230.20.a	della larghezza fino a cm 5	mq/cm	8,16	8,12	0,49	8,18	-0,25
22CL.PR.R.0230.20.b	della larghezza da cm 5 fino a cm 10	mq/cm	12,50	12,28	1,79	12,31	1,52
22CL.PR.R.0230.20.c	della larghezza da cm 5 fino a cm 10	mq/cm	16,66	16,34	1,96	16,39	1,62
22CL.PR.R.0230.30	Tracce di larghezza fino a cm 10,00 e profondità non superiore a cm 5,00						
22CL.PR.R.0230.30.a	in muratura di mattoni pieni	m	7,51	7,47	0,54	7,51	
22CL.PR.R.0230.30.b	in muratura di mattoni forati	m	6,20	6,16	0,65	6,24	-0,65
22CL.PR.R.0230.30.c	per impiego di scanalatore, riduzione	%	70,00	70,00		70,00	
22CL.PR.R.0230.50	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano						
22CL.PR.R.0230.50.a	Per qualsiasi sezione per tracce in muratura	%	4,00	4,00		4,00	
22CL.PR.R.0230.50.b	Per qualsiasi sezione per tracce in laterizio	%	3,00	3,00		3,00	
22CL.PR.R.0240	TAGLI DI MURATURE, SOLAI E PARTIZIONI IN CLS						
22CL.PR.R.0240.10	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURA						
22CL.PR.R.0240.10.a	In muratura di tufo	mc	197,01	195,91	0,56	195,84	0,59
22CL.PR.R.0240.10.b	In muratura di pietrame	mc	362,37	360,81	0,43	360,75	0,45
22CL.PR.R.0240.10.c	In muratura di mattoni	mc	349,38	348,39	0,28	348,32	0,30
22CL.PR.R.0240.10.d	In muratura di tufo interrata	mc	262,63	261,15	0,57	260,92	0,65
22CL.PR.R.0240.20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURA DI SEZIONE INFERIORE A mc 0,20						
22CL.PR.R.0240.20.a	In muratura di tufo	mc	396,77	394,11	0,67	394,02	0,69
22CL.PR.R.0240.20.b	In muratura di pietrame	mc	713,15	709,86	0,46	709,76	0,48
22CL.PR.R.0240.20.c	In muratura di mattoni	mc	726,08	722,09	0,55	722,00	0,56
22CL.PR.R.0240.30	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI CONGLOMERATI						
22CL.PR.R.0240.30.a	Di conglomerati di malta idraulica	mc	367,84	366,31	0,42	366,23	0,44
22CL.PR.R.0240.30.b	Di calcestruzzo non armato	mc	430,00	428,29	0,40	428,22	0,41
22CL.PR.R.0240.30.c	Di calcestruzzo armato	mc	600,76	598,51	0,38	598,44	0,39
22CL.PR.R.0240.30.d	Di malta idraulica interrata	mc	466,50	464,61	0,41	464,52	0,42
22CL.PR.R.0240.30.e	Di cemento non armato interrato	mc	396,63	395,17	0,37	395,12	0,38
22CL.PR.R.0240.30.f	Di cemento armato interrato	mc	552,66	550,22	0,44	550,13	0,46
22CL.PR.R.0240.40	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI CONGLOMERATI DI SEZIONE INFERIORE A mc 0,20						
22CL.PR.R.0240.40.a	Di malta idraulica	mc	791,76	787,05	0,60	786,96	0,61
22CL.PR.R.0240.40.b	Di cemento non armato	mc	828,37	823,57	0,58	823,52	0,59
22CL.PR.R.0240.40.c	Di cemento armato	mc	1.077,31	1.071,48	0,54	1.071,40	0,55
22CL.PR.R.0240.50	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI SOLAI						
22CL.PR.R.0240.50.a	Per spessore fino a 22 cm	mq	22,71	22,46	1,11	22,40	1,37
22CL.PR.R.0240.50.b	Per spessore da 28,1 a 34 cm	mq	31,74	31,44	0,95	31,41	1,04
22CL.PR.R.0240.50.c	Per spessore da 34,1 a 40 cm	mq	37,87	37,55	0,85	37,51	0,95
22CL.PR.R.0240.60	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI SOLAI DI SEZIONE INFERIORE A mc 0,20						
22CL.PR.R.0240.60.a	Per spessore fino a 22 cm	mq	37,69	37,43	0,69	37,37	0,85
22CL.PR.R.0240.60.b	Per spessore da 28,1 a 34 cm	mq	53,66	53,36	0,56	53,32	0,63
22CL.PR.R.0240.60.c	Per spessore da 34,1 a 40 cm	mq	66,34	66,02	0,48	65,95	0,59
22CL.PR.R.0250	SPICCONATURE						
22CL.PR.R.0250.10	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm						
22CL.PR.R.0250.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm	mq	6,72	6,72		6,72	
22CL.PR.R.0250.20	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti						
22CL.PR.R.0250.20.a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti	mq	2,62	2,62		2,62	
22CL.PR.R.0250.30	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)						
22CL.PR.R.0250.30.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)	mq	1,49	1,49		1,50	-0,67
22CL.PR.R.0260	DEMOLIZIONI DI MASSETTI E PAVIMENTI						
22CL.PR.R.0260.10	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili						
22CL.PR.R.0260.10.a	senza recupero di materiale	mq	9,83	9,83		9,80	0,31
22CL.PR.R.0260.10.b	eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	mq	16,37	16,37		16,39	-0,12
22CL.PR.R.0260.20	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 cm fino a 18 cm						
22CL.PR.R.0260.20.a	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 cm fino a 18 cm	mq	17,03	17,03		17,06	-0,18
22CL.PR.R.0260.30	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm						
22CL.PR.R.0260.30.1	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm	mq	19,64	19,64		19,68	-0,20
22CL.PR.R.0260.40	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla						
22CL.PR.R.0260.40.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla	mq	7,86	7,86		7,85	0,13
22CL.PR.R.0260.50	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale						
22CL.PR.R.0260.50.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale	mq	9,83	9,83		9,80	0,31
22CL.PR.R.0260.60	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali						

22CL.PR.R.0260.60.a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali	mq	11,14	11,14		11,15	-0,09
22CL.PR.R.0260.70	Rimozione di pavimento in legno						
22CL.PR.R.0260.70.a	chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi	mq	6,55	6,55		6,58	-0,46
22CL.PR.R.0260.70.b	incollato sul fondo di cemento o altro materiale	mq	4,59	4,59		4,57	0,44
22CL.PR.R.0260.80	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura						
22CL.PR.R.0260.80.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura	mq	2,29	2,29		2,28	0,44
22CL.PR.R.0260.90	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura						
22CL.PR.R.0260.90.1	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura	mq	2,62	2,62		2,62	
22CL.PR.R.0260.100	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi						
22CL.PR.R.0260.100.a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi	mq	3,28	3,28		3,29	-0,30
22CL.PR.R.0260.110	Demolizione di vespaio in pietrame						
22CL.PR.R.0260.110.a	Demolizione di vespaio in pietrame	mc	13,10	13,10		13,10	
22CL.PR.R.0260.120	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito						
22CL.PR.R.0260.120.a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito	mc	98,22	98,22		98,25	-0,03
22CL.PR.R.0260.130	DEMOLIZIONE DI MASSI MASSETTI E SOTTOFONDI						
22CL.PR.R.0260.130.a	Non armati di altezza fino a 10 cm	mq	11,50	11,32	1,59	11,24	2,26
22CL.PR.R.0260.130.b	Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm	mq	15,96	15,75	1,33	15,66	1,88
22CL.PR.R.0260.130.c	Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm	mq	21,03	20,76	1,30	20,69	1,62
22CL.PR.R.0260.130.d	Armati di altezza fino a 10 cm	mq	25,90	25,62	1,09	25,54	1,39
22CL.PR.R.0260.130.e	Armati di altezza fino da 10,1 a 20 cm	mq	33,51	33,18	0,99	33,11	1,19
22CL.PR.R.0260.130.f	Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm	mq	42,30	41,90	0,95	41,81	1,16
22CL.PR.R.0260.130.g	Armati di altezza fino da 30,1 a 40 cm	mq	52,40	51,93	0,91	51,88	0,99
22CL.PR.R.0260.140	Demolizione di sottofondo in malta cementizia						
22CL.PR.R.0260.140.a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia	mc	24,88	24,88		24,90	-0,08
22CL.PR.R.0260.150	Demolizione di sottofondo in malta di calce						
22CL.PR.R.0260.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce	mc	13,10	13,10		13,10	
22CL.PR.R.0260.160	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili						
22CL.PR.R.0260.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili	mq	5,90	5,90		5,91	-0,17
22CL.PR.R.0260.170	Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione degli elementi						
22CL.PR.R.0260.170.a	Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione degli elementi	mq	6,55	6,55		6,58	-0,46
22CL.PR.R.0260.180	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale						
22CL.PR.R.0260.180.a	senza recupero di materiale	mq	11,14	11,14		11,15	-0,09
22CL.PR.R.0260.180.b	eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	mq	16,37	16,37		16,39	-0,12
22CL.PR.R.0260.190	Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia						
22CL.PR.R.0260.190.a	Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia	mq	5,90	5,90		5,91	-0,17
22CL.PR.R.0260.200	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo						
22CL.PR.R.0260.200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo	m	1,31	1,31		1,34	-2,29
22CL.PR.R.0260.210	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno						
22CL.PR.R.0260.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno	m	0,98	0,98		1,00	-2,04
22CL.PR.R.0270	SMONTAGGIO E DEMOLIZIONE DI SOLAI						
22CL.PR.R.0270.10	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato						
22CL.PR.R.0270.10.a	spessore 16 cm compresa la caldaia	mq	13,10	13,10		13,10	
22CL.PR.R.0270.10.b	spessore 20 cm compresa la caldaia	mq	17,03	17,03		17,06	-0,18
22CL.PR.R.0270.10.c	spessore 26 cm compresa la caldaia	mq	19,64	19,64		19,68	-0,20
22CL.PR.R.0270.10.d	spessore 30 cm compresa la caldaia	mq	23,57	23,57		23,56	0,04
22CL.PR.R.0270.20	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati						
22CL.PR.R.0270.20.a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati	mq	11,79	11,79		11,83	-0,34
22CL.PR.R.0270.30	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio						
22CL.PR.R.0270.30.a	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio	mc	52,38	52,38		52,38	
22CL.PR.R.0270.40	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico						
22CL.PR.R.0270.40.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico	kg	0,26	0,26		0,28	-7,69
22CL.PR.R.0270.50	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte						
22CL.PR.R.0270.50.a	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte	mc	47,01	47,01		47,00	0,02
22CL.PR.R.0280	DEMOLIZIONI DI CAROTAGGI						
22CL.PR.R.0280.10	Demolizione di controsoffitti in genere						
22CL.PR.R.0280.10.a	per controsoffitti in tavelle di laterizio	mq	6,55	6,55		6,58	-0,46
22CL.PR.R.0280.10.b	per controsoffitti in lastre di gesso	mq	5,37	5,37		5,38	-0,19
22CL.PR.R.0280.10.c	per controsoffitti in alluminio o abs	mq	4,59	4,59		4,57	0,44
22CL.PR.R.0280.20	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti						
22CL.PR.R.0280.20.a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti	mq	11,14	11,14		11,15	-0,09
22CL.PR.R.0280.30	Rimozione di controsoffitti in metallo						
22CL.PR.R.0280.30.a	Rimozione di controsoffitti in metallo	mq	5,37	5,37		5,38	-0,19
22CL.PR.R.0280.40	Disfatura di "cameracanne"						
22CL.PR.R.0280.40.a	Disfatura di "cameracanne"	mq	5,90	5,90		5,91	-0,17
22CL.PR.R.0290	RIMOZIONE DI MANTI						
22CL.PR.R.0290.10	Rimozione totale di manto di copertura a tetto						
22CL.PR.R.0290.10.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto con tegole o embrici	mq	13,10	13,10		13,10	
22CL.PR.R.0290.10.k	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pannello o tavolato e piccola orditura in legn	mq	13,10	13,10		13,10	
22CL.PR.R.0290.20	Rimozione totale di manto di copertura a tetto						
22CL.PR.R.0290.20.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto con tegole marsigliesi o coppi	mq	11,14	11,14		11,15	-0,09

22CL.PR.R.0290.30	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto						
22CL.PR.R.0290.30.a	con tegole in ardesia naturale	mq	8,52	8,52		8,53	-0,12
22CL.PR.R.0290.30.b	con tegole marsigliesi o in cemento	mq	5,90	5,90		5,91	-0,17
22CL.PR.R.0290.30.c	con tegole e coppi in laterizio	mq	8,52	8,52		8,53	-0,12
22CL.PR.R.0290.30.d	con coppi e canali in laterizio	mq	7,73	7,73		7,72	0,13
22CL.PR.R.0290.30.e	con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	mq	5,11	5,11		5,09	0,39
22CL.PR.R.0290.40	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto						
22CL.PR.R.0290.40.a	per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.	mc	85,13	85,13		85,16	-0,04
22CL.PR.R.0290.40.b	per strutture composte quali capriate	mc	117,86	117,86		117,87	-0,01
22CL.PR.R.0290.50	Demolizione di canne fumarie o di areazione						
22CL.PR.R.0290.50.a	in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni	mq	8,38	8,38		8,40	-0,24
22CL.PR.R.0290.60	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc						
22CL.PR.R.0290.60.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	m	5,37	5,37		5,38	-0,19
22CL.PR.R.0290.70	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI SU SUPERFICI ORIZZONTALI						
22CL.PR.R.0290.70.a	Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato	mq	4,84	4,84		4,84	
22CL.PR.R.0290.70.b	Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato	mq	5,17	5,17		5,17	
22CL.PR.R.0290.70.c	Rimozione di manti sintetici anche se saldati e fissati meccanicamente	mq	4,17	4,17		4,18	-0,24
22CL.PR.R.0290.80	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI SU SUPERFICI VERTICALI-VASCHE E PISCINE						
22CL.PR.R.0290.80.a	Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato	mq	4,57	4,57		4,57	
22CL.PR.R.0290.80.b	Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato	mq	4,92	4,92		4,90	0,41
22CL.PR.R.0290.80.c	Rimozione di manti sintetici anche se saldati e fissati meccanicamente	mq	4,03	4,03		4,04	-0,25
22CL.PR.R.0290.90	RIMOZIONE DI ABACHINI						
22CL.PR.R.0290.90.a	Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a cm 30	m	2,15	2,15		2,16	-0,47
22CL.PR.R.0290.90.b	Rimozione di abachini in lastre di larghezza superiore a cm 30	mq	5,81	5,81		5,84	-0,52
22CL.PR.R.02100	RIMOZIONE DI TINTEGGIATURE E VERNICI						
22CL.PR.R.02100.10	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti						
22CL.PR.R.02100.10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	mq	2,36	2,36		2,34	0,85
22CL.PR.R.02100.20	Asportazione dalle superfici intonacate						
22CL.PR.R.02100.20.a	Asportazione dalle superfici intonacate	mq	7,21	7,21		7,18	0,42
22CL.PR.R.02100.30	Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie						
22CL.PR.R.02100.30.a	Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie	mq	1,97	1,97		1,95	1,02
22CL.PR.R.02100.40	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione non inferiore a 20-30 ate:						
22CL.PR.R.02100.40.a	con acqua	mq	7,86	7,86		7,85	0,13
22CL.PR.R.02100.40.b	con sabbia micronizzata	mq	15,82	15,78	0,25	15,79	0,19
22CL.PR.R.02100.40.c	con acqua e sabbia micronizzata	mq	21,09	21,03	0,29	21,02	0,33
22CL.PR.R.02100.50	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco:						
22CL.PR.R.02100.50.a	con acqua	mq	5,90	5,90		5,91	-0,17
22CL.PR.R.02100.50.b	con sabbia micronizzata	mq	11,69	11,66	0,26	11,65	0,34
22CL.PR.R.02100.50.c	con acqua e sabbia micronizzata	mq	14,16	14,12	0,28	14,11	0,35
22CL.PR.R.02100.60	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante:						
22CL.PR.R.02100.60.a	fonte di calore alla fiamma o ad aria	mq	9,94	9,94		9,96	-0,20
22CL.PR.R.02100.60.b	soda caustica	mq	8,28	8,28		8,28	
22CL.PR.R.02100.60.c	sverniciatore chimico	mq	6,63	6,63		6,63	
22CL.PR.R.02100.60.d	sabbatura	mq	22,60	22,54	0,27	22,55	0,22
22CL.PR.R.02100.70	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante:						
22CL.PR.R.02100.70.a	fonte di calore alla fiamma o ad aria	mq	6,63	6,63		6,63	
22CL.PR.R.02100.70.b	smerigliatrice meccanica	mq	7,95	7,95		7,95	
22CL.PR.R.02100.70.c	sverniciatore chimico	mq	3,31	3,31		3,32	-0,30
22CL.PR.R.02100.70.d	sabbatura	mq	13,56	13,52	0,30	13,54	0,15
22CL.PR.R.02110	RIMOZIONE DI INFISSI						
22CL.PR.R.02110.10	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc.						
22CL.PR.R.02110.10.a	Di superficie fino a 3 mq	mq	8,55	8,54	0,12	8,54	0,12
22CL.PR.R.02110.10.b	Di superficie da 3,01 a 5 mq	mq	7,24	7,23	0,14	7,26	-0,28
22CL.PR.R.02110.10.c	Di superficie da 3,01 a 5 mq	mq	5,93	5,92	0,17	5,92	0,17
22CL.PR.R.02110.20	Smontaggio di avvolgibili in legno, metallo o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti						
22CL.PR.R.02110.20.a	Smontaggio di avvolgibili in legno, metallo o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti	mq	8,16	8,15	0,12	8,13	0,37
22CL.PR.R.02110.30	Smontaggio di porta interna o esterna in legno						
22CL.PR.R.02110.30.a	Di superficie fino a 3 mq	mq	8,22	8,21	0,12	8,20	0,24
22CL.PR.R.02110.30.b	Di superficie da 3,01 a 5 mq	mq	6,91	6,90	0,14	6,92	-0,14
22CL.PR.R.02110.30.c	Di superficie da 3,01 a 5 mq	mq	5,60	5,59	0,18	5,58	0,36
22CL.PR.R.02110.40	Smontaggio di portone interno o esterno in legno						
22CL.PR.R.02110.40.a	Rimozione di portone interno o esterno in legno	mq	11,50	11,49	0,09	11,48	0,17
22CL.PR.R.02110.50	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio						
22CL.PR.R.02110.50.a	Di superficie fino a 3 mq	mq	8,02	8,02		8,01	0,12
22CL.PR.R.02110.50.b	Di superficie da 3,01 a 5 mq	mq	6,71	6,71		6,73	-0,30
22CL.PR.R.02110.50.c	Di superficie oltre i 5 mq	mq	5,41	5,40	0,19	5,39	0,37
22CL.PR.R.02110.60	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio						
22CL.PR.R.02110.60.a	Di superficie fino a 3 mq	mq	7,76	7,75	0,13	7,73	0,39
22CL.PR.R.02110.60.b	Di superficie da 3,01 a 5 mq	mq	6,45	6,44	0,16	6,47	-0,31
22CL.PR.R.02110.60.c	Di superficie oltre i 5 mq	mq	5,14	5,14		5,12	0,39
22CL.PR.R.02110.70	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno						
22CL.PR.R.02110.70.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno	kg	0,79	0,79		0,81	-2,53

22CL.PR.R.02110.80	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo							
22CL.PR.R.02110.80.a	Rimozione di vetri	mq	6,55	6,55		6,58		-0,46
22CL.PR.R.02110.90	Rimozione di mensole architettoniche in legno incastrate nelle murature							
22CL.PR.R.02110.90.a	Rimozione di mensole architettoniche in legno incastrate nelle murature	mc	163,70	163,70		163,72		-0,01
22CL.PR.R.02115	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO							
22CL.PR.R.02115.10	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO							
22CL.PR.R.02115.10.a	Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	kg	0,68	0,68		0,69		-1,47
22CL.PR.R.02115.10.b	Di elementi strutturali con profili INP, HEA, UPN, L, C e similari	kg	0,66	0,63	4,76	0,51		22,73
22CL.PR.R.02115.10.c	Di grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali	kg	0,50	0,47	6,38	0,36		28,00
22CL.PR.R.02120	RIMOZIONI DI IMPIANTI IDRICI							
22CL.PR.R.02120.10	Sola rimozione di apparecchi, comprese opere murarie di demolizione:							
22CL.PR.R.02120.10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari	cad	6,55	6,55		6,58		-0,46
22CL.PR.R.02120.10.b	Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno	cad	1,97	1,97		1,95		1,02
22CL.PR.R.02120.20	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:							
22CL.PR.R.02120.20.a	Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	m	3,93	3,93		3,96		-0,76
22CL.PR.R.02120.20.b	Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"	m	5,24	5,24		5,24		
22CL.PR.R.02120.20.c	Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4"	m	7,21	7,21		7,18		0,42
22CL.PR.R.02120.30	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie:							
22CL.PR.R.02120.30.a	per rubinetto singolo tipo civile	cad	1,97	1,97		1,95		1,02
22CL.PR.R.02120.30.b	per gruppo di rubinetti di tipo civili	kg	19,64	19,64		19,68		-0,20
22CL.PR.R.02130	RIMOZIONE DI IMPIANTI TERMICI							
22CL.PR.R.02130.10	Rimozione di caldaia murale							
22CL.PR.R.02130.10.1	Rimozione di caldaia murale	cad	17,03	17,03		17,06		-0,18
22CL.PR.R.02130.20	Rimozione di caldaia a basamento							
22CL.PR.R.02130.20.a	35.000-81.000 W	cad	29,47	29,47		29,48		-0,03
22CL.PR.R.02130.20.b	93.000-174.000 W	cad	45,84	45,84		45,87		-0,07
22CL.PR.R.02130.20.c	203.000-290.500 W	cad	65,48	65,48		65,49		-0,02
22CL.PR.R.02130.20.d	348.500-581.000 W	cad	114,59	114,59		114,59		
22CL.PR.R.02130.20.e	697.000-1.046.000 W	cad	202,99	202,99		203,02		-0,01
22CL.PR.R.02130.20.f	1.162.000-1.743.000 W	cad	340,50	340,50		340,51		0,00
22CL.PR.R.02130.30	Rimozione di corpi scaldanti in ghisa e/o in alluminio:							
22CL.PR.R.02130.30.a	fino a 6 elementi, per radiatore	cad	6,55	6,55		6,58		-0,46
22CL.PR.R.02130.30.b	da 7 a 12 elementi, per radiatore	cad	7,86	7,86		7,85		0,13
22CL.PR.R.02130.30.c	da 13 a 20 elementi, per radiatore	cad	9,95	9,95		9,94		0,10
22CL.PR.R.02130.40	Rimozione di corpi scaldanti in piastre radianti in acciaio:							
22CL.PR.R.02130.40.a	fino a 600 mm, per piastra radiante	cad	5,90	5,90		5,91		-0,17
22CL.PR.R.02130.40.b	da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante	cad	7,21	7,21		7,18		0,42
22CL.PR.R.02130.40.c	oltre 1.000 mm, per piastra radiante	cad	9,62	9,62		9,60		0,21
22CL.PR.R.02130.50	DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE							
22CL.PR.R.02130.50.a	In pvc, lamiera o ferro	m	4,22	4,20	0,48	4,24		-0,47
22CL.PR.R.02130.50.b	In cemento, laterizio e gress	m	5,61	5,58	0,54	5,58		0,53
22CL.PR.R.02140	MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO DELLE DEMOLIZIONI							
22CL.PR.R.02140.10	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q							
22CL.PR.R.02140.10.a	per trasporti fino a 10 km	mc	8,88	8,57	3,62	8,57		3,49
22CL.PR.R.02140.10.b	per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc	4,44	4,29	3,50	4,29		3,38
22CL.PR.R.02140.20	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta con autocarro di portata fino a 50 q							
22CL.PR.R.02140.20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	mc	32,65	31,78	2,74	31,78		2,66
22CL.PR.R.02140.30	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta con motocarro di portata fino a 1 mc							
22CL.PR.R.02140.30.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata con motocarro	mc	64,11	62,39	2,76	62,40		2,67
22CL.PR.R.02140.40	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
22CL.PR.R.02140.40.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta	mc	6,06	5,95	1,85	5,95		1,82
22CL.PR.R.02140.50	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza							
22CL.PR.R.02140.50.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza	mc	41,67	41,67		41,67		
22CL.PR.R.02140.60	Sovrapprezzo alla scarriolatura, per ogni 10 m o frazione oltre i primi 50 m, valutato al mc di materiale trasportato							
22CL.PR.R.02140.60.a	Sovrapprezzo alla scarriolatura	mc	2,53	2,53		2,53		
22CL.PR.R.02140.70	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:							
22CL.PR.R.02140.70.a	valutazione a peso	kg	0,24	0,24		0,24		
22CL.PR.R.02140.70.b	valutazione a volume	mc	33,43	33,18	0,75	33,18		0,75
22CL.PR.R.02140.80	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza							
22CL.PR.R.02140.80.a	valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione	mc	59,52	59,52		59,52		
22CL.PR.R.02140.80.b	valutazione a peso, per ogni 50 m o frazione	kg	0,06	0,06		0,07		-16,67
22CL.PR.R.03	CALCESTRUZZI CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO							
22CL.PR.R.0310	CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIERE							
22CL.PR.R.0310.10	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 150 kg di cemento							
22CL.PR.R.0310.10.a	per strutture a piano di campagna	mc	236,94	211,87	11,83	185,34		21,78
22CL.PR.R.0310.10.b	per strutture in elevazione	mc	270,36	245,05	10,33	218,54		19,17
22CL.PR.R.0310.20	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 200 kg di cemento:							
22CL.PR.R.0310.20.a	per strutture a piano di campagna	mc	253,13	222,62	13,70	196,09		22,53
22CL.PR.R.0310.20.b	per strutture in elevazione	mc	286,56	255,80	12,03	229,30		19,98
22CL.PR.R.0310.30	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento:							
22CL.PR.R.0310.30.a	per strutture a piano di campagna	mc	269,33	233,37	15,41	206,84		23,20
22CL.PR.R.0310.30.b	per strutture in elevazione	mc	302,76	266,55	13,58	240,04		20,72

22CL.PR.R.0310.40	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 300 kg di cemento:							
22CL.PR.R.0310.40.a	per strutture a piano di campagna	mc	285,53	244,12	16,96	217,59	23,79	
22CL.PR.R.0310.40.b	per strutture in elevazione	mc	318,96	277,30	15,02	250,80	21,37	
22CL.PR.R.0310.50	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 350 kg di cemento:							
22CL.PR.R.0310.50.a	per strutture a piano di campagna	mc	301,73	254,88	18,38	228,35	24,32	
22CL.PR.R.0310.50.b	per strutture in elevazione	mc	335,16	288,06	16,35	261,55	21,96	
22CL.PR.R.0310.70	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi:							
22CL.PR.R.0310.70.a	fluidificante antiritiro (dosaggio 0,2-0,5% del peso in cemento)	kg	3,73	3,06	21,90	3,06	17,96	
22CL.PR.R.0310.70.b	reattivo per aumento di resistenza (dosaggio 10-15% del peso in cemento)	kg	2,53	2,08	21,63	2,08	17,79	
22CL.PR.R.0310.70.c	reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/mc di calcestruzzo)	kg	3,43	2,81	22,06	2,81	18,08	
22CL.PR.R.0310.70.d	antigelo esente da cloruri (dosaggio 1% del peso in cemento)	kg	9,48	7,77	22,01	7,77	18,04	
22CL.PR.R.0310.70.e	area stabilizzante (dosaggio 0,03-0,1% del peso in cemento)	kg	3,52	2,88	22,22	2,88	18,18	
22CL.PR.R.0320	CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI							
22CL.PR.R.0320.10	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R							
22CL.PR.R.0320.10.a	150 kg/mc	mc	118,77	101,18	17,38	101,21	14,78	
22CL.PR.R.0320.10.b	200 kg/mc	mc	123,05	104,68	17,55	104,72	14,90	
22CL.PR.R.0320.10.c	250 kg/mc	mc	135,40	114,80	17,94	114,80	15,33	
22CL.PR.R.0320.10.d	300 kg/mc	mc	143,11	121,13	18,15	121,17	15,33	
22CL.PR.R.0320.10.e	350 kg/mc	mc	152,37	128,72	18,37	128,76	15,50	
22CL.PR.R.0320.20	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206							
22CL.PR.R.0320.20.a	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ²	mc	182,72	151,09	20,93	164,93	9,74	
22CL.PR.R.0320.20.b	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²	mc	192,17	158,83	20,99	172,68	10,14	
22CL.PR.R.0320.20.c	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 37 N/mm ²	mc	193,74	160,12	21,00	173,97	10,20	
22CL.PR.R.0320.20.d	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ²	mc	195,31	161,41	21,00	175,25	10,27	
22CL.PR.R.0320.20.e	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ²	mc	200,04	165,28	21,03	179,12	10,46	
22CL.PR.R.0320.30	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; in elevazione:							
22CL.PR.R.0320.30.a	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ²	mc	192,21	157,51	22,03	171,36	10,85	
22CL.PR.R.0320.30.b	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²	mc	201,65	165,25	22,03	179,10	11,18	
22CL.PR.R.0320.30.c	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 37 N/mm ²	mc	203,23	166,54	22,03	180,39	11,24	
22CL.PR.R.0320.30.d	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ²	mc	204,80	167,83	22,03	181,68	11,29	
22CL.PR.R.0320.30.e	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ²	mc	209,52	171,71	22,02	185,55	11,44	
22CL.PR.R.0320.40	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206 per pareti di spessore < 180 mm:							
22CL.PR.R.0320.40.a	Rck 30 N/mm ²	mc	193,98	159,28	21,79	173,13	10,75	
22CL.PR.R.0320.40.b	Rck 35 N/mm ²	mc	203,42	167,02	21,79	180,87	11,09	
22CL.PR.R.0320.40.c	Rck 37 N/mm ²	mc	205,00	168,31	21,80	182,16	11,14	
22CL.PR.R.0320.40.d	Rck 40 N/mm ²	mc	206,57	169,61	21,79	183,45	11,19	
22CL.PR.R.0320.40.e	Rck 45 N/mm ²	mc	211,30	173,48	21,80	187,32	11,35	
22CL.PR.R.0330	SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI							
22CL.PR.R.0330.10	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di:							
22CL.PR.R.0330.10.a	Incremento S4-S5 fino a Rck 35	mc	3,42	2,80	22,14	2,79	18,42	
22CL.PR.R.0330.10.b	Incremento S4-S5 oltre a Rck 35	mc	5,04	4,12	22,33	4,13	18,06	
22CL.PR.R.0330.10.c	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XD1-XD3	mc	5,40	4,43	21,90	4,43	17,96	
22CL.PR.R.0330.10.d	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3	mc	6,87	5,63	22,02	5,63	18,05	
22CL.PR.R.0330.10.e	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3	mc	5,79	4,74	22,15	4,74	18,13	
22CL.PR.R.0330.10.f	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XF1-XF3	mc	8,64	7,08	22,03	7,08	18,06	
22CL.PR.R.0330.10.g	per impiego di inerti con D max 20 mm	mc						
22CL.PR.R.0340	CASSERATURE							
22CL.PR.R.0340.10	Casseforme di qualunque tipo							
22CL.PR.R.0340.10.a	per opere di fondazione	mq	23,53	22,60	4,12	21,81	7,31	
22CL.PR.R.0340.10.b	per opere in elevazione	mq	32,28	30,23	6,78	28,73	11,00	
22CL.PR.R.0340.20	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata							
22CL.PR.R.0340.20.a	Sovrapprezzo per faccia vista	mq	12,38	12,27	0,90	12,29	0,73	
22CL.PR.R.0340.30	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato superiore ai 4 m dal piano di appoggio							
22CL.PR.R.0340.30.a	Sovrapprezzo per getti di conglomerato superiore ai 4 m dal piano di appoggio	mq	6,64	6,60	0,61	6,58	0,90	
22CL.PR.R.0340.40	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm							
22CL.PR.R.0340.40.a	per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco	mq	25,41	25,41		25,41		
22CL.PR.R.0340.40.b	per creazione vuoti di alleggerimento in getti di calcestruzzo	mq	22,14	22,14		22,11	0,14	
22CL.PR.R.0340.40.c	per riprese di getto nei muri di sostegno, travi, serbatoi al fine di lasciare la superficie del primo getto rugosa e pronta per quello successivo	mq	20,17	20,17		20,16	0,05	
22CL.PR.R.0340.50	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro, realizzati con pani di polistirolo espanso							
22CL.PR.R.0340.50.a	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro	mq	38,05	38,05		38,09	-0,11	
22CL.PR.R.0340.60	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti							
22CL.PR.R.0340.60.a	spessore 3,5 cm	mq	30,60	30,60		30,64	-0,13	
22CL.PR.R.0340.60.b	spessore 5 cm	mq	35,56	35,56		35,60	-0,11	
22CL.PR.R.0340.60.c	spessore 7,5 cm	mq	52,04	52,04		52,09	-0,10	
22CL.PR.R.0350	ARMATURE							
22CL.PR.R.0350.10	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
22CL.PR.R.0350.10.a	Acciaio in barre per armature	kg	2,57	2,30	11,74	2,12	17,51	
22CL.PR.R.0350.20	Rete in acciaio elettrosaldato							
22CL.PR.R.0350.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato	kg	3,55	2,47	43,72	2,33	34,37	
22CL.PR.R.0360	SOVRAPPREZZI ALLE ARMATURE							
22CL.PR.R.0360.10	MAGGIOR COMPENSO PER LAVORAZIONE DI FERRO B450C							

22CL.PR.R.0360.10.a	Per cantieri dove il peso totale delle armature è inferiore a 1000 kg	kg	0,39	0,39		0,41	-5,13
22CL.PR.R.0360.10.b	Per cantieri dove il peso totale delle armature è inferiore a 5000 kg	kg	0,31	0,30	3,33	0,32	-3,23
22CL.PR.R.0360.10.c	Per cantieri dove il peso totale delle armature è inferiore a 10000 kg	kg	0,23	0,23		0,20	13,04
22CL.PR.R.0360.10.d	Per lavorazione di ferro per sagomatura di volta o arco	kg	0,20	0,20		0,20	
22CL.PR.R.04	SOLAI						
22CL.PR.R.0410	SOSTITUZIONE TRAVI IN LEGNO						
22CL.PR.R.0410.10	Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno						
22CL.PR.R.0410.10.a	in legno d'abete	mc	814,72	711,05	14,58	711,11	12,72
22CL.PR.R.0410.10.b	in legno di castagno	mc	1.061,18	1.060,91	0,03	1.060,97	0,02
22CL.PR.R.0410.20	Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno						
22CL.PR.R.0410.20.a	in legno d'abete	mc	1.062,32	958,66	10,81	958,68	9,76
22CL.PR.R.0410.20.b	in legno di castagno	mc	1.154,12	1.153,86	0,02	1.153,88	0,02
22CL.PR.R.0410.30	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5-3 cm						
22CL.PR.R.0410.30.a	in legno d'abete, compresa battentatura	mq	38,77	35,11	10,42	35,08	9,52
22CL.PR.R.0410.30.b	in legno di castagno per solai, compresa battentatura	mq	52,46	52,45	0,02	52,43	0,06
22CL.PR.R.0410.30.c	in legno di castagno per cassettonati, compresa la collocazione di listelli copri giunti, con tavole di larghezza massima pari a 25 cm	mq	65,44	65,43	0,02	65,43	0,02
22CL.PR.R.0420	TRAVI E CARPENTERIE IN FERRO						
22CL.PR.R.0420.10	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati						
22CL.PR.R.0420.10.a	in acciaio S235JR	kg	3,96	3,71	6,74	3,72	6,06
22CL.PR.R.0420.10.b	in acciaio S275JR	kg	4,10	3,85	6,49	3,86	5,85
22CL.PR.R.0420.10.c	in acciaio S355J0	kg	4,33	4,07	6,39	4,08	5,77
22CL.PR.R.0420.20	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc.						
22CL.PR.R.0420.20.a	in acciaio S235JR, compreso tiranti e bulloni	kg	5,16	4,88	5,74	4,95	4,07
22CL.PR.R.0420.20.b	in acciaio S275JR, compreso tiranti e bulloni	kg	5,31	5,03	5,57	5,09	4,14
22CL.PR.R.0420.20.c	in acciaio S355J0, compreso tiranti e bulloni	kg	5,56	5,28	5,30	5,35	3,78
22CL.PR.R.0420.30	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc						
22CL.PR.R.0420.30.a	Per impiego di quantità inferiore a kg 1000	%	20,90	20,36	2,65	20,00	4,31
22CL.PR.R.0420.30.b	Per impiego di quantità da kg 1001 a kg 5000	%	7,52	6,99	7,58	7,00	6,91
22CL.PR.R.0420.30.c	Per impiego di quantità da kg 5001 a kg 10000	%	2,04	2,00	2,00	2,00	1,96
22CL.PR.R.0430	SOLAI						
22CL.PR.R.0430.10	Solaio misto di cemento armato e laterizio						
22CL.PR.R.0430.10.a	per altezza totale di 16 cm	mq	84,80	78,76	7,67	76,68	9,58
22CL.PR.R.0430.10.b	per altezza totale di 18 cm	mq	88,18	82,04	7,48	79,96	9,32
22CL.PR.R.0430.10.c	per altezza totale di 20 cm	mq	93,16	86,60	7,58	84,57	9,22
22CL.PR.R.0430.10.d	per altezza totale di 22 cm	mq	95,43	88,55	7,77	86,52	9,34
22CL.PR.R.0430.10.e	per altezza totale di 24 cm	mq	98,71	91,69	7,66	89,63	9,20
22CL.PR.R.0430.10.f	per altezza totale di 26 cm	mq	100,18	92,94	7,79	90,85	9,31
22CL.PR.R.0430.10.g	per altezza totale di 30 cm	mq	102,42	94,94	7,88	92,85	9,34
22CL.PR.R.0430.20	Sovrapprezzi ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera, per strutture piane:						
22CL.PR.R.0430.20.a	per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0430.20.b	con nervature incrociate	%	30,00	30,00		30,00	
22CL.PR.R.0430.20.c	per solai inclinati per una inclinazione superiore al 5% e misurati secondo il reale sviluppo	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0430.20.d	per banchinaggio di altezza superiore a 4,00 m dal piano di appoggio per ogni metro o frazione	mq	8,25	6,80	21,32	5,38	34,79
22CL.PR.R.0430.30	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane						
22CL.PR.R.0430.30.a	per altezza totale di 16 cm	mq	78,51	72,48	8,32	70,42	10,30
22CL.PR.R.0430.30.b	per altezza totale di 18 cm	mq	79,41	73,29	8,35	71,18	10,36
22CL.PR.R.0430.30.c	per altezza totale di 20 cm	mq	85,11	78,57	8,32	76,51	10,10
22CL.PR.R.0430.30.d	per altezza totale di 22 cm	mq	86,52	79,81	8,41	77,69	10,21
22CL.PR.R.0430.30.e	per altezza totale di 24 cm	mq	88,98	82,27	8,16	80,17	9,90
22CL.PR.R.0430.30.f	per altezza totale di 26 cm	mq	92,43	85,28	8,38	83,29	9,89
22CL.PR.R.0430.30.g	per altezza totale di 30 cm	mq	97,16	89,70	8,32	87,63	9,81
22CL.PR.R.0430.40	Sovrapprezzo al solaio con pignatte e travetti in laterizio con traliccio di ferro						
22CL.PR.R.0430.40.1	per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.R.0430.50	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4-6 m						
22CL.PR.R.0430.50.a	per altezza totale di 16 cm	mq	73,68	68,03	8,31	65,97	10,46
22CL.PR.R.0430.50.b	per altezza totale di 18 cm	mq	74,50	68,76	8,35	66,65	10,54
22CL.PR.R.0430.50.c	per altezza totale di 20 cm	mq	80,10	73,96	8,30	71,91	10,22
22CL.PR.R.0430.50.d	per altezza totale di 22 cm	mq	82,22	75,79	8,48	73,72	10,34
22CL.PR.R.0430.50.e	per altezza totale di 24 cm	mq	86,06	79,48	8,28	77,42	10,04
22CL.PR.R.0430.50.f	per altezza totale di 26 cm	mq	87,37	80,61	8,39	78,52	10,13
22CL.PR.R.0430.50.g	per altezza totale di 30 cm	mq	92,30	85,32	8,18	83,24	9,82
22CL.PR.R.0430.60	Sovrapprezzo al solaio con pignatte e travetti prefabbricati monotrave 9x12 cm						
22CL.PR.R.0430.60.a	per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.R.0430.70	Solaio piano coibentato realizzato in opera						
22CL.PR.R.0430.70.a	per elementi di lunghezza fino a 5,00 m, con altezza totale del solaio pari a 22 cm	mq	85,98	82,33	4,43	80,82	6,00
22CL.PR.R.0430.70.b	per elementi di lunghezza fino a 5,50 m, con altezza totale del solaio pari a 24 cm	mq	87,34	83,69	4,36	82,19	5,90
22CL.PR.R.0430.70.c	per elementi di lunghezza fino a 6 m, con altezza totale del solaio pari a 26 cm	mq	91,74	87,79	4,50	86,28	5,95
22CL.PR.R.0430.70.d	per elementi di lunghezza fino a 6,50 m, con altezza totale del solaio pari a 28 cm	mq	98,39	94,45	4,17	92,94	5,54
22CL.PR.R.0430.70.e	per elementi di lunghezza fino a 7,00 m, con altezza totale del solaio pari a 30 cm	mq	100,84	96,60	4,39	95,10	5,69
22CL.PR.R.0430.80	Sovrapprezzo al solaio piano coibentato						
22CL.PR.R.0430.80.1	per l'utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%					
22CL.PR.R.0430.90	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro da conteggiare a parte						
22CL.PR.R.0430.90.a	con utilizzo di calcestruzzo preconfezionato	mq	42,96	38,93	10,35	38,96	9,31

22CL.PR.R.0430.90.b	sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.R.0430.100	Solaio in tavelloni forati con doppio tavellonato per la formazione di camera d'aria						
22CL.PR.R.0430.100.a	con utilizzo di calcestruzzo preconfezionato	mq	62,52	55,90	11,84	55,88	10,62
22CL.PR.R.0430.100.b	sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0430.110	Solaio con tavellonato semplice pari a 6 cm e polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 30 kg/mc, omogeneo						
22CL.PR.R.0430.110.a	per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0430.120	Solaio in voltine di mattoni realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto						
22CL.PR.R.0430.120.a	in mattoni pieni posti di coltello	mq	128,48	118,23	8,67	118,76	7,57
22CL.PR.R.0430.120.b	in mattoni pieni posti in foglio	mq	89,83	83,51	7,57	84,11	6,37
22CL.PR.R.0430.130	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro speciale di altezza pari a 5 cm						
22CL.PR.R.0430.130.a	spessore 8/10 mm, del peso fino a 10 kg	mq	101,83	87,32	16,62	86,53	15,03
22CL.PR.R.0430.130.b	spessore 10/10 mm, del peso fino a 13 kg	mq	108,04	92,57	16,71	91,77	15,06
22CL.PR.R.0430.140	Sovrapprezzo al solaio collaborante						
22CL.PR.R.0430.140.a	per l'utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0430.150	Solaio semplice in legno d'abete per luci fino a 4-5 m						
22CL.PR.R.0430.150.a	Solaio semplice in legno d'abete per luci fino a 4-5 m	mq	78,48	69,37	13,13	69,61	11,30
22CL.PR.R.0430.160	Solaio composto in legno di castagno per luci di 4-5 m						
22CL.PR.R.0430.160.a	con tavole battentate di larghezza massima pari a 13 cm	mq	126,95	125,47	1,18	126,06	0,70
22CL.PR.R.0430.160.b	con tavole di larghezza massima pari a 25 cm per cassettonati compresa la collocazione di listelli coprigiunti	mq	139,92	138,44	1,07	139,05	0,62
22CL.PR.R.0430.170	Solaio con intradosso a vista in travetti in legno di abete lamellare, armati con traliccio grecato in acciaio zincato						
22CL.PR.R.0430.170.a	travetto 12x13,5 cm con luce limite di 3,5 m	mq	150,62	125,89	19,64	125,93	16,39
22CL.PR.R.0430.170.b	travetto 12x16,5 cm con luce limite di 4,5 m	mq	154,52	129,02	19,76	129,06	16,48
22CL.PR.R.0430.170.c	travetto 12x19,8 cm con luce limite di 5,2 m	mq	159,50	133,05	19,88	133,09	16,56
22CL.PR.R.0430.170.d	travetto 12x23,1 cm con luce limite di 5,9 m	mq	168,48	140,28	20,10	140,33	16,71
22CL.PR.R.0430.180	Sovrapprezzo al solaio con pignatte e travetti prefabbricati monotrave 9x12 cm						
22CL.PR.R.0430.180.a	Per soppalchi interni	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0430.180.b	Per condizioni di siti non raggiungibili con mezzi di trasporto	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.05	OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO						
22CL.PR.R.0510	OPERE MURARIE E OPERE DI SOTTOFONDO						
22CL.PR.R.0510.10	Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni						
22CL.PR.R.0510.10.a	Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni	m	50,23	47,94	4,78	48,00	4,44
22CL.PR.R.0510.20	Revisione e restauro di paramento murario in mattoncini realizzati a mano						
22CL.PR.R.0510.20.a	Revisione di paramento murario in mattoncini realizzati a mano	mq	116,62	115,11	1,31	115,03	1,36
22CL.PR.R.0510.40	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici						
22CL.PR.R.0510.40.a	cornici marcapiano		43,55	43,21	0,79		100,00
22CL.PR.R.0510.40.b	mostre di finestre		42,51	42,17	0,81	42,05	1,08
22CL.PR.R.0510.50	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto						
22CL.PR.R.0510.50.a	per uno sviluppo della generatrice fino a 30 cm		82,81	82,38	0,52	82,26	0,66
22CL.PR.R.0510.50.b	per uno sviluppo della generatrice da 31 cm a 80 cm		131,68	128,69	2,32		100,00
22CL.PR.R.0510.50.c	per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm		157,90	153,98	2,55	153,57	2,74
22CL.PR.R.0510.60	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici						
22CL.PR.R.0510.60.a	cornici marcapiano		48,93	45,47	7,61	45,49	7,03
22CL.PR.R.0510.60.b	mostre di finestre		43,48	42,84	1,49	42,87	1,40
22CL.PR.R.0510.70	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto						
22CL.PR.R.0510.70.a	per uno sviluppo della generatrice fino a 30 cm		70,19	69,81	0,54	69,71	0,68
22CL.PR.R.0510.70.b	per uno sviluppo della generatrice da 31 cm a 80 cm		98,22	97,66	0,57	97,75	0,48
22CL.PR.R.0510.70.c	per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm		135,73	133,97	1,31	133,77	1,44
22CL.PR.R.0510.70.d	Posizionamento di profilati di acciaio zincati	kg	2,29	2,14	7,01	2,12	7,42
22CL.PR.R.0520	MURATURA IN TUFO						
22CL.PR.R.0520.10	Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta						
22CL.PR.R.0520.10.a	con malta idraulica	mc	84,57	84,57		84,57	
22CL.PR.R.0520.10.b	con malta cementizia	mc	89,25	89,25		89,25	
22CL.PR.R.0520.10.c	con malta bastarda	mc	120,51	113,30	6,36	113,38	5,92
22CL.PR.R.0520.20	Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta con fornitura del pietrame:						
22CL.PR.R.0520.20.a	con malta idraulica	mc	109,10	109,10		109,10	
22CL.PR.R.0520.20.b	con malta cementizia	mc	113,78	113,78		113,78	
22CL.PR.R.0520.20.c	con malta bastarda	mc	349,06	311,75	11,97	139,77	59,96
22CL.PR.R.0520.30	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta						
22CL.PR.R.0520.30.a	con malta idraulica	mc	145,10	145,10		145,10	
22CL.PR.R.0520.30.b	con malta cementizia	mc	149,79	149,79		149,79	
22CL.PR.R.0520.30.c	con malta bastarda	mc	192,83	185,63	3,88	185,69	3,70
22CL.PR.R.0520.40	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta con fornitura del pietrame:						
22CL.PR.R.0520.40.a	con malta idraulica	mc	212,89	203,59	4,57	203,65	4,34
22CL.PR.R.0520.40.b	con malta cementizia	mc	200,69	174,87	14,77	30,79	84,66
22CL.PR.R.0520.40.c	con malta bastarda	mc	181,60	174,40	4,13	174,45	3,94
22CL.PR.R.0520.50	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta						
22CL.PR.R.0520.50.a	con malta idraulica	mc	44,81	38,96	15,02	38,96	13,06
22CL.PR.R.0520.50.b	con malta cementizia	mc	199,83	184,45	8,34	184,50	7,67
22CL.PR.R.0520.50.c	con malta bastarda	mc	96,14	83,09	15,71	83,14	13,52

22CL.PR.R.0520.60	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con esclusione dei fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m:							
22CL.PR.R.0520.60.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	118,93	105,75	12,46	105,86	10,99	
22CL.PR.R.0520.60.b	con fornitura del pietrame	mc	8,29	8,18	1,34	8,18	1,33	
22CL.PR.R.0520.70	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con esclusione dei fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m:							
22CL.PR.R.0520.70.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	211,62	188,78	12,10	188,76	10,80	
22CL.PR.R.0520.80	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m:							
22CL.PR.R.0520.80.a	con fornitura del pietrame	mc	130,26	130,26		130,26		
22CL.PR.R.0520.90	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m:							
22CL.PR.R.0520.90.a	con pietrame di recupero, compresa la cernita	mc	267,39	244,66	9,29	244,62	8,52	
22CL.PR.R.0520.90.b	con fornitura del pietrame	mc	435,20	389,61	11,70	261,91	39,82	
22CL.PR.R.0520.100	Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista							
22CL.PR.R.0520.100.a	con pietrame tufaceo	mq	10,32	10,32		10,32		
22CL.PR.R.0520.110	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, per muri di fabbrica							
22CL.PR.R.0520.110.a	spessore della muratura pari a 11-12 cm	mq	22,91	22,91		22,91		
22CL.PR.R.0520.110.b	spessore della muratura pari a 28 cm	mq	37,30	37,30		37,30		
22CL.PR.R.0520.110.c	spessore della muratura da 29 fino a 40 cm	mq	47,95	47,95		47,95		
22CL.PR.R.0520.110.d	spessore della muratura oltre 40 cm	mc	131,67	131,67		131,67		
22CL.PR.R.0520.120	Compenso alle murature in blocchetti di tufo se eseguito con paramento a faccia vista							
22CL.PR.R.0520.120.a	Compenso alle murature in blocchetti di tufo se eseguito con paramento a faccia vista	mq	9,96	9,96		9,96		
22CL.PR.R.0520.140	RIPRESA DI PARAMETRO ESTERNO DI MURATURA DI TUFO							
22CL.PR.R.0520.140.a	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo	mq	35,08	35,08		35,08		
22CL.PR.R.0520.150	MAGGIOR COMPENSO PER LA LAVORAZIONE FACCIAVISTA							
22CL.PR.R.0520.150.a	Per lavorazione a faccia vista	mq	5,71	5,71		5,71		
22CL.PR.R.0520.160	MAGGIOR COMPENSO PER LA STILATURA DEI GIUNTI							
22CL.PR.R.0520.160.a	Per la stilatura dei giunti	mq	21,00	21,00		21,00		
22CL.PR.R.0520.170	MAGGIOR COMPENSO PER LA CONFIGURAZIONE A SCARPA							
22CL.PR.R.0520.170.a	Per configurazione a scarpa	mq	13,64	13,64		13,64		
22CL.PR.R.0520.190	MAGGIOR COMPENSO PER PILASTRI ISOLATI							
22CL.PR.R.0520.190.a	Per pilastri isolati o ripresa di muri	mc	27,27	27,27		27,27		
22CL.PR.R.0520.200	MAGGIOR COMPENSO PER ARCHI O PIATTABANDE							
22CL.PR.R.0520.200.a	Per archi e piattabande	mc	32,70	32,70		32,70		
22CL.PR.R.0520.210	Sovrapprezzo alle murature							
22CL.PR.R.0520.210.a	Per muratura in pietrame per cantieri non direttamente raggiungibili	%	8,00	8,00		8,00		
22CL.PR.R.0520.210.b	Per muratura in tufo per cantieri non direttamente raggiungibili	%	6,00	6,00		6,00		
22CL.PR.R.0530	MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO							
22CL.PR.R.0530.150	MAGGIOR COMPENSO PER OPERE ESEGUITE IN SOTTOFONDAZIONE							
22CL.PR.R.0530.150.a	Per murature eseguite sottofondazione o in fogne e simili	mc	10,48	10,48		10,47	0,10	
22CL.PR.R.0530.160	MAGGIOR COMPENSO PER ARCHI - PIATTABANDE E VOLTE							
22CL.PR.R.0530.160.a	Per archi, piattabande e volte	mc	26,19	26,19		26,19		
22CL.PR.R.0530.170	MAGGIOR COMPENSO PER stilatura dei giunti							
22CL.PR.R.0530.170.a	Per la stilatura dei giunti	mc	30,36	30,36		30,37	-0,03	
22CL.PR.R.0530.180	MAGGIOR COMPENSO PER CONFIGURAZIONE DEI PARAMENTI							
22CL.PR.R.0530.180.a	Per configurazione a scarpa	mq	17,00	17,00		17,00		
22CL.PR.R.0530.180.b	Per configurazione a curva	mq	28,92	28,92		28,92		
22CL.PR.R.0530.190	Sovrapprezzo alle murature							
22CL.PR.R.0530.190.a	Per per cantieri non direttamente raggiungibili da mezzi	%	4,00	4,00		4,00		
22CL.PR.R.0540	OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO							
22CL.PR.R.0540.10	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili							
22CL.PR.R.0540.10.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili	kg	8,41	6,87	22,42	6,89	18,07	
22CL.PR.R.0540.20	Compenso all'articolo precedente per la posa in opera sotto traccia							
22CL.PR.R.0540.20.a	Su muratura di tufo		8,65	8,44	2,49	8,48	1,97	
22CL.PR.R.0540.20.b	su muratura di mattoni		10,18	9,96	2,21	10,02	1,57	
22CL.PR.R.0540.20.c	su muratura di pietrame		10,31	10,08	2,28	10,14	1,65	
22CL.PR.R.0540.30	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata							
22CL.PR.R.0540.30.a	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata	kg	2,26	1,98	14,14	1,97	12,83	
22CL.PR.R.0540.40	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304 o AISI 316							
22CL.PR.R.0540.40.a	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304 o AISI 316	kg	8,45	8,45		8,45		
22CL.PR.R.0540.50	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 50 kg/mm ² , per esecuzione di cuciture a consolidamento							
22CL.PR.R.0540.50.a	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 50 kg/mm ² , per esecuzione di cuciture a consolidamento	kg	2,89	2,88	0,35	2,86	1,04	
22CL.PR.R.0540.60	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316							
22CL.PR.R.0540.60.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316	kg	8,07	8,07		8,07		
22CL.PR.R.0540.62	Acciaio tondo in barre, del tipo B450A (diametri compresi tra 5 e 10 mm - bassa duttilità), B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17/01/2018 per interventi di piccola entità							
22CL.PR.R.0540.62.a	Acciaio tondo in barre, del tipo B450A (diametri compresi tra 5 e 10 mm - bassa duttilità), B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17/01/2018 per interventi di piccola entità	kg	1,69	1,53	10,46	1,52	10,06	
22CL.PR.R.0540.64	Trefolo in acciaio del diametro di 1/2"							
22CL.PR.R.0540.64.a	Trefolo in acciaio del diametro di 1/2"	m	7,25	7,25		7,25		
22CL.PR.R.0540.66	Apparecchiatura di ancoraggio dei trefoli							
22CL.PR.R.0540.66.a	Trefolo in acciaio del diametro di 1/2"	cad	28,20	28,20		28,20		

22CL.PR.R.0540.70	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura						
22CL.PR.R.0540.70.a	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura	kg	3,92	3,92		3,92	
22CL.PR.R.0540.80	Perforazione di muratura di qualsiasi genere						
22CL.PR.R.0540.80.a	Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo	cm	0,28	0,28		0,28	
22CL.PR.R.0540.80.b	Per diametri da 32 a 36 mm in muratura di tufo	cm	0,23	0,23		0,57	-147,83
22CL.PR.R.0540.80.c	Per diametri fino a 32 mm in muratura di mattoni pieni		0,50	0,50		0,83	-66,00
22CL.PR.R.0540.80.d	Per diametri da 32 a 36 mm in muratura di mattoni pieni		0,54	0,54		0,95	-75,93
22CL.PR.R.0540.80.e	Per diametri fino a 32 mm in muratura in pietrame		0,34	0,34		0,33	2,94
22CL.PR.R.0540.80.f	Per diametri da 32 a 36 mm in muratura in pietrame		0,40	0,40		0,40	
22CL.PR.R.0540.80.g	Per diametri fino a 32 mm in conglomerato anche se armato		0,56	0,56		0,95	-69,64
22CL.PR.R.0540.80.h	Per diametri da 32 a 36 mm in conglomerato anche se armato		0,62	0,62		0,33	46,77
22CL.PR.R.0540.90	Perforazione di muratura di tufo o similare, di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20						
22CL.PR.R.0540.90.a	Diametro da 36 a 40 mm		0,29	0,29		0,29	
22CL.PR.R.0540.90.b	Diametro da 41 a 45 mm		0,51	0,50	2,00	0,51	
22CL.PR.R.0540.90.c	Diametro da 46 a 50 mm		0,29	0,29		0,29	
22CL.PR.R.0540.100	Perforazione di muratura di mattoni o similare, di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20						
22CL.PR.R.0540.100.a	Diametro da 36 a 40 mm		0,50	0,50		0,51	-2,00
22CL.PR.R.0540.100.b	Diametro da 41 a 45 mm		0,55	0,55		0,54	1,82
22CL.PR.R.0540.100.c	Diametro da 46 a 50 mm		0,52	0,52		0,52	
22CL.PR.R.0540.110	Perforazione di muratura di pietrame o similare di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20						
22CL.PR.R.0540.110.a	Diametro da 36 a 40 mm		0,35	0,35		0,35	
22CL.PR.R.0540.110.b	Diametro da 41 a 45 mm		0,43	0,43		0,43	
22CL.PR.R.0540.110.c	Diametro da 46 a 50 mm		0,80	0,79	1,27	0,78	2,50
22CL.PR.R.0540.120	Perforazione conglomerato cementizio anche se armato, di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20						
22CL.PR.R.0540.120.a	Diametro da 36 a 40 mm		0,29	0,29		0,29	
22CL.PR.R.0540.120.b	Diametro da 41 a 45 mm		0,45	0,44	2,27	0,44	2,22
22CL.PR.R.0540.120.c	Diametro da 46 a 50 mm		0,55	0,55		0,54	1,82
22CL.PR.R.0540.130	Perforazione di muratura in tufo, del diametro fino a mm 65						
22CL.PR.R.0540.130.a	Lunghezza fino a m 5		36,04	36,04		36,04	
22CL.PR.R.0540.130.b	Lunghezza da m 5,01 a 10		23,63	23,63		23,62	0,04
22CL.PR.R.0540.130.c	Lunghezza da m 10,01 a 15		49,23	49,23		49,23	
22CL.PR.R.0540.140	Perforazione di muratura in mattoni pieni, del diametro fino a mm 65						
22CL.PR.R.0540.140.a	Lunghezza fino a m 5		21,00	21,00		21,01	-0,05
22CL.PR.R.0540.140.b	Lunghezza da m 5,01 a 10		45,63	45,63		45,63	
22CL.PR.R.0540.140.c	Lunghezza da m 10,01 a 15		28,23	28,23		28,19	0,14
22CL.PR.R.0540.150	Perforazione di muratura in pietrame, del diametro fino a mm 65						
22CL.PR.R.0540.150.a	Lunghezza fino a m 5		45,62	45,62		45,62	
22CL.PR.R.0540.150.b	Lunghezza da m 5,01 a 10		28,15	28,15		28,14	0,04
22CL.PR.R.0540.150.c	Lunghezza da m 10,01 a 15		58,09	58,09		58,09	
22CL.PR.R.0540.160	Perforazione in conglomerato anche se armato, del diametro fino a mm 65						
22CL.PR.R.0540.160.a	Lunghezza fino a m 5		24,28	24,28		24,29	-0,04
22CL.PR.R.0540.160.b	Lunghezza da m 5,01 a 10		49,95	49,95		49,95	
22CL.PR.R.0540.160.c	Lunghezza da m 10,01 a 15		24,12	24,12		24,10	0,08
22CL.PR.R.0540.170	Perforazione di muratura, del diametro da mm 66 fino a mm 89						
22CL.PR.R.0540.170.a	Lunghezza fino a m 5		38,63	38,63		38,63	
22CL.PR.R.0540.170.b	Lunghezza da m 5,01 a 10		24,16	24,16		24,18	-0,08
22CL.PR.R.0540.170.c	Lunghezza da m 10,01 a 15		50,44	50,44		50,44	
22CL.PR.R.0540.170.d	Lunghezza da m 15,01 a 20		31,44	31,44		31,44	
22CL.PR.R.0540.170.e	Lunghezza da m 20,01 a 25		64,83	64,83		64,83	
22CL.PR.R.0540.170.f	Lunghezza da m 25,01 a 30		41,36	41,36		41,34	0,05
22CL.PR.R.0540.180	Perforazione di muratura, del diametro da mm 91 fino a mm 109						
22CL.PR.R.0540.180.a	Lunghezza fino a m 5		42,99	42,99		42,99	
22CL.PR.R.0540.180.b	Lunghezza da m 5,01 a 10		27,24	27,24		27,26	-0,07
22CL.PR.R.0540.180.c	Lunghezza da m 10,01 a 15		55,43	55,43		55,43	
22CL.PR.R.0540.180.d	Lunghezza da m 15,01 a 20		34,85	34,85		34,86	-0,03
22CL.PR.R.0540.180.e	Lunghezza da m 20,01 a 25		74,46	74,46		74,46	
22CL.PR.R.0540.180.f	Lunghezza da m 25,01 a 30		127,17	127,12	0,04	127,15	0,02
22CL.PR.R.0550	OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO						
22CL.PR.R.0550.10	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata						
22CL.PR.R.0550.10.a	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata da computarsi a parte	cad	12,64	12,63	0,08	12,63	0,08
22CL.PR.R.0550.20	Sola fornitura in opera di malta cementizia espansiva premiscelata per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni da computarsi a parte						
22CL.PR.R.0550.20.a	Sola fornitura in opera di malta cementizia espansiva premiscelata per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni da computarsi a parte	kg	1,72	1,46	17,81	1,45	15,70
22CL.PR.R.0550.22	Microchiodatura di pareti murarie lesionate						
22CL.PR.R.0550.22.a	Microchiodatura di pareti murarie lesionate	mq	45,20	45,20		45,20	
22CL.PR.R.0550.24	Provvista e messa in opera di barre di vetroresina MM6						
22CL.PR.R.0550.24.a	Provvista e messa in opera di barre di vetroresina MM6	cm	0,26	0,26		0,26	
22CL.PR.R.0550.26	Lavaggio di superfici murarie previa accurata pulizia						
22CL.PR.R.0550.26.a	Lavaggio di superfici murarie previa accurata pulizia	mq	12,86	12,86		12,86	
22CL.PR.R.0550.28	Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato						
22CL.PR.R.0550.28.a	Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato	mq	18,20	18,20		18,20	
22CL.PR.R.0550.30	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate						
22CL.PR.R.0550.30.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate	mq	19,48	19,48		19,48	
22CL.PR.R.0550.32	Consolidamento di fondazioni in muratura						

22CL.PR.R.0550.32.a	Consolidamento di fondazioni in muratura	mc	284,22	284,22		284,22	
22CL.PR.R.0550.34	Consolidamento di fondazioni in muratura						
22CL.PR.R.0550.34.a	Consolidamento di fondazioni in muratura	mc	302,80	302,80		302,80	
22CL.PR.R.0550.40	Iniezioni di boiaccia fluida di cemento tipo 32.5, per consolidamento di murature fatiscenti						
22CL.PR.R.0550.40.a	Iniezioni di boiaccia fluida di cemento tipo 32.5, per consolidamento di murature fatiscenti	kg	1,16	1,16		1,16	
22CL.PR.R.0550.50	Compenso alle iniezioni di boiaccia di cemento per aggiunta di:						
22CL.PR.R.0550.50.a	fluidificante con incrementatore delle resistenze alle brevi e lunghe stagionature, conforme alle norme UNI EN 934-2.	kg	1,50	1,50		1,50	
22CL.PR.R.0550.50.b	fluidificante aerante (dosaggio 0,03-0,1 kg per 100 kg di cemento); valutato a kg di boiaccia iniettata		1,34	1,34		1,34	
22CL.PR.R.0550.50.c	superfluidificante a base di polimeri sintetici polifunzionali, esente da cloruro, per la produzione di calcestruzzo superfluida a basso rapporto acqua/cemento, conforme alla norma UNI EN 934-2	kg	4,63	3,80	21,84	3,80	17,93
22CL.PR.R.0550.50.d	antigelo, conforme alle norme UNI EN 934-2 Al kg.						
22CL.PR.R.0550.60	Spalmatura di boiaccia di cemento tipo 42.5 per consolidamento delle murature fatiscenti						
22CL.PR.R.0550.60.a	Spalmatura di boiaccia di cemento tipo 42.5 per consolidamento delle murature fatiscenti	mq	9,63	9,38	2,67	9,38	2,60
22CL.PR.R.0550.70	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti						
22CL.PR.R.0550.70.a	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti	kg	71,07	71,07		71,07	
22CL.PR.R.0560	OPERE DI CONSOLIDAMENTO DI MURATURE E PARTIZIONI VERTICALI						
22CL.PR.R.0560.10	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci						
22CL.PR.R.0560.10.a	mattoni di tufo	mc	438,99	438,99		438,99	
22CL.PR.R.0560.10.b	mattoni pieni	mc	486,58	486,58		486,58	
22CL.PR.R.0560.10.c	mattoni con finitura sabbata	mc	532,21	532,21		532,21	
22CL.PR.R.0560.20	Ricostruzione della muratura in pietrame:						
22CL.PR.R.0560.20.a	pietrame calcareo	mc	440,34	440,34		440,34	
22CL.PR.R.0560.20.b	pietrame tufaceo	mc	404,44	404,44		404,44	
22CL.PR.R.0560.30	Rigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari, sia verticali che orizzontali						
22CL.PR.R.0560.30.a	Rigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari, sia verticali che orizzontali	cad	13,12	13,12		13,12	
22CL.PR.R.0560.40	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE						
22CL.PR.R.0560.40.a	Su un lato	mq	40,49	36,81	10,00	36,84	9,01
22CL.PR.R.0560.40.b	Su entrambi i lati	mq	74,43	67,08	10,96	67,11	9,83
22CL.PR.R.0560.50	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO						
22CL.PR.R.0560.50.a	Con conglomerato cementizio armato	mq	76,98	68,52	12,35	66,95	13,03
22CL.PR.R.0560.60	CONSOLIDAMENTO ARMATO DI MURATURE						
22CL.PR.R.0560.60.a	Su un lato	mq	128,11	112,97	13,40	125,49	2,05
22CL.PR.R.0560.60.b	Su entrambi i lati	mq	219,47	189,23	15,98	214,01	2,49
22CL.PR.R.0560.70	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE CON BETONCINO ARMATO COLLABORANTE						
22CL.PR.R.0560.70.a	Su un lato	mq	159,88	136,90	16,79	149,29	6,62
22CL.PR.R.0560.70.b	Su entrambi i lati	mq	286,36	240,52	19,06	257,90	9,94
22CL.PR.R.0560.80	APPLICAZIONI DI BETONCINO SU MURATURE						
22CL.PR.R.0560.80.a	Applicazione di betoncino su murature	mq/cm	5,02	4,17	20,38	4,20	16,33
22CL.PR.R.0560.90	SARCITURA DI LESIONI						
22CL.PR.R.0560.90.a	Di larghezza fino a 2 cm	m	7,46	7,40	0,81	7,47	-0,13
22CL.PR.R.0560.90.b	Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm	m	11,43	11,43		11,44	-0,09
22CL.PR.R.0560.90.c	Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm	m	16,71	16,20	3,15	16,22	2,93
22CL.PR.R.0560.100	SARCITURA DI LESIONI CON CATENELLE DI MATTONI						
22CL.PR.R.0560.100.a	Catenelle di mattoni in muratura di tufo	m	15,00	15,00		15,02	-0,13
22CL.PR.R.0560.110	SARCITURA DI LESIONI CON TAGLI A CODA DI RONDINE						
22CL.PR.R.0560.110.a	Con tagli a coda di rondine	m	22,29	20,90	6,65	21,02	5,70
22CL.PR.R.0560.120	SIGILATURA DI DISTACCHI CON RIPRESA DI MALTA						
22CL.PR.R.0560.120.a	Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto	mq	15,56	15,31	1,63	15,38	1,16
22CL.PR.R.0560.120.b	Sigillatura di distacchi fra parete e pavimento	mq	5,93	5,93		5,93	
22CL.PR.R.0560.120.c	Sigillatura di piccole lesioni su tompani	m	1,75	1,65	6,06	1,74	0,57
22CL.PR.R.0560.130	SIGILATURA DI DISTACCHI CON RESINE ELASTICHE						
22CL.PR.R.0560.130.a	Sigillatura di distacchi su tamponature	mq	2,86	2,86		2,86	
22CL.PR.R.0560.140	RABBOCCATURA E STILATURA DI VECCHIE MURATURE						
22CL.PR.R.0560.140.a	Di muratura di tufo	mq	10,48	9,52	10,08	9,56	8,78
22CL.PR.R.0560.140.b	Di muratura di pietra	mq	13,57	13,57		13,59	-0,15
22CL.PR.R.0560.140.c	Di muratura di mattoni	mq	9,57	8,80	8,75	8,84	7,63
22CL.PR.R.0560.150	ARCHITRAVI IN FERRO E MATTONI PIENI						
22CL.PR.R.0560.150.a	Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 40 con IPE 140	cad	214,31	214,31		214,31	
22CL.PR.R.0560.150.b	Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 60 con IPE 160	cad	285,75	285,75		285,75	
22CL.PR.R.0560.150.c	Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 80 con IPE 160	cad	293,08	293,08		293,07	0,00
22CL.PR.R.0560.150.d	Per luci fino a m 1,60 spessori fino a cm 60 con IPE 180	cad	357,19	357,19		357,18	0,00
22CL.PR.R.0560.150.e	Per luci fino a m 1,60 spessori fino a cm 80 con IPE 200	cad	364,51	364,51		364,51	
22CL.PR.R.0570	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO						
22CL.PR.R.0570.10	Risanamento di calcestruzzo						
22CL.PR.R.0570.10.a	per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dmq	mq	119,67	119,67		119,67	
22CL.PR.R.0570.10.b	per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq	mq	79,78	79,78		79,78	
22CL.PR.R.0570.20	RIPRISTINO DI LESIONI SU STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO						
22CL.PR.R.0570.20.a	Cuciture di microfessurazioni di ampiezza media entro 1,2 mm	m	47,62	47,62		47,62	
22CL.PR.R.0570.20.b	Cuciture di fessurazioni di ampiezza media oltre 1,2 mm	m	136,64	136,64		136,64	
22CL.PR.R.0570.30	ASPORTAZIONE IN PROFONDITA' DEL CALCESTRUZZO						
22CL.PR.R.0570.30.a	Asportazione in profondità del calcestruzzo	mq	39,41	39,37	0,10	39,37	0,10
22CL.PR.R.0570.40	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO						

22CL.PR.R.0570.40.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo	mq	7,37	7,37		7,37	
22CL.PR.R.0570.50	TRATTAMENTO DEI FERRI DI ARMATURA						
22CL.PR.R.0570.50.a	Trattamento dei ferri d'armatura	mq	32,96	25,97	26,92	26,00	21,12
22CL.PR.R.0570.60	RIPROFILATURA CON MALTA A RITIRO CONTROLLATO						
22CL.PR.R.0570.60.a	Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	mq	25,88	25,88		25,89	-0,04
22CL.PR.R.0570.60.b	Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato	mq	104,55	92,73	12,75	92,74	11,30
22CL.PR.R.0570.70	RICOSTRUZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON BETONCINO						
22CL.PR.R.0570.70.a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazioni di betoncino	mc	1.074,86	946,93	13,51	946,92	11,90
22CL.PR.R.0570.70.b	Incamicature di rinforzo a basso spessore in microcalcestruzzo fibrorinforzato, colabile, ad elevatissime prestazioni	mq	339,58	282,98	20,00	282,98	16,67
22CL.PR.R.0570.80	RICOSTRUZIONE DI PILASTRO IN CEMENTO ARMATO						
22CL.PR.R.0570.80.a	Con riempimento di malta cementizia antiritiro per cm 3	mq	266,55	246,24	8,25	246,24	7,62
22CL.PR.R.0570.80.b	Con iniezioni di resine epossidiche	mq	51,76	51,76		51,76	
22CL.PR.R.0570.80.c	Con fasciatura di rete elettrosaldata e impiego di betoncino per cm 5	mq	56,94	56,94		56,95	-0,02
22CL.PR.R.0570.90	Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche esterne in acciaio						
22CL.PR.R.0570.90.a	Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche	mq	968,00	968,00		968,00	
22CL.PR.R.0570.100	Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche esterne in acciaio						
22CL.PR.R.0570.100.a	Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche	mq	1.052,00	1.052,00		1.052,00	
22CL.PR.R.0570.110	Consolidamento di elementi strutturali inflessi (quali travi, solette, solai) in c.a. e c.a.p.. mediante applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito						
22CL.PR.R.0570.110.a	In nastro di fibra di carbonio - primo strato.	mq	620,20	620,20		620,20	
22CL.PR.R.0570.110.b	In nastro di fibra di carbonio - per ogni strato successivo al primo.	mq	364,00	364,00		364,00	
22CL.PR.R.0570.110.c	In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 80x1,2.	m	142,20	142,20		142,20	
22CL.PR.R.0570.110.d	In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 80x1,4	m	170,42	170,42		170,42	
22CL.PR.R.0570.110.e	In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 100x1,2	m	212,54	212,54		212,54	
22CL.PR.R.0570.110.f	In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 100x1,4	m	248,68	248,68		248,68	
22CL.PR.R.0570.110.g	In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 120x1,2.	m	328,20	328,20		328,20	
22CL.PR.R.0570.110.h	In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 120x1,	m	349,80	349,80		349,80	
22CL.PR.R.0570.110.i	In fibra aramidica densità 220 g/mq - bidirezionale - per ogni strato	mq	272,96	272,96		272,96	
22CL.PR.R.0570.110.j	In fibra aramidica densità 220 g/mq - bidirezionale - primo strato	mq	366,40	366,40		366,40	
22CL.PR.R.0570.120	Esecuzione di rinforzo strutturale di nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche						
22CL.PR.R.0570.120.a	In fibra di carbonio - primo strato	mq	572,00	572,00		572,00	
22CL.PR.R.0570.120.b	In fibra di carbonio - per ogni strato successivo al primo	mq	368,40	368,40		368,40	
22CL.PR.R.0570.120.c	In fibra di vetro - primo strato	mq	362,84	362,84		362,84	
22CL.PR.R.0570.120.d	In fibra di vetro - per ogni strato successivo al primo	mq	274,20	274,20		274,20	
22CL.PR.R.0570.120.e	In fibra aramidica - primo strato	mq	318,24	318,24		318,24	
22CL.PR.R.0570.120.f	In fibra aramidica - per ogni strato successivo al primo	mq	228,64	228,64		228,64	
22CL.PR.R.0570.130	Consolidamento di elementi strutturali compressi o pressoinflessi (pilastri e colonne) in c.a. e c.a.p. mediante applicazione di nastri in materiale composito soggetti ad opportuno pre-tensionamento durante l'applicazione						
22CL.PR.R.0570.130.a	In fibra di carbonio-strato unico	mq	684,00	684,00		684,00	
22CL.PR.R.0570.130.b	In fibra aramidica-strato unico	mq	582,40	582,40		582,40	
22CL.PR.R.0580	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI						
22CL.PR.R.0580.10	Consolidamento di strutture lignee lesionate ottenuto mediante perforazione con sonda elettrica a rotazione, con diametro del foro fino a 20						
22CL.PR.R.0580.10.a	perforazione, compreso lo spurgo del foro con aria compressa, e successiva armatura con barre di vetroresina del diametro prestabilito	m	10,54	10,54		10,54	
22CL.PR.R.0580.10.b	connessione delle barre di vetroresina alle strutture lignee mediante iniezioni di resina epossidica bicomponente	kg	9,88	9,88		9,88	
22CL.PR.R.0580.20	Fornitura in opera di ferro lavorato per creazione di piastre di collegamento tra le teste delle travi di ferro e la piccola orditura in legno						
22CL.PR.R.0580.20.a	Fornitura in opera di ferro lavorato per creazione di piastre di collegamento tra le teste delle travi di ferro e la piccola orditura in legno	kg	6,86	6,86		6,86	
22CL.PR.R.0580.30	Predisposizione dell'alloggiamento dei profilati a C all'interno della trave in legno						
22CL.PR.R.0580.30.a	Predisposizione dell'alloggiamento dei profilati a C all'interno della trave in legno	dm	11,42	11,42		11,42	
22CL.PR.R.0580.40	Rinforzo dell'orditura secondaria mediante posa di tralicci in lamiera di acciaio sagomata ad omega						
22CL.PR.R.0580.40.a	traliccio altezza 40 mm	m	21,28	21,28		21,28	
22CL.PR.R.0580.40.b	traliccio altezza 60 mm	m	22,36	22,36		22,36	
22CL.PR.R.0580.50	STUCCATURA SUPERFICIALE SU TRAVI IN LEGNO						
22CL.PR.R.0580.50.a	Stuccatura superficiale su travi in legno	m	10,75	10,74	0,09	10,74	0,09
22CL.PR.R.0580.60	CONSOLIDAMENTO DI TRAVI IN LEGNO CON BARRE DI VETRORESINA						
22CL.PR.R.0580.60.a	Consolidamento di travi in legno con barre in vetroresina	dmc	20,90	20,85	0,24	24,13	-15,45
22CL.PR.R.0580.70	RICOSTRUZIONE DI TESTE AMMALORATE DI TRAVI IN LEGNO						
22CL.PR.R.0580.70.a	Con barre in acciaio	dmc	29,88	29,81	0,23	34,67	-16,03
22CL.PR.R.0580.70.b	Con barre in vetroresina	dmc	29,81	29,74	0,24	34,61	-16,10
22CL.PR.R.0580.80	CONSOLIDAMENTO DI TRAVI IN LEGNO CON PROFILI DI FERRO						
22CL.PR.R.0580.80.a	Per chilogrammo di profilo impiegato	kg	7,65	7,65		8,27	-8,10
22CL.PR.R.0580.90	CONSOLIDAMENTO DI TESTATE DI TRAVI IN LEGNO CON STAFFE DI FERRO						
22CL.PR.R.0580.90.a	Per chilogrammo di staffe impiegate	m	8,10	8,10		8,10	
22CL.PR.R.0580.100	CONSOLIDAMENTO DI SEDE DI ALLOGGIAMENTO DI TRAVI IN LEGNO						
22CL.PR.R.0580.100.a	Su muratura in tufo	mc	525,20	477,80	9,92	441,24	15,99
22CL.PR.R.0580.100.b	Su muratura in pietra	mc	681,69	654,35	4,18	654,19	4,03
22CL.PR.R.0580.100.c	Su muratura in mattoni	mc	935,48	868,31	7,74	867,98	7,22
22CL.PR.R.0580.110	RINFIANCO DI VOLTE CON MASSETTO DI CALCESTRUZZO						
22CL.PR.R.0580.110.a	Rinfiacco di volte con massetto di calcestruzzo	mq	40,38	38,76	4,18	38,76	4,01
22CL.PR.R.0580.120	CONSOLIDAMENTO DI VOLTE IN MURATURA						

22CL.PR.R.0580.120.a	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni	mq	41,89	36,17	15,81	36,97	11,75
22CL.PR.R.0580.130	RINFORZO DI VOLTE						
22CL.PR.R.0580.130.a	Con piastra zincata e barrotti da cm 25-30	m	13,09	13,09		13,11	-0,15
22CL.PR.R.0580.130.b	Con piastra zincata e ferri da cm 100-120 zincati	m	14,67	14,67		14,67	
22CL.PR.R.0580.150	CONSOLIDAMENTO DI SOLAIO IN LEGNO						
22CL.PR.R.0580.150.a	Consolidamento di solai in legno esistenti	mq	60,54	54,31	11,47	54,29	10,32
22CL.PR.R.0580.160	CONSOLIDAMENTO DI SOLAI IN FERRO E LATERIZI						
22CL.PR.R.0580.160.a	Consolidamento di solai in ferro e laterizi	mq	50,78	44,55	13,98	44,54	12,29
22CL.PR.R.0580.170	CONSOLIDAMENTO DI SOLAI IN FERRO E LATERIZI E INTEGRAZIONE DI ARMATURE						
22CL.PR.R.0580.170.a	Consolidamento di solai in ferro e laterizi	mq	55,01	48,71	12,93	48,75	11,38
22CL.PR.R.0580.180	Consolidamento dell'estradosso di volte in incannucciata						
22CL.PR.R.0580.180.a	Consolidamento dell'estradosso di volte in incannucciata	mq	82,64	82,64		82,64	
22CL.PR.R.0580.190	Consolidamento di volte, cupole ed archi in muratura di pietrame o mattoni						
22CL.PR.R.0580.190.a	In fibra di carbonio - primo strato	mq	655,00	655,00		655,00	
22CL.PR.R.0580.190.b	In fibra di carbonio - per ogni strato successivo al primo	mq	386,00	386,00		386,00	
22CL.PR.R.0580.190.c	In fibra di vetro - primo strato	mq	490,00	490,00		490,00	
22CL.PR.R.0580.190.d	In fibra di vetro - per ogni strato successivo al primo	mq	347,00	347,00		347,00	
22CL.PR.R.0580.190.e	In fibra aramidica - primo strato	mq	451,00	451,00		451,00	
22CL.PR.R.0580.190.f	In fibra aramidica - per ogni strato successivo al primo	mq	295,00	295,00		295,00	
22CL.PR.R.0580.200	Consolidamento di volte tramite microcuciture armate						
22CL.PR.R.0580.200.a	Consolidamento di volte tramite microcuciture armate	mq	112,80	112,80		112,80	
22CL.PR.R.0580.210	Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura						
22CL.PR.R.0580.210.a	Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura	mq	42,24	42,24		42,24	
22CL.PR.R.0580.220	Cordolo di coronamento						
22CL.PR.R.0580.220.a	Cordolo di coronamento	mc	190,00	190,00		190,00	
22CL.PR.R.0580.230	RINFORZO SOLAI IN C.A. O LATEROCEMENTO						
22CL.PR.R.0580.230.a	Cappa estradosale a basso spessore in microcalcestruzzo fibrorinforzato, colabile, ad elevatissime prestazioni	mq	215,03	179,19	20,00	179,19	16,67
22CL.PR.R.0590	OPERE DI RIPRISTINO SU TETTI						
22CL.PR.R.0590.10	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di						
22CL.PR.R.0590.10.a	Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove	mq	12,75	12,75		12,75	
22CL.PR.R.0590.10.b	Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove	mq	17,01	17,01		17,01	
22CL.PR.R.0590.10.c	Con sostituzione fino al 60% di tegole nuove	mq	23,50	23,50		23,50	
22CL.PR.R.0590.20	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di cemento						
22CL.PR.R.0590.20.a	Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove	mq	11,92	11,92		11,92	
22CL.PR.R.0590.20.b	Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove	mq	15,35	15,35		15,35	
22CL.PR.R.0590.20.c	Con sostituzione fino al 60% di tegole nuove	mq	20,58	20,58		20,58	
22CL.PR.R.0590.30	Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi						
22CL.PR.R.0590.30.a	Con sostituzione fino al 20% di coppi	mq	14,73	14,73		14,73	
22CL.PR.R.0590.30.b	Con sostituzione fino al 40% di coppi	mq	18,70	18,70		18,70	
22CL.PR.R.0590.30.c	Con sostituzione fino al 60% di coppi	mq	24,94	24,94		24,94	
22CL.PR.R.0590.40	Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana"						
22CL.PR.R.0590.40.a	Con sostituzione del 20% di embrici e coppi	mq	13,54	13,54		13,54	
22CL.PR.R.0590.40.b	Con sostituzione del 40% di embrici e coppi	mq	18,57	18,57		18,57	
22CL.PR.R.0590.40.c	Con sostituzione del 60% di embrici e coppi	mq	25,84	25,84		25,84	
22CL.PR.R.0590.50	Ripassatura di tetti o di parte di essi						
22CL.PR.R.0590.50.a	Ripassatura di tetti o parte di essi	mq	31,60	31,60		31,60	
22CL.PR.R.0590.60	Ganci ferma coppi						
22CL.PR.R.0590.60.a	Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno	mq	9,40	9,40		9,40	
22CL.PR.R.05100	OPERE DI RIPRISTINO E RINFORZO STRUTTURALE		0,00				
22CL.PR.R.05100.10	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI						
22CL.PR.R.05100.10.a	Trattamento ricalcinizzante preliminare delle superfici con silicati in soluzione acquosa	mq	10,44	8,92	17,04	8,92	14,56
22CL.PR.R.05100.10.b	Primerizzazione e trattamento preliminare delle superfici con resina epossidica	mq	15,69	15,69		15,70	-0,06
22CL.PR.R.05100.20	INGHISAGGI, ANCORAGGI ED INIEZIONI STRUTTURALI						
22CL.PR.R.05100.20.a	Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con resina epossidica pura priva di cariche minerali e solventi colabile.	cad	20,11	16,79	19,77	16,79	16,51
22CL.PR.R.05100.20.b	Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con malta premiscelata colabile (\varnothing max inerte 0,5 mm)	cad	10,20	10,20		10,20	
22CL.PR.R.05100.20.c	Iniezioni di consolidamento strutturale su discontinuità di calcestruzzo, murature, massetti, pavimentazioni industriali, malte, intonaci, materiali porosi, legno	dmc	2,80	2,80		10,87	-288,21
22CL.PR.R.05100.20.d	Iniezioni consolidanti e fissaggio di tiranti	dmc	4,94	4,12	19,90	1,65	66,60
22CL.PR.R.05100.20.e	Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con malta premiscelata colabile (\varnothing max inerte 1,5 mm)	cad	22,99	19,16	19,99	2,80	87,82
22CL.PR.R.05100.20.f	Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con malta premiscelata colabile (\varnothing max inerte 5mm)	cad	23,05	19,21	19,99	4,12	82,13
22CL.PR.R.05100.30	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO						
22CL.PR.R.05100.30.a	Ripristino del calcestruzzo: con malta tixotropica fibrorinforzata a base di microsiliati e con fibre di polipropilene	mq/cm	45,57	36,40	25,19	113,67	-149,44
22CL.PR.R.05100.30.b	Ripristino del calcestruzzo: con rasatura tixotropica bicomponente fibrorinforzata a base di microsiliati, speciali polimeri adesivi e flessibilizzanti	mq	137,05	118,83	15,33	36,40	73,44
22CL.PR.R.05100.30.c	Ripristino e riparazione strutturale di calcestruzzo ammalorato, mediante applicazione di malta cementizia tixotropica, reoplastica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, strutturale	mq	171,47	146,65	16,92	118,83	30,70
22CL.PR.R.05100.40	RINFORZO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO CON FRP						
22CL.PR.R.05100.40.a	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio unidirezionali ad alta tenacità 240 GPa, in matrice epossidica	mq	299,48	253,97	17,92	253,99	15,19
22CL.PR.R.05100.40.b	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio unidirezionali in matrice epossidica	mq	183,43	146,93	24,84	146,93	19,90
22CL.PR.R.05100.40.c	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio unidirezionali ad alto modulo 390 GPa in matrice epossidica. Ulteriore strato di posa	mq	500,11	423,36	18,13	423,37	15,34

22CL.PR.R.05100.40.d	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio unidirezionali ad alto modulo 390 GPa in matrice epossidica . Ulteriore strato di posa	mq	500,11	423,36	18,13	423,37	15,34
22CL.PR.R.05100.40.e	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo 160 GPa e adesivo epossidico	m	133,69	109,62	21,96	109,63	18,00
22CL.PR.R.05100.40.f	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio ad alto modulo 210 GPa e adesivo epossidico	m	160,13	154,15	3,88	154,15	3,73
22CL.PR.R.05100.40.g	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio ad altissimo modulo 300 GPa e adesivo epossidico	m	389,72	337,83	15,36	337,83	13,31
22CL.PR.R.05100.40.h	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo 160 GPa e adesivo epossidico	m	155,95	133,28	17,01	133,28	14,54
22CL.PR.R.05100.40.i	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo 160 GPa e adesivo epossidico	m	179,10	167,15	7,15	167,15	6,67
22CL.PR.R.05100.40.l	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio ad alto modulo 210 GPa e adesivo epossidico	m	295,29	256,20	15,26	256,20	13,24
22CL.PR.R.05100.40.m	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio ad altissimo modulo 300 GPa e adesivo epossidico	m	693,26	623,56	11,18	623,56	10,05
22CL.PR.R.05100.40.n	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo 160 GPa e adesivo epossidico	m	237,61	198,27	19,84	198,26	16,56
22CL.PR.R.05100.40.o	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo 160 GPa e adesivo epossidico	m	306,17	259,74	17,88	259,74	15,16
22CL.PR.R.05100.40.p	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio bidirezionali ad alta tenacità 240 GPa, in matrice epossidica	mq	278,10	242,46	14,70	242,47	12,81
22CL.PR.R.05100.40.q	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio bidirezionali ad alta tenacità 240 GPa, in matrice epossidica	mq	312,64	277,82	12,53	277,83	11,13
22CL.PR.R.05100.40.r	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio quadridirezionali ad alta tenacità 240 GPa, in matrice epossidica	mq	362,35	313,84	15,46	313,85	13,38
22CL.PR.R.05100.40.s	Rinforzo strutturale del calcestruzzo con FRP: con fasce di carbonio quadridirezionali ad alta tenacità 240 GPa, in matrice epossidica	mq	408,40	360,71	13,22	360,71	11,68
22CL.PR.R.05100.50	ANCORAGGI AL CALCESTRUZZO DEI RINFORZI FRP						
22CL.PR.R.05100.50.a	Ancoraggi al calcestruzzo dei rinforzi in FRP: connessioni diam 8 mm. con fibre di carbonio e resine epossidiche	cad	37,94	34,59	9,68	34,60	8,80
22CL.PR.R.05100.50.b	Ancoraggi al calcestruzzo dei rinforzi in FRP: connessioni diam 10 mm. con fibre di carbonio e resine epossidiche	cad	43,37	39,02	11,15	39,02	10,03
22CL.PR.R.05100.50.c	Ancoraggi al calcestruzzo dei rinforzi in FRP: connessioni diam 12 mm. con fibre di carbonio e resine epossidiche	cad	51,83	45,88	12,97	45,88	11,48
22CL.PR.R.05100.50.d	Ancoraggi al calcestruzzo dei rinforzi in FRP: connessioni passanti diam 12 mm. con fibre di carbonio e resine epossidiche	cad	70,01	60,65	15,43	60,64	13,38
22CL.PR.R.05100.50.e	Ancoraggi al calcestruzzo dei rinforzi in FRP: connessioni non passanti di diam 12 mm. con tondini pultrusi e fibre in carbonio e resine epossidiche	cad	75,89	63,27	19,95	63,27	16,63
22CL.PR.R.05100.50.f	Ancoraggi al calcestruzzo dei rinforzi in FRP: connessioni passanti di diam 12 mm. con tondini pultrusi e fibre in carbonio e resine epossidiche	cad	80,83	66,94	20,75	66,95	17,17
22CL.PR.R.05100.60	RINFORZI STRUTTURALE DELLE MURATURE IN FRCM						
22CL.PR.R.05100.60.a	Rinforzo delle murature: regolarizzazione della superficie per l'applicazione di rete in carbonio con matrice di legante idraulico per il consolidamento delle strutture in muratura	mq	119,10	103,46	15,12	103,47	13,12
22CL.PR.R.05100.60.b	Rinforzo delle murature con FRCM: applicazione di rete in carbonio in matrice idraulica per il consolidamento delle strutture in muratura. Applicazione di uno strato di rete in carbonio orientata a 0°/90°	mq	151,41	132,89	13,94	132,90	12,23
22CL.PR.R.05100.60.c	Rinforzo delle murature con FRCM: applicazione di rete in carbonio in matrice idraulica per il consolidamento delle strutture in muratura. Applicazione di un secondo strato di rete in carbonio orientata a +45°/-45°	mq	151,41	132,89	13,94	132,90	12,23
22CL.PR.R.05100.60.d	Rinforzo delle murature con FRCM: applicazione di rete in carbonio in matrice idraulica per il consolidamento delle strutture in muratura. Applicazione di rete in carbonio orientata 0°-90°	mq	191,49	166,29	15,15	166,30	13,15
22CL.PR.R.05100.60.e	Rinforzo delle murature con FRCM: applicazione di rete in carbonio in matrice idraulica per il consolidamento delle strutture in muratura. Applicazione di un secondo strato di rete in carbonio orientata a +45°/-45°	mq	191,49	166,29	15,15	166,30	13,15
22CL.PR.R.05100.60.f	Rinforzo delle murature con FRCM: applicazione di rete in carbonio in matrice idraulica per il consolidamento delle volte. Applicazione della rete in carbonio orientata a 0°/90°	mq	151,41	132,89	13,94	132,90	12,23
22CL.PR.R.05100.60.g	Rinforzo delle volte con FRCM: applicazione di rete in carbonio in matrice idraulica per il consolidamento delle volte. Applicazione di un secondo strato di rete in carbonio orientata a +45°/-45°	mq	151,41	132,89	13,94	132,90	12,23
22CL.PR.R.05100.60.h	Rinforzo delle Volte con FRCM: applicazione di rete in Basalto con matrice idraulica per il consolidamento delle strutture in muratura. Applicazione di un primo o secondo strato di rete in Basalto orientata a 0°/90° o +/- 45°	mq	101,32	91,15	11,16	91,16	10,03
22CL.PR.R.05100.60.i	Rinforzo delle murature con FRCM: applicazione di rete in Basalto con matrice idraulica per il consolidamento delle strutture in muratura. Applicazione di un primo o secondo strato di rete in Basalto orientata a 0°/90° o +/- 45°	mq	134,11	118,47	13,20	118,48	11,65
22CL.PR.R.05100.70	FINITURE DEI SISTEMI IN FRP						
22CL.PR.R.05100.70.a	Finitura delle superfici in FRP: spolvero con sabbia di quarzo essicata	mq	7,99	7,65	4,44	7,66	4,13
22CL.PR.R.05100.70.b	Finiture dei sistemi in FRP: Rasatura delle superfici consolidate con sistemi FRP con malta cementizia bicomponente.		19,46	17,31	12,42	17,30	11,10
22CL.PR.R.06	RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI						
22CL.PR.R.0610	RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO						
22CL.PR.R.0610.10	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra						
22CL.PR.R.0610.10.a	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra	mq	11,35	10,85	4,61	9,12	19,65
22CL.PR.R.0610.20	Piccola riparazione di infissi						
22CL.PR.R.0610.20.a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi	mq	20,88	20,37	2,50	20,24	3,07
22CL.PR.R.0610.30	Media riparazione di infissi						
22CL.PR.R.0610.30.a	Media riparazione di infissi	mq	33,47	32,49	3,02	32,28	3,56
22CL.PR.R.0610.40	Grande riparazione di infissi						
22CL.PR.R.0610.40.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere	mq	43,83	42,46	3,23	42,95	2,01
22CL.PR.R.0610.50	Compenso addizionale						
22CL.PR.R.0610.50.a	persiane alla romana	mq	30,11	29,82	0,97	30,00	0,37
22CL.PR.R.0610.50.b	portoni di accesso a fabbricati	mq	70,59	70,30	0,41	70,00	0,84
22CL.PR.R.0610.60	Montanti e traverse						

22CL.PR.R.0610.60.a	di abete	m	30,74	30,45	0,95	30,24	1,63
22CL.PR.R.0610.60.b	per sportelli di persiane in castagno	m	40,23	39,94	0,73	48,96	-21,70
22CL.PR.R.0610.70	Tavole di spessore fino a 2 cm						
22CL.PR.R.0610.70.a	di abete	m	17,51	17,21	1,74	17,25	1,48
22CL.PR.R.0610.70.b	di castagno	m	23,21	19,31	20,20	19,65	15,34
22CL.PR.R.0610.70.c	di douglas	m	27,59	22,64	21,86	22,98	16,71
22CL.PR.R.0610.70.d	aumento per tavole di larghezza maggiore di 20 cm fino a 30 cm	%	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.R.0610.80	Telai a cassettone di legno piallato						
22CL.PR.R.0610.80.a	per infissi interni in abete della sezione fino a 45x96 mm	m	23,53	19,56	20,30	17,98	23,59
22CL.PR.R.0610.80.b	per infissi esterni in castagno o pino del nord, sezione 45x96 mm	m	26,66	22,09	20,69	21,02	21,16
22CL.PR.R.0610.80.c	per infissi esterni in douglas	m	29,80	24,62	21,04	24,32	18,39
22CL.PR.R.0610.80.d	aumento percentuale fino alla sezione di 45x180 mm	%	30,00	30,00		30,00	
22CL.PR.R.0610.90	Nuovi specchi negli infissi						
22CL.PR.R.0610.90.a	di abete	mq	50,13	41,03	22,18	41,32	17,57
22CL.PR.R.0610.90.b	di pino del nord	mq	51,16	41,85	22,25	41,86	18,18
22CL.PR.R.0610.90.c	di compensato di pioppo da 6 mm	mq	28,95	23,95	20,88	23,86	17,58
22CL.PR.R.0610.100	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte						
22CL.PR.R.0610.100.a	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte	mq	3,36	3,36		3,60	-7,14
22CL.PR.R.0610.110	Cambiamento di mano delle bussole						
22CL.PR.R.0610.110.a	Cambiamento di mano delle bussole	mq	83,50	68,13	22,56	68,20	18,32
22CL.PR.R.0610.120	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili						
22CL.PR.R.0610.120.a	rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale	cad	13,25	13,10	1,15	13,01	1,81
22CL.PR.R.0610.120.b	cappellotti zincati per le testate dei rulli	cad	4,22	4,22		4,24	-0,47
22CL.PR.R.0610.120.c	cinte di manovra in nylon	m	2,37	2,37		2,35	0,84
22CL.PR.R.0610.120.d	avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta	cad	6,04	6,04		5,96	1,32
22CL.PR.R.0610.120.e	puleggia per rullo	cad	7,67	7,67		7,50	2,22
22CL.PR.R.0610.120.f	apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro	cad	55,45	55,45		55,85	-0,72
22CL.PR.R.0610.120.g	apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro	cad	67,14	67,14		67,35	-0,31
22CL.PR.R.0610.120.h	supporti per rulli di avvolgibili del tipo a cuscinetto a sfere con	cad	14,97	14,97		14,53	2,94
22CL.PR.R.0610.120.i	guide in metallo zincato (20x20 mm)	m	3,58	3,58		3,70	-3,35
22CL.PR.R.0610.120.j	guide in alluminio con guarnizioni anodizzate (17ø19x28ø30 mm)	m	6,75	6,75		6,85	-1,48
22CL.PR.R.0610.130	Riparazione di ringhiera di scale in legno						
22CL.PR.R.0610.130.a	Riparazione di ringhiera di scale in legno	mq	11,30	11,30		10,28	9,03
22CL.PR.R.0610.140	Riparazione di ringhiera di scale in legno						
22CL.PR.R.0610.140.a	Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita con rimozione	mq	48,84	48,84		49,04	-0,41
22CL.PR.R.0610.150	Correzioni telai in legno						
22CL.PR.R.0610.150.a	Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno	mq	20,15	20,15		20,25	-0,50
22CL.PR.R.0620	RIPARAZIONE DI INFISSI IN FERRO						
22CL.PR.R.0620.10	Riparazione di serramenti in ferro						
22CL.PR.R.0620.10.a	mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere etc., e limatura	mq	10,57	10,57		10,32	2,37
22CL.PR.R.0620.10.b	mediante sostituzione delle ferramenta di sostegno	mq	37,86	37,86		37,90	-0,11
22CL.PR.R.0620.20	Riparazione di telai in ferro						
22CL.PR.R.0620.20.a	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi	mq	17,71	17,71		17,80	-0,51
22CL.PR.R.0620.30	Riparazione di serramenti in alluminio						
22CL.PR.R.0620.30.a	mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura	mq	5,72	5,72		5,65	1,22
22CL.PR.R.0620.30.b	mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno	mq	22,60	22,60		22,96	-1,59
22CL.PR.R.0620.40	Riparazione di telai in alluminio						
22CL.PR.R.0620.40.a	Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi	mq	13,32	13,32		13,20	0,90
22CL.PR.R.07	RISANAMENTO E RESTAURO						
22CL.PR.R.0710	INTONACI E TRATTAMENTI						
22CL.PR.R.0710.10.a	Fornitura e posa in opera di intonaco civile a 3 strati, traspiranti per interni ed esterni, a base di calce idraulica	mq	56,00	48,30	15,94	48,30	13,75
22CL.PR.R.0710.10.b	Intonaci civili, premiscelati, traspiranti per interni ed esterni	mq	40,31	35,25	14,35	35,24	12,58
22CL.PR.R.0710.10.c	Rinzaffo di aggrappo per la costruzione di intonaci civili, traspiranti per interni ed esterni	mq	14,02	13,06	7,35	13,06	6,85
22CL.PR.R.0710.10.d	Risanamento deumidificante di ambienti fuori terra	mq	43,24	37,78	14,45	37,77	12,65
22CL.PR.R.0710.10.e	Intonachino deumidificante	mq	16,04	15,13	6,01	15,13	5,67
22CL.PR.R.0710.10.f	Rivestimenti termocoibenti, deumidificanti, anticondensa, per murature interne di locali interrati	mq	66,01	56,65	16,52	56,65	14,18
22CL.PR.R.0710.10.g	Cappotti minerali, naturali, deumidificanti, ad elevato isolamento termoacustico, per esterni ed interni	mq	49,58	43,50	13,98	43,51	12,24
22CL.PR.R.0710.10.h	Rasante minerale al grassello di calce per la preparazione uniforme dei sottofondi ruvidi	mq	17,88	17,08	4,68	17,09	4,42
22CL.PR.R.0710.10.i	Intonachini protettivi e decorativi al silicato di potassio	mq	47,80	42,08	13,59	41,89	12,36
22CL.PR.R.0710.10.l	Intonachino idrorepellente, traspirante, a base di dispersioni silossaniche in acqua	mq	48,92	43,21	13,21	43,21	11,67
22CL.PR.R.0710.10.m	Consolidante idrorepellente per superfici murarie	mq	64,56	17,53	268,28	7,76	87,98
22CL.PR.R.0710.10.n	Consolidante monocomponente trasparente, per pietre naturali, manufatti, rivestimenti lapidei ed intonaci minerali	mq	58,44	51,25	14,03	8,09	86,16
22CL.PR.R.0710.10.o	Soluzione algicida, antimuffa, antimuschio, antibatterica, ecologica, biodegradabile	mq	12,17	11,56	5,28	17,52	-43,96
22CL.PR.R.0710.10.p	Trattamento idrorepellente di involucri murari mediante prodotti ai silossani	mq	11,49	10,71	7,28	51,26	-346,13
22CL.PR.R.0710.10.q	Risanamento e restauro intonaci e trattamenti	mq	130,12	100,19	29,87	11,56	91,12
22CL.PR.R.0710.10.r	Rinzaffo di aggrappo antisalino, traspirante	mq	28,08	25,55	9,90	10,70	61,89
22CL.PR.R.0710.10.s	Intonaco traspirante e deumidificante	mq	107,58	93,42	15,16	100,27	6,79
22CL.PR.R.0710.10.t	Rasatura con frattazzo o lama di intonachino altamente traspirante, fibrorinforzato	mq	52,07	46,50	11,98	25,66	50,72
22CL.PR.R.0710.10.u	Intonaco traspirante, deumidificante, termo-coibente, fonoassorbente	mq	149,51	135,34	10,47	93,58	37,41
22CL.PR.R.0710.10.v	Sovrapprezzo alla voce 21CL.PR.R.0710.10.u per ogni cm/mq in più	mq/cm	49,34	44,66	10,48	46,52	5,72
22CL.PR.R.0710.10.w	Rasatura decorativa traspirante ed idrorepellente	mq	78,87	65,59	20,25	135,68	-72,03
22CL.PR.R.0710.10.x	Finitura estetica protettiva con intonachino waterproofing idrorepellente, traspirante, pigmentato in pasta	mq	69,45	61,10	13,67	65,90	5,11
22CL.PR.R.0710.15	Finitura tonachino colorato			61,10	-100,00	61,83	#DIV/0!
22CL.PR.R.0710.15.a	Fornitura e posa in opera di tonachino colorato	mq	76,00	61,10	24,39	61,83	18,64
22CL.PR.R.0710.20	RISANAMENTO E RESTAURO INTONACI E TRATTAMENTI						

22CL.PR.R.0710.20.a	Inibizione delle efflorescenze saline negli interventi di risanamento deumidificante delle murature	mq	20,34	17,81	14,21	17,99	11,55
22CL.PR.R.0710.20.b	Consolidamento corticale di murature, intonaci, malte d'allettamento, lapidei porosi (areniti, calcareniti, tufo), degradati o pulverulenti	mq	21,10	18,44	14,43	18,56	12,04
22CL.PR.R.0710.20.c	Consolidamento trasparente ed impregnante di pietre naturali ed intonaci minerali	mq	41,97	36,91	13,71	37,17	11,44
22CL.PR.R.0710.20.d	Consolidante monocomponente trasparente, per pietre naturali, manufatti, rivestimenti lapidei ed intonaci minerali	mq	118,79	104,88	13,26	103,54	12,84
22CL.PR.R.0710.20.e	Pulizia e rimozione di incrostazioni e macchie causate da muffe e manifestazioni biodeteriogene	mq	24,51	24,51		24,35	0,65
22CL.PR.R.0710.20.f	Impregnazione protettiva, idrorepellente, delle murature in mattoni, pietra o conglomerato	mq	26,94	23,53	14,49	24,11	10,50
22CL.PR.R.0720	PITTURE E RIVESTIMENTI						
22CL.PR.R.0720.10.a	Pittura atossica, traspirante, per interni, al grassello di calce	mq	18,14	17,49	3,72	17,48	3,64
22CL.PR.R.0720.10.b	Pittura atossica, traspirante, per esterni, al grassello di calce	mq	19,81	19,19	3,23	14,61	26,25
22CL.PR.R.0720.10.c	Pittura atossica, traspirante, per interni, al silicato di potassio	mq	18,30	17,21	6,33	13,94	23,83
22CL.PR.R.0720.10.d	Pittura acril-siliconica per facciate esposte, microarmata, ad elevata efficacia idrofobizzante	mq	45,20	36,14	25,07	17,85	60,51
22CL.PR.R.0720.10.e	Pittura silossanica, idrorepellente, traspirante, in dispersione acquosa	mq	22,97	20,78	10,54	22,20	3,35
22CL.PR.R.0720.10.f	Pitturazioni protettive, decorative, anticavillatura, di intonaci ed involucri murari	mq	38,68	35,93	7,65	20,77	46,30
22CL.PR.R.0720.10.g	Tinteggiatura estetico protettiva da realizzarsi mediante l'applicazione di pittura idrorepellente e traspirante, a base di resine silossaniche e pigmenti pregiati	mq	40,21	37,46	7,34	27,75	30,99
22CL.PR.R.0720.15	Pittura per il contatto permanente con acqua			37,46	-100,00	37,25	#DIV/0!
22CL.PR.R.0720.15.a	Pittura per il contatto permanente con acqua	mq		37,46	-100,00	37,25	#DIV/0!
22CL.PR.R.0720.20.a	Rivestimenti osmotici per interni ed esterni	mq	42,01	39,56	6,19	21,24	49,44
22CL.PR.R.0720.20.c	Rivestimento minerale traspirante, lucido od opaco, a base di grassello di calce, imitante il marmo ornamentale	mq	23,54	23,00	2,35	20,56	12,66
22CL.PR.R.0720.20.d	Rivestimento impermeabile resistente sia in spinta diretta che in controspinta, da realizzarsi mediante applicazione di malta osmotica cementizia fibrorinforzata, bicomponente	mq	62,19	43,52	42,90	14,44	76,78
22CL.PR.R.0720.20.f	Rivestimento minerale traspirante, lucido od opaco, a base di grassello di calce, imitante il marmo ornamentale	mq	35,65	31,35	13,72	31,88	10,58
22CL.PR.R.0720.20.g	Stilatura degli interstizi nelle murature a "faccia vista"(fughe fra pietre, mattoni, ecc.)	mq	66,98	45,22	48,12	45,60	31,92
22CL.PR.R.0720.25	Rasatura idofuga			45,22	-100,00	45,60	#DIV/0!
22CL.PR.R.0720.25.a	Fornitura e posa in opera di rasatura idrofuga a tessitura civile grossa	mq	67,00	45,22	48,16	45,60	31,94
22CL.PR.R.0720.30.a	Impermeabilizzante, impregnante rapido, per terrazze e balconi senza la demolizione della pavimentazione esistente	mq	85,31	66,33	28,61	33,23	61,05
22CL.PR.R.0730	MASSETTI						
22CL.PR.R.0730.10.a	Conglomerato pronto all'uso, per la costruzione di massetti e sottofondi leggeri, isolanti	mq/cm	62,70	58,51	7,16	58,52	6,67
22CL.PR.R.0730.10.b	Conglomerato pronto, per la costruzione di massetti e sottofondi a rapida asciugatura	mq	218,75	188,55	16,02	188,56	13,80
22CL.PR.R.0740	RISANAMENTI STRUTTURALI						
22CL.PR.R.0740.10	Consolidamento e ripristino Calcestruzzo						
22CL.PR.R.0740.10.a	Iniezioni di consolidamento su supporti in calcestruzzo lesionato mediante collaggio manuale o con l'ausilio di pompe da iniezione di boiacca iperfluida	100 kg	236,39	177,24	33,37	177,24	25,02
22CL.PR.R.0740.10.b	Rivestimento impermeabile di locali interrati, resistente in spinta idrostatica negativa, da realizzarsi mediante applicazione di formulato monocomponente	100 kg	340,78	294,73	15,62	294,66	13,53
22CL.PR.R.0740.10.c	Ripristino di medi e grandi spessori di calcestruzzo mediante applicazione di malta cementizia reoplastica, strutturale, tixotropica fibrorinforzata	100 kg	213,27	188,47	13,16	188,26	11,73
22CL.PR.R.0740.10.d	Ripristino e riparazione strutturale di calcestruzzo ammalorato, mediante applicazione di malta cementizia tixotropica, reoplastica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, strutturale	100 kg	201,12	178,35	12,77	178,14	11,43
22CL.PR.R.0740.10.e	Ripristino di piccoli e medi spessori di calcestruzzo ammalorato, mediante applicazione di malta cementizia monocomponente, a presa rapida, tixotropica, a ritiro compensato	100 kg	219,34	193,53	13,34	193,32	11,86
22CL.PR.R.0740.10.f	Finitura protettiva del calcestruzzo armato da effettuarsi mediante applicazione di rasatura fine, cementizia, fibrorinforzata, bicomponente a rapida presa	100 kg	255,77	223,89	14,24	224,96	12,05
22CL.PR.R.0740.10.g	Reintegri strutturali ed aumenti di sezione per piccoli e medi spessori di elementi in calcestruzzo armato, da effettuarsi mediante collaggio di betoncino cementizio reoplastico a presa normale	100 kg	201,12	178,35	12,77	177,61	11,69
22CL.PR.R.0740.10.h	Reintegri strutturali ed aumenti di sezione, per medi e grandi spessori, di pilastri in calcestruzzo armato, da effettuarsi mediante getto casserato di betoncino reoplastico, colabile, a presa normale	100 kg	225,41	198,59	13,51	197,85	12,23
22CL.PR.R.0740.10.i	Iniezioni consolidanti e fissaggio di tiranti da effettuarsi mediante il collaggio di micromalta a base di cementi ad elevata resistenza, agenti antiritiro, filler superpozzolanici ed aggregati selezionati	100 kg	233,00	204,92	13,70	205,25	11,91
22CL.PR.R.0740.10.j	Rinforzare e migliorare la distribuzione delle tensioni, per evitare cavillature da ritiro derivanti da escursioni termiche o disomogeneità in genere, mediante stesura di opportuna rete in fibra di vetro alcalino resistente	mq	20,55	16,13	27,40	16,14	21,46
22CL.PR.R.0740.10.k	Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con Iniezioni di consolidamento strutturale su discontinuità di calcestruzzo	mq	387,07	344,06	12,50	340,83	11,95
22CL.PR.R.0740.10.l	Riprofilatura con malta a ritiro controllato applicata a mano	mq	126,74	116,37	8,91	116,99	7,69
22CL.PR.R.0740.10.m	Riprofilatura con malta a ritiro controllato applicata a spruzzo	mq	132,81	121,43	9,37	120,53	9,25
22CL.PR.R.0740.10.n	Realizzazione di riprese di getto strutturali su calcestruzzi mediante applicazione di adesivi possidici bicomponenti "fresco su fresco"	mq	45,15	45,15		45,96	-1,79
22CL.PR.R.0740.10.o	Realizzazione di riprese di getto con emulsione acquosa di polimero acrilico e filler reattivi a comportamento pozzolanico	mq	19,96	18,74	6,51	18,63	6,66
22CL.PR.S.01	OPERE PER IMPIANTO FISSO DI CANTIERE						
22CL.PR.S.0110	ANDATOIE E PASSERELLE						
22CL.PR.S.0110.10.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto	cad/30gg	29,99	29,99		29,99	
22CL.PR.S.0110.10.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto, posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici	cad	370,00	366,53	0,95	366,53	0,94
22CL.PR.S.0110.20.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto	cad/30gg	44,56	44,56		44,56	

22CL.PR.S.0110.20.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto, posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici	cad	370,00	366,53	0,95	366,53	0,94
22CL.PR.S.0120	PROTEZIONE DEGLI SCAVI E DELLE APERTURE						
22CL.PR.S.0120.10	PROTEZIONE DEGLI SCAVI						
22CL.PR.S.0120.10.a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi	mq	69,85	67,98	2,75	66,45	4,87
22CL.PR.S.0120.10.b	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi	mq	9,82	9,36	4,91	8,73	11,10
22CL.PR.S.0120.10.c	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi	mq/ 30gg	1,86	1,82	2,20	1,94	-4,30
22CL.PR.S.0120.10.d	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi	mq	7,88	7,50	5,07	6,96	11,68
22CL.PR.S.0120.10.e	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi	mq	1,91	1,82	4,95	1,78	6,81
22CL.PR.S.0120.10.f	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi	mq/ 30gg	0,16	0,16		0,09	43,75
22CL.PR.S.0120.20	SBADACCHIATURE DI PORTE E FINESTRE						
22CL.PR.S.0120.20.a	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili	mq	81,96	72,98	12,30	65,60	19,96
22CL.PR.S.0120.20.b	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili	mq	28,75	26,35	9,11	24,10	16,17
22CL.PR.S.0120.20.c	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili	mq/ 30gg	2,38	2,19	8,68	2,04	14,29
22CL.PR.S.0120.20.d	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili	mq	62,85	60,75	3,46	59,18	5,84
22CL.PR.S.0120.20.e	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili	mq	20,33	19,67	3,36	19,17	5,71
22CL.PR.S.0120.20.f	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili	mq/ 30gg	1,67	1,62	3,09	1,46	12,57
22CL.PR.S.0120.30	ARMATURE DI PROTEZIONE CONTENIMENTO SCAVI						
22CL.PR.S.0120.30.a	Armatura con pannelli metallici di lunghezza 350 cm ed altezza 240 cm	mq	17,00	17,00		17,00	
22CL.PR.S.0120.30.b	Armatura con pannelli metallici di lunghezza 350 cm ed altezza 370 cm	mq	14,50	14,50		14,50	
22CL.PR.S.0120.30.c	Armatura con pannelli metallici di lunghezza 400 cm ed altezza 480 cm inseriti in profilati a doppio binario	mq	14,20	14,20		14,20	
22CL.PR.S.0130	TETTOIE D PROTEZIONE						
22CL.PR.S.0130.10.a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto. con tavole di legno di spessore pari a 5 cm	mq/ anno	34,00	33,66	1,01	33,66	1,00
22CL.PR.S.0130.10.b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto. con tavole di legno di spessore pari a 5 cm	mq/ anno	29,12	28,77	1,22	28,77	1,20
22CL.PR.S.0130.20.a	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione	cad	7,42	7,41	0,13	7,41	0,13
22CL.PR.S.0130.20.b	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione	cad/ anno	7,32	7,32		7,31	0,14
22CL.PR.S.0140	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI						
22CL.PR.S.0140.10.a	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	78,26	78,26		78,26	
22CL.PR.S.0140.10.b	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	81,86	81,86		81,86	
22CL.PR.S.0140.10.c	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	86,50	86,50		86,49	0,01
22CL.PR.S.0140.10.d	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	90,10	90,10		90,10	
22CL.PR.S.0140.20.a	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	108,12	108,12		108,12	
22CL.PR.S.0140.20.b	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	112,24	112,24		112,24	
22CL.PR.S.0140.30.a	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	117,90	117,90		117,90	
22CL.PR.S.0140.30.b	Prefabbricato modulare componibile. dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	121,51	121,51		121,51	
22CL.PR.S.0140.40.a	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili	cad	621,77	620,90	0,14	620,90	0,14
22CL.PR.S.0140.50.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali. dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	44,29	44,29		44,29	
22CL.PR.S.0140.50.b	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali. dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	46,34	46,34		46,35	-0,02
22CL.PR.S.0140.50.c	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali. dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	47,37	47,37		47,37	
22CL.PR.S.0140.50.d	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	49,43	49,43		49,43	
22CL.PR.S.0140.50.e	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	48,39	48,39		48,39	
22CL.PR.S.0140.50.f	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	50,46	50,46		50,45	0,02
22CL.PR.S.0140.50.g	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	50,46	50,46		50,45	0,02
22CL.PR.S.0140.50.h	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad/ 30gg	53,03	53,03		53,03	
22CL.PR.S.0140.60.a	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali	cad	294,01	292,27	0,60	292,27	0,59
22CL.PR.S.0140.70.a	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad/ 30gg	99,37	99,37		99,37	
22CL.PR.S.0140.70.b	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 3600 x 2400 mm	cad/ 30gg	143,14	143,14		143,14	
22CL.PR.S.0140.70.c	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 4800 x 2400 mm	cad/ 30gg	159,78	159,78		159,78	
22CL.PR.S.0140.70.d	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 7200 x 2400 mm	cad/ 30gg	262,06	262,06		262,06	
22CL.PR.S.0140.70.e	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi prefabbricato monoblocco per bagni	cad	294,01	292,27	0,60	292,27	0,59
22CL.PR.S.0140.80.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg	cad/ 30gg	124,95	124,09	0,69	124,09	0,69
22CL.PR.S.0150	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO						
22CL.PR.S.0150.10.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm	m	25,36	6,44	293,79	6,44	74,61
22CL.PR.S.0150.10.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm	m/ 30gg	0,59	0,29	103,45	0,30	49,15
22CL.PR.S.0150.20.a	Recinzione di protezione esterna con stecato in tavole di legno	mq	68,26	68,26		68,25	0,01
22CL.PR.S.0150.30.a	Recinzione su strada mediante lamiera grecate	mq	18,25	13,36	36,60	13,36	26,79
22CL.PR.S.0150.40.a	Recinzione eseguita con rete metallica	mq	10,08	10,08		10,07	0,10

22CL.PR.S.0150.50.a	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq altezza 1,00 m	m	1,22	1,22		1,22	
22CL.PR.S.0150.50.b	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq altezza 1,20 m	m	1,28	1,28		1,28	
22CL.PR.S.0150.50.c	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq altezza 1,80 m	m	1,40	1,40		1,40	
22CL.PR.S.0150.50.d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq altezza 2,00 m	m	1,69	1,69		1,69	
22CL.PR.S.0150.50.e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq. allestimento in opera e successiva rimozione	m	6,10	6,10		6,10	
22CL.PR.S.0150.60.a	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm	cad/30gg	1,16	1,16		1,15	0,86
22CL.PR.S.0150.60.b	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm	cad/30gg	1,33	1,33		1,33	
22CL.PR.S.0150.60.c	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1	cad/30gg	1,61	1,61		1,61	
22CL.PR.S.0150.60.d	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1	cad/30gg	1,76	1,76		1,76	
22CL.PR.S.0150.60.e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo	cad	3,05	3,05		3,06	-0,33
22CL.PR.S.0150.70.a	Trasenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm	cad/30gg	2,80	2,80		2,79	0,36
22CL.PR.S.0150.70.b	Trasenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento	cad	0,79	0,79		0,79	
22CL.PR.S.0150.80.a	Barriera in ferro estensibile con verniciatura a fuoco (bianca e rossa)	cad/30gg	0,72	0,72		0,72	
22CL.PR.S.0150.80.b	Barriera in ferro estensibile con finitura rifrangente in classe I (bianca e rossa)	cad/30gg	0,83	0,83		0,84	-1,20
22CL.PR.S.0150.80.c	Barriera in ferro estensibile. allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera	cad	0,79	0,79		0,79	
22CL.PR.S.0150.90.a	Delimitazione zone di lavoro fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura	m	1,39	1,39		1,39	
22CL.PR.S.0150.100.a	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale fornitura , montaggio e smontaggio del materiale	m	2,43	2,43		2,43	
22CL.PR.S.02	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (DPC)						
22CL.PR.S.0210	SISTEMI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO						
22CL.PR.S.0210.10.a	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm	mq/30gg	1,54	1,54		1,64	-6,49
22CL.PR.S.0210.10.b	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm	mq	3,60	3,60		3,40	5,56
22CL.PR.S.0210.10.c	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm	mq	4,75	4,75		4,55	4,21
22CL.PR.S.0210.10.d	Rete di sicurezza. montaggio e rimozione, fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota	mq	6,59	6,59		6,59	
22CL.PR.S.0210.20.a	Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette piane o a profilo inclinato (scale) di spessore 40 ÷ 60 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m/30gg	0,94	0,94		0,93	1,06
22CL.PR.S.0210.20.b	Barriera laterale di protezione anticaduta per profili verticali in calcestruzzo o murature (cordoli, cordonati, gronde in c.a. con sponda rialzata, pannelli prefabbricati) di spessore minimo pari a 10 cm con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm	m/30gg	0,98	0,98		0,98	
22CL.PR.S.0210.20.c	Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette inclinate (coperture) fino a dun massino di 45° di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore sulla verticale;	m/30gg	1,76	1,76		1,76	
22CL.PR.S.0210.20.d	arriera laterale di protezione anticaduta montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per ragg	m	2,25	2,25		2,25	
22CL.PR.S.0210.30.a	Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette piane dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 100 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m/30gg	0,83	0,83		0,89	-7,23
22CL.PR.S.0210.30.b	Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette inclinate dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	1,23	1,23		1,31	-6,50
22CL.PR.S.0210.30.c	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la	m	11,00	11,00		10,99	0,09
22CL.PR.S.0210.40.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm	cad/30gg	3,02	3,02		3,02	
22CL.PR.S.0210.40.b	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio con piastra al piede forata e asta di raccordo di altezza pari a 1000 mm	cad/30gg	2,52	2,52		2,52	
22CL.PR.S.0210.40.c	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio montaggio e smontaggio del dispositivo	cad	29,25	29,25		29,24	0,03
22CL.PR.S.0210.50.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio fornitura dei materiali, perforazione del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero	cad	56,39	56,39		56,40	-0,02
22CL.PR.S.0210.60.a	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN peso complessivo 3 kg, lunghezza massima 20 m	cad/30gg	7,57	7,57		7,57	
22CL.PR.S.0220	PONTEGGI A SISTEMA TUBO E GIUNTO						
22CL.PR.S.0220.10.a	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali	cad	2,35	2,34	0,43	2,36	-0,43
22CL.PR.S.0220.10.b	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici noleggio per ogni mese o frazione di mese	cad/30gg	0,31	0,31		0,26	16,13

22CL.PR.S.0220.10.c	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici smontaggio di ponteggio a fine lavoro	cad	1,17	1,17		1,14	2,56
22CL.PR.S.0220.20.a	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m - da 20 m a 30 m	cad	0,58	0,58		0,58	
22CL.PR.S.0220.20.b	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m - da 30 m a 40 m	cad	1,45	1,45		1,45	
22CL.PR.S.0220.20.c	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m - da 40 m a 50 m	cad	2,61	2,61		2,61	
22CL.PR.S.0230	PONTEGGI A TELAIO						
22CL.PR.S.0230.10.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici - montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali	mq	4,90	2,33	110,30	2,33	52,45
22CL.PR.S.0230.10.b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici - noleggio per ogni mese o frazione di mese, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorre il mantenimento della sicurezza delle opere finite	mq/ 30gg	0,84	0,36	133,33	0,35	58,33
22CL.PR.S.0230.10.c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici - smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	mq	3,08	1,41	118,44	1,41	54,22
22CL.PR.S.0230.20.a	Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo... Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali	mq	3,70	2,77	33,57	2,76	25,41
22CL.PR.S.0230.20.b	Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo... Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata. noleggio per ogni mese o frazione di mese, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorre il mantenim	mq/ 30gg	0,61	0,61		0,58	4,92
22CL.PR.S.0230.20.c	Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo... Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata. smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal c	mq	1,65	1,64	0,61	1,63	1,21
22CL.PR.S.0230.30.a	Mensola con partenze sospese ed attacco diretto su muratura per ponteggi prefabbricati e non - approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	75,95	75,94	0,01	75,95	
22CL.PR.S.0230.30.b	Mensola con partenze sospese ed attacco diretto su muratura per ponteggi prefabbricati e non - noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo	mq	3,11	3,11		3,07	1,29
22CL.PR.S.0235	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE						
22CL.PR.S.0235.10.a	Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq	9,50	9,50		9,51	-0,11
22CL.PR.S.0235.10.b	Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq	10,83	10,83		10,84	-0,09
22CL.PR.S.0235.10.c	Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg	mq	10,79	10,79		10,80	-0,09
22CL.PR.S.0235.10.d	Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg	mq	11,26	11,26		11,27	-0,09
22CL.PR.S.0235.10.e	Per il 1° mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg	mq	8,57	8,57		8,58	-0,12
22CL.PR.S.0235.10.f	Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq/ 30gg	0,75	0,75		0,77	-2,67
22CL.PR.S.0235.10.g	Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq/ 30gg	0,86	0,86		0,87	-1,16
22CL.PR.S.0235.10.h	Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg	mq/ 30gg	0,86	0,86		0,87	-1,16
22CL.PR.S.0235.10.i	Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg	mq/ 30gg	0,89	0,89		0,90	-1,12
22CL.PR.S.0235.10.j	Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg	mq/ 30gg	0,67	0,67		0,68	-1,49
22CL.PR.S.0235.10.o	Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq/ 30gg	0,75	0,75		0,77	-2,67
22CL.PR.S.0235.10.p	Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq/ 30gg	0,86	0,86		0,87	-1,16
22CL.PR.S.0240	PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI						
22CL.PR.S.0240.10.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato - montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	5,86	5,86		5,83	0,51
22CL.PR.S.0240.10.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato - noleggio per ogni mese o frazione di mese		0,29	0,29		0,40	-37,93
22CL.PR.S.0240.20.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato - montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	6,03	2,87	110,10	2,90	51,91
22CL.PR.S.0240.20.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato - noleggio per ogni mese o frazione di mese	mq/ 30gg	0,40	0,15	166,67	0,06	85,00
22CL.PR.S.0250	SCALE PER PONTEGGI						
22CL.PR.S.0250.10.a	Scale da cantiere per ponteggi, approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	m	26,21	15,82	65,68	15,80	39,72
22CL.PR.S.0250.10.b	Scale da cantiere per ponteggi, noleggio per ogni mese o frazione di mese	m/ 30gg	1,78	1,38	28,99	0,43	75,84
22CL.PR.S.0260	RETI DI CONTENIMENTO PER PONTEGGI						
22CL.PR.S.0260.10.a	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista; valutata a mq. approvvigionamento, montaggio, manutenzione e smontaggio a fine lavori	mq	4,85	2,85	70,18	2,85	41,24
22CL.PR.S.0260.20.a	Schermatura antipolvere ed antisabbia di ponteggi	mq	2,55	2,56	-0,39	2,55	
22CL.PR.S.0270	TRABATTELLI						
22CL.PR.S.0270.10.a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita. per altezze fino a 4 m	mq	2,06	2,06		2,25	-9,22
22CL.PR.S.0270.20.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4	m	15,79	15,71	0,51	15,65	0,89
22CL.PR.S.0270.20.b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2	m	19,48	19,40	0,41	19,34	0,72
22CL.PR.S.0270.20.c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9	m	22,40	22,32	0,36	22,25	0,67
22CL.PR.S.03	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)						

22CL.PR.S.0310	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO						
22CL.PR.S.0310.10.a	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione	cad/ 30gg	0,53	0,53		0,53	
22CL.PR.S.0310.10.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; con fori di ventilazione laterali richiudibili	cad/ 30gg	0,81	0,81		0,81	
22CL.PR.S.0310.20.a	Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g: costo di utilizzo mensile	cad/ 30gg	1,80	1,80		1,81	-0,56
22CL.PR.S.0310.30.a	Sottogola in pelle sintetica a due punti di aggancio, regolazione della taglia: costo di utilizzo mensile	cad/ 30gg	0,23	0,23		0,23	
22CL.PR.S.0310.40.a	Sottogola in tessuto a quattro punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido: costo di utilizzo mensile	cad/ 30gg	1,16	1,16		1,16	
22CL.PR.S.0320	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO						
22CL.PR.S.0320.10.a	Visiera in acetato	cad/ 30gg	2,77	2,77		2,77	
22CL.PR.S.0320.10.b	Visiera in acetato	cad/ 30gg	3,78	3,78		3,77	0,26
22CL.PR.S.0320.20.a	Visiera in acetato antiappannante	cad/ 30gg	3,50	3,50		3,51	-0,29
22CL.PR.S.0320.20.b	Visiera in acetato antiappannante	cad/ 30gg	4,57	4,57		4,58	-0,22
22CL.PR.S.0320.30.a	Visiera in acetato	cad/ 30gg	2,06	2,06		2,07	-0,49
22CL.PR.S.0320.30.b	Visiera in acetato	cad/ 30gg	2,94	2,94		2,94	
22CL.PR.S.0320.30.c	Visiera in acetato	cad/ 30gg	3,80	3,80		3,81	-0,26
22CL.PR.S.0320.40.a	Visiera in policarbonato	cad/ 30gg	1,74	1,74		1,74	
22CL.PR.S.0330	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI						
22CL.PR.S.0330.10.a	Occhiale di protezione a stanghette adatto per visitatori	cad/ 30gg	0,40	0,40		0,40	
22CL.PR.S.0330.10.b	Occhiale di protezione a stanghette adatto per lavori di montaggio e meccanici	cad/ 30gg	1,40	1,40		1,39	0,71
22CL.PR.S.0330.10.c	Occhiale di protezione a stanghette adatto per lavori di montaggio e meccanici	cad/ 30gg	2,19	2,19		2,20	-0,46
22CL.PR.S.0330.20.a	Occhiale di protezione a stanghette con frontalino ribaltabile adatto per lavori di saldatura	cad/ 30gg	3,03	3,03		3,04	-0,33
22CL.PR.S.0330.30.a	Occhiale di protezione a mascherina adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche	cad/ 30gg	1,40	1,40		1,40	
22CL.PR.S.0330.40.a	Occhiale di protezione a mascherina adatto per lavori meccanici in ambienti polverosi	cad/ 30gg	1,68	1,68		1,68	
22CL.PR.S.0330.40.b	Occhiale di protezione a mascherina adatto per lavori di saldatura	cad/ 30gg	2,25	2,25		2,24	0,44
22CL.PR.S.0340	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL' UDITO						
22CL.PR.S.0340.10.a	Cuffia antirumore con bardatura temporale idonea per ambienti con moderata rumorosità	cad/ 30gg	0,93	0,93		0,93	
22CL.PR.S.0340.10.b	Cuffia antirumore con bardatura temporale idonea per ambienti con moderata rumorosità	cad/ 30gg	1,27	1,27		1,27	
22CL.PR.S.0340.10.c	Cuffia antirumore con bardatura temporale idonea per ambienti rumorosi	cad/ 30gg	1,67	1,67		1,67	
22CL.PR.S.0340.10.d	Cuffia antirumore con bardatura temporale idonea per ambienti particolarmente rumorosi	cad/ 30gg	1,99	1,99		1,99	
22CL.PR.S.0340.20.a	Inseri auricolari monouso in resina poliuretana, conformi alla norma EN 352.2; valutati a coppia: senza cordicella, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB	cad	0,13	0,13		0,13	
22CL.PR.S.0340.20.b	Inseri auricolari monouso in resina poliuretana, conformi alla norma EN 352.2; valutati a coppia: con cordicella, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB	cad	0,33	0,33		0,33	
22CL.PR.S.0340.30.a	Inseri auricolari dotati di archetto con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2: con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 22 dB	cad	3,73	3,73		3,73	
22CL.PR.S.0340.30.b	Inseri auricolari dotati di archetto con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2: con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 23 dB	cad	6,11	6,11		6,11	
22CL.PR.S.0350	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE						
22CL.PR.S.0350.10.a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136 in gomma sintetica	cad/ 30gg	2,56	2,56		2,56	
22CL.PR.S.0350.10.b	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136 in gomma siliconica	cad/ 30gg	2,94	2,94		2,94	
22CL.PR.S.0350.20.a	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136 in gomma sintetica	cad/ 30gg	3,71	3,71		3,71	
22CL.PR.S.0350.20.b	Maschera panoramica per sovrappressione in gomma siliconica	cad/ 30gg	3,99	3,99		3,99	
22CL.PR.S.0350.30.a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136 in gomma policloroprenica	cad/ 30gg	3,13	3,13		3,13	
22CL.PR.S.0350.30.b	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136 in gomma siliconica	cad/ 30gg	3,81	3,81		3,82	-0,26
22CL.PR.S.0350.40.a	Maschera panoramica per sovrappressione in gomma policloroprenica	cad/ 30gg	3,76	3,76		3,76	
22CL.PR.S.0350.40.b	Maschera panoramica per sovrappressione in gomma siliconica	cad/ 30gg	4,46	4,46		4,46	
22CL.PR.S.0350.50.a	Semimaschera a norma UNI EN 140 in gomma policloroprenica	cad/ 30gg	0,40	0,40		0,40	
22CL.PR.S.0350.60.a	Semimaschera a norma UNI EN 140 in gomma policloroprenica	cad/ 30gg	0,68	0,68		0,68	
22CL.PR.S.0350.60.b	Semimaschera a norma UNI EN 140 in gomma siliconica	cad/ 30gg	0,81	0,81		0,82	-1,23
22CL.PR.S.0350.70.a	Facciale filtrante; costo di utilizzo mensile: per polveri non nocive	cad/ 30gg	0,13	0,13		0,13	

22CL.PR.S.0350.80.a	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: per polveri solide, anche nocive	cad/ 30gg	1,34	1,34	1,33	0,75
22CL.PR.S.0350.90.a	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: normale, per polveri nocive e tossiche	cad/ 30gg	6,77	6,77	6,76	0,15
22CL.PR.S.0350.90.b	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: con valvola di aspirazione, per polveri nocive e tossiche	cad/ 30gg	9,38	9,38	9,38	
22CL.PR.S.0350.100.a	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1, odori sgradevoli e vapori non tossici, valvola di espirazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: per polveri solide, anche nocive	cad/ 30gg	2,65	2,65	2,65	
22CL.PR.S.0350.110.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe P2 (contro polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 143	cad	4,58	4,58	4,58	
22CL.PR.S.0350.110.b	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe P3 (contro polveri, fumi e nebbie, inclusi radionuclidi) a norma UNI EN 143	cad	5,51	5,51	5,51	
22CL.PR.S.0350.110.c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe A1 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387	cad	4,54	4,54	4,54	
22CL.PR.S.0350.110.d	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387	cad	4,54	4,54	4,54	
22CL.PR.S.0350.110.e	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe E1 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387	cad	4,76	4,76	4,76	
22CL.PR.S.0350.110.f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe K1 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387	cad	4,76	4,76	4,76	
22CL.PR.S.0350.110.g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe A1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	8,29	8,29	8,29	
22CL.PR.S.0350.110.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	8,74	8,74	8,74	
22CL.PR.S.0350.110.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe E1-P3 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	9,17	9,17	9,17	
22CL.PR.S.0350.110.j	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe K1-P3 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	9,17	9,17	9,17	
22CL.PR.S.0350.120.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe P2 (contro polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 143	cad	5,14	5,14	5,14	
22CL.PR.S.0350.120.b	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe P3 (contro polveri, fumi e nebbie, inclusi radionuclidi) a norma UNI EN 143	cad	6,90	6,90	6,90	
22CL.PR.S.0350.120.c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A1 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387	cad	6,25	6,25	6,24	0,16
22CL.PR.S.0350.120.d	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B1 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387	cad	6,51	6,51	6,51	
22CL.PR.S.0350.120.e	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe E1 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387	cad	6,83	6,83	6,83	
22CL.PR.S.0350.120.f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe K1 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387	cad	6,83	6,83	6,83	
22CL.PR.S.0350.120.g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A1-B1-E1-K1 (polivalente) a norma UNI EN 14387	cad	7,21	7,21	7,21	
22CL.PR.S.0350.120.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387	cad	7,64	7,64	7,64	
22CL.PR.S.0350.120.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387	cad	9,56	9,56	9,56	
22CL.PR.S.0350.120.j	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387	cad	10,03	10,03	10,03	
22CL.PR.S.0350.120.k	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe K2 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387	cad	10,03	10,03	10,03	
22CL.PR.S.0350.120.l	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-B2-E2-K2 (polivalente) a norma UNI EN 14387	cad	12,60	12,60	12,60	
22CL.PR.S.0350.120.m	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A1-P2	cad	10,17	10,17	10,17	
22CL.PR.S.0350.120.n	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B1-P2	cad	11,70	11,70	11,70	

22CL.PR.S.0350.120.o	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe E1-P2	cad	12,28	12,28	12,28	
22CL.PR.S.0350.120.p	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe K1-P2	cad	12,28	12,28	12,28	
22CL.PR.S.0350.120.q	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A1-P3	cad	12,14	12,14	12,14	
22CL.PR.S.0350.120.r	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B1-P3	cad	12,66	12,66	12,66	
22CL.PR.S.0350.120.s	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-P2	cad	12,14	12,14	12,14	
22CL.PR.S.0350.120.t	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B2-P2	cad	14,54	14,54	14,54	
22CL.PR.S.0350.120.u	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe E2-P2	cad	15,26	15,26	15,26	
22CL.PR.S.0350.120.v	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe K2-P2	cad	15,26	15,26	15,26	
22CL.PR.S.0350.120.w	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-P3	cad	14,54	14,54	14,54	
22CL.PR.S.0350.120.x	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B2-P3	cad	15,19	15,19	15,19	
22CL.PR.S.0350.120.y	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-B2-P3	cad	20,22	20,22	20,22	
22CL.PR.S.0350.130.a	Raccordo per attacco a norma UNI EN 148 da associare a filtri per maschere e semimaschere; costo di utilizzo mensile, con involucro in ABS	cad/ 30gg	4,25	4,25	4,24	0,24
22CL.PR.S.0350.140.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387	cad	7,87	7,87	7,87	
22CL.PR.S.0350.140.b	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387	cad	11,35	11,35	11,35	
22CL.PR.S.0350.140.c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387	cad	11,93	11,93	11,93	
22CL.PR.S.0350.140.d	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe K2 (contro ammoniac) a norma UNI EN 14387	cad	11,93	11,93	11,93	
22CL.PR.S.0350.140.e	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	11,79	11,79	11,79	
22CL.PR.S.0350.140.f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	14,97	14,97	14,97	
22CL.PR.S.0350.140.g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	15,72	15,72	15,72	
22CL.PR.S.0350.140.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe K2-P2 (filtro combinato contro ammoniac-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	15,72	15,72	15,72	
22CL.PR.S.0350.140.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	15,23	15,23	15,23	
22CL.PR.S.0350.140.j	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	16,38	16,38	16,38	
22CL.PR.S.0350.140.k	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	18,64	18,64	18,64	
22CL.PR.S.0350.150.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387	cad	18,31	18,31	18,31	
22CL.PR.S.0350.150.b	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387	cad	19,17	19,17	19,17	
22CL.PR.S.0350.150.c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387	cad	20,11	20,11	20,11	
22CL.PR.S.0350.150.d	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe K2 (contro ammoniac) a norma UNI EN 14387	cad	20,11	20,11	20,11	
22CL.PR.S.0350.150.e	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	24,20	24,20	24,20	
22CL.PR.S.0350.150.f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	26,13	26,13	26,13	

22CL.PR.S.0350.150.g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2-P3 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	27,42	27,42	27,42	
22CL.PR.S.0350.150.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2-P3 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	27,42	27,42	27,42	
22CL.PR.S.0350.150.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	21,52	21,52	21,52	
22CL.PR.S.0350.160.a	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 con maschera in gomma sintetica	cad/ 30gg	86,19	86,19	86,19	
22CL.PR.S.0350.160.b	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 con maschera in gomma siliconica	cad/ 30gg	86,95	86,95	86,95	
22CL.PR.S.0350.170.a	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 con maschera in gomma policloroprenica	cad/ 30gg	86,57	86,57	86,57	
22CL.PR.S.0350.170.b	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 con maschera in gomma siliconica	cad/ 30gg	88,09	88,09	88,09	
22CL.PR.S.0350.180.a	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 con innesto rapido	cad/ 30gg	62,75	62,75	62,74	0,02
22CL.PR.S.0350.180.b	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 senza innesto rapido	cad/ 30gg	58,16	58,16	58,16	
22CL.PR.S.0350.190.a	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile: da 3 l a 200 bar	cad/ 30gg	13,56	13,56	13,56	
22CL.PR.S.0350.190.b	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile: da 4 l a 200 bar	cad/ 30gg	14,07	14,07	14,08	-0,07
22CL.PR.S.0350.190.c	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile: da 6 l a 250 bar	cad/ 30gg	16,57	16,57	16,57	
22CL.PR.S.0350.190.d	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile: da 7 l a 200 bar	cad/ 30gg	16,57	16,57	16,57	
22CL.PR.S.0350.200.a	Respiratori a flusso continuo per lavori di sabbiatura completi di casco con guaina di gomma, visiera panoramica, giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per collegamento ad aria compressa, ;	cad/ 30gg	57,81	57,81	57,80	0,02
22CL.PR.S.0360	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI					
22CL.PR.S.0360.10.a	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (1a categoria); valutati a paio: in cotone	cad	0,35	0,35	0,35	
22CL.PR.S.0360.10.b	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della norm. naz. alle disposizioni del reg.(UE) n.2016/425) (1a categoria); valutati a paio: in filo continuo puntinato in pvc	cad	0,56	0,56	0,56	
22CL.PR.S.0360.10.c	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della norm. naz. alle disposizioni del reg.(UE) n.2016/425) (1a categoria); valutati a paio: in nylon	cad	0,62	0,62	0,62	
22CL.PR.S.0360.10.d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguam. della norm. naz. alle disp. del reg.(UE) n.2016/45) (1a categoria); valutati a paio: in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc	cad	1,32	1,32	1,32	
22CL.PR.S.0360.20.a	Guanti ambidestro monouso, interno polverato; valutati a paio: in vinile trasparente spessore 0,15 mm	cad	0,07	0,07	0,07	
22CL.PR.S.0360.20.b	Guanti ambidestro monouso, interno polverato; valutati a paio: in lattice bianco spessore 0,19 mm	cad	0,09	0,09	0,09	
22CL.PR.S.0360.20.c	Guanti ambidestro monouso, interno polverato; valutati a paio: in nitrile blu spessore 0,12 mm	cad	0,14	0,14	0,14	
22CL.PR.S.0360.30.a	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeg. al UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1 lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	0,78	0,78	0,78	
22CL.PR.S.0360.30.b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeg. al UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1, lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	1,09	1,09	1,08	0,92
22CL.PR.S.0360.30.c	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeg. al UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1, lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	0,70	0,70	0,70	
22CL.PR.S.0360.40.a	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. a UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1, lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	1,24	1,24	1,24	
22CL.PR.S.0360.40.b	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1, lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	0,92	0,92	0,92	
22CL.PR.S.0360.40.c	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1, lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	0,34	0,34	0,35	-2,94
22CL.PR.S.0360.40.d	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1, lunghezza 33 cm;	cad/ 30gg	0,92	0,92	0,92	
22CL.PR.S.0360.50.a	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1;	cad/ 30gg	0,86	0,86	0,86	
22CL.PR.S.0360.50.b	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1;	cad/ 30gg	1,03	1,03	1,04	-0,97

22CL.PR.S.0360.50.c	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (2a categoria), certificato UNI EN ISO 21420, EN 388, UNI EN ISO 374-1-2-4-5, UNI EN 16253-1;	cad/30gg	1,03	1,03	1,04	-0,97
22CL.PR.S.0360.60.a	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (2a categoria)	cad/30gg	0,39	0,39	0,39	
22CL.PR.S.0360.60.b	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (2a categoria)	cad/30gg	0,46	0,46	0,46	
22CL.PR.S.0360.60.c	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (2a categoria)	cad/30gg	0,67	0,67	0,67	
22CL.PR.S.0360.60.d	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (2a categoria)	cad/30gg	1,30	1,30	1,30	
22CL.PR.S.0360.60.e	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (2a categoria)	cad/30gg	1,55	1,55	1,55	
22CL.PR.S.0360.60.f	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (2a categoria)	cad/30gg	3,53	3,53	3,53	
22CL.PR.S.0360.70.a	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	0,39	0,39	0,39	
22CL.PR.S.0360.70.b	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	0,88	0,88	0,87	1,14
22CL.PR.S.0360.70.c	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	1,30	1,30	1,30	
22CL.PR.S.0360.80.a	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	2,90	2,90	2,90	
22CL.PR.S.0360.80.b	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	3,51	3,51	3,52	-0,28
22CL.PR.S.0360.80.c	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	4,86	4,86	4,86	
22CL.PR.S.0360.80.d	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	5,94	5,94	5,95	-0,17
22CL.PR.S.0360.80.e	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.(Dlgs 17/2019-adeq. UE 2016/45) (3a categoria)	cad/30gg	8,79	8,79	8,80	-0,11
22CL.PR.S.0370	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI					
22CL.PR.S.0370.10.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica,scarpa bassa	cad/30gg	6,50	6,50	6,50	
22CL.PR.S.0370.10.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, scarpa alta	cad/30gg	7,02	7,02	7,03	-0,14
22CL.PR.S.0370.20.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, scarpa bassa	cad/30gg	7,59	7,59	7,59	
22CL.PR.S.0370.20.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica,scarpa alta	cad/30gg	8,19	8,19	8,19	
22CL.PR.S.0370.30.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente	cad/30gg	9,33	9,33	9,33	
22CL.PR.S.0370.30.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente	cad/30gg	9,62	9,62	9,63	-0,10
22CL.PR.S.0370.40.a	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle fiore anilina cuoio idrorepellente	cad/30gg	14,07	14,07	14,08	-0,07
22CL.PR.S.0370.50.a	Stivaletti a norma UNI EN ISO 20345, imbottiti con tomaia in pelle idrorepellente	cad/30gg	5,26	5,26	5,26	
22CL.PR.S.0370.60.a	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle pigmentata	cad/30gg	5,87	5,87	5,87	
22CL.PR.S.0370.70.a	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e gambale con trattamento superlucido e liscio per la massima pulizia e igiene	cad/30gg	2,71	2,71	2,70	0,37
22CL.PR.S.0370.80.a	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, gambale in Ergo/light PU, suola di usura in Ergo/light PU	cad/30gg	6,29	6,29	6,29	
22CL.PR.S.0380	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CORPO					
22CL.PR.S.0380.10.a	Tuta con cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata tipo 5,6, III categoria: tuta antistatica in Tyvek	cad	7,00	7,00	7,00	
22CL.PR.S.0380.20.a	Tuta con cappuccio e calzari, elastico al viso, polsi, caviglie, protezione di tipo 4 a tenuta di schizzi di liquidi, 5 a tenuta di particelle e tipo 6 a limitata tenuta di spruzzi: tuta saldata in Tyvek-Pro Tech	cad	8,00	8,00	8,00	
22CL.PR.S.0380.30.a	Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, categoria I, peso 70 g: tuta in polipropilene	cad	1,82	1,82	1,82	
22CL.PR.S.0380.40.a	Grembiule con cinturini regolabili, dimensioni 120 x 90 cm; costo di utilizzo mensile: grembiule in pelle crosta	cad/30gg	1,88	1,88	1,87	0,53
22CL.PR.S.0380.50.a	Grembiule, resistente al deterioramento causato da grassi, acidi e basi diluite, soluzioni di sali non ossidanti, idrocarburi alifatici, refrigeranti, oli vegetali	cad/30gg	3,63	3,63	3,62	0,28
22CL.PR.S.0380.60.a	Giubbotti: giacca 4 in 1 in poliestere impermeabile spalmato poliuretano, interno formato da una giacca/gilet autoportante e smanicabile in poliestere impermeabile spalmato	cad/30gg	11,49	11,49	11,49	
22CL.PR.S.0380.60.b	Giubbotti: giubbotto in poliestere impermeabile spalmato poliuretano e foderato internamente in poliestere 180 g	cad/30gg	8,85	8,85	8,84	0,11
22CL.PR.S.0380.60.c	Giubbotti: giaccone imbottito con cuciture termonastrate per una completa impermeabilità	cad/30gg	5,72	5,72	5,72	

22CL.PR.S.0380.60.d	giubbotti: giacca in cotone 65% e poliestere fustagno 35% colore arancio, collo aperto e chiusura anteriore con bottoni ricoperti, due tasche inferiori e un taschino superiore applicati, doppie cuciture	cad/ 30gg	4,50	4,50	4,50	
22CL.PR.S.0380.60.e	giubbotti: tuta in cotone 65% e poliestere 35%	cad/ 30gg	6,84	6,84	6,84	
22CL.PR.S.0380.60.f	pantaloni: pantaloni in cotone 65% e poliestere 35%	cad/ 30gg	3,02	3,02	3,01	0,33
22CL.PR.S.0380.60.g	pantaloni: pantaloni in cotone 100%, chiusura patta con cerniera coperta	cad/ 30gg	4,39	4,39	4,39	
22CL.PR.S.0380.60.h	pantaloni: pantaloni a pettorina in cotone 65% e poliestere 35% colori vari	cad/ 30gg	3,47	3,47	3,47	
22CL.PR.S.0380.60.i	gilet e bretelle: gilet in maglia di poliestere 120 g	cad/ 30gg	0,63	0,63	0,63	
22CL.PR.S.0380.60.j	gilet e bretelle: gilet tecnico, due tasche inferiori, due taschini superiori chiusi da zip con pattina e velcro	cad/ 30gg	4,10	4,10	4,09	0,24
22CL.PR.S.0380.60.k	gilet e bretelle: bretelle in tessuto poliestere arancio fluo, spalmatura esterna in pvc, chiusura con velcro a regolazioni multiple, bande retroriflettenti cucite	cad/ 30gg	2,55	2,55	2,55	
22CL.PR.S.0380.60.l	antipioggia: pantaloni antivento in nylon 100% e poliuretano impermeabile, cuciture termosaldate internamente, dotati di girovita elasticizzato con elastico di regolazione	cad/ 30gg	2,86	2,86	2,86	
22CL.PR.S.0380.60.m	antipioggia: giacca in nylon e poliuretano impermeabile traspirante antivento, cuciture termosaldate internamente, dotata di due tasche sul ventre dotate di chiusura con pattina	cad/ 30gg	5,72	5,72	5,72	
22CL.PR.S.0380.60.n	antipioggia: impermeabile foderato con cuciture termonstrate per una completa impermeabilità, due tasche inferiori con pattina, collo alto a fascia	cad/ 30gg	12,10	12,10	12,10	
22CL.PR.S.0390	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DAL FREDDO E DALLA PIOGGIA					
22CL.PR.S.0390.10.a	Indumento antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certificato secondo la EN 1149, EN ISO 11612, EN 343, EN 13034 tipo 6	cad/ 30gg	29,69	29,69	29,68	0,03
22CL.PR.S.0390.10.b	Indumento antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certificato secondo la EN 1149, EN ISO 11612, EN 343, EN 13034 tipo 6	cad/ 30gg	16,90	16,90	16,89	0,06
22CL.PR.S.0390.10.c	Indumento antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certificato secondo la EN 1149, EN ISO 11612, EN 343, EN 13034 tipo 6	cad/ 30gg	13,59	13,59	13,59	
22CL.PR.S.0390.20.a	Indumento in poliestere e cotone trapuntato con ovatta termica con polsini elasticizzati in maglia misto lana, cerniera lampo in poliestere	cad/ 30gg	11,62	11,62	11,63	-0,09
22CL.PR.S.0390.20.b	Indumento in poliestere e cotone trapuntato con ovatta termica con polsini elasticizzati in maglia misto lana, cerniera lampo in poliestere	cad/ 30gg	10,32	10,32	10,32	
22CL.PR.S.0390.20.c	Indumento in poliestere e cotone trapuntato con ovatta termica con polsini elasticizzati in maglia misto lana, cerniera lampo in poliestere	cad/ 30gg	9,60	9,60	9,60	
22CL.PR.S.0390.30.a	Indumento per basse temperature in poliammide 100%, imbottitura in ovatta isotermica e foderata in poliestere, chiusura anteriore con cerniera e parareni sul retro; costo di utilizzo mensile: gilet	cad/ 30gg	5,20	5,20	5,20	
22CL.PR.S.0390.40.a	Completo due pezzi, impermeabile in poliammide spalmato in poliuretano 170 g	cad/ 30gg	4,29	4,29	4,29	
22CL.PR.S.0390.50.a	Indumento impermeabile in poliammide spalmato in pvc leggero flessibile spessore 0,18 mm	cad/ 30gg	1,30	1,30	1,30	
22CL.PR.S.0390.50.b	Indumento impermeabile in poliammide spalmato in pvc leggero flessibile spessore 0,18 mm	cad/ 30gg	0,67	0,67	0,68	-1,49
22CL.PR.S.03100	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE					
22CL.PR.S.03100.10.a	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g	cad/ 30gg	1,85	1,85	1,85	
22CL.PR.S.03100.10.b	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso 800 g	cad/ 30gg	2,18	2,18	2,18	
22CL.PR.S.03100.20.a	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: peso 1100 g	cad/ 30gg	3,74	3,74	3,73	0,27
22CL.PR.S.03100.20.b	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358	cad/ 30gg	5,59	5,59	5,59	
22CL.PR.S.03100.30.a	Cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali, anelli portautensili, taglia unica regolabile, certificata EN 358; costo di utilizzo mensile: peso 500 g	cad/ 30gg	2,00	2,00	2,00	
22CL.PR.S.03100.40.a	Cintura di posizionamento confortevole con cosciali, ancoraggio ventrale, anelli portautensili, regolazioni nella cintura e nei cosciali, certificata EN 358 ed EN 813; costo di utilizzo mensile: peso 760 g	cad/ 30gg	7,74	7,74	7,74	
22CL.PR.S.03100.50.a	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g	cad/ 30gg	3,41	3,41	3,40	0,29
22CL.PR.S.03100.50.b	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in ABS, interno con protezione in polistirolo HD, fori di areazione sulla calotta, peso 450 g	cad/ 30gg	3,41	3,41	3,40	0,29
22CL.PR.S.03100.60.a	Dispositivo anticaduta mobile, conforme alla norma EN 353-2; costo di utilizzo mensile: in acciaio inox con cordino in nylon e moschettoni per il collegamento all'imbracatura	cad/ 30gg	8,91	8,91	8,91	
22CL.PR.S.03100.70.a	Cordino anticaduta con assorbitore di energia completo di due moschettoni, conforme alla norma EN 355; costo di utilizzo mensile: in nylon, lunghezza 2 m	cad/ 30gg	5,50	5,50	5,50	
22CL.PR.S.03100.80.a	Cordino di sicurezza; costo di utilizzo mensile: in poliammide diametro 12 mm con 2 anelli, lunghezza 1,5 m, peso 200 g	cad/ 30gg	0,72	0,72	0,73	-1,39
22CL.PR.S.03100.80.b	Cordino di sicurezza; costo di utilizzo mensile: in poliestere diametro 12 mm con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunga 1,4 m, peso 800 g	cad/ 30gg	2,33	2,33	2,33	
22CL.PR.S.03100.90.a	Fettuccia di sicurezza con due anelli e gancio, larghezza 30 mm, lunghezza 1,70 m; costo di utilizzo mensile: fissa, peso 150 g	cad/ 30gg	0,45	0,45	0,44	2,22
22CL.PR.S.03100.90.b	Fettuccia di sicurezza con due anelli e gancio, larghezza 30 mm, lunghezza 1,70 m; costo di utilizzo mensile: regolabile, peso 600 g	cad/ 30gg	1,05	1,05	1,05	
22CL.PR.S.03100.100.a	Fettuccia di sicurezza in poliammide con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m; costo di utilizzo mensile: singola, peso 770 g	cad/ 30gg	2,18	2,18	2,18	
22CL.PR.S.03100.100.b	Fettuccia di sicurezza in poliammide con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m; costo di utilizzo mensile: doppia, peso 1.650 g	cad/ 30gg	5,59	5,59	5,59	

22CL.PR.S.03100.110.a	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN; costo di utilizzo mensile: diametro 80 mm	cad/30gg	2,12	2,12	2,12	
22CL.PR.S.03100.110.b	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN; costo di utilizzo mensile: diametro 100 mm	cad/30gg	2,48	2,48	2,48	
22CL.PR.S.03100.110.c	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN; costo di utilizzo mensile: diametro 140 mm	cad/30gg	2,69	2,69	2,70	-0,37
22CL.PR.S.03100.120.a	Moschettone; costo di utilizzo mensile: in lega leggera, peso 75 g	cad/30gg	0,54	0,54	0,53	1,85
22CL.PR.S.03100.120.b	Moschettone; costo di utilizzo mensile: in acciaio, peso 170 g	cad/30gg	0,78	0,78	0,77	1,28
22CL.PR.S.03100.120.c	Moschettone; costo di utilizzo mensile: in alluminio, peso 80 g	cad/30gg	0,93	0,93	0,92	1,08
22CL.PR.S.03100.130.a	Gancio con doppio sistema di chiusura, apertura 21 mm; costo di utilizzo mensile: in acciaio		0,51	0,51	0,51	
22CL.PR.S.03100.140.a	Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 1,6 kg	cad/30gg	6,96	6,96	6,96	
22CL.PR.S.03100.140.b	Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 2,8 kg	cad/30gg	10,55	10,55	10,55	
22CL.PR.S.03100.150.a	Corda in poliammide con un anello, diametro 16 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 10 m	cad/30gg	2,78	2,78	2,78	
22CL.PR.S.03100.150.b	Corda in poliammide con un anello, diametro 16 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 20 m	cad/30gg	4,48	4,48	4,48	
22CL.PR.S.03100.160.a	Arrotolatore a nastro con dissipatore di energia, fettuccia in materiale tessile 100% nylon, estensione massima del nastro tessile 2,2 m, esclusi moschettoni, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: Arrotolatore e fettuccia	cad/30gg	5,20	5,20	5,20	
22CL.PR.S.03100.170.a	Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 10 m	cad/30gg	39,50	39,50	39,50	
22CL.PR.S.03100.170.b	Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 20 m	cad/30gg	64,78	64,78	64,78	
22CL.PR.S.04	SEGNALETICA DI SICUREZZA					
22CL.PR.S.0410	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE					
22CL.PR.S.0410.10.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 350 mm	cad	13,96	13,96	13,96	
22CL.PR.S.0410.10.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 125 mm	cad	6,11	6,11	6,11	
22CL.PR.S.0410.10.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 330 mm	cad	18,33	18,33	18,33	
22CL.PR.S.0410.10.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: triangolare, lato 350 mm	cad	20,07	20,07	20,07	
22CL.PR.S.0410.20.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 115 x 160 mm	cad	4,36	4,36	4,36	
22CL.PR.S.0410.20.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 330 mm	cad	13,09	13,09	13,09	
22CL.PR.S.0410.20.c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 370 mm	cad	15,27	15,27	15,27	
22CL.PR.S.0410.20.d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 430 mm	cad	17,89	17,89	17,89	
22CL.PR.S.0410.20.e	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 435 x 603 mm	cad	33,60	33,60	33,60	
22CL.PR.S.0410.20.f	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 125 mm	cad	6,11	6,11	6,11	
22CL.PR.S.0410.20.g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 330 mm	cad	18,33	18,33	18,33	
22CL.PR.S.0410.20.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 700 x 500 mm	cad	38,84	38,84	38,84	
22CL.PR.S.0410.30.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 330 mm	cad	15,27	15,27	15,27	
22CL.PR.S.0410.30.b	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 125 mm	cad	6,11	6,11	6,11	
22CL.PR.S.0410.30.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 330 mm	cad	18,33	18,33	18,33	
22CL.PR.S.0410.30.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 700 x 500 mm	cad	38,84	38,84	38,84	
22CL.PR.S.0410.40.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 100 x 133 mm	cad	3,93	3,93	3,93	
22CL.PR.S.0410.40.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	9,60	9,60	9,60	
22CL.PR.S.0410.40.c	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm	cad	15,27	15,27	15,27	
22CL.PR.S.0410.40.d	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale fotoluminescente: 250 x 310 mm	cad	33,60	33,60	33,60	
22CL.PR.S.0410.40.e	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm	cad	63,71	63,71	63,71	
22CL.PR.S.0410.50.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 250 mm	cad	6,54	6,54	6,54	
22CL.PR.S.0410.50.b	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	9,60	9,60	9,60	
22CL.PR.S.0410.50.c	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 375 x 175 mm	cad	12,65	12,65	12,65	
22CL.PR.S.0410.50.d	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 400 x 500 mm	cad	24,00	24,00	24,00	

22CL.PR.S.0410.50.e	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale fotoluminescente: 250 x 250 mm	cad	26,19	26,19	26,19	
22CL.PR.S.0410.50.f	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale fotoluminescente: 250 x 310 mm	cad	33,60	33,60	33,60	
22CL.PR.S.0410.50.g	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm	cad	63,71	63,71	63,71	
22CL.PR.S.0410.60.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 125 x 185 mm	cad	5,67	5,67	5,67	
22CL.PR.S.0410.60.b	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 300 x 200 mm	cad	8,73	8,73	8,73	
22CL.PR.S.0410.60.c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 330 x 500 mm	cad	18,33	18,33	18,33	
22CL.PR.S.0410.60.d	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 590 mm	cad	33,60	33,60	33,60	
22CL.PR.S.0410.60.e	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 600 x 400 mm	cad	30,54	30,54	30,54	
22CL.PR.S.0410.60.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 700 mm	cad	38,84	38,84	38,84	
22CL.PR.S.0410.70.a	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio: posizionamento a parete	cad	6,75	6,75	6,75	
22CL.PR.S.0410.80.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m	cad	21,85	21,85	21,85	
22CL.PR.S.0410.80.b	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 3 m	cad	27,72	27,72	27,72	
22CL.PR.S.0410.80.c	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 3,3 m	cad	31,42	31,42	31,42	
22CL.PR.S.0410.80.d	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 4 m	cad	34,48	34,48	34,48	
22CL.PR.S.0410.80.e	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 6 m	cad	61,09	61,09	61,09	
22CL.PR.S.0410.80.f	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 2 m	cad	26,62	26,62	26,62	
22CL.PR.S.0410.80.g	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 3 m	cad	33,81	33,81	33,81	
22CL.PR.S.0410.80.h	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 3,3 m	cad	38,30	38,30	38,30	
22CL.PR.S.0410.80.i	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 4 m	cad	42,11	42,11	42,11	
22CL.PR.S.0410.80.j	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 6 m	cad	74,51	74,51	74,51	
22CL.PR.S.0410.90.a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm; pali non inclusi nel prezzo. costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	2,11	2,11	2,10	0,47
22CL.PR.S.0410.90.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm; pali non inclusi nel prezzo. posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	1,02	1,02	1,02	
22CL.PR.S.0420	SEGNALETICA DI CANTIERI STRADALI					
22CL.PR.S.0420.10.a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2	cad	9,06	9,06	9,06	
22CL.PR.S.0420.10.b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore	cad	2,79	2,79	2,79	
22CL.PR.S.0420.20.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2: costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti	cad/ 30gg	0,31	0,31	0,31	
22CL.PR.S.0420.20.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2: costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad/ 30gg	0,70	0,70	0,70	
22CL.PR.S.0420.20.c	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2: costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti: altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad/ 30gg	1,55	1,55	1,55	
22CL.PR.S.0420.20.d	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2: piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	2,07	2,07	2,07	
22CL.PR.S.0420.30.a	Cartello triangolare, fondo giallo lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	1,39	1,39	1,39	
22CL.PR.S.0420.30.b	Cartello triangolare, fondo giallo lato 90 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	2,16	2,16	2,16	
22CL.PR.S.0420.30.c	Cartello triangolare, fondo giallo lato 120 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	4,34	4,34	4,34	
22CL.PR.S.0420.30.d	Cartello triangolare, fondo giallo lato 60 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	1,73	1,73	1,74	-0,58
22CL.PR.S.0420.30.e	Cartello triangolare, fondo giallo lato 90 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	3,61	3,61	3,61	
22CL.PR.S.0420.30.f	Cartello triangolare, fondo giallo lato 120 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	7,34	7,34	7,34	
22CL.PR.S.0420.40.a	Cartello circolare, segnalante divieti o obblighi lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	1,70	1,70	1,70	
22CL.PR.S.0420.40.b	Cartello circolare, segnalante divieti o obblighi lato 90 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	3,41	3,41	3,40	0,29
22CL.PR.S.0420.40.c	Cartello circolare, segnalante divieti o obblighi lato 60 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	3,34	3,34	3,34	
22CL.PR.S.0420.40.d	Cartello circolare, segnalante divieti o obblighi lato 90 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	7,01	7,01	7,00	0,14
22CL.PR.S.0420.50.a	Cartello rettangolare, fondo giallo dimensioni 90 x 135 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	7,01	7,01	7,00	0,14
22CL.PR.S.0420.50.b	Cartello rettangolare, fondo giallo dimensioni 180 x 200 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	26,93	26,93	26,93	

22CL.PR.S.0420.60.a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo dimensioni 90 x 250 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	14,29	14,29	14,28	0,07
22CL.PR.S.0420.60.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo dimensioni 135 x 180 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	14,77	14,77	14,77	
22CL.PR.S.0420.70.a	Tabella lavori, fondo giallo dimensioni 200 x 150 cm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	21,03	21,03	21,03	
22CL.PR.S.0420.80.a	Segnale di preavviso mobile dimensioni 360 x 220 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	101,70	101,70	101,71	-0,01
22CL.PR.S.0420.90.a	Segnale di protezione mobile dimensioni 360 x 220 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	123,49	123,49	123,49	
22CL.PR.S.0420.100.a	Segnale di passaggio obbligatorio per veicoli operativi dimensioni 90 x 90 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	6,64	6,64	6,65	-0,15
22CL.PR.S.0420.100.b	Segnale di passaggio obbligatorio per veicoli operativi dimensioni 135 x 135 cm, rifrangenza classe 2	cad/ 30gg	14,74	14,74	14,74	
22CL.PR.S.0420.110.a	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali lunghezza pari a 1200 mm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	2,53	2,53	2,53	
22CL.PR.S.0420.110.b	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali lunghezza pari a 1500 mm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	2,82	2,82	2,82	
22CL.PR.S.0420.110.c	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali lunghezza pari a 1800 mm, rifrangenza classe 1	cad/ 30gg	3,27	3,27	3,27	
22CL.PR.S.0420.120.a	Barriera direzionale per cantieri stradali dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 1	cad/ 30gg	10,53	10,53	10,52	0,09
22CL.PR.S.0420.120.b	Barriera direzionale per cantieri stradali dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 2	cad/ 30gg	19,37	19,37	19,37	
22CL.PR.S.0420.120.c	Barriera direzionale per cantieri stradali dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 1	cad/ 30gg	24,25	24,25	24,25	
22CL.PR.S.0420.120.d	Barriera direzionale per cantieri stradali dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 2	cad/ 30gg	47,62	47,62	47,62	
22CL.PR.S.0420.130.a	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni tipo di barriera: costo valutato per ogni singola barriera	cad	1,54	1,54	1,54	
22CL.PR.S.0420.140.a	Pannello di delimitazione dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 1	cad/ 30gg	1,70	1,70	1,70	
22CL.PR.S.0420.140.b	Pannello di delimitazione dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 2	cad/ 30gg	2,36	2,36	2,36	
22CL.PR.S.0420.150.a	Delimitatore modulare di curva provvisoria dimensioni 60 x 60 cm, rifrangenza in classe 1	cad/ 30gg	1,93	1,93	1,93	
22CL.PR.S.0420.150.b	Delimitatore modulare di curva provvisoria dimensioni 60 x 60 cm, rifrangenza in classe 2	cad/ 30gg	3,60	3,60	3,60	
22CL.PR.S.0420.150.c	Delimitatore modulare di curva provvisoria dimensioni 90 x 90 cm, rifrangenza in classe 1	cad/ 30gg	4,47	4,47	4,47	
22CL.PR.S.0420.150.d	Delimitatore modulare di curva provvisoria dimensioni 90 x 90 cm, rifrangenza in classe 2	cad/ 30gg	8,13	8,13	8,13	
22CL.PR.S.0420.160.a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro	m	0,70	0,70	0,71	-1,43
22CL.PR.S.0420.160.b	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro	mq	5,82	5,82	5,83	-0,17
22CL.PR.S.0420.170.a	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea strisce longitudinali rette o curve da 12 cm	m	1,65	1,65	1,64	0,61
22CL.PR.S.0420.170.b	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea strisce longitudinali rette o curve da 15 cm	m	1,82	1,82	1,83	-0,55
22CL.PR.S.0420.170.c	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea strisce longitudinali rette o curve da 20 cm	m	2,17	2,17	2,16	0,46
22CL.PR.S.0420.170.d	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea strisce longitudinali rette o curve da 25 cm	m	2,60	2,60	2,60	
22CL.PR.S.0420.170.e	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea passi pedonali, zebraure, ecc.	mq	9,11	9,11	9,10	0,11
22CL.PR.S.0420.180.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m	cad/ 30gg	1,81	1,81	1,82	-0,55
22CL.PR.S.0420.180.b	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 3 m	cad/ 30gg	2,30	2,30	2,30	
22CL.PR.S.0420.180.c	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 3,3 m	cad/ 30gg	2,61	2,61	2,61	
22CL.PR.S.0420.180.d	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 4 m	cad/ 30gg	2,86	2,86	2,86	
22CL.PR.S.0420.180.e	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 6 m	cad/ 30gg	5,07	5,07	5,07	
22CL.PR.S.0420.180.f	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 2 m	cad/ 30gg	2,21	2,21	2,21	
22CL.PR.S.0420.180.g	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 3 m	cad/ 30gg	2,81	2,81	2,81	
22CL.PR.S.0420.180.h	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 3,3 m	cad/ 30gg	3,18	3,18	3,17	0,31
22CL.PR.S.0420.180.i	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 4 m	cad/ 30gg	3,50	3,50	3,50	
22CL.PR.S.0420.180.j	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 6 m	cad/ 30gg	6,19	6,19	6,19	
22CL.PR.S.0420.190.a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm	cad/ 30gg	2,11	2,11	2,10	0,47
22CL.PR.S.0420.190.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm	cad	1,02	1,02	1,02	
22CL.PR.S.0420.200.a	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm)	cad/ 30gg	0,86	0,86	0,86	
22CL.PR.S.0420.200.b	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo	cad/ 30gg	1,10	1,10	1,09	0,91

22CL.PR.S.0420.200.c	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale con chiusura a libro: 90 x 120 cm	cad/30gg	1,43	1,43		1,43	
22CL.PR.S.0420.200.d	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale con chiusura a libro: 90 x 135 cm	cad/30gg	2,97	2,97		2,97	
22CL.PR.S.0420.200.e	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale con chiusura a libro:120 x 180 cm	cad/30gg	3,63	3,63		3,63	
22CL.PR.S.0420.200.f	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale con chiusura a libro: 135 x 200 cm	cad/30gg	4,74	4,74		4,74	
22CL.PR.S.0420.210.a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg	cad	0,77	0,77		0,77	
22CL.PR.S.0420.210.b	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi	cad	0,51	0,51		0,51	
22CL.PR.S.0420.220.a	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	cad	4,44	4,44		4,44	
22CL.PR.S.0420.230.a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori	cad/30gg	44,52	44,52		44,52	
22CL.PR.S.0420.230.b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	45,84	45,84		45,84	
22CL.PR.S.0420.240.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere costo di utilizzo dell'impianto per un mese	cad/30gg	16,16	16,16		16,16	
22CL.PR.S.0420.240.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	16,76	16,76		16,76	
22CL.PR.S.0420.250.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese	cad/30gg	6,40	6,40		6,41	-0,16
22CL.PR.S.0420.250.b	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese	cad/30gg	9,71	9,71		9,71	
22CL.PR.S.0420.250.c	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione	cad	7,83	7,83		7,83	
22CL.PR.S.0420.260.a	Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costo di utilizzo per un mese	cad/30gg	17,39	17,39		17,40	-0,06
22CL.PR.S.0420.260.b	Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	10,08	10,08		10,07	0,10
22CL.PR.S.0420.270.a	Impianto di segnalazione luminosa, fari con lampada alogena: impianto con 4 fari	cad/30gg	53,28	53,28		53,28	
22CL.PR.S.0420.270.b	Impianto di segnalazione luminosa, fari con lampada alogena: impianto con 5 fari	cad/30gg	57,03	57,03		57,03	
22CL.PR.S.0420.270.c	Impianto di segnalazione luminosa fari con lampada alogena: impianto con 6 fari	cad/30gg	59,52	59,52		59,52	
22CL.PR.S.0420.270.d	Impianto di segnalazione luminosa, fari con lampada alogena: impianto con 10 fari	cad/30gg	68,28	68,28		68,28	
22CL.PR.S.0420.270.e	Impianto di segnalazione luminosa, Impianto di segnalazione luminosa,	cad/30gg	58,28	58,28		58,27	0,02
22CL.PR.S.0420.270.f	Impianto di segnalazione luminosa, fari con lampada allo xeno; impianto con 5 fari	cad/30gg	62,02	62,02		62,02	
22CL.PR.S.0420.270.g	Impianto di segnalazione luminosa, fari con lampada allo xeno: impianto con 6 fari	cad/30gg	65,78	65,78		65,78	
22CL.PR.S.0420.270.h	Impianto di segnalazione luminosa, fari con lampada allo xeno: impianto con 10 fari	cad/30gg	78,29	78,29		78,28	0,01
22CL.PR.S.0420.280.a	Allstimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa	cad	5,53	5,53		5,52	0,18
22CL.PR.S.0420.290.a	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey	m/30gg	1,67	1,67		1,61	3,59
22CL.PR.S.0420.290.b	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey: allestimento in opera e successiva rimozione	m	27,20	26,86	1,27	26,86	1,25
22CL.PR.S.0420.300.a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate: costo di utilizzo del materiale per un mese	m/30gg	1,76	1,76		1,69	3,98
22CL.PR.S.0420.300.b	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	m	11,14	11,11	0,27	11,11	0,27
22CL.PR.S.0420.310.a	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo: valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	ora	30,90	30,90		30,90	
22CL.PR.S.0420.320.a	Torçe a mano antivento in juta paraffinata: lunghezza 80 cm, diametro 3 cm	cad	3,68	3,68		3,68	
22CL.PR.S.05	PRESIDI SANITARI						
22CL.PR.S.0510	CASSETTE E ARMADIETTI DI PRONTO SOCCORSO						
22CL.PR.S.0510.10.a	Cassetta per pronto soccorso in ABS, per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori	cad	66,98	66,98		66,98	
22CL.PR.S.0510.10.b	Cassetta per pronto soccorso in ABS, per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A, e per lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale	cad	17,66	17,66		17,66	
22CL.PR.S.0510.20.a	Armadietto per pronto soccorso in ABS, per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori	cad	75,07	75,07		75,07	
22CL.PR.S.0510.20.b	Armadietto per pronto soccorso in ABS, per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A, e per lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale	cad	23,54	23,54		23,54	
22CL.PR.S.0510.30.a	Armadietto per pronto soccorso in metallo verniciato con polvere epossidica, per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori	cad	100,05	100,05		100,05	
22CL.PR.S.0510.30.b	Armadietto per pronto soccorso in metallo verniciato con polvere epossidica, per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A, e per lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale	cad	36,65	36,65		36,65	
22CL.PR.S.06	DISPOSITIVI ANTINCENDIO						
22CL.PR.S.0610	ESTINTORI PORTATILI						
22CL.PR.S.0610.10.a	Estintore a polvere, da kg 1, classe 8A-34BC	cad/30gg	1,14	1,14		1,14	
22CL.PR.S.0610.10.b	Estintore a polvere, da kg 2, classe 13A-89BC	cad/30gg	1,30	1,30		1,30	
22CL.PR.S.0610.10.c	Estintore a polvere, da kg 6, classe 55A-233BC	cad/30gg	1,73	1,73		1,73	

22CL.PR.S.0610.10.d	Estintore a polvere, da kg 6, classe 34A-233BC	cad/ 30gg	1,89	1,89		1,89	
22CL.PR.S.0610.10.e	Estintore a polvere, da kg 9, classe 55A-233BC	cad/ 30gg	2,29	2,29		2,29	
22CL.PR.S.0610.10.f	Estintore a polvere, da kg 12, classe 55A-233BC	cad/ 30gg	2,54	2,54		2,54	
22CL.PR.S.0610.20.a	Estintore ad anidride carbonica CO2, da kg 2, classe 34BC	cad/ 30gg	2,70	2,70		2,69	0,37
22CL.PR.S.0610.20.b	Estintore ad anidride carbonica CO2, da kg 5, classe 113BC	cad/ 30gg	4,00	4,00		4,00	
22CL.PR.S.0610.30.a	Estintore a schiuma, da lt 6, classe 34A-233B	cad/ 30gg	4,27	4,27		4,27	
22CL.PR.S.0610.40.a	Estintore idrico, da lt 3, classe 13A-144B	cad/ 30gg	1,95	1,95		1,96	-0,51
22CL.PR.S.0610.40.b	Estintore idrico, da lt 6, classe 27A-233B	cad/ 30gg	2,73	2,73		2,73	
22CL.PR.S.0610.50.a	Gancio a perno a muro zincato per estintori: posizionamento in opera	cad	18,25	18,25		18,25	
22CL.PR.S.0620	ESTINTORI AUTOMATICI						
22CL.PR.S.0620.10.a	Estintore automatico a polvere a soffitto ABC, completo di gruppo valvola con attacco manometro, valvola di riempimento, manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile: da kg 6	cad/ 30gg	2,47	2,47		2,47	
22CL.PR.S.0620.10.b	Estintore automatico a polvere a soffitto ABC, completo di gruppo valvola con attacco manometro, valvola di riempimento, manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile: da kg 12	cad/ 30gg	2,95	2,95		2,94	0,34
22CL.PR.S.0630	ESTINTORI CARRELLATI						
22CL.PR.S.0630.10.a	Estintore carrellato a polvere, da kg 30, classe A-B1-C	cad/ 30gg	6,86	6,86		6,87	-0,15
22CL.PR.S.0630.10.b	Estintore carrellato a polvere, da kg 50, classe A-B1-C	cad/ 30gg	9,21	9,21		9,21	
22CL.PR.S.0630.10.c	Estintore carrellato a polvere, da kg 100, classe A-B1-C	cad/ 30gg	15,96	15,96		15,96	
22CL.PR.S.0630.20.a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2, da kg 18, classe B8-C	cad/ 30gg	20,36	20,36		20,36	
22CL.PR.S.0630.20.b	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2, da kg 27, classe B8-C	cad/ 30gg	23,14	23,14		23,14	
22CL.PR.S.0630.20.c	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2, da kg 54, classe B8-C	cad/ 30gg	44,18	44,18		44,18	
22CL.PR.S.0630.30.a	Estintore carrellato a schiuma, da lt 50, classe A-B4	cad/ 30gg	15,43	15,43		15,42	0,06
22CL.PR.S.0640	CASSETTE ANTINCENDIO						
22CL.PR.S.0640.10.a	assetta antincendio da incasso UNI 45 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta da 15 m, 560 x 360 x 150 mm	cad	169,67	169,67		169,67	
22CL.PR.S.0640.10.b	Cassetta antincendio da incasso UNI 45 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta da 20 m, 560 x 360 x 150 mm	cad	180,50	180,50		180,50	
22CL.PR.S.0640.10.c	Cassetta antincendio da incasso UNI 45 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta da 25 m, 560 x 360 x 150 mm	cad	192,94	192,94		192,94	
22CL.PR.S.0640.10.d	Cassetta antincendio da incasso UNI 45 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta da 30 m, 560 x 360 x 150 mm	cad	203,72	203,72		203,72	
22CL.PR.S.0640.20.a	Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 15 m, 610 x 370 x 210 mm	cad	174,34	174,34		174,34	
22CL.PR.S.0640.20.b	Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 20 m, 610 x 370 x 210 mm	cad	185,14	185,14		185,14	
22CL.PR.S.0640.20.c	Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 25 m, 610 x 370 x 210 mm	cad	196,05	196,05		196,05	
22CL.PR.S.0640.20.d	Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 30 m, 610 x 370 x 210 mm	cad	210,61	210,61		210,61	
22CL.PR.S.0640.30.a	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 15 m, 600 x 370 x 160 mm	cad	186,57	186,57		186,58	-0,01
22CL.PR.S.0640.30.b	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 20 m, 600 x 370 x 160 mm	cad	197,95	197,95		197,95	
22CL.PR.S.0640.30.c	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 25 m, 600 x 370 x 160 mm	cad	208,91	208,91		208,91	
22CL.PR.S.0640.30.d	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta da 30 m, 600 x 370 x 160 mm	cad	219,20	219,20		219,20	
22CL.PR.S.0640.40.a	Cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa con portello in alluminio e lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash), dimensione 320 x 600 x 250 mm	cad	98,82	98,82		98,81	0,01
22CL.PR.S.0640.40.b	Cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa con portello in alluminio e lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash), dimensione 320 x 800 x 250 mm	cad	101,59	101,59		101,58	0,01
22CL.PR.S.07	SORVEGLIANZA DEI LAVORI						
22CL.PR.S.0710	Sorveglianza dei lavori diurna						
22CL.PR.S.0710.10	Sorveglianza non armata dei lavori						
22CL.PR.S.0710.10.a	Sorveglianza o segnalazione diurna dei lavori	h	27,75	27,75		27,75	
22CL.PR.S.0710.10.b	Sorveglianza o segnalazione notturna dei lavori	h	33,30	33,30		33,30	
22CL.PR.S.0720	Sorveglianza armata dei cantieri						
22CL.PR.S.0720.10	Sorveglianza armata dei cantieri svolta da personale qualificato						
22CL.PR.S.0720.10.a	Sorveglianza armata diurna	h	32,01	32,01		32,00	0,03
22CL.PR.S.0720.10.b	Sorveglianza armata notturna	h	39,69	39,69		39,69	
22CL.PR.S.08	APPRESTAMENTI STRUTTURALI						
22CL.PR.S.0810	PUNTELLATURA DI STRUTTURE						
22CL.PR.S.0810.10	Puntellatura di strutture in travi e tavolame in legname						
22CL.PR.S.0810.10.a	Approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori	mc	340,77	331,08	2,93	322,46	5,37
22CL.PR.S.0810.20	Speroni di contenimento di strutture pericolanti						
22CL.PR.S.0810.20.a	Noleggio del materiale per un mese	cad/ 30gg	0,58	0,58		0,55	5,17
22CL.PR.S.0810.20.b	Approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori	cad	7,71	7,70	0,13	7,69	0,26
22CL.PR.S.0810.30	Puntello metallico						
22CL.PR.S.0810.30.a	Noleggio del materiale per un mese	cad/ 30gg	0,72	0,72		0,69	4,17
22CL.PR.S.0810.30.b	Approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori	cad	5,12	5,11	0,20	5,11	0,20

22CL.PR.S.0810.40	Sistema di puntellatura con torri in acciaio							
22CL.PR.S.0810.40.a	Noleggio del materiale per un mese	mq/30gg	3,57	3,57				100,00
22CL.PR.S.0810.40.b	Approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori	mq	20,00	19,89	0,55	19,90		0,50
22CL.PR.S.0810.50	Sistema di puntellatura con torri in alluminio							
22CL.PR.S.0810.50.a	moduli da 2,4 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta fino a 26 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	mq/30gg	2,26	2,26				100,00
22CL.PR.S.0810.50.b	moduli da 2,4 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta fino a 26 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	mq	11,59	11,48	0,96	11,49		0,86
22CL.PR.S.0810.50.c	moduli da 1,8 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 28 cm a 48 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	mq/30gg	3,13	3,13				100,00
22CL.PR.S.0810.50.d	moduli da 1,8 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 28 cm a 48 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	mq	14,88	14,73	1,02	14,73		1,01
22CL.PR.S.0810.50.e	moduli da 1,2 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 50 cm a 65 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	mq/30gg	3,97	3,97				100,00
22CL.PR.S.0810.50.f	moduli da 1,2 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 50 cm a 65 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	mq	21,54	21,33	0,98	21,34		0,93
22CL.PR.S.0820	CENTINATURA DI STRUTTURE							
22CL.PR.S.0820.10	Centine in legname di abete							
22CL.PR.S.0820.10.a	Per luci nette fino a 3 m	mq	73,88	68,27	8,22	64,16		13,16
22CL.PR.S.0820.10.b	Per luci nette comprese tra 3 m e 5 m	mq	94,51	89,04	6,14	85,16		9,89
22CL.PR.S.0820.10.c	Per luci nette comprese tra 5 m e 10 m	mq	122,47	116,05	5,53	111,71		8,79
22CL.PR.S.0820.20	Sovrapprezzo per archi e volte a superficie complessa							
22CL.PR.S.0820.20.a	Per luci nette fino a 3 m	mq	22,00	21,47	2,47	21,16		3,82
22CL.PR.S.0820.20.b	Per luci nette comprese tra 3 m e 5 m	mq	32,38	31,85	1,66	31,53		2,63
22CL.PR.S.0820.20.c	Per luci nette comprese tra 5 m e 10 m	mq	41,54	41,01	1,29	40,70		2,02
22CL.PR.S.09	GESTIONE COVID-19							
22CL.PR.S.0910	DPI ANTICONTAGIO							
22CL.PR.S.0910.10	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO							
22CL.PR.S.0910.10.a	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO	cad	0,58	0,58			0,58	
22CL.PR.S.0910.10.b	SEMIMASCHERA FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA	cad	6,90	6,90			6,90	
22CL.PR.S.0910.10.c	SEMIMASCHERA FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA	cad	7,71	7,71			7,71	
22CL.PR.S.0910.10.d	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI	cad	14,38	14,38			14,38	
22CL.PR.S.0910.10.e	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI	cad	15,53	15,53			15,53	
22CL.PR.S.0910.10.f	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE MONOUSO IN LATTICE	100 pz	10,93	10,93			10,93	
22CL.PR.S.0910.10.g	GUANTO DI PROTEZIONE LUNGO MONOUSO IN LATTICE	100 pz	12,08	12,08			12,08	
22CL.PR.S.0910.10.h	GUANTO DI PROTEZIONE MONOUSO IN NITRILE	cad	0,63	0,63			0,63	
22CL.PR.S.0910.10.i	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio	cad	8,05	8,05			8,05	
22CL.PR.S.0910.10.j	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio AD ALTA VISIBILITA'	cad	8,63	8,63			8,63	
22CL.PR.S.0910.10.k	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio AD ALTA DENSITA'	cad	9,78	9,78			9,78	
22CL.PR.S.0910.10.l	SOLUZIONE IDROALCOLICA DA 100 ML	cad	2,88	2,88			2,88	
22CL.PR.S.0920	APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE E MATERIALI							
22CL.PR.S.0920.10	APPRESTAMENTI							
22CL.PR.S.0920.10.a	BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI PRIMO MESE	cad/30gg	127,83	127,62	0,16	127,62		0,16
22CL.PR.S.0920.10.b	BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI PER OGNI PERIODO SUCCESSIVO	cad/30gg	105,13	105,13		105,12		0,01
22CL.PR.S.0920.10.c	POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA AL PERSONALE ESTERNO PRIMO MESE	cad/30gg	151,97	151,76	0,14	151,75		0,14
22CL.PR.S.0920.10.d	POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA AL PERSONALE ESTERNO PER OGNI PERIODO SUCCESSIVO	cad/30gg	128,92	128,92		128,92		
22CL.PR.S.0920.10.e	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON SOSPETTO CONTAGIO PRIMO MESE	cad/30gg	186,47	186,26	0,11	186,25		0,12
22CL.PR.S.0920.10.f	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON SOSPETTO CONTAGIO PER OGNI PERIODO SUCCESSIVO	cad/30gg	163,42	163,42		163,42		
22CL.PR.S.0920.10.g	SISTEMA DI VENTILAZIONE FORZATA E CONTINUA PRIMO MESE	cad/30gg	65,18	65,18		65,18		
22CL.PR.S.0920.10.h	SISTEMA DI VENTILAZIONE FORZATA E CONTINUA PER OGNI PERIODO SUCCESSIVO	cad/30gg	51,75	51,75		51,75		
22CL.PR.S.0920.20	ATTREZZATURE							
22CL.PR.S.0920.20.a	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT	cad	100,05	100,05		100,05		
22CL.PR.S.0920.20.b	NOLO SCHERMO DI CONTROLLO PER RILEVAZIONE INTEGRATA DI TEMPERATURA CORPOREA E PRESENZA MASCHERINA CON TECNOLOGIA BIOMETRICA FACCIALE	cad/30gg	63,25	63,25		63,25		
22CL.PR.S.0920.20.c	PANNELLO PROTETTIVO IN PLEXIGLASS	cad	124,46	124,46		124,45		0,01
22CL.PR.S.0920.20.d	DISPENSER MECCANICO A PEDALE	cad	20,70	20,70		20,70		
22CL.PR.S.0920.20.e	DISPENSER MANUALE CON CARTELLO	cad	29,90	29,90		29,90		
22CL.PR.S.0920.20.f	DISPENSER ELETTRONICO SU PIANTANA	cad	149,50	149,50		149,50		
22CL.PR.S.0920.20.g	DISPENSER ELETTRONICO A MURO	cad	57,50	57,50		57,50		
22CL.PR.S.0920.30	MATERIALI							
22CL.PR.S.0920.30.a	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI DA 500 ML	cad	11,50	11,50		11,50		
22CL.PR.S.0920.30.b	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI DA 1000 ML	cad	18,40	18,40		18,40		
22CL.PR.S.0920.30.c	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO	cad	3,45	3,45		3,45		
22CL.PR.S.0920.30.d	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI CLORO ALLO 0,1%	cad	2,65	2,65		2,65		
22CL.PR.S.0920.30.e	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO	cad	3,80	3,80		3,80		
22CL.PR.S.0930	FORMAZIONE ED INFORMAZIONE							
22CL.PR.S.0930.10	FORMAZIONE							
22CL.PR.S.0930.10.a	COSTI PER INFORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE	cad/180gg	20,70	20,70		20,70		

22CL.PR.S.0930.10.b	COSTI PER FORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE	cad/ 180 gg	36,80	36,80		36,80	
22CL.PR.S.0930.10.c	RIUNIONE PRELIMINARE/PERIODICA DI COORDINAMENTO	cad	230,00	230,00		230,00	
22CL.PR.S.0930.20	CARTELLONISTICA INFORMATIVA						
22CL.PR.S.0930.20.a	CARTELLONISTICA COVID CM 25X35	cad	16,58	16,58		16,57	0,06
22CL.PR.S.0930.20.b	CARTELLONISTICA COVID CM 25X36	cad	78,64	78,64		78,64	
22CL.PR.S.0940	MISURE ANTICONTAGIO						
22CL.PR.S.0940.10	DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE						
22CL.PR.S.0940.10.a	INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI AMBIENTI DI CANTIERE FINO A 150 MC	cad	57,50	57,50		57,50	
22CL.PR.S.0940.10.b	INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI AMBIENTI DI CANTIERE OLTRE I 150 MC	mc	0,92	0,92		0,92	
22CL.PR.S.0940.10.c	INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI MEZZI DI CANTIERE	cad	28,75	28,75		28,75	
22CL.PR.S.0940.10.d	INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI ATTREZZATURE DI CANTIERE FINO A 10 ADDETTI	cad	17,25	17,25		17,25	
22CL.PR.S.0940.10.e	INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI ATTREZZATURE DI CANTIERE DA 11 A 50 ADDETTI	cad	34,50	34,50		34,50	
22CL.PR.S.0940.10.f	INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI ATTREZZATURE DI CANTIERE OLTRE I 50 ADDETTI	cad	51,75	51,75		51,75	
22CL.PR.S.0940.20	SANIFICAZIONE						
22CL.PR.S.0940.20.a	SANIFICAZIONE PERIODICA E/O STRAORDINARIA DI AMBIENTI DI CANTIERE FINO A 150 MC	cad	138,00	138,00		138,00	
22CL.PR.S.0940.20.b	SANIFICAZIONE PERIODICA E/O STRAORDINARIA DI AMBIENTI DI CANTIERE OLTRE 150 MC	mc	1,96	1,96		1,96	
22CL.PR.S.0940.20.c	SANIFICAZIONE PERIODICA E/O STRAORDINARIA DI MEZZI DI CANTIERE	cad	57,50	57,50		57,50	
22CL.PR.S.0940.20.d	SANIFICAZIONE PERIODICA E/O STRAORDINARIA DI ATTREZZATURE DI CANTIERE FINO A 10 ADDETTI	cad	40,25	40,25		40,25	
22CL.PR.S.0940.20.e	SANIFICAZIONE PERIODICA E/O STRAORDINARIA DI ATTREZZATURE DI CANTIERE DA 11 A 50 ADDETTI	cad	69,00	69,00		69,00	
22CL.PR.S.0940.20.f	SANIFICAZIONE PERIODICA E/O STRAORDINARIA DI ATTREZZATURE DI CANTIERE OLTRE I 50 ADDETTI	cad	97,75	97,75		97,75	
22CL.PR.S.0940.30	MISURE ANTICONTAGIO						
22CL.PR.S.0940.30.a	CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI	cad	178,25	178,25		178,25	
22CL.PR.S.0940.30.b	ESECUZIONE TEST RAPIDO ANTI-CONTAGIO	cad	26,45	26,45		26,45	
22CL.PR.S.0940.30.c	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT	cad	2,07	2,07		2,07	
22CL.PR.S.0940.30.d	MISURE ANTICONTAGIO PER RICEVIMENTO FORNITURE	cad	6,79	6,79		6,79	
22CL.PR.S.0940.30.e	MAGGIORI COSTI PER PAUSE PROGRAMMATE	Uomo *giorn o	3,80	3,80		3,80	
22CL.PR.S.0940.30.f	MAGGIORI COSTI DI SPOSTAMENTO DEL PERSONALE PER RAGGIUNGERE IL CANTIERE	Uomo *giorn o	1,50	1,50		1,50	
22CL.PR.S.0940.30.g	SOVRAPPREZZO ALLE NORMALI DOTAZIONI OBBLIGATORIE DI ARMADIETTI	cad	51,75	51,75		51,75	
22CL.PR.U.01	ACQUEDOTTI						
22CL.PR.U.0110	CONDOTTE IN GHISA						
22CL.PR.U.0110.10	TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO						
22CL.PR.U.0110.10.a	del diametro di 60 mm	m	79,26	66,80	18,65	31,17	60,67
22CL.PR.U.0110.10.b	del diametro di 80 mm	m	87,98	74,04	18,83	35,33	59,84
22CL.PR.U.0110.10.c	del diametro di 100 mm	m	90,21	76,05	18,62	38,89	56,89
22CL.PR.U.0110.10.d	del diametro di 125 mm	m	118,93	99,69	19,30	48,49	59,23
22CL.PR.U.0110.10.e	del diametro di 150 mm	m	128,98	108,26	19,14	54,87	57,46
22CL.PR.U.0110.10.f	del diametro di 200 mm	m	175,18	146,26	19,77	69,86	60,12
22CL.PR.U.0110.10.g	del diametro di 250 mm	m	230,70	191,91	20,21	85,97	62,74
22CL.PR.U.0110.10.h	del diametro di 300 mm	m	283,42	236,80	19,69	114,19	59,71
22CL.PR.U.0110.10.i	del diametro di 350 mm	m	378,62	315,24	20,11	146,52	61,30
22CL.PR.U.0110.10.j	del diametro di 400 mm	m	423,13	351,96	20,22	165,43	60,90
22CL.PR.U.0110.10.k	del diametro di 450 mm	m	521,76	433,14	20,46	193,46	62,92
22CL.PR.U.0110.10.l	del diametro di 500 mm	m	580,28	481,40	20,54	214,35	63,06
22CL.PR.U.0110.10.m	del diametro di 600 mm	m	729,32	604,35	20,68	270,40	62,92
22CL.PR.U.0110.10.n	del diametro di 80 mm	m	87,98	74,04	18,83	35,33	59,84
22CL.PR.U.0110.10.o	del diametro di 80 mm	m	87,98	74,04	18,83	35,33	59,84
22CL.PR.U.0110.20	RACCORDI IN GHISA PER ACQUEDOTTO						
22CL.PR.U.0110.20.a	Raccordi in ghisa figure varie	kg	20,74	17,37	19,40	17,39	16,15
22CL.PR.U.0110.30	TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE						
22CL.PR.U.0110.30.a	Tubazione in ghisa DE 75	m	68,44	58,03	17,94	58,03	15,21
22CL.PR.U.0110.30.b	Tubazione in ghisa DE 90	m	73,89	62,68	17,88	62,68	15,17
22CL.PR.U.0110.30.c	Tubazione in ghisa DE 110	m	80,65	68,31	18,06	68,31	15,30
22CL.PR.U.0110.30.d	Tubazione in ghisa DE 125	m	100,53	84,60	18,83	84,60	15,85
22CL.PR.U.0110.30.e	Tubazione in ghisa DE 140	m	113,98	95,96	18,78	95,96	15,81
22CL.PR.U.0110.30.f	Tubazione in ghisa DE 160	m	122,35	102,96	18,83	102,96	15,85
22CL.PR.U.0120	CONDOTTE IN ACCIAIO						
22CL.PR.U.0120.10	TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224						
22CL.PR.U.0120.10.a	del diametro di 40 mm	m	24,37	24,18	0,79	21,90	10,14
22CL.PR.U.0120.10.b	del diametro di 50 mm	m	27,48	27,27	0,77	22,21	19,18
22CL.PR.U.0120.10.c	del diametro di 65 mm	m	32,02	31,80	0,69	25,15	21,46
22CL.PR.U.0120.10.d	del diametro di 80 mm	m	43,43	43,21	0,51	26,72	38,48
22CL.PR.U.0120.10.e	del diametro di 100 mm	m	50,55	50,34	0,42	29,44	41,76
22CL.PR.U.0120.10.f	del diametro di 125 mm	m	63,40	63,33	0,11	42,86	32,40
22CL.PR.U.0120.10.g	del diametro di 150 mm	m	74,89	74,80	0,12	47,54	36,52
22CL.PR.U.0120.10.h	del diametro di 200 mm	m	98,74	98,45	0,29	69,65	29,46
22CL.PR.U.0120.10.i	del diametro di 250 mm	m	137,20	136,91	0,21	91,16	33,56
22CL.PR.U.0120.10.j	del diametro di 300 mm	m	174,70	174,20	0,29	117,63	32,67
22CL.PR.U.0120.10.k	del diametro di 350 mm	m	207,87	207,32	0,27	148,15	28,73

22CL.PR.U.0120.10.l	del diametro di 400 mm	m	235,04	234,45	0,25	152,06	35,30
22CL.PR.U.0120.10.m	del diametro di 450 mm	m	270,89	270,26	0,23	175,27	35,30
22CL.PR.U.0120.10.n	del diametro di 500 mm	m	300,09	299,44	0,22	193,26	35,60
22CL.PR.U.0120.10.o	del diametro di 600 mm	m	577,70	576,93	0,13	281,53	51,27
22CL.PR.U.0120.20	TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224						
22CL.PR.U.0120.20.a	del diametro di 40 mm	m	25,97	25,78	0,74	21,69	16,48
22CL.PR.U.0120.20.b	del diametro di 50 mm	m	14,69	14,49	1,38	22,08	-50,31
22CL.PR.U.0120.20.c	del diametro di 65 mm	m	31,80	31,60	0,63	24,95	21,54
22CL.PR.U.0120.20.d	del diametro di 80 mm	m	35,18	34,98	0,57	26,46	24,79
22CL.PR.U.0120.20.e	del diametro di 100 mm	m	45,97	45,90	0,15	32,22	29,91
22CL.PR.U.0120.20.f	del diametro di 125 mm	m	52,57	52,35	0,42	35,84	31,82
22CL.PR.U.0120.20.g	del diametro di 150 mm	m	66,67	66,40	0,41	48,91	26,64
22CL.PR.U.0120.20.h	del diametro di 200 mm	m	98,86	98,58	0,28	69,59	29,61
22CL.PR.U.0120.20.i	del diametro di 250 mm	m	162,82	162,53	0,18	91,16	44,01
22CL.PR.U.0120.20.j	del diametro di 300 mm	m	247,57	247,06	0,21	117,63	52,49
22CL.PR.U.0120.20.k	del diametro di 350 mm	m	262,79	262,25	0,21	148,15	43,62
22CL.PR.U.0120.20.l	del diametro di 400 mm	m	298,74	298,17	0,19	151,91	49,15
22CL.PR.U.0120.20.m	del diametro di 450 mm	m	348,02	347,38	0,18	175,27	49,64
22CL.PR.U.0120.20.n	del diametro di 500 mm	m	418,61	417,93	0,16	193,53	53,77
22CL.PR.U.0120.20.o	del diametro di 600 mm	m	577,46	576,70	0,13	281,31	51,28
22CL.PR.U.0120.30	TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224						
22CL.PR.U.0120.30.a	del diametro di 80 mm	m	58,39	44,53	31,13	30,33	48,06
22CL.PR.U.0120.30.b	del diametro di 100 mm	m	58,83	44,96	30,85	30,76	47,71
22CL.PR.U.0120.30.c	del diametro di 125 mm	m	74,71	53,61	39,36	45,43	39,19
22CL.PR.U.0120.30.d	del diametro di 150 mm	m	94,27	69,47	35,70	58,54	37,90
22CL.PR.U.0120.30.e	del diametro di 200 mm	m	137,28	106,51	28,89	88,32	35,66
22CL.PR.U.0120.30.f	del diametro di 250 mm	m	184,86	137,01	34,92	112,89	38,93
22CL.PR.U.0120.30.g	del diametro di 300 mm	m	234,37	207,04	13,20	170,62	27,20
22CL.PR.U.0120.30.h	del diametro di 350 mm	m	284,48	245,49	15,88	201,87	29,04
22CL.PR.U.0120.30.i	del diametro di 400 mm	m	320,14	264,91	20,85	217,61	32,03
22CL.PR.U.0120.30.j	del diametro di 450 mm	m	362,56	308,04	17,70	252,59	30,33
22CL.PR.U.0120.30.k	del diametro di 500 mm	m	406,86	350,54	16,07	287,33	29,38
22CL.PR.U.0120.30.l	del diametro di 600 mm	m	462,54	461,78	0,16	377,14	18,46
22CL.PR.U.0120.40	TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato						
22CL.PR.U.0120.40.a	Tubazione diametro nominale mm 250	m	149,05	148,58	0,32	119,91	19,55
22CL.PR.U.0120.40.b	Tubazione diametro nominale mm 300	m	214,13	213,62	0,24	170,62	20,32
22CL.PR.U.0120.40.c	Tubazione diametro nominale mm 350	m	254,12	253,58	0,21	201,87	20,56
22CL.PR.U.0120.40.d	Tubazione diametro nominale mm 400	m	273,34	272,76	0,21	217,61	20,39
22CL.PR.U.0120.40.e	Tubazione diametro nominale mm 450	m	319,55	318,92	0,20	252,59	20,95
22CL.PR.U.0120.40.f	Tubazione diametro nominale mm 500	m	371,15	370,49	0,18	287,06	22,66
22CL.PR.U.0120.40.g	Tubazione diametro nominale mm 600	m	468,86	468,11	0,16	377,14	19,56
22CL.PR.U.0120.50	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA						
22CL.PR.U.0120.50.a	Tubazione diametro nominale mm 100	m	38,56	38,36	0,52	52,84	-37,03
22CL.PR.U.0120.50.b	Tubazione diametro nominale mm 125	m	48,00	47,78	0,46	67,24	-40,08
22CL.PR.U.0120.50.c	Tubazione diametro nominale mm 150	m	62,01	61,74	0,44	87,57	-41,22
22CL.PR.U.0120.50.d	Tubazione diametro nominale mm 200	m	94,05	93,78	0,29	136,63	-45,27
22CL.PR.U.0120.50.e	Tubazione diametro nominale mm 250	m	120,75	120,45	0,25	177,55	-47,04
22CL.PR.U.0120.50.f	Tubazione diametro nominale mm 300	m	182,59	182,08	0,28	268,20	-46,89
22CL.PR.U.0120.50.g	Tubazione diametro nominale mm 350	m	218,17	217,65	0,24	322,56	-47,85
22CL.PR.U.0120.50.h	Tubazione diametro nominale mm 400	m	241,26	240,68	0,24	355,49	-47,35
22CL.PR.U.0120.50.i	Tubazione diametro nominale mm 450	m	284,61	283,98	0,22	419,41	-47,36
22CL.PR.U.0120.50.j	Tubazione diametro nominale mm 500	m	325,38	324,73	0,20	480,22	-47,59
22CL.PR.U.0120.50.k	Tubazione diametro nominale mm 600	m	425,07	424,31	0,18	630,97	-48,44
22CL.PR.U.0120.60	TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI						
22CL.PR.U.0120.60.a	Tubazione diametro nominale mm 100	m	60,21	60,13	0,13	297,45	-394,02
22CL.PR.U.0120.60.b	Tubazione diametro nominale mm 150	m	80,93	80,80	0,16	324,36	-300,79
22CL.PR.U.0120.60.c	Tubazione diametro nominale mm 200	m	102,53	102,40	0,13	379,83	-270,46
22CL.PR.U.0120.60.d	Tubazione diametro nominale mm 250	m	132,99	132,70	0,22	175,44	-31,92
22CL.PR.U.0120.60.e	Tubazione diametro nominale mm 300	m	197,68	197,18	0,25	264,90	-34,00
22CL.PR.U.0120.70	TUBI SPIRALATI IN ACCIAIO STRUTTURALE ZINCATO PER TOMBINI						
22CL.PR.U.0120.70.a	tubo ø 500	m	153,88	121,18	26,98	121,18	21,25
22CL.PR.U.0120.70.b	tubo ø 1000	m	283,92	218,58	29,89	218,58	23,01
22CL.PR.U.0120.70.c	tubo ø 1500	m	559,20	426,32	31,17	426,32	23,76
22CL.PR.U.0120.70.d	tubo ø 2000	m	741,58	562,94	31,73	562,94	24,09
22CL.PR.U.0130	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE						
22CL.PR.U.0130.10	TUBO IN PVC RIGIDO						
22CL.PR.U.0130.10.a	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	m	5,34	5,29	0,95	8,07	-51,12
22CL.PR.U.0130.10.b	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	m	5,74	5,70	0,70	9,77	-70,21
22CL.PR.U.0130.10.c	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	m	6,67	6,61	0,91	10,46	-56,82
22CL.PR.U.0130.10.d	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	m	7,90	7,83	0,89	10,95	-38,61
22CL.PR.U.0130.10.e	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	m	9,39	9,34	0,54	12,25	-30,46
22CL.PR.U.0130.10.f	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	m	10,65	10,59	0,57	13,81	-29,67
22CL.PR.U.0130.10.g	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	m	12,53	12,46	0,56	14,39	-14,84
22CL.PR.U.0130.10.h	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	m	14,59	14,52	0,48	16,75	-14,80
22CL.PR.U.0130.10.i	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	m	17,36	17,29	0,40	19,90	-14,63
22CL.PR.U.0130.10.j	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	m	20,43	20,37	0,29	12,89	36,91
22CL.PR.U.0130.10.k	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	m	24,65	24,57	0,33	15,29	37,97
22CL.PR.U.0130.10.l	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm	m	29,62	29,55	0,24	17,71	40,21
22CL.PR.U.0130.10.m	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	m	35,81	35,70	0,31	21,59	39,71

22CL.PR.U.0130.10.n	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	m	47,81	47,58	0,48	30,39	36,44
22CL.PR.U.0130.10.o	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	57,31	57,08	0,40	34,54	39,73
22CL.PR.U.0130.10.p	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	m	72,45	72,24	0,29	43,19	40,39
22CL.PR.U.0130.10.q	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	m	90,40	90,13	0,30	52,10	42,37
22CL.PR.U.0130.10.r	Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm	m	109,35	109,08	0,25	68,21	37,62
22CL.PR.U.0130.10.s	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	m	135,67	135,39	0,21	75,20	44,57
22CL.PR.U.0130.10.t	Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm	m	142,00	141,71	0,20	107,80	24,08
22CL.PR.U.0130.10.u	Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	m	161,65	161,35	0,19	150,63	6,82
22CL.PR.U.0130.10.v	Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm	m	188,50	188,18	0,17	182,95	2,94
22CL.PR.U.0130.10.w	Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	m	295,90	295,58	0,11	280,56	5,18
22CL.PR.U.0130.10.z	Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	m	382,28	381,94	0,09	323,48	15,38
22CL.PR.U.0130.20	TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10						
22CL.PR.U.0130.20.a	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm	m	5,35	5,29	1,13	7,61	-42,24
22CL.PR.U.0130.20.b	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	m	6,52	6,47	0,77	9,58	-46,93
22CL.PR.U.0130.20.c	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	m	7,85	7,79	0,77	11,33	-44,33
22CL.PR.U.0130.20.d	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	m	9,68	9,61	0,73	13,12	-35,54
22CL.PR.U.0130.20.e	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	m	11,47	11,41	0,53	15,79	-37,66
22CL.PR.U.0130.20.f	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	m	13,22	13,16	0,46	19,01	-43,80
22CL.PR.U.0130.20.g	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	m	15,69	15,62	0,45	23,50	-49,78
22CL.PR.U.0130.20.h	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	m	18,63	18,56	0,38	28,22	-51,48
22CL.PR.U.0130.20.i	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	22,79	22,72	0,31	33,76	-48,14
22CL.PR.U.0130.20.j	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	27,20	27,13	0,26	41,16	-51,32
22CL.PR.U.0130.20.k	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	33,20	33,11	0,27	20,42	38,49
22CL.PR.U.0130.20.l	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	40,19	40,11	0,20	23,41	41,75
22CL.PR.U.0130.20.m	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	90,23	90,13	0,11	48,24	46,54
22CL.PR.U.0130.20.n	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	62,48	62,29	0,31	37,39	40,16
22CL.PR.U.0130.20.o	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	77,08	76,89	0,25	46,99	39,04
22CL.PR.U.0130.20.p	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	81,82	81,64	0,22	59,13	27,73
22CL.PR.U.0130.20.q	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	125,07	124,86	0,17	68,12	45,53
22CL.PR.U.0130.20.r	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	133,09	132,86	0,17	88,08	33,82
22CL.PR.U.0130.20.s	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	m	190,25	190,01	0,13	103,64	45,52
22CL.PR.U.0130.20.t	Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm	m	209,73	209,47	0,12	173,12	17,46
22CL.PR.U.0130.30	TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16						
22CL.PR.U.0130.30.a	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	6,42	6,36	0,94	9,79	-52,49
22CL.PR.U.0130.30.b	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	m	7,60	7,54	0,80	12,24	-61,05
22CL.PR.U.0130.30.c	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	m	9,67	9,60	0,73	14,83	-53,36
22CL.PR.U.0130.30.d	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	m	12,20	12,13	0,58	17,51	-43,52
22CL.PR.U.0130.30.e	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	m	14,77	14,71	0,41	21,29	-44,14
22CL.PR.U.0130.30.f	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	17,37	17,30	0,40	25,86	-48,88
22CL.PR.U.0130.30.g	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	20,89	20,82	0,34	32,36	-54,91
22CL.PR.U.0130.30.h	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	25,10	25,03	0,28	39,80	-58,57
22CL.PR.U.0130.30.i	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	31,15	31,09	0,19	47,93	-53,87
22CL.PR.U.0130.30.j	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	38,13	38,05	0,21	59,47	-55,97
22CL.PR.U.0130.30.k	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	46,56	46,48	0,17	26,58	42,91
22CL.PR.U.0130.30.l	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	57,45	57,37	0,14	33,53	41,64
22CL.PR.U.0130.30.m	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	31,37	31,27	0,32	39,46	-25,79
22CL.PR.U.0130.30.n	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	89,00	88,81	0,21	54,20	39,10
22CL.PR.U.0130.30.o	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	110,33	110,14	0,17	66,81	39,45
22CL.PR.U.0130.30.p	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	145,08	144,89	0,13	89,39	38,39
22CL.PR.U.0130.30.q	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	181,96	181,74	0,12	104,31	42,67
22CL.PR.U.0130.30.r	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	208,99	208,76	0,11	138,97	33,50
22CL.PR.U.0130.30.s	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	276,56	276,34	0,08	151,43	45,25
22CL.PR.U.0130.40	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6		0,00				
22CL.PR.U.0130.40.a	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	38,69	32,73	18,21	22,45	41,97
22CL.PR.U.0130.40.b	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	45,73	38,53	18,69	25,74	43,71
22CL.PR.U.0130.40.c	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	51,80	43,93	17,91	28,02	45,91
22CL.PR.U.0130.40.d	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	63,02	53,16	18,55	22,78	63,85
22CL.PR.U.0130.40.e	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	76,30	64,09	19,05	26,64	65,09
22CL.PR.U.0130.40.f	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	96,42	81,14	18,83	34,19	64,54
22CL.PR.U.0130.40.g	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	119,66	100,24	19,37	40,22	66,39
22CL.PR.U.0130.40.h	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	148,70	124,21	19,72	50,19	66,25
22CL.PR.U.0130.40.i	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	186,12	155,10	20,00	60,63	67,42
22CL.PR.U.0130.40.j	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	231,83	192,64	20,34	70,94	69,40
22CL.PR.U.0130.40.k	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	m	282,46	234,19	20,61	84,82	69,97
22CL.PR.U.0130.40.l	Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	m	350,14	289,70	20,86	104,35	70,20
22CL.PR.U.0130.40.m	Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	m	439,89	363,33	21,07	127,04	71,12
22CL.PR.U.0130.40.n	Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	m	555,67	458,28	21,25	159,38	71,32
22CL.PR.U.0130.40.o	Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	m	699,79	576,51	21,38	195,89	72,01
22CL.PR.U.0130.40.q	Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm	m	886,17	729,69	21,44	244,68	72,39
22CL.PR.U.0130.40.r	Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm	m	1.086,97	894,66	21,50	313,24	71,18
22CL.PR.U.0130.50	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10						
22CL.PR.U.0130.50.a	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	13,40	11,62	15,32	11,63	13,21
22CL.PR.U.0130.50.b	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	15,95	13,67	16,68	13,44	15,74
22CL.PR.U.0130.50.c	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	18,33	15,65	17,12	16,69	8,95
22CL.PR.U.0130.50.d	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	22,54	19,07	18,20	20,57	8,74
22CL.PR.U.0130.50.e	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	29,16	24,45	19,26	26,65	8,61
22CL.PR.U.0130.50.f	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	34,67	28,91	19,92	28,91	16,61
22CL.PR.U.0130.50.g	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	39,71	32,97	20,44	32,97	16,97
22CL.PR.U.0130.50.h	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	48,68	40,16	21,22	40,16	17,50
22CL.PR.U.0130.50.i	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	58,84	48,33	21,75	48,33	17,86
22CL.PR.U.0130.50.j	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	67,75	55,84	21,33	55,84	17,58
22CL.PR.U.0130.50.k	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	83,81	68,73	21,94	29,58	64,71
22CL.PR.U.0130.50.l	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	101,09	82,61	22,37	35,13	65,25
22CL.PR.U.0130.50.m	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	128,15	104,87	22,20	46,39	63,80

22CL.PR.U.0130.50.n	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	159,21	129,79	22,67	53,91	66,14
22CL.PR.U.0130.50.o	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	199,97	162,58	23,00	68,84	65,57
22CL.PR.U.0130.50.q	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	250,40	203,17	23,25	83,68	66,58
22CL.PR.U.0130.50.r	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	313,62	253,84	23,55	99,12	68,39
22CL.PR.U.0130.50.s	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	384,04	310,21	23,80	120,14	68,72
22CL.PR.U.0130.50.t	Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm	m	477,22	384,80	24,02	149,51	68,67
22CL.PR.U.0130.50.u	Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	m	600,61	483,58	24,20	183,46	69,45
22CL.PR.U.0130.50.v	Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	m	758,98	610,34	24,35	227,76	69,99
22CL.PR.U.0130.50.w	Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	m	958,42	769,99	24,47	299,10	68,79
22CL.PR.U.0130.50.x	Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53,3 mm	m	1.210,00	971,71	24,52	355,16	70,65
22CL.PR.U.0130.50.z	Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm	m	1.493,14	1.198,65	24,57	431,87	71,08
22CL.PR.U.0130.60	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16						
22CL.PR.U.0130.60.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	9,80	8,60	13,95	8,60	12,24
22CL.PR.U.0130.60.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	10,43	9,05	15,25	9,05	13,23
22CL.PR.U.0130.60.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	11,72	10,05	16,62	10,05	14,25
22CL.PR.U.0130.60.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	13,42	11,35	18,24	11,19	16,62
22CL.PR.U.0130.60.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	22,57	18,14	24,42	17,64	21,84
22CL.PR.U.0130.60.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	19,99	16,26	22,94	15,85	20,71
22CL.PR.U.0130.60.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	23,36	18,85	23,93	19,79	15,28
22CL.PR.U.0130.60.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	29,96	23,82	25,78	25,18	15,95
22CL.PR.U.0130.60.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	40,06	31,41	27,54	33,42	16,58
22CL.PR.U.0130.60.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	49,09	38,15	28,68	23,78	51,56
22CL.PR.U.0130.60.k	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	56,74	43,86	29,37	43,86	22,70
22CL.PR.U.0130.60.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	71,18	54,58	30,41	54,58	23,32
22CL.PR.U.0130.60.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	87,34	66,61	31,12	66,61	23,73
22CL.PR.U.0130.60.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	98,11	73,60	33,30	32,89	66,48
22CL.PR.U.0130.60.o	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	128,10	97,09	31,94	38,71	69,78
22CL.PR.U.0130.60.q	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	155,86	117,73	32,39	117,73	24,46
22CL.PR.U.0130.60.r	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	159,41	121,20	31,53	49,90	68,70
22CL.PR.U.0130.60.s	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	196,83	149,00	32,10	61,29	68,86
22CL.PR.U.0130.60.t	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	246,60	186,10	32,51	74,61	69,74
22CL.PR.U.0130.60.u	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	310,74	233,93	32,83	96,50	68,95
22CL.PR.U.0130.60.v	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	390,87	293,41	33,22	117,48	69,94
22CL.PR.U.0130.60.w	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	601,95	449,82	33,82	170,43	71,69
22CL.PR.U.0130.60.x	Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	750,28	559,74	34,04	213,87	71,49
22CL.PR.U.0130.60.z	Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm	m	946,76	705,40	34,22	264,06	72,11
22CL.PR.U.0130.70	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25						
22CL.PR.U.0130.70.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	10,32	8,99	14,79	8,99	12,89
22CL.PR.U.0130.70.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	11,14	9,59	16,16	9,59	13,91
22CL.PR.U.0130.70.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	12,84	10,89	17,91	10,89	15,19
22CL.PR.U.0130.70.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	15,17	12,64	20,02	12,64	16,68
22CL.PR.U.0130.70.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	18,78	15,33	22,50	15,33	18,37
22CL.PR.U.0130.70.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	24,39	19,51	25,01	18,95	22,30
22CL.PR.U.0130.70.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	29,37	23,30	26,05	24,64	16,10
22CL.PR.U.0130.70.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	38,31	30,01	27,66	31,93	16,65
22CL.PR.U.0130.70.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	52,94	40,95	29,28	43,82	17,23
22CL.PR.U.0130.70.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	65,34	50,18	30,21	50,19	23,19
22CL.PR.U.0130.70.k	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	76,55	58,53	30,79	58,53	23,54
22CL.PR.U.0130.70.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	96,46	73,30	31,60	73,30	24,01
22CL.PR.U.0130.70.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	119,33	90,31	32,13	90,31	24,32
22CL.PR.U.0130.70.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	142,68	107,84	32,31	51,70	63,77
22CL.PR.U.0130.70.o	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	178,20	134,20	32,79	51,26	71,23
22CL.PR.U.0130.70.q	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	218,26	163,96	33,12	61,23	71,95
22CL.PR.U.0130.70.r	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	274,90	206,73	32,98	84,67	69,20
22CL.PR.U.0130.70.s	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	344,95	258,71	33,33	100,30	70,92
22CL.PR.U.0130.70.t	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	434,69	325,42	33,58	123,37	71,62
22CL.PR.U.0130.70.u	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	549,75	410,97	33,77	153,25	72,12
22CL.PR.U.0130.70.v	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	691,86	516,36	33,99	199,85	71,11
22CL.PR.U.0140	CONDOTTE IN VETRORESINA						
22CL.PR.U.0140.10	Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16						
22CL.PR.U.0140.10.a	DN 400	m	149,12	148,86	0,17	148,86	0,17
22CL.PR.U.0140.10.b	DN 500	m	215,81	215,56	0,12	215,56	0,12
22CL.PR.U.0140.10.c	DN 600	m	271,40	271,13	0,10	271,13	0,10
22CL.PR.U.0140.10.d	DN 700	m	357,17	356,90	0,08	356,90	0,08
22CL.PR.U.0140.10.e	DN 800	m	435,91	435,60	0,07	435,60	0,07
22CL.PR.U.0140.10.f	DN 1000	m	654,87	654,51	0,06	654,51	0,05
22CL.PR.U.0140.10.g	DN 1200	m	911,31	910,89	0,05	910,89	0,05
22CL.PR.U.0140.10.h	DN 1400	m	1.255,46	1.254,97	0,04	1.254,97	0,04
22CL.PR.U.0140.10.i	DN 1600	m	1.317,15	1.316,54	0,05	1.316,54	0,05
22CL.PR.U.0140.10.l	DN 1800	m	1.987,60	1.986,94	0,03	1.986,94	0,03
22CL.PR.U.0140.10.m	DN 2000	m	2.450,59	2.449,87	0,03	2.449,87	0,03
22CL.PR.U.0150	ORGANI DI MANOVRA						
22CL.PR.U.0150.10	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.U.0150.10.a	saracinesca in ghisa sferoidale DN50	cad	295,08	294,50	0,20	231,73	21,47
22CL.PR.U.0150.10.b	saracinesca in ghisa sferoidale DN65	cad	342,60	342,14	0,13	257,75	24,77
22CL.PR.U.0150.10.c	saracinesca in ghisa sferoidale DN80	cad	378,09	377,64	0,12	297,47	21,32
22CL.PR.U.0150.10.d	saracinesca in ghisa sferoidale DN100	cad	415,70	415,25	0,11	338,78	18,50
22CL.PR.U.0150.10.e	saracinesca in ghisa sferoidale DN125	cad	514,82	514,33	0,10	417,25	18,95
22CL.PR.U.0150.10.f	saracinesca in ghisa sferoidale DN150	cad	578,05	577,48	0,10	480,10	16,94
22CL.PR.U.0150.10.g	saracinesca in ghisa sferoidale DN200	cad	938,61	938,03	0,06	838,71	10,64
22CL.PR.U.0150.10.h	saracinesca in ghisa sferoidale DN250	cad	1.094,98	1.094,40	0,05	982,66	10,26
22CL.PR.U.0150.10.i	saracinesca in ghisa sferoidale DN300	cad	1.481,73	1.480,91	0,06	1.361,47	8,12

22CL.PR.U.0150.20	SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE							
22CL.PR.U.0150.20.a	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50	cad	289,38	288,93	0,16	226,15	21,85	
22CL.PR.U.0150.20.b	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65	cad	339,52	339,05	0,14	254,67	24,99	
22CL.PR.U.0150.20.c	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80	cad	376,55	376,10	0,12	295,93	21,41	
22CL.PR.U.0150.20.d	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100	cad	413,39	412,93	0,11	336,47	18,61	
22CL.PR.U.0150.20.e	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125	cad	512,50	512,01	0,10	414,93	19,04	
22CL.PR.U.0150.20.f	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200	cad	889,20	888,61	0,07	789,29	11,24	
22CL.PR.U.0150.20.g	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250	cad	1.050,97	1.050,39	0,06	938,65	10,69	
22CL.PR.U.0150.20.h	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300	cad	1.428,46	1.427,65	0,06	1.308,20	8,42	
22CL.PR.U.0150.30	VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA							
22CL.PR.U.0150.30.a	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN65	cad	1.412,50	1.412,24	0,02	1.327,84	5,99	
22CL.PR.U.0150.30.b	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN80	cad	1.427,34	1.427,07	0,02	1.345,44	5,74	
22CL.PR.U.0150.30.c	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN100	cad	1.807,18	1.806,92	0,01	1.728,98	4,33	
22CL.PR.U.0150.30.d	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN125	cad	1.862,87	1.862,61	0,01	1.789,50	3,94	
22CL.PR.U.0150.30.e	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN150	cad	1.929,54	1.929,28	0,01	1.860,85	3,56	
22CL.PR.U.0150.30.f	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN200	cad	2.953,53	2.953,27	0,01	2.905,60	1,62	
22CL.PR.U.0150.30.g	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN250	cad	3.547,35	3.547,05	0,01	3.501,33	1,30	
22CL.PR.U.0150.30.h	Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN300	cad	3.845,36	3.845,06	0,01	3.791,78	1,39	
22CL.PR.U.0150.40	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE							
22CL.PR.U.0150.40.a	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN65	cad	1.446,60	1.446,15	0,03	1.361,76	5,86	
22CL.PR.U.0150.40.b	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN80	cad	1.463,83	1.463,36	0,03	1.381,73	5,61	
22CL.PR.U.0150.40.c	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN100	cad	1.832,91	1.832,46	0,02	1.754,52	4,28	
22CL.PR.U.0150.40.d	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN125	cad	1.888,34	1.887,89	0,02	1.814,78	3,90	
22CL.PR.U.0150.40.e	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN150	cad	1.907,35	1.906,88	0,02	1.838,46	3,61	
22CL.PR.U.0150.40.f	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN200	cad	2.908,50	2.908,05	0,02	2.863,40	1,55	
22CL.PR.U.0150.40.g	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN250	cad	3.511,16	3.510,57	0,02	3.464,86	1,32	
22CL.PR.U.0150.40.h	saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN300	cad	3.832,33	3.831,75	0,02	3.779,07	1,39	
22CL.PR.U.0150.50	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.50.a	valvola a flusso avviato in ghisa DN50	cad	134,68	134,68		180,50	-34,02	
22CL.PR.U.0150.50.b	valvola a flusso avviato in ghisa DN65	cad	186,36	186,36		254,86	-36,76	
22CL.PR.U.0150.50.c	valvola a flusso avviato in ghisa DN80	cad	235,52	235,52		317,39	-34,76	
22CL.PR.U.0150.50.d	valvola a flusso avviato in ghisa DN100	cad	320,63	320,63		429,53	-33,96	
22CL.PR.U.0150.50.e	valvola a flusso avviato in ghisa DN125	cad	449,83	449,83		614,17	-36,53	
22CL.PR.U.0150.50.f	valvola a flusso avviato in ghisa DN150	cad	627,86	627,86		824,92	-31,39	
22CL.PR.U.0150.50.g	valvola a flusso avviato in ghisa DN200	cad	1.173,43	1.173,43		1.605,48	-36,82	
22CL.PR.U.0150.60	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.60.a	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	cad	152,08	152,08		207,19	-36,24	
22CL.PR.U.0150.60.b	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	cad	172,19	172,19		230,33	-33,77	
22CL.PR.U.0150.60.c	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80, forata PN16	cad	201,71	201,71		261,93	-29,85	
22CL.PR.U.0150.60.d	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	cad	286,32	286,32		384,82	-34,40	
22CL.PR.U.0150.60.e	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	cad	359,88	359,88		482,04	-33,94	
22CL.PR.U.0150.60.f	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	cad	422,06	422,06		575,89	-36,45	
22CL.PR.U.0150.60.g	valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	cad	681,34	681,34		922,03	-35,33	
22CL.PR.U.0150.70	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.70.a	valvola a farfalla a leva DN50	cad	181,58	181,58		246,05	-35,51	
22CL.PR.U.0150.70.b	valvola a farfalla a leva DN65	cad	205,59	205,59		277,26	-34,86	
22CL.PR.U.0150.70.c	valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	cad	238,34	238,34		320,56	-34,50	
22CL.PR.U.0150.70.d	valvola a farfalla a leva DN100	cad	336,88	336,88		449,23	-33,35	
22CL.PR.U.0150.70.e	valvola a farfalla a leva DN125	cad	422,35	422,35		550,20	-30,27	
22CL.PR.U.0150.70.f	valvola a farfalla a leva DN150	cad	493,10	493,10		664,13	-34,68	
22CL.PR.U.0150.70.g	valvola a farfalla a leva DN200	cad	792,55	792,55		1.066,40	-34,55	
22CL.PR.U.0150.80	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.80.a	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	cad	185,89	185,89		271,63	-46,12	
22CL.PR.U.0150.80.b	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	cad	212,04	212,04		310,43	-46,40	
22CL.PR.U.0150.80.c	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16	cad	266,92	266,92		370,25	-38,71	
22CL.PR.U.0150.80.d	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	cad	351,20	351,20		462,04	-31,56	
22CL.PR.U.0150.80.e	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	cad	429,69	429,69		597,87	-39,14	
22CL.PR.U.0150.80.f	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150	cad	529,94	529,94		775,69	-46,37	
22CL.PR.U.0150.80.g	valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200	cad	829,49	829,49		1.119,92	-35,01	
22CL.PR.U.0150.90	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.90.a	valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	cad	200,72	200,72		270,99	-35,01	
22CL.PR.U.0150.90.b	valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	cad	229,20	229,20		306,14	-33,57	
22CL.PR.U.0150.90.c	valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	279,84	279,84		381,02	-36,16	
22CL.PR.U.0150.90.d	valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	cad	374,42	374,42		504,25	-34,67	
22CL.PR.U.0150.90.e	valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	cad	457,16	457,16		613,29	-34,15	
22CL.PR.U.0150.90.f	valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	cad	562,18	562,18		764,97	-36,07	
22CL.PR.U.0150.90.g	valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	cad	875,58	875,58		1.180,70	-34,85	
22CL.PR.U.0150.100	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.100.a	valvola a sfera in acciaio DN65	cad	222,59	222,59		324,23	-45,66	
22CL.PR.U.0150.100.b	valvola a sfera in acciaio DN80	cad	308,91	308,91		440,48	-42,59	
22CL.PR.U.0150.100.c	valvola a sfera in acciaio DN100	cad	441,13	441,13		636,68	-44,33	
22CL.PR.U.0150.110	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA							
22CL.PR.U.0150.110.a	valvola wafer DN 50	cad	137,74	137,74		189,43	-37,53	
22CL.PR.U.0150.110.b	valvola wafer DN 65	cad	150,51	150,51		194,15	-28,99	
22CL.PR.U.0150.110.c	valvola wafer DN 80	cad	169,83	169,83		228,75	-34,69	
22CL.PR.U.0150.110.d	valvola wafer DN 100	cad	211,35	211,35		298,02	-41,01	
22CL.PR.U.0150.110.e	valvola wafer DN 125	cad	297,87	297,87		391,07	-31,29	
22CL.PR.U.0150.110.f	valvola wafer DN 150	cad	305,88	305,88		406,85	-33,01	
22CL.PR.U.0150.110.g	valvola wafer DN 200	cad	443,60	443,60		586,10	-32,12	
22CL.PR.U.0150.110.h	valvola wafer DN 250	cad	629,61	629,61		817,30	-29,81	
22CL.PR.U.0150.110.i	valvola wafer DN 300	cad	857,91	857,91		1.258,28	-46,67	

22CL.PR.U.0150.120	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA								
22CL.PR.U.0150.120.a	valvola wafer con riduttore manuale DN 50	cad	151,68	151,68		217,29		-43,26	
22CL.PR.U.0150.120.b	valvola wafer con riduttore manuale DN 65	cad	165,26	165,26		236,08		-42,85	
22CL.PR.U.0150.120.c	valvola wafer con riduttore manuale DN 80	cad	185,48	185,48		252,59		-36,18	
22CL.PR.U.0150.120.d	valvola wafer con riduttore manuale DN 100	cad	231,23	231,23		298,22		-28,97	
22CL.PR.U.0150.120.e	valvola wafer con riduttore manuale DN 125	cad	325,34	325,34		441,77		-35,79	
22CL.PR.U.0150.120.f	valvola wafer con riduttore manuale DN 150	cad	334,36	334,36		476,04		-42,37	
22CL.PR.U.0150.120.g	valvola wafer con riduttore manuale DN 200	cad	485,28	485,28		643,47		-32,60	
22CL.PR.U.0150.120.h	valvola wafer con riduttore manuale DN 250	cad	691,21	691,21		899,51		-30,14	
22CL.PR.U.0150.120.i	valvola wafer con riduttore manuale DN 300	cad	946,11	946,11		1.393,47		-47,28	
22CL.PR.U.02	OPERE FOGNARIE								
22CL.PR.U.0210	CONDOTTE IN CONGLOMERATO								
22CL.PR.U.0210.10	TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA								
22CL.PR.U.0210.10.a	Diametro Interno 400 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)	m	99,44	98,78	0,67	102,15		-2,73	
22CL.PR.U.0210.10.b	Diametro Interno 500 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)	m	117,12	116,28	0,72	119,49		-2,02	
22CL.PR.U.0210.10.c	Diametro Interno 600 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)	m	139,12	138,06	0,77	146,92		-5,61	
22CL.PR.U.0210.10.d	Diametro Interno 700 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)	m	160,33	159,28	0,66	110,50		31,08	
22CL.PR.U.0210.10.e	Diametro Interno 800 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)	m	195,42	193,99	0,74	191,49		2,01	
22CL.PR.U.0210.10.f	Diametro Interno 1000 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)	m	279,40	277,48	0,69	276,84		0,92	
22CL.PR.U.0210.10.g	Diametro Interno 1200 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)	m	363,83	361,38	0,68	336,37		7,55	
22CL.PR.U.0210.10.h	Diametro Interno 1400 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)	m	442,46	439,38	0,70	419,51		5,19	
22CL.PR.U.0210.10.i	Diametro Interno 1500 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)	m	531,99	527,74	0,81	528,01		0,75	
22CL.PR.U.0210.10.j	Diametro Interno 1600 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)	m	659,80	654,82	0,76	686,66		-4,07	
22CL.PR.U.0210.20	TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO								
22CL.PR.U.0210.20.a	Diametro Interno 1800 mm (Classe di Resistenza 100 KN/m2)	m	967,67	963,44	0,44	499,46		48,39	
22CL.PR.U.0210.20.b	Diametro Interno 2000 mm (Classe di Resistenza 115 KN/m2)	m	1.149,13	1.144,15	0,44	673,38		41,40	
22CL.PR.U.0210.20.c	Diametro Interno 2400 mm (Classe di Resistenza 144 KN/m2)	m	1.626,77	1.621,25	0,34	787,07		51,62	
22CL.PR.U.0210.30	RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA								
22CL.PR.U.0210.30.a	Per tubo diametro 400 e superficie trattata 360°	m	32,74	32,74		29,58		9,65	
22CL.PR.U.0210.30.b	Per tubo diametro 500 e superficie trattata 360°	m	40,93	40,93		35,57		13,10	
22CL.PR.U.0210.30.c	Per tubo diametro 600 e superficie trattata 360°	m	49,12	49,12		43,14		12,17	
22CL.PR.U.0210.30.d	Per tubo diametro 700 e superficie trattata 360°	m	53,77	53,77		22,53		58,10	
22CL.PR.U.0210.30.e	Per tubo diametro 800 e superficie trattata 360°	m	65,49	65,49		58,72		10,34	
22CL.PR.U.0210.30.f	Per tubo diametro 1000 e superficie trattata 360°	m	81,87	81,87		72,49		11,46	
22CL.PR.U.0210.30.g	Per tubo diametro 1200 e superficie trattata 360°	m	98,23	98,23		83,38		15,12	
22CL.PR.U.0210.30.h	Per tubo diametro 1400 e superficie trattata 360°	m	116,90	116,90		104,56		10,56	
22CL.PR.U.0210.30.i	Per tubo diametro 1500 e superficie trattata 360°	m	123,31	123,31		108,68		11,86	
22CL.PR.U.0210.30.j	Per tubo diametro 1600 e superficie trattata 360°	m	142,32	142,32		113,01		20,59	
22CL.PR.U.0210.30.k	Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 360°	m	189,75	189,75		128,55		32,25	
22CL.PR.U.0210.30.l	Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 360°	m	211,89	211,89		149,17		29,60	
22CL.PR.U.0210.30.m	Per tubo diametro 2400 e superficie trattata 360°	m	248,26	248,26		248,26			
22CL.PR.U.0210.30.n	Per tubo diametro 1000 e superficie trattata 360°	m	81,87	81,87		248,26		-203,24	
22CL.PR.U.0210.40	CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI								
22CL.PR.U.0210.40.a	con canalette del diametro interno di 150 mm	m	14,62	14,59	0,21	14,96		-2,33	
22CL.PR.U.0210.40.b	con canalette del diametro interno di 200 mm	m	14,82	14,77	0,34	15,26		-2,97	
22CL.PR.U.0210.40.c	con canalette del diametro interno di 250 mm	m	16,13	16,09	0,25	16,87		-4,59	
22CL.PR.U.0210.40.d	con canalette del diametro interno di 300 mm	m	19,65	19,61	0,20	19,84		-0,97	
22CL.PR.U.0210.40.e	con canalette del diametro interno di 350 mm	m	22,17	22,12	0,23	23,12		-4,29	
22CL.PR.U.0210.40.f	con canalette del diametro interno di 400 mm	m	25,25	25,21	0,16	27,43		-8,63	
22CL.PR.U.0210.40.g	con canalette del diametro interno di 450 mm	m	27,51	27,48	0,11	29,01		-5,45	
22CL.PR.U.0210.40.h	con canalette del diametro interno di 500 mm	m	33,22	33,18	0,12	34,82		-4,82	
22CL.PR.U.0210.40.i	con canalette del diametro interno di 600 mm	m	43,65	43,60	0,11	45,60		-4,47	
22CL.PR.U.0210.40.j	con canalette del diametro interno di 700 mm	m	54,40	54,36	0,07	59,64		-9,63	
22CL.PR.U.0210.50	COLLETTORI FOGNATI SCATOLARI								
22CL.PR.U.0210.50.a	Collettori da mm 700 x 700	m	144,96	144,71	0,17	109,70		24,32	
22CL.PR.U.0210.50.b	Collettori da mm 800 x 800	m	182,48	182,23	0,14	139,43		23,59	
22CL.PR.U.0210.50.c	Collettori da mm 1000 x 1000	m	273,33	273,04	0,11	212,72		22,17	
22CL.PR.U.0210.50.d	Collettori da mm 1200 x 1000	m	327,82	327,54	0,09	249,24		23,97	
22CL.PR.U.0210.50.e	Collettori da mm 1200 x 1200	m	392,69	392,37	0,08	298,88		23,89	
22CL.PR.U.0210.50.f	Collettori da mm 1400 x 1000	m	410,05	409,76	0,07	286,72		30,08	
22CL.PR.U.0210.50.g	Collettori da mm 1400 x 1200	m	455,94	455,62	0,07	338,46		25,77	
22CL.PR.U.0210.50.h	Collettori da mm 1400 x 1400	m	533,74	533,40	0,06	412,05		22,80	
22CL.PR.U.0210.50.i	Collettori da mm 1400 x 1500	m	578,04	577,60	0,08	439,79		23,92	
22CL.PR.U.0210.50.j	Collettori da mm 1400 x 1600	m	608,16	607,61	0,09	454,81		25,22	
22CL.PR.U.0210.50.k	Collettori da mm 1400 x 1800	m	659,37	658,81	0,09	487,66		26,04	
22CL.PR.U.0210.50.l	Collettori da mm 1400 x 2000	m	714,08	713,53	0,08	580,51		18,71	
22CL.PR.U.0210.50.m	Collettori da mm 1600 x 1000	m	449,26	448,76	0,11	334,57		25,53	
22CL.PR.U.0210.50.n	Collettori da mm 1600 x 1200	m	523,46	523,09	0,07	398,44		23,88	
22CL.PR.U.0210.50.o	Collettori da mm 1600 x 1600	m	687,09	686,59	0,07	527,56		23,22	
22CL.PR.U.0210.50.p	Collettori da mm 1600 x 1800	m	755,01	754,42	0,08	591,35		21,68	
22CL.PR.U.0210.50.q	Collettori da mm 1600 x 2000	m	846,82	846,11	0,08	698,12		17,56	
22CL.PR.U.0210.50.r	Collettori da mm 1800 x 1000	m	469,23	468,89	0,07	379,49		19,12	
22CL.PR.U.0210.50.v	Collettori da mm 1800 x 1200	m	560,59	560,20	0,07	439,01		21,69	
22CL.PR.U.0210.50.w	Collettori da mm 1800 x 1800	m	842,29	841,71	0,07	664,55		21,10	
22CL.PR.U.0210.50.x	Collettori da mm 1800 x 2000	m	941,55	940,83	0,08	758,02		19,49	
22CL.PR.U.0210.50.y	Collettori da mm 2000 x 1200	m	620,05	619,65	0,06	492,83		20,52	
22CL.PR.U.0210.50.z	Collettori da mm 2000 x 2300	m	1.189,05	1.188,34	0,06	955,93		19,61	
22CL.PR.U.0210.50.z1	Collettori da mm 2200 x 2500	m	1.445,37	1.444,20	0,08	1.154,75		20,11	
22CL.PR.U.0220	CONDOTTE IN GRES CERAMICO								
22CL.PR.U.0220.10	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29								
22CL.PR.U.0220.10.a	Diametro nominale mm 100 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	31,03	30,81	0,71	25,94		16,40	

22CL.PR.U.0220.10.b	Diametro nominale mm 125 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	33,20	32,96	0,73	27,01	18,64
22CL.PR.U.0220.10.c	Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	38,36	38,06	0,79	31,47	17,96
22CL.PR.U.0220.10.d	Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	m	47,76	47,48	0,59	38,90	18,55
22CL.PR.U.0220.10.e	Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 32	m	50,84	50,52	0,63	41,06	19,24
22CL.PR.U.0220.10.f	Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	63,17	62,93	0,38	48,46	23,29
22CL.PR.U.0220.10.g	Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	m	71,78	71,45	0,46	57,16	20,37
22CL.PR.U.0220.10.h	Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	78,57	78,24	0,42	61,16	22,16
22CL.PR.U.0220.10.i	Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	91,18	90,83	0,39	69,00	24,33
22CL.PR.U.0220.10.j	Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 72	m	109,29	108,74	0,51	84,36	22,81
22CL.PR.U.0220.10.k	Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 56	m	125,82	125,22	0,48	98,23	21,93
22CL.PR.U.0220.10.l	Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 70	m	154,65	154,06	0,38	118,07	23,65
22CL.PR.U.0220.10.m	Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	140,61	140,01	0,43	107,94	23,23
22CL.PR.U.0220.10.n	Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64	m	156,38	155,77	0,39	124,15	20,61
22CL.PR.U.0220.10.o	Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	193,26	192,64	0,32	144,69	25,13
22CL.PR.U.0220.10.p	Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	199,85	199,13	0,36	149,34	25,27
22CL.PR.U.0220.10.q	Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	247,92	247,20	0,29	182,19	26,51
22CL.PR.U.0220.10.r	Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 57	m	269,64	268,83	0,30	208,95	22,51
22CL.PR.U.0220.10.s	Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96	m	337,95	337,14	0,24	255,44	24,41
22CL.PR.U.0220.10.t	Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	374,44	373,54	0,24	272,14	27,32
22CL.PR.U.0220.10.u	Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 84	m	454,14	453,23	0,20	331,52	27,00
22CL.PR.U.0220.10.v	Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	497,33	496,36	0,20	370,06	25,59
22CL.PR.U.0220.10.w	Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96	m	622,57	621,60	0,16	454,49	27,00
22CL.PR.U.0230	CONDOTTE IN GHISA						
22CL.PR.U.0230.10	TUBI IN GHISA PER FOGNATURA						
22CL.PR.U.0230.10.a	del diametro di 80 mm	m	82,05	81,75	0,37	33,00	59,78
22CL.PR.U.0230.10.b	del diametro di 100 mm	m	84,79	84,50	0,34	38,89	54,13
22CL.PR.U.0230.10.c	del diametro di 125 mm	m	103,49	103,20	0,28	44,77	56,74
22CL.PR.U.0230.10.d	del diametro di 150 mm	m	113,60	113,31	0,26	47,71	58,00
22CL.PR.U.0230.10.e	del diametro di 200 mm	m	144,79	144,47	0,22	61,30	57,66
22CL.PR.U.0230.10.f	del diametro di 250 mm	m	185,27	184,94	0,18	77,90	57,95
22CL.PR.U.0230.10.g	del diametro di 300 mm	m	229,48	228,94	0,24	102,75	55,22
22CL.PR.U.0230.10.h	del diametro di 350 mm	m	330,57	330,02	0,17	125,14	62,14
22CL.PR.U.0230.10.i	del diametro di 400 mm	m	364,63	364,01	0,17	140,98	61,34
22CL.PR.U.0230.10.j	del diametro di 450 mm	m	451,70	451,10	0,13	157,53	65,13
22CL.PR.U.0230.10.k	del diametro di 500 mm	m	477,83	477,13	0,15	187,56	60,75
22CL.PR.U.0230.10.l	del diametro di 600 mm	m	599,51	598,69	0,14	241,93	59,65
22CL.PR.U.0230.20	RACCORDI IN GHISA PER FOGNATURA						
22CL.PR.U.0230.20.a	Raccordi in ghisa per fognatura figure varie	kg	18,91	18,88	0,16	251,61	-1.230,57
22CL.PR.U.0230.30	TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE						
22CL.PR.U.0230.30.a	Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 75	m	59,99	59,71	0,47	474,98	-691,77
22CL.PR.U.0230.30.b	Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 90	m	63,38	63,09	0,46	573,16	-804,32
22CL.PR.U.0230.30.c	Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 110	m	68,45	68,16	0,43	646,77	-844,88
22CL.PR.U.0230.30.d	Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 125	m	84,74	84,45	0,34	84,45	0,34
22CL.PR.U.0230.30.e	Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 140	m	94,93	94,61	0,34	94,61	0,34
22CL.PR.U.0230.30.f	Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 160	m	101,82	101,49	0,33	101,49	0,32
22CL.PR.U.0240	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE						
22CL.PR.U.0240.10	TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'						
22CL.PR.U.0240.10.a	DN 200 mm e d im/min 176 mm	m	23,45	20,02	17,13	11,65	50,32
22CL.PR.U.0240.10.b	DN 250 mm e d im/min 216 mm	m	31,13	26,26	18,55	15,88	48,99
22CL.PR.U.0240.10.c	DN 315 mm e d im/min 271 mm	m	42,14	35,07	20,16	19,95	52,66
22CL.PR.U.0240.10.d	DN 350 mm e d im/min 300 mm	m	56,11	47,07	19,21	47,07	16,11
22CL.PR.U.0240.10.e	DN 400 mm e d im/min 343 mm	m	66,10	55,15	19,85	30,95	53,18
22CL.PR.U.0240.10.f	DN 465 mm e d im/min 400 mm	m	80,88	67,01	20,70	67,01	17,15
22CL.PR.U.0240.10.g	DN 500 mm e d im/min 427 mm	m	99,72	82,16	21,37	44,00	55,88
22CL.PR.U.0240.10.h	DN 580 mm e d im/min 500 mm	m	122,74	100,67	21,92	100,67	17,98
22CL.PR.U.0240.10.i	DN 630 mm e d im/min 535 mm	m	155,33	126,74	22,56	64,82	58,27
22CL.PR.U.0240.10.l	DN 700 mm e d im/min 600 mm	m	203,86	165,66	23,06	165,66	18,74
22CL.PR.U.0240.10.m	DN 800 mm e d im/min 678 mm	m	252,14	204,33	23,40	102,25	59,45
22CL.PR.U.0240.10.n	DN 930 mm e d im/min 800 mm	m	285,91	231,76	23,36	231,76	18,94
22CL.PR.U.0240.10.o	DN 1000 mm e d im/min 851 mm	m	383,06	309,76	23,66	161,49	57,84
22CL.PR.U.0240.10.p	DN 1200 mm e d im/min 1030 mm	m	582,07	469,43	24,00	469,43	19,35
22CL.PR.U.0240.20	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq						
22CL.PR.U.0240.20.a	DN 160 mm e d im/min 135 mm	m	22,14	17,89	23,76	9,53	56,96
22CL.PR.U.0240.20.b	DN 200 mm e d im/min 176 mm	m	27,60	22,24	24,10	13,46	51,23
22CL.PR.U.0240.20.c	DN 250 mm e d im/min 216 mm	m	36,99	29,34	26,07	16,72	54,80
22CL.PR.U.0240.20.d	DN 315 mm e d im/min 271 mm	m	49,41	38,76	27,48	22,83	53,79
22CL.PR.U.0240.20.e	DN 350 mm e d im/min 300 mm	m	57,33	45,60	25,72	45,63	20,41
22CL.PR.U.0240.20.f	DN 400 mm e d im/min 343 mm	m	79,33	62,33	27,27	35,23	55,59
22CL.PR.U.0240.20.g	DN 465 mm e d im/min 400 mm	m	100,57	78,31	28,43	78,34	22,10
22CL.PR.U.0240.20.h	DN 500 mm e d im/min 427 mm	m	126,53	97,83	29,34	52,31	58,66
22CL.PR.U.0240.20.i	DN 580 mm e d im/min 500 mm	m	157,08	120,79	30,04	120,79	23,10
22CL.PR.U.0240.20.l	DN 630 mm e d im/min 535 mm	m	187,92	143,95	30,55	67,49	64,09
22CL.PR.U.0240.20.m	DN 700 mm e d im/min 600 mm	m	263,73	200,76	31,37	200,76	23,88
22CL.PR.U.0240.20.n	DN 800 mm e d im/min 678 mm	m	338,06	256,56	31,77	125,17	62,97
22CL.PR.U.0240.20.o	DN 930 mm e d im/min 800 mm	m	395,44	299,81	31,90	299,81	24,18
22CL.PR.U.0240.20.p	DN 1000 mm e d im/min 851 mm	m	467,82	354,67	31,90	175,59	62,47
22CL.PR.U.0240.20.q	DN 1200 mm e d im/min 1030 mm	m	655,70	495,99	32,20	243,40	62,88
22CL.PR.U.0240.30	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq						
22CL.PR.U.0240.30.a	DN 160 mm e d im/min 135 mm	m	27,69	22,17	24,90	14,49	47,67
22CL.PR.U.0240.30.b	DN 200 mm e d im/min 176 mm	m	36,97	29,24	26,44	29,24	20,91
22CL.PR.U.0240.30.c	DN 250 mm e d im/min 216 mm	m	49,01	38,35	27,80	19,13	60,97
22CL.PR.U.0240.30.d	DN 315 mm e d im/min 271 mm	m	79,37	61,20	29,69	27,10	65,86

22CL.PR.U.0240.30.e	DN 350 mm e d im/min 300 mm	m	101,35	78,57	28,99	78,57	22,48
22CL.PR.U.0240.30.f	DN 400 mm e d im/min 343 mm	m	115,62	89,51	29,17	40,84	64,68
22CL.PR.U.0240.30.g	DN 465 mm e d im/min 400 mm	m	165,24	126,75	30,37	126,79	23,27
22CL.PR.U.0240.30.h	DN 500 mm e d im/min 427 mm	m	173,00	132,64	30,43	62,16	64,07
22CL.PR.U.0240.30.i	DN 580 mm e d im/min 500 mm	m	236,29	180,10	31,20	180,14	23,76
22CL.PR.U.0240.30.l	DN 630 mm e d im/min 535 mm	m	285,62	217,11	31,56	86,98	69,55
22CL.PR.U.0240.30.m	DN 700 mm e d im/min 600 mm	m	363,20	275,32	31,92	275,34	24,19
22CL.PR.U.0240.30.n	DN 800 mm e d im/min 678 mm	m	435,64	329,66	32,15	155,20	64,37
22CL.PR.U.0240.30.o	DN 930 mm e d im/min 800 mm	m	584,97	441,87	32,39	441,87	24,46
22CL.PR.U.0240.30.p	DN 1000 mm e d im/min 851 mm	m	649,79	490,97	32,35	213,96	67,07
22CL.PR.U.0240.30.q	DN 1200 mm e d im/min 1030 mm	m	867,63	654,70	32,52	311,58	64,09
22CL.PR.U.0240.40	Sovrapprezzo alle voci U.0240.10 - U.0240.20 - U.0240.30 per inserimento di guarnizione						
22CL.PR.U.0240.40.a	Diametro esterno 315 mm	m	1,83	1,83		1,83	
22CL.PR.U.0240.40.b	Diametro esterno 350 mm	m	2,22	2,22		2,22	
22CL.PR.U.0240.40.c	Diametro esterno 400 mm	m	2,70	2,70		2,70	
22CL.PR.U.0240.40.d	Diametro esterno 465 mm	m	3,50	3,50		3,50	
22CL.PR.U.0240.40.e	Diametro esterno 500 mm	m	4,70	4,70		4,70	
22CL.PR.U.0240.40.f	Diametro esterno 580 mm	m	6,20	6,20		6,20	
22CL.PR.U.0240.40.g	Diametro esterno 630 mm	m	8,60	8,60		8,60	
22CL.PR.U.0240.40.h	Diametro esterno 700 mm	m	10,00	10,00		10,00	
22CL.PR.U.0240.40.i	Diametro esterno 800 mm	m	12,70	12,70		12,70	
22CL.PR.U.0240.40.l	Diametro esterno 930 mm	m	24,50	24,50		24,50	
22CL.PR.U.0240.60	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO						
22CL.PR.U.0240.60.a	Tubazione in PE spirata DN 800 SN2		359,92	359,67	0,07	359,67	0,07
22CL.PR.U.0240.60.b	Tubazione in PE spirata DN 1000 SN2		503,48	503,16	0,06	503,16	0,06
22CL.PR.U.0240.60.c	Tubazione in PE spirata DN 1200 SN2	m	599,25	598,93	0,05	598,93	0,05
22CL.PR.U.0240.60.d	Tubazione in PE spirata DN 1400 SN2	m	720,38	720,04	0,05	720,04	0,05
22CL.PR.U.0240.60.e	Tubazione in PE spirata DN 1500 SN2	m	859,34	858,97	0,04	858,97	0,04
22CL.PR.U.0240.60.f	Tubazione in PE spirata DN 1600 SN2	m	1.034,35	1.033,96	0,04	1.033,96	0,04
22CL.PR.U.0240.60.g	Tubazione in PE spirata DN 1700 SN2	m	1.300,77	1.300,32	0,03	1.300,32	0,03
22CL.PR.U.0240.60.h	Tubazione in PE spirata DN 1800 SN2	m	1.441,92	1.441,42	0,03	1.441,42	0,03
22CL.PR.U.0240.60.i	Tubazione in PE spirata DN 2000 SN2	m	1.849,12	1.848,48	0,03	1.848,48	0,03
22CL.PR.U.0240.60.j	Tubazione in PE spirata DN 2500 SN2	m	3.225,32	3.224,54	0,02	3.224,54	0,02
22CL.PR.U.0240.60.k	Tubazione in PE spirata DN 800 SN4		409,26	409,00	0,06	409,00	0,06
22CL.PR.U.0240.60.l	Tubazione in PE spirata DN 1000 SN4		631,25	630,93	0,05	630,93	0,05
22CL.PR.U.0240.60.m	Tubazione in PE spirata DN 1200 SN4	m	805,44	805,12	0,04	805,12	0,04
22CL.PR.U.0240.60.n	Tubazione in PE spirata DN 1400 SN4	m	1.132,77	1.132,43	0,03	1.132,43	0,03
22CL.PR.U.0240.60.o	Tubazione in PE spirata DN 1500 SN4	m	1.338,78	1.338,40	0,03	1.338,40	0,03
22CL.PR.U.0240.60.p	Tubazione in PE spirata DN 1600 SN4	m	1.561,86	1.561,46	0,03	1.561,46	0,03
22CL.PR.U.0240.60.q	Tubazione in PE spirata DN 1700 SN4	m	1.771,35	1.770,90	0,03	1.770,90	0,03
22CL.PR.U.0240.60.r	Tubazione in PE spirata DN 1800 SN4	m	2.012,44	2.011,93	0,03	2.011,93	0,03
22CL.PR.U.0240.60.s	Tubazione in PE spirata DN 2000 SN4	m	2.872,51	2.871,87	0,02	2.871,87	0,02
22CL.PR.U.0240.60.t	Tubazione in PE spirata DN 2500 SN4	m	4.912,83	4.912,05	0,02	4.912,05	0,02
22CL.PR.U.0240.60.u	Tubazione in PE spirata DN 800 SN8		557,26	557,01	0,04	557,01	0,04
22CL.PR.U.0240.60.v	Tubazione in PE spirata DN 1000 SN8		834,91	834,59	0,04	834,59	0,04
22CL.PR.U.0240.60.w	Tubazione in PE spirata DN 1200 SN8	m	1.179,88	1.179,56	0,03	1.179,56	0,03
22CL.PR.U.0240.60.x	Tubazione in PE spirata DN 1400 SN8	m	1.564,13	1.563,79	0,02	1.563,79	0,02
22CL.PR.U.0240.60.y	Tubazione in PE spirata DN 1500 SN8	m	1.787,85	1.787,48	0,02	1.787,48	0,02
22CL.PR.U.0240.60.z	Tubazione in PE spirata DN 1600 SN8	m	1.972,98	1.972,59	0,02	1.972,59	0,02
22CL.PR.U.0240.61.a	Tubazione in PE spirata DN 1700 SN8	m	2.499,99	2.499,54	0,02	2.499,54	0,02
22CL.PR.U.0240.61.b	Tubazione in PE spirata DN 1800 SN8	m	2.901,73	2.901,23	0,02	2.901,23	0,02
22CL.PR.U.0240.61.c	Tubazione in PE spirata DN 2000 SN8	m	3.932,58	3.931,94	0,02	3.931,94	0,02
22CL.PR.U.0240.70	TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m						
22CL.PR.U.0240.70.a	DN 200	m	28,84	24,28	18,78	15,42	46,53
22CL.PR.U.0240.70.b	DN 250	m	42,48	35,26	20,48	21,45	49,51
22CL.PR.U.0240.70.c	DN 315	m	63,77	52,38	21,74	28,53	55,26
22CL.PR.U.0240.70.d	DN 355	m	80,29	66,34	21,03	45,03	43,92
22CL.PR.U.0240.70.e	DN 400	m	103,84	85,35	21,66	47,78	53,99
22CL.PR.U.0240.70.f	DN 450	m	125,09	102,41	22,15	67,10	46,36
22CL.PR.U.0240.70.g	DN 500	m	160,80	131,00	22,75	67,97	57,73
22CL.PR.U.0240.70.h	DN 630	m	257,59	208,55	23,51	105,40	59,08
22CL.PR.U.0240.70.i	DN 710	m	443,36	357,20	24,12	144,50	67,41
22CL.PR.U.0240.70.l	DN 800	m	561,23	451,59	24,28	167,89	70,09
22CL.PR.U.0240.70.m	DN 900	m	656,99	528,62	24,28	244,24	62,82
22CL.PR.U.0240.70.n	DN 1000	m	805,02	647,33	24,36	297,34	63,06
22CL.PR.U.0240.80	TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m						
22CL.PR.U.0240.80.a	DN 110	m	13,73	11,95	14,90	8,94	34,89
22CL.PR.U.0240.80.b	DN 125	m	16,30	14,03	16,18	10,01	38,59
22CL.PR.U.0240.80.c	DN 160	m	23,10	19,50	18,46	13,07	43,42
22CL.PR.U.0240.80.d	DN 200	m	33,37	27,91	19,56	17,31	48,13
22CL.PR.U.0240.80.e	DN 250	m	48,76	40,29	21,02	24,70	49,34
22CL.PR.U.0240.80.f	DN 315	m	75,23	61,56	22,21	35,30	53,08
22CL.PR.U.0240.80.g	DN 355	m	103,21	84,68	21,88	52,71	48,93
22CL.PR.U.0240.80.h	DN 400	m	123,74	101,27	22,19	58,10	53,05
22CL.PR.U.0240.80.i	DN 450	m	147,32	120,21	22,55	82,04	44,31
22CL.PR.U.0240.80.j	DN 500	m	186,75	151,79	23,03	84,94	54,52
22CL.PR.U.0240.80.k	DN 630	m	304,04	245,72	23,73	129,54	57,39
22CL.PR.U.0240.80.l	DN 710	m	522,54	420,55	24,25	186,15	64,38
22CL.PR.U.0240.80.m	DN 800	m	661,53	531,83	24,39	231,47	65,01
22CL.PR.U.0240.90	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE						

22CL.PR.U.0240.90.a	≥ 16 kN/m2 DN 125	m	29,52	29,44	0,27	29,44	0,27
22CL.PR.U.0240.90.b	≥ 16 kN/m2 DN 160	m	37,59	37,48	0,29	37,48	0,29
22CL.PR.U.0240.90.c	≥ 16 kN/m2 DN 200	m	52,12	52,01	0,21	52,01	0,21
22CL.PR.U.0240.90.d	≥ 16 kN/m2 DN 250	m	78,03	77,91	0,15	77,91	0,15
22CL.PR.U.0240.90.e	≥ 16 kN/m2 DN 286	m	82,46	82,31	0,18	82,31	0,18
22CL.PR.U.0240.90.f	≥ 16 kN/m2 DN 342	m	96,21	95,94	0,28	95,94	0,28
22CL.PR.U.0240.90.g	≥ 16 kN/m2 DN 456	m	140,02	139,73	0,21	139,73	0,21
22CL.PR.U.0250	CONDOTTE IN VETRORESINA						
22CL.PR.U.0250.10	Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro	m					
22CL.PR.U.0250.10.a	DN 300	m	69,39	69,17	0,32	69,17	0,32
22CL.PR.U.0250.10.b	DN 350	m	76,40	76,18	0,29	76,18	0,29
22CL.PR.U.0250.10.c	DN 400	m	90,72	90,46	0,29	90,46	0,29
22CL.PR.U.0250.10.d	DN 450	m	109,13	108,88	0,23	108,88	0,23
22CL.PR.U.0250.10.e	DN 500	m	121,95	121,69	0,21	121,69	0,21
22CL.PR.U.0250.10.f	DN 600	m	163,27	163,00	0,17	163,00	0,17
22CL.PR.U.0250.10.g	DN 700	m	199,38	199,09	0,15	199,09	0,15
22CL.PR.U.0250.10.h	DN 800	m	246,68	246,37	0,13	246,37	0,13
22CL.PR.U.0250.10.i	DN 900	m	304,65	304,30	0,12	304,30	0,11
22CL.PR.U.0250.10.j	DN 1000	m	361,28	360,93	0,10	360,93	0,10
22CL.PR.U.0250.10.k	DN 1100	m	426,32	425,95	0,09	425,95	0,09
22CL.PR.U.0250.10.l	DN 1200	m	499,83	499,41	0,08	499,41	0,08
22CL.PR.U.0250.10.m	DN 1300	m	587,94	587,49	0,08	587,49	0,08
22CL.PR.U.0250.10.n	DN 1400	m	678,44	677,94	0,07	677,94	0,07
22CL.PR.U.0250.10.o	DN 1500	m	771,74	771,13	0,08	771,13	0,08
22CL.PR.U.0250.10.p	DN 1600	m	873,76	873,14	0,07	873,14	0,07
22CL.PR.U.0250.10.q	DN 1700	m	963,18	962,56	0,06	962,56	0,06
22CL.PR.U.0250.10.r	DN 1800	m	1.059,23	1.058,56	0,06	1.058,56	0,06
22CL.PR.U.0250.10.s	DN 1900	m	1.196,27	1.195,59	0,06	1.195,59	0,06
22CL.PR.U.0250.10.t	DN 2000	m	1.309,67	1.308,95	0,06	1.308,95	0,05
22CL.PR.U.0250.10.u	DN 2100	m	1.411,16	1.410,39	0,05	1.410,39	0,05
22CL.PR.U.0250.10.v	DN 2200	m	1.609,62	1.608,76	0,05	1.608,76	0,05
22CL.PR.U.0250.10.w	DN 2300	m	1.730,70	1.729,77	0,05	1.729,77	0,05
22CL.PR.U.0250.10.z	DN 2400	m	1.862,52	1.861,49	0,06	1.861,49	0,06
22CL.PR.U.0250.10.z1	DN 2500	m	1.998,69	1.997,51	0,06	1.997,51	0,06
22CL.PR.U.0250.10.z2	DN 2600	m	2.158,32	2.156,98	0,06	2.156,98	0,06
22CL.PR.U.0250.10.z3	DN 2700	m	2.323,18	2.321,67	0,07	2.321,67	0,06
22CL.PR.U.0250.10.z4	DN 2800	m	2.497,09	2.495,27	0,07	2.495,27	0,07
22CL.PR.U.0250.10.z5	DN 2900	m	2.663,60	2.661,56	0,08	2.661,56	0,08
22CL.PR.U.0250.10.z6	DN 3000	m	2.898,85	2.896,69	0,07	2.896,69	0,07
22CL.PR.U.03	GASDOTTI						
22CL.PR.U.0310	CONDOTTE IN ACCIAIO						
22CL.PR.U.0310.10	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.U.0310.10.a	del diametro di 40 mm	m	16,51	16,35	0,98	25,55	-54,75
22CL.PR.U.0310.10.b	del diametro di 50 mm	m	19,47	19,28	0,99	29,73	-52,70
22CL.PR.U.0310.10.c	del diametro di 65 mm	m	22,35	22,17	0,81	35,55	-59,06
22CL.PR.U.0310.10.d	del diametro di 80 mm	m	25,19	25,01	0,72	50,57	-100,75
22CL.PR.U.0310.10.e	del diametro di 100 mm	m	30,89	30,75	0,46	59,33	-92,07
22CL.PR.U.0310.10.f	del diametro di 125 mm	m	40,87	40,66	0,52	67,30	-64,67
22CL.PR.U.0310.10.g	del diametro di 150 mm	m	52,56	52,32	0,46	93,20	-77,32
22CL.PR.U.0310.10.h	del diametro di 200 mm	m	75,71	75,47	0,32	122,35	-61,60
22CL.PR.U.0310.10.i	del diametro di 250 mm	m	100,42	100,13	0,29	173,28	-72,56
22CL.PR.U.0310.10.j	del diametro di 300 mm	m	129,92	129,46	0,36	218,49	-68,17
22CL.PR.U.0310.10.k	del diametro di 350 mm	m	152,45	151,95	0,33	261,62	-71,61
22CL.PR.U.0310.10.l	del diametro di 400 mm	m	172,72	172,19	0,31	296,87	-71,88
22CL.PR.U.0310.10.m	del diametro di 450 mm	m	198,43	197,86	0,29	343,86	-73,29
22CL.PR.U.0310.10.n	del diametro di 500 mm	m	219,36	218,77	0,27	381,68	-74,00
22CL.PR.U.0310.10.o	del diametro di 600 mm	m	271,85	271,14	0,26	591,34	-117,52
22CL.PR.U.0310.20	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.U.0310.20.a	del diametro di 40 mm	m	18,50	18,35	0,82	25,55	-38,11
22CL.PR.U.0310.20.b	del diametro di 50 mm	m	22,18	21,99	0,86	29,73	-34,04
22CL.PR.U.0310.20.c	del diametro di 65 mm	m	25,74	25,55	0,74	35,55	-38,11
22CL.PR.U.0310.20.d	del diametro di 80 mm	m	30,65	30,47	0,59	50,57	-64,99
22CL.PR.U.0310.20.e	del diametro di 100 mm	m	42,49	42,31	0,43	60,02	-41,26
22CL.PR.U.0310.20.f	del diametro di 125 mm	m	55,48	55,29	0,34	67,30	-21,30
22CL.PR.U.0310.20.g	del diametro di 150 mm	m	67,64	67,40	0,36	93,20	-37,79
22CL.PR.U.0310.20.h	del diametro di 200 mm	m	103,24	102,99	0,24	122,35	-18,51
22CL.PR.U.0310.20.i	del diametro di 250 mm	m	133,97	133,68	0,22	173,28	-29,34
22CL.PR.U.0310.20.j	del diametro di 300 mm	m	205,92	205,46	0,22	218,49	-6,10
22CL.PR.U.0310.20.k	del diametro di 350 mm	m	220,76	220,26	0,23	295,78	-33,98
22CL.PR.U.0310.20.l	del diametro di 400 mm	m	244,28	243,74	0,22	378,21	-54,83
22CL.PR.U.0310.20.m	del diametro di 450 mm	m	285,11	284,54	0,20	159,45	44,07
22CL.PR.U.0310.20.n	del diametro di 500 mm	m	350,26	349,67	0,17	175,99	49,75
22CL.PR.U.0310.20.o	del diametro di 600 mm	m	450,37	449,67	0,16	214,14	52,45
22CL.PR.U.0310.30	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO						
22CL.PR.U.0310.30.a	del diametro di 50 mm	m	-28,93	-28,74	0,66	-17,51	39,47
22CL.PR.U.0310.30.b	del diametro di 65 mm	m	34,22	34,03	0,56	20,05	41,41
22CL.PR.U.0310.30.c	del diametro di 80 mm	m	39,36	39,18	0,46	21,86	44,46
22CL.PR.U.0310.30.d	del diametro di 100 mm	m	51,10	50,91	0,37	27,09	46,99
22CL.PR.U.0310.30.e	del diametro di 125 mm	m	68,13	67,94	0,28	35,00	48,63
22CL.PR.U.0310.30.f	del diametro di 150 mm	m	88,52	88,28	0,27	48,07	45,70
22CL.PR.U.0310.30.g	del diametro di 200 mm	m	131,32	131,08	0,18	73,19	44,27
22CL.PR.U.0310.30.h	del diametro di 250 mm	m	177,10	176,83	0,15	105,86	40,23

22CL.PR.U.0310.30.i	del diametro di 300 mm	m	225,91	225,45	0,20	162,09	28,25
22CL.PR.U.0310.30.j	del diametro di 350 mm	m	266,67	266,18	0,18	195,17	26,81
22CL.PR.U.0310.30.k	del diametro di 400 mm	m	303,60	303,07	0,17	206,42	32,01
22CL.PR.U.0310.30.l	del diametro di 450 mm	m	350,38	349,81	0,16	236,38	32,54
22CL.PR.U.0310.30.m	del diametro di 500 mm	m	387,96	387,37	0,15	263,88	31,98
22CL.PR.U.0310.30.n	del diametro di 600 mm	m	482,00	481,29	0,15	362,96	24,70
22CL.PR.U.0320	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE						
22CL.PR.U.0320.10	TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80						
22CL.PR.U.0320.10.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	4,73	4,72	0,21	4,13	12,68
22CL.PR.U.0320.10.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	m	5,12	5,09	0,59	4,27	16,60
22CL.PR.U.0320.10.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	5,80	5,76	0,69	4,73	18,45
22CL.PR.U.0320.10.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	7,41	7,35	0,82	5,84	21,19
22CL.PR.U.0320.10.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	9,38	9,33	0,54	6,73	28,25
22CL.PR.U.0320.10.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	12,41	12,34	0,57	8,32	32,96
22CL.PR.U.0320.10.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	16,45	16,38	0,43	10,69	35,02
22CL.PR.U.0320.10.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	21,91	21,85	0,27	13,00	40,67
22CL.PR.U.0320.10.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	30,44	30,37	0,23	17,20	43,50
22CL.PR.U.0320.10.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	33,98	33,91	0,21	20,48	39,73
22CL.PR.U.0320.10.k	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	41,22	41,14	0,19	24,98	39,40
22CL.PR.U.0320.10.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	52,40	52,34	0,11	30,75	41,32
22CL.PR.U.0320.10.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	64,93	64,86	0,11	38,48	40,74
22CL.PR.U.0320.10.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	79,53	79,44	0,11	46,04	42,11
22CL.PR.U.0320.10.o	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	99,01	98,92	0,09	56,33	43,11
22CL.PR.U.0320.10.p	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	120,52	120,42	0,08	68,28	43,35
22CL.PR.U.0320.10.q	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	149,59	149,49	0,07	83,77	44,00
22CL.PR.U.0320.10.r	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	191,08	190,87	0,11	107,98	43,49
22CL.PR.U.0320.10.s	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	m	240,82	240,63	0,08	142,82	40,69
22CL.PR.U.0320.10.t	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm	m	309,53	309,32	0,07	143,34	53,69
22CL.PR.U.0320.10.u	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm	m	389,25	389,00	0,06	180,32	53,68
22CL.PR.U.0320.10.v	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm	m	477,10	476,87	0,05	224,08	53,03
22CL.PR.U.0320.20	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80						
22CL.PR.U.0320.20.a	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	8,07	8,01	0,75	5,49	31,97
22CL.PR.U.0320.20.b	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	10,43	10,36	0,68	5,96	42,86
22CL.PR.U.0320.20.c	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	m	14,03	13,97	0,43	6,94	50,53
22CL.PR.U.0320.20.d	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	m	15,25	15,18	0,46	8,26	45,84
22CL.PR.U.0320.20.e	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	m	16,02	15,95	0,44	10,37	35,27
22CL.PR.U.0320.20.f	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	m	21,86	21,79	0,32	13,33	39,02
22CL.PR.U.0320.20.g	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	m	26,59	26,53	0,23	15,86	40,35
22CL.PR.U.0320.20.h	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	m	32,24	32,16	0,25	18,32	43,18
22CL.PR.U.0320.20.i	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	m	40,49	40,41	0,20	22,94	43,34
22CL.PR.U.0320.20.j	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	m	49,17	49,14	0,06	26,51	46,09
22CL.PR.U.0320.20.k	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	m	60,97	60,89	0,13	32,87	46,09
22CL.PR.U.0320.20.l	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	m	75,72	75,64	0,11	39,97	47,21
22CL.PR.U.0320.20.m	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	m	113,28	113,18	0,09	58,36	48,48
22CL.PR.U.0320.20.n	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	113,54	113,44	0,09	58,62	48,37
22CL.PR.U.0320.20.o	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	m	145,65	145,45	0,14	76,30	47,61
22CL.PR.U.0320.20.p	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm	m	183,01	182,82	0,10	96,53	47,25
22CL.PR.U.0320.20.q	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm	m	229,20	228,98	0,10	121,26	47,09
22CL.PR.U.0320.20.r	Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm	m	287,09	286,88	0,07	150,96	47,42
22CL.PR.U.0320.20.s	Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm	m	352,24	352,01	0,07	189,02	46,34
22CL.PR.U.0320.20.t	Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm	m	438,10	437,87	0,05	229,65	47,58
22CL.PR.U.0320.20.u	Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm	m	551,72	551,47	0,05	303,41	45,01
22CL.PR.U.04	OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE						
22CL.PR.U.0410	OPERE COMPLEMENTARI						
22CL.PR.U.0410.10	RINFIANCO DI TUBAZIONI						
22CL.PR.U.0410.10.a	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	36,20	31,22	15,95	31,22	13,76
22CL.PR.U.0410.10.b	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	mc	69,38	64,39	7,75	64,39	7,19
22CL.PR.U.0410.20	OPERE COMPLEMENTARI						
22CL.PR.U.0410.20.a	Pulitura di pozzetto di fogna	cad	205,68	204,27	0,69	204,27	0,69
22CL.PR.U.0410.20.b	Realizzazione di culla all'interno dei pozzetti in cls prefabbricato	cad	294,07	289,31	1,65	289,31	1,62
22CL.PR.U.0410.20.c	Rimozione e successiva posa in opera di dossi	m	94,93	94,00	0,99	92,85	2,19
22CL.PR.U.0410.20.d	Sigillatura con malta di cemento e sabbia eseguita tra pozzetto e soletta	cad	39,50	39,50		39,50	
22CL.PR.U.0420	POZZETTI E VASCHE						
22CL.PR.U.0420.10	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE						
22CL.PR.U.0420.10.a	25x25x30 cm	cad	39,95	38,24	4,47	38,24	4,28
22CL.PR.U.0420.10.b	30x30x30 cm	cad	43,74	42,01	4,12	36,29	17,03
22CL.PR.U.0420.10.c	40x40x40 cm	cad	54,27	52,31	3,75	44,36	18,26
22CL.PR.U.0420.10.d	50x50x50 cm	cad	58,89	56,94	3,42	44,54	24,37
22CL.PR.U.0420.10.e	60x60x60 cm	cad	66,63	64,67	3,03	44,73	32,87
22CL.PR.U.0420.10.f	70x70x70 cm	cad	95,36	93,26	2,25	57,12	40,10
22CL.PR.U.0420.10.g	80x80x80 cm	cad	119,55	117,45	1,79	123,19	-3,04
22CL.PR.U.0420.10.h	80x120x50 cm	cad	147,16	144,95	1,52	152,08	-3,34
22CL.PR.U.0420.10.i	80x120x100 cm	cad	199,43	197,20	1,13	215,57	-8,09
22CL.PR.U.0420.10.j	100x100x100 cm	cad	184,95	182,48	1,35	195,38	-5,64
22CL.PR.U.0420.10.k	120x120x120 cm	cad	252,90	250,42	0,99	264,64	-4,64
22CL.PR.U.0420.20	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO						
22CL.PR.U.0420.20.a	25x25x30 cm	cad	42,57	40,87	4,16	32,81	22,93
22CL.PR.U.0420.20.b	30x30x30 cm	cad	46,50	44,78	3,84	36,31	21,91
22CL.PR.U.0420.20.c	40x40x40 cm	cad	58,14	56,18	3,49	44,41	23,62
22CL.PR.U.0420.20.d	50x50x50 cm	cad	64,96	63,00	3,11	44,55	31,42
22CL.PR.U.0420.20.e	60x60x60 cm	cad	76,31	74,35	2,64	44,75	41,36
22CL.PR.U.0420.20.f	70x70x70 cm	cad	112,78	110,69	1,89	57,16	49,32
22CL.PR.U.0420.20.g	80x80x80 cm	cad	148,36	146,26	1,44	152,37	-2,70

22CL.PR.U.0420.20.h	100x100x100 cm	cad	232,91	230,43	1,08	244,05	-4,78
22CL.PR.U.0420.20.i	120x120x120 cm	cad	332,84	330,35	0,75	349,59	-5,03
22CL.PR.U.0420.30	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI						
22CL.PR.U.0420.30.a	25x25x30 cm	cad	35,37	33,66	5,08	28,25	20,13
22CL.PR.U.0420.30.b	30x30x35 cm	cad	38,60	36,88	4,66	31,23	19,09
22CL.PR.U.0420.30.c	40x40x45 cm	cad	47,38	45,42	4,32	37,98	19,84
22CL.PR.U.0420.30.d	40x40x25 cm	cad	28,72	27,02	6,29	23,53	18,07
22CL.PR.U.0420.30.e	50x50x55 cm	cad	52,62	50,67	3,85	52,27	0,67
22CL.PR.U.0420.30.f	50x50x25 cm	cad	31,02	29,33	5,76	30,04	3,16
22CL.PR.U.0420.30.g	60x60x65 cm	cad	71,19	68,98	3,20	70,24	1,33
22CL.PR.U.0420.30.h	60x60x25 cm	cad	41,29	39,46	4,64	40,34	2,30
22CL.PR.U.0420.30.i	70x70x25 cm	cad	59,28	57,42	3,24	59,87	-1,00
22CL.PR.U.0420.30.j	80x80x85 cm	cad	112,60	110,39	2,00	115,05	-2,18
22CL.PR.U.0420.30.k	80x80x25 cm	cad	66,69	64,99	2,62	68,30	-2,41
22CL.PR.U.0420.30.l	100x100x110 cm	cad	207,13	204,67	1,20	215,57	-4,07
22CL.PR.U.0420.30.m	100x100x25 cm	cad	80,08	78,23	2,36	81,16	-1,35
22CL.PR.U.0420.30.n	120x120x120 cm	cad	299,06	296,59	0,83	325,96	-8,99
22CL.PR.U.0420.40	POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI						
22CL.PR.U.0420.40.a	Dimensioni Interne cm. 100x150x100	cad	513,06	510,66	0,47	65,58	87,22
22CL.PR.U.0420.40.b	Dimensioni Interne cm. 120x150x100	cad	569,86	567,47	0,42	74,42	86,94
22CL.PR.U.0420.40.c	Dimensioni Interne cm. 150x150x100	cad	620,62	618,23	0,39	77,24	87,55
22CL.PR.U.0420.40.d	Dimensioni Interne cm. 150x200x100	cad	740,66	738,27	0,32	86,43	88,33
22CL.PR.U.0420.50	ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO						
22CL.PR.U.0420.50.a	Dimensioni Interne 100x150x100	cad	376,50	375,73	0,20	34,56	90,82
22CL.PR.U.0420.50.b	Dimensioni Interne 120x150x100	cad	421,52	420,75	0,18	36,62	91,31
22CL.PR.U.0420.50.c	Dimensioni Interne 150x150x100	cad	466,55	465,78	0,17	38,80	91,68
22CL.PR.U.0420.50.d	Dimensioni Interne 150x200x100	cad	537,87	537,10	0,14	46,98	91,27
22CL.PR.U.0420.55	SOLETTA PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE					46,98	#DIV/0!
22CL.PR.U.0420.55.a	Dimensioni 100x100 cm	cad	103,22	103,19	0,03	46,98	54,49
22CL.PR.U.0420.55.b	Dimensioni 110x110 cm	cad	129,00	128,95	0,04	46,98	63,58
22CL.PR.U.0420.55.c	Dimensioni 130x130 cm	cad	165,26	165,22	0,02	46,98	71,57
22CL.PR.U.0420.55.d	Dimensioni 150x110 cm	cad	167,16	167,12	0,02	46,98	71,90
22CL.PR.U.0420.55.e	Dimensioni 150x150 cm	cad	242,52	242,47	0,02	46,98	80,63
22CL.PR.U.0420.60	SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO ARMATO						
22CL.PR.U.0420.60.a	Dimensioni Esterne cm. 130x180	cad	250,62	248,39	0,90	38,94	84,46
22CL.PR.U.0420.60.b	Dimensioni Esterne cm. 150x180	cad	286,20	283,97	0,79	41,80	85,39
22CL.PR.U.0420.60.c	Dimensioni Esterne cm. 180x180	cad	334,41	332,19	0,67	44,73	86,62
22CL.PR.U.0420.60.d	Dimensioni Esterne cm. 180x230	cad	414,35	412,13	0,54	49,53	88,05
22CL.PR.U.0420.70	BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE						
22CL.PR.U.0420.70.a	Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 45 - per tubo f200	cad	433,55	431,01	0,59	65,11	84,98
22CL.PR.U.0420.70.b	Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 55 - per tubo f250	cad	474,72	472,18	0,54	66,09	86,08
22CL.PR.U.0420.70.c	Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 65 - per tubo f300/350	cad	521,60	519,06	0,49	67,56	87,05
22CL.PR.U.0420.70.d	Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f400	cad	760,08	757,54	0,34	69,04	90,92
22CL.PR.U.0420.70.e	Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f500	cad	785,38	782,84	0,32	69,76	91,12
22CL.PR.U.0420.70.f	Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f600 → ÷/cad. 590,00	cad	815,74	813,20	0,31	70,40	91,37
22CL.PR.U.0420.80	ELEMENTO DI RIALZO A TRONCO DI CONO						
22CL.PR.U.0420.80.a	Per altezze da cm. 60 a cm. 100	cad	48,72	48,63	0,19	18,35	62,34
22CL.PR.U.0420.80.b	Per altezze da cm. 101 a cm. 150	cad	75,36	75,27	0,12	19,72	73,83
22CL.PR.U.0420.80.c	Per altezze da cm. 151 a cm. 185	cad	90,71	90,61	0,11	22,42	75,28
22CL.PR.U.0420.90	ELEMENTO INTERMEDIO DI RIALZO						
22CL.PR.U.0420.90.a	Per altezze da cm. 65 a cm. 200	cm	23,73	23,68	0,21	22,01	7,25
22CL.PR.U.0420.100	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA IN CALCESRUZZO VIBRATO						
22CL.PR.U.0420.100.a	Altezza cm. 5	cad	64,00	63,98	0,03	24,22	62,16
22CL.PR.U.0420.100.b	Altezza cm. 10	cad	73,69	73,66	0,04	27,81	62,26
22CL.PR.U.0420.100.c	Altezza cm. 15	cad	81,69	81,65	0,05	30,47	62,70
22CL.PR.U.0420.110	SOLETTA CIRCOLARE DI COPERTURA A NORMA UNI EN 1917						
22CL.PR.U.0420.110.a	Diametro Esterno f1500 (mm.)	cad	221,36	221,32	0,02	10,48	95,27
22CL.PR.U.0420.120	SCALINO TIPO PATE - SUGAR IN ACCIAIO RIVESTITO						
22CL.PR.U.0420.120.a	Fornitura e montaggio di scalino	cad	41,04	41,00	0,10	29,84	27,29
22CL.PR.U.0420.130	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA						
22CL.PR.U.0420.130.a	Di altezza 1200 mm	cad	2.443,69	590,81	313,62	59,48	97,57
22CL.PR.U.0420.130.b	Di altezza da 1400 mm fino a 1500 mm	cad	2.642,70	636,14	315,43	66,47	97,48
22CL.PR.U.0420.130.c	Di altezza da 1400 mm fino a 1750 mm	cad	3.978,54	682,47	482,96	67,18	98,31
22CL.PR.U.0420.130.d	Di altezza da 1400 mm fino a 2000 mm	cad	4.160,70	921,81	351,36	67,82	98,37
22CL.PR.U.0420.130.e	Di altezza da 1400 mm fino a 2250 mm	cad	4.505,28	1.076,21	318,62	68,56	98,48
22CL.PR.U.0420.130.f	Di altezza da 1400 mm fino a 2500 mm	cad	4.687,44	1.137,97	311,91	69,48	98,52
22CL.PR.U.0420.130.g	Di altezza da 1400 mm fino a 2750 mm	cad	6.034,70	1.458,20	313,85	82,14	98,64
22CL.PR.U.0420.130.h	Di altezza da 1400 mm fino a 3000 mm	cad	6.216,86	1.512,26	311,10	1.660,32	73,29
22CL.PR.U.0420.130.i	Di altezza da 1400 mm fino a 3250 mm	cad	6.570,66	1.760,79	273,17	1.957,41	70,21
22CL.PR.U.0420.130.j	Di altezza da 1400 mm fino a 3500 mm	cad	6.752,82	1.807,11	273,68	1.988,13	70,56
22CL.PR.U.0420.130.k	Di altezza da 1400 mm fino a 3750 mm	cad	8.088,38	2.169,70	272,79	2.371,80	70,68
22CL.PR.U.0420.140	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA						
22CL.PR.U.0420.140.a	Di altezza 1450 mm	cad	2.492,79	688,13	262,26	57,87	97,68
22CL.PR.U.0420.140.b	Di altezza da 1400 mm fino a 1700 mm	cad	2.682,16	751,94	256,70	65,15	97,57
22CL.PR.U.0420.140.c	Di altezza da 1400 mm fino a 1950 mm	cad	4.018,00	1.006,72	299,12	65,18	98,38
22CL.PR.U.0420.140.d	Di altezza da 1400 mm fino a 2200 mm	cad	4.200,16	1.130,25	271,61	65,22	98,45
22CL.PR.U.0420.140.e	Di altezza da 1400 mm fino a 2450 mm	cad	4.544,75	1.253,78	262,48	65,37	98,56
22CL.PR.U.0420.140.f	Di altezza da 1400 mm fino a 2700 mm	cad	4.726,91	1.338,71	253,09	65,53	98,61
22CL.PR.U.0420.140.g	Di altezza da 1400 mm fino a 2950 mm	cad	6.074,17	1.473,65	312,19	1.650,83	72,82
22CL.PR.U.0420.140.h	Di altezza da 1400 mm fino a 3200 mm	cad	6.256,33	1.687,25	270,80	1.865,20	70,19
22CL.PR.U.0420.140.i	Di altezza da 1400 mm fino a 3450 mm	cad	6.609,64	1.968,77	235,72	2.096,20	68,29
22CL.PR.U.0420.140.j	Di altezza da 1400 mm fino a 3700 mm	cad	6.791,80	2.208,11	207,58	2.376,15	65,01

22CL.PR.U.0420.140.k	Di altezza da 1400 mm fino a 3950 mm	cad	8.127,64	2.293,04	254,45	2.518,40	69,01
22CL.PR.U.0420.150	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE						
22CL.PR.U.0420.150.a	Di altezza media 1300 mm	cad	2.979,04	621,69	379,18	58,38	98,04
22CL.PR.U.0420.150.b	Di altezza media 1550 mm	cad	3.167,92	952,69	232,52	65,16	97,94
22CL.PR.U.0420.150.c	Di altezza media 2300 mm	cad	5.030,00	1.083,93	364,05	65,19	98,70
22CL.PR.U.0420.150.d	Di altezza media 2600 mm	cad	5.212,67	1.284,67	305,76	65,24	98,75
22CL.PR.U.0420.150.e	Di altezza media 3550 mm	cad	6.749,48	1.595,61	323,00	83,02	98,77
22CL.PR.U.0420.150.f	Di altezza media 4450 mm	cad	9.137,55	1.997,07	357,55	83,23	99,09
22CL.PR.U.0420.150.g	Di altezza media 5050 mm	cad	10.848,21	2.191,09	395,11	2.387,40	77,99
22CL.PR.U.0420.160	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE						
22CL.PR.U.0420.160.a	Di altezza da 1600 mm	cad	2.306,57	529,45	335,65	51,51	97,77
22CL.PR.U.0420.160.b	Di altezza da 1800 mm fino a 2200 mm	cad	3.419,26	745,22	358,83	59,06	98,27
22CL.PR.U.0420.160.c	Di altezza da 2200 mm fino a 2600 mm	cad	3.864,04	907,35	325,86	59,37	98,46
22CL.PR.U.0420.160.d	Di altezza da 2600 mm fino a 3100 mm	cad	4.969,14	1.115,81	345,34	59,69	98,80
22CL.PR.U.0420.160.e	Di altezza da 3300 mm fino a 3600 mm	cad	5.420,64	1.284,67	321,95	66,98	98,76
22CL.PR.U.0420.160.f	Di altezza da 3600 mm fino a 4100 mm	cad	6.525,74	1.493,12	337,05	67,46	98,97
22CL.PR.U.0420.160.g	Di altezza da 4200 mm fino a 4600 mm	cad	6.970,51	1.647,54	323,09	1.837,42	73,64
22CL.PR.U.0420.160.h	Di altezza da 4700 mm fino a 5100 mm	cad	8.084,02	1.870,63	332,15	2.057,17	74,55
22CL.PR.U.0420.170	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE						
22CL.PR.U.0420.170.a	Di altezza da 1600 mm fino a 2100 mm	cad	1.072,29	478,03	124,31	54,41	94,93
22CL.PR.U.0420.170.b	Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm	cad	1.577,79	624,72	152,56	54,47	96,55
22CL.PR.U.0420.170.c	Di altezza da 2400 mm fino a 2900 mm	cad	2.093,91	771,41	171,44	54,62	97,39
22CL.PR.U.0420.170.d	Di altezza da 3000 mm fino a 3200 mm	cad	2.463,29	732,80	236,15	54,82	97,77
22CL.PR.U.0420.180	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità						
22CL.PR.U.0420.180.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione	kg	2,86	2,86		1,78	37,76
22CL.PR.U.0420.190	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE						
22CL.PR.U.0420.190.a	Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale	kg	6,91	6,91		2,46	64,40
22CL.PR.U.0420.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO						
22CL.PR.U.0420.200.a	400 x 400 classe B 125	cad	101,22	101,22		47,20	53,37
22CL.PR.U.0420.200.b	500 x 500 classe B 125	cad	154,87	154,87		50,58	67,34
22CL.PR.U.0420.200.c	600 x 600 classe B 125	cad	216,12	216,12		53,94	75,04
22CL.PR.U.0420.200.d	700 x 700 classe B 125	cad	302,31	302,31		57,28	81,05
22CL.PR.U.0420.200.e	diam. 800 classe B 125	cad	342,24	342,24		64,01	81,30
22CL.PR.U.0420.200.f	400 x 400 classe C 250	cad	128,43	128,43		47,74	62,83
22CL.PR.U.0420.200.g	500 x 500 classe C 250	cad	183,96	183,96		51,41	72,05
22CL.PR.U.0420.200.h	600 x 600 classe C 250	cad	257,54	257,54		54,96	78,66
22CL.PR.U.0420.200.i	700 x 700 classe C 250	cad	354,18	354,18		58,96	83,35
22CL.PR.U.0420.200.l	diam. 800 classe C 250	cad	367,54	367,54		66,37	81,94
22CL.PR.U.0420.200.m	diam. 800 classe D 400	cad	475,07	475,07		67,33	85,83
22CL.PR.U.0420.210	FORNITURA E POSA DI CHIUSUNI IN GHISA SFEROIDALE A FORMA QUADRA O RETTANGOLARE FONDO DEPRESSO						
22CL.PR.U.0420.210.a	Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	kg	4,95	4,94	0,20	4,33	12,53
22CL.PR.U.0430	PROTEZIONE ELETTRICHE						
22CL.PR.U.0430.10	CONTROLLO DELLA RESISTENZA ELETTRICA DEL RIVESTIMENTO ISOLANTE						
22CL.PR.U.0430.10.a	Controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante	m	2,27	2,27		2,27	
22CL.PR.U.0430.20	RILEVAMENTO DELLO STATO ELETTRICO DELLE CONDOTTE INTERRATE						
22CL.PR.U.0430.20.a	Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate	m	0,31	0,31		0,31	
22CL.PR.U.0430.30	GIUNTO DIELETTRICO						
22CL.PR.U.0430.30.a	Diametro nominale mm 50	cad	142,13	141,94	0,13	131,80	7,27
22CL.PR.U.0430.30.b	Diametro nominale mm 65	cad	156,74	156,52	0,14	146,27	6,68
22CL.PR.U.0430.30.c	Diametro nominale mm 80	cad	168,78	168,56	0,13	159,59	5,44
22CL.PR.U.0430.30.d	Diametro nominale mm 100	cad	198,75	198,48	0,14	187,48	5,67
22CL.PR.U.0430.30.e	Diametro nominale mm 125	cad	225,49	225,18	0,14	206,05	8,62
22CL.PR.U.0430.30.f	Diametro nominale mm 150	cad	257,10	256,76	0,13	244,38	4,95
22CL.PR.U.0430.30.g	Diametro nominale mm 200	cad	321,05	320,63	0,13	301,24	6,17
22CL.PR.U.0430.30.h	Diametro nominale mm 250	cad	386,85	386,33	0,13	354,21	8,44
22CL.PR.U.0430.30.i	Diametro nominale mm 300	cad	449,71	449,10	0,14	414,65	7,80
22CL.PR.U.0430.40	DISPENSORE DI TERRA						
22CL.PR.U.0430.40.a	Dispensore di terra	cad	1.818,11	1.815,24	0,16	1.869,81	-2,84
22CL.PR.U.0430.50	ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 6A - 60-70 Vcc						
22CL.PR.U.0430.50.a	Alimentatore catodico da 6 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1.028,58	1.027,15	0,14	1.092,26	-6,19
22CL.PR.U.0430.60	ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 10-12A - 60-70 Vcc						
22CL.PR.U.0430.60.a	Alimentatore catodico da 10-12 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1.198,09	1.196,66	0,12	1.222,90	-2,07
22CL.PR.U.0430.70	ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 15A - 60-70 Vcc						
22CL.PR.U.0430.70.a	Alimentatore catodico da 15 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1.305,61	1.304,18	0,11	1.383,84	-5,99
22CL.PR.U.0430.80	ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 5-6 A - 60-70 Vcc						
22CL.PR.U.0430.80.a	Alimentatore catodico a potenziale costante da 5-6 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1.080,44	1.079,01	0,13	1.127,18	-4,33
22CL.PR.U.0430.90	ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 10-12 A 60-70 Vcc						
22CL.PR.U.0430.90.a	Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Vcc	cad	1.273,99	1.272,56	0,11	1.330,52	-4,44
22CL.PR.U.0430.100	ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 15 A 60-70 Vcc						
22CL.PR.U.0430.100.a	Alimentatore catodico a potenziale costante da 15 Ampere 60-70 Vcc	cad	1.400,49	1.399,06	0,10	1.475,08	-5,33
22CL.PR.U.0430.110	COMPLESSO DI ATTIVAZIONE ALIMENTATORE CATODICO						
22CL.PR.U.0430.110.a	Complesso di attivazione alimentatore catodico	cad	625,89	623,98	0,31	578,79	7,53
22CL.PR.U.0440	OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE						
22CL.PR.U.0440.10	SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE						
22CL.PR.U.0440.10.a	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	17,89	17,89		17,89	

22CL.PR.U.0440.10.b	Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm	cad	20,85	20,85		20,85	
22CL.PR.U.0440.10.c	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	cad	27,49	27,49		27,49	
22CL.PR.U.0440.10.d	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	28,66	28,66		28,66	
22CL.PR.U.0440.10.e	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	30,44	30,44		30,44	
22CL.PR.U.0440.10.f	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	33,37	33,37		33,37	
22CL.PR.U.0440.10.g	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	34,84	34,84		34,84	
22CL.PR.U.0440.10.h	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	27,49	27,49		27,49	
22CL.PR.U.0440.10.i	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	30,44	30,44		30,44	
22CL.PR.U.0440.10.j	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	33,37	33,37		33,37	
22CL.PR.U.0440.10.k	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	38,68	38,68		38,68	
22CL.PR.U.0440.10.l	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	45,73	45,73		45,73	
22CL.PR.U.0440.10.m	Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	cad	35,71	35,71		35,71	
22CL.PR.U.0440.10.n	Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	43,36	43,36		43,36	
22CL.PR.U.0440.10.o	Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	50,42	50,42		50,42	
22CL.PR.U.0440.10.p	Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	57,49	57,49		57,49	
22CL.PR.U.0440.10.q	Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48,50 mm	cad	65,13	65,13		65,13	
22CL.PR.U.0440.10.r	Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	47,49	47,49		47,49	
22CL.PR.U.0440.10.s	Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm	cad	68,66	68,66		68,66	
22CL.PR.U.0440.10.t	Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	41,59	41,59		41,59	
22CL.PR.U.0440.10.u	Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	80,73	80,73		80,73	
22CL.PR.U.0440.10.v	Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	75,96	75,96		75,96	
22CL.PR.U.0440.10.w	Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	66,55	66,55		66,55	
22CL.PR.U.0440.20	SALDATURA PER POLIFUSIONE						
22CL.PR.U.0440.20.a	Saldatura per polifusione per diametro mm 16	cad	5,67	5,67		5,67	
22CL.PR.U.0440.20.b	Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	5,67	5,67		5,67	
22CL.PR.U.0440.20.c	Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	6,97	6,97		6,97	
22CL.PR.U.0440.20.d	Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	7,79	7,79		7,79	
22CL.PR.U.0440.20.e	Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	10,62	10,62		10,62	
22CL.PR.U.0440.20.f	Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	11,20	11,20		11,20	
22CL.PR.U.0440.20.g	Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	12,51	12,51		12,51	
22CL.PR.U.0440.20.h	Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	13,10	13,10		13,10	
22CL.PR.U.0440.20.i	Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	13,70	13,70		13,70	
22CL.PR.U.0440.30	SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO						
22CL.PR.U.0440.30.a	Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	16,41	16,41		11,61	29,25
22CL.PR.U.0440.30.b	Saldatura su tubo in acciaio DN65	cad	21,89	21,89		15,93	27,23
22CL.PR.U.0440.30.c	Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	29,48	29,48		24,73	16,11
22CL.PR.U.0440.30.d	Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	36,28	36,28		30,39	16,23
22CL.PR.U.0440.30.e	Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	46,82	46,82		44,31	5,36
22CL.PR.U.0440.30.f	Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	53,21	53,21		44,77	15,86
22CL.PR.U.0440.30.g	Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	63,32	63,32		53,47	15,56
22CL.PR.U.0440.30.h	Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	74,77	74,77		62,81	16,00
22CL.PR.U.0440.30.i	Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	89,60	89,60		74,99	16,31
22CL.PR.U.0440.30.j	Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	108,61	108,61		91,58	15,68
22CL.PR.U.0440.30.k	Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	128,98	128,98		122,20	5,26
22CL.PR.U.0440.30.l	Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	147,32	147,32		123,61	16,09
22CL.PR.U.0440.30.m	Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	180,07	180,07		151,36	15,94
22CL.PR.U.0440.30.n	Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	233,52	233,52		195,76	16,17
22CL.PR.U.0440.40	CATRAMATURA DI TUBAZIONE						
22CL.PR.U.0440.40.a	Catramatura di tubi da DN 50	m	5,05	5,05		5,96	-18,02
22CL.PR.U.0440.40.b	Catramatura di tubi da DN 65	m	6,35	6,35		7,44	-17,17
22CL.PR.U.0440.40.c	Catramatura di tubi da DN 80	m	7,91	7,91		9,30	-17,57
22CL.PR.U.0440.40.d	Catramatura di tubi da DN 100	m	8,89	8,89		10,27	-15,52
22CL.PR.U.0440.40.e	Catramatura di tubi da DN 125	m	11,41	11,41		13,07	-14,55
22CL.PR.U.0440.40.f	Catramatura di tubi da DN 150	m	12,40	12,40		14,05	-13,31
22CL.PR.U.0440.40.g	Catramatura di tubi da DN 200	m	15,08	15,08		17,09	-13,33
22CL.PR.U.0440.40.h	Catramatura di tubi da DN 250	m	17,27	17,27		19,26	-11,52
22CL.PR.U.0440.40.i	Catramatura di tubi da DN 300	m	20,16	20,16		22,52	-11,71
22CL.PR.U.0440.40.j	Catramatura di tubi da DN 350	m	23,50	23,50		25,84	-9,96
22CL.PR.U.0440.40.k	Catramatura di tubi da DN 400	m	26,83	26,83		29,54	-10,10
22CL.PR.U.0440.40.l	Catramatura di tubi da DN 450	m	26,95	26,95		29,63	-9,94
22CL.PR.U.0440.40.m	Catramatura di tubi da DN 500	m	30,58	30,58		33,80	-10,53
22CL.PR.U.0440.40.n	Catramatura di tubi da DN 600	m	37,29	37,29		41,24	-10,59
22CL.PR.U.05	OPERE STRADALI						
22CL.PR.U.0510	SCAVI E DEMOLIZIONI						
22CL.PR.U.0510.50	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						
22CL.PR.U.0510.50.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso	mc	18,24	17,69	3,11	17,69	3,02
22CL.PR.U.0510.60	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE						
22CL.PR.U.0510.60.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo	mc	6,94	6,75	2,81	6,75	2,74

22CL.PR.U.0510.70	DEMOLIZIONE DI MISTO CEMENTATO							
22CL.PR.U.0510.70.a	Demolizione di misto cementato	mc	25,50	24,89	2,45	24,89	2,39	
22CL.PR.U.0510.80	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
22CL.PR.U.0510.80.a	Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore	mq/cm	1,79	1,79		1,79		
22CL.PR.U.0510.80.b	Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più	mq/cm	0,59	0,59		0,59		
22CL.PR.U.0510.90	DISFACIMENTO DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO							
22CL.PR.U.0510.90.a	Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale	mq	25,94	25,37	2,25	25,37	2,20	
22CL.PR.U.0510.90.b	Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale	mq	15,57	15,21	2,37	15,21	2,31	
22CL.PR.U.0510.90.c	Posti su malta con recupero e pulizia del materiale	mq	29,35	28,72	2,19	28,72	2,15	
22CL.PR.U.0510.90.d	Posti su malta senza recupero del materiale	mq	26,63	26,06	2,19	26,06	2,14	
22CL.PR.U.0510.100	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM							
22CL.PR.U.0510.100.a	Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a cm 5	mq	10,82	10,57	2,37	10,57	2,31	
22CL.PR.U.0510.100.b	Eseguita a mano per il riutilizzo,per spessore fino a cm 5	mq	16,13	16,13		16,13		
22CL.PR.U.0510.100.c	Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i cm 5	mq	11,74	11,48	2,26	11,48	2,21	
22CL.PR.U.0510.100.d	Eseguita a mano per il riutilizzo,per spessore oltre i cm 5	mq	17,74	17,74		17,74		
22CL.PR.U.0510.110	RIMOZIONE DI BASOLATI							
22CL.PR.U.0510.110.a	Eseguita senza recupero del materiale	mc	13,54	13,24	2,27	13,24	2,22	
22CL.PR.U.0510.110.b	Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	mq	21,27	21,27		21,27		
22CL.PR.U.0510.120	RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE							
22CL.PR.U.0510.120.a	Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm	m	0,67	0,59	13,56	0,59	11,94	
22CL.PR.U.0510.120.b	Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm	m	0,73	0,64	14,06	0,64	12,33	
22CL.PR.U.0510.120.c	Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm	m	0,78	0,69	13,04	0,69	11,54	
22CL.PR.U.0510.120.d	Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm	m	0,89	0,78	14,10	0,78	12,36	
22CL.PR.U.0510.120.e	Passi pedonali, zebraure, ecc.	mq	3,82	3,37	13,35	2,82	26,18	
22CL.PR.U.0510.130	MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI							
22CL.PR.U.0510.130.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali diam. max 50 cm	cad	6,63	6,50	2,00	6,50	1,96	
22CL.PR.U.0510.140	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI SEGNALI							
22CL.PR.U.0510.140.1	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali	cad	10,02	9,81	2,14	9,81	2,10	
22CL.PR.U.0510.150	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI SEGNALI							
22CL.PR.U.0510.150.1	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo	cad	22,53	22,75	-0,97	22,53		
22CL.PR.U.0510.160	RIMOZIONE DI CORDOLI STRADALI							
22CL.PR.U.0510.160.1	Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	m	4,47	4,38	2,05	4,38	2,01	
22CL.PR.U.0510.170	RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE							
22CL.PR.U.0510.170.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa	m	4,24	4,20	0,95	4,20	0,94	
22CL.PR.U.0510.180	RIMOZIONE DI RINGHIERE E PARAPETTI IN FERRO							
22CL.PR.U.0510.180.a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro	kg	1,07	1,07		1,05	1,87	
22CL.PR.U.0510.190	RIMOZIONE DI CUNETTE IN LASTRE DI CEMENTO							
22CL.PR.U.0510.190.a	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato	mq	7,11	7,01	1,43	7,01	1,41	
22CL.PR.U.0510.200	RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA							
22CL.PR.U.0510.200.a	Rimozione di opera di caditoie in ghisa	kg	0,13	0,13		0,13		
22CL.PR.U.0510.200.b	Rimozione di opera di chiusini	kg	0,19	0,19		0,19		
22CL.PR.U.0510.210	RIMOZIONE DI GRIGLIA IN FERRO							
22CL.PR.U.0510.210.a	Rimozione di opera di griglia in ferro	kg	0,26	0,26		0,26		
22CL.PR.U.0510.220	RIMOZIONE/RIMMISSIONE CHIUSINI							
22CL.PR.U.0510.220.a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini	kg	1,35	1,34	0,75	1,38	-2,22	
22CL.PR.U.0510.230	PULIZIA DI STRADA							
22CL.PR.U.0510.230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi	mq	0,66	0,66		0,66		
22CL.PR.U.0510.240	PULIZIA DI CUNETTE							
22CL.PR.U.0510.240.a	Pulizia di cunette	mq	1,74	1,74		1,75	-0,57	
22CL.PR.U.0510.250	PULIZIA DI POZZETTI DI ISPEZIONE							
22CL.PR.U.0510.250.a	Di lato fino a 40 cm	cad	45,27	45,27		45,27		
22CL.PR.U.0510.250.b	Di lato da 41 cm a 100 cm	cad	54,41	54,41		54,41		
22CL.PR.U.0510.260	PULIZIA DI SCARPATE							
22CL.PR.U.0510.260.a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori	mq	1,32	1,32		1,32		
22CL.PR.U.0510.270	ESPURGO DI MATERIALI							
22CL.PR.U.0510.270.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano	mc	227,70	227,70		227,70		
22CL.PR.U.0510.280	ESPURGO DI MATERIALI							
22CL.PR.U.0510.280.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a macchina	mc	237,29	235,70	0,67	235,70	0,67	
22CL.PR.U.0510.290	Espurgo di materiali in canali coperti							
22CL.PR.U.0510.290.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano in canali coperti	mc	333,01	331,32	0,51	331,32	0,51	
22CL.PR.U.0510.300	COMPENSO AGLI ESPURGHI							
22CL.PR.U.0510.300.a	per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride	%	20,00	20,00		20,00		
22CL.PR.U.0510.310	ESPURGO MATERIALI							
22CL.PR.U.0510.310.a	Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni	mc	352,83	349,99	0,81	349,99	0,80	
22CL.PR.U.0510.310.b	Espurgo con macchina di vasche cisterne e pozzetti	mc	248,12	246,52	0,65	246,52	0,64	
22CL.PR.U.0520	DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI							
22CL.PR.U.0520.10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei							
22CL.PR.U.0520.10.a	per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	mc	13,77	9,93	38,67	9,93	27,89	
22CL.PR.U.0520.10.b	per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4	mc	16,29	12,29	32,55	12,29	24,55	
22CL.PR.U.0520.10.c	per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	mc	51,21	40,62	26,07	40,62	20,68	
22CL.PR.U.0520.10.d	per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7	mc	58,84	47,15	24,79	47,15	19,87	
22CL.PR.U.0520.20	Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica							
22CL.PR.U.0520.20.a	per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m	mc	11,90	8,12	46,55	8,12	31,76	
22CL.PR.U.0520.20.b	per materiali provenienti dalle cave	mc	52,82	41,66	26,79	41,66	21,13	

22CL.PR.U.0520.30	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo)								
22CL.PR.U.0520.30.a	su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	mq	1,86	1,35	37,78	1,35	27,42		
22CL.PR.U.0520.30.b	su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7, A4	mq	1,94	1,42	36,62	1,43	26,29		
22CL.PR.U.0520.35	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa delle sovrastrutture stradali			8,50	-100,00	8,50	#DIV/0!		
22CL.PR.U.0520.35.a	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm	mq	9,02	8,50	6,12	8,50	5,76		
22CL.PR.U.0520.40	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce								
22CL.PR.U.0520.40.a	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale	mq	8,94	8,82	1,36	12,72	-42,28		
22CL.PR.U.0520.50	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi								
22CL.PR.U.0520.50.a	Stabilizzazione a calce di corpo stradale	mq	11,73	11,52	1,82	15,41	-31,37		
22CL.PR.U.0520.60	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione								
22CL.PR.U.0520.60.a	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione	mq	2,72	2,38	14,29	2,77	-1,84		
22CL.PR.U.0520.65	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione								
22CL.PR.U.0520.65.a	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione	mq	3,93	3,62	8,56	3,62	7,89		
22CL.PR.U.0520.70	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione								
22CL.PR.U.0520.70.a	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione	mq	5,01	4,58	9,39	4,62	7,78		
22CL.PR.U.0520.75	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante, di separazione e protezione								
22CL.PR.U.0520.75.a	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante, di separazione e protezione		5,63	5,13	9,75	5,16	8,35		
22CL.PR.U.0520.80	Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante, di separazione e protezione								
22CL.PR.U.0520.80.a	Stato separazione e di rinforzo	mq	7,14	6,46	10,53	6,47	9,38		
22CL.PR.U.0520.90	Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione								
22CL.PR.U.0520.90.a	Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato	100 kg	12,93	12,93		28,50	-120,42		
22CL.PR.U.0520.100	BITUMATURA DI ANCORAGGIO								
22CL.PR.U.0520.100.a	Bitumatura di ancoraggio	mq	1,17	1,17		1,10	5,98		
22CL.PR.U.0520.110	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo in geotessile tessuto in polipropilene								
22CL.PR.U.0520.110.a	Strato separatore e di rinforzo	mq	4,38	3,86	13,47	3,86	11,87		
22CL.PR.U.0520.120	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo in geotessile tessuto a struttura piana								
22CL.PR.U.0520.120.a	Strato separatore e di rinforzo	mq	6,13	5,30	15,66	6,25	-1,96		
22CL.PR.U.0520.135	Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE						13,84	#DIV/0!	
22CL.PR.U.0520.135.a	membrane in HDPE	mq	16,32	15,13	7,87	13,84	15,20		
22CL.PR.U.0520.140	Fornitura e posa in opera di materiale anticappillare di idonea granulometria prescritta dal CSD'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura	mc							
22CL.PR.U.0520.140.a	Fornitura e posa in opera di materiale anticappillare di idonea granulometria prescritta dal CSD'A	mc	35,67	30,26	17,88	30,26	15,17		
22CL.PR.U.0520.150	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto	mc							
22CL.PR.U.0520.150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	mc	47,33	39,82	18,86	39,82	15,87		
22CL.PR.U.0520.160	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria	mc							
22CL.PR.U.0520.160.a	Strato di fondazione in misto cementato	mc	81,10	65,52	23,78	61,51	24,16		
22CL.PR.U.0520.170	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
22CL.PR.U.0520.170.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE	mc	180,97	156,89	15,35	159,03	12,12		
22CL.PR.U.0520.170.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO	mc	193,85	169,40	14,43	169,07	12,78		
22CL.PR.U.0520.180	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)								
22CL.PR.U.0520.180.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO	mc	212,88	185,43	14,80	188,17	11,61		
22CL.PR.U.0520.180.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO PER STRATI DI COLLEGAMENTO	mc	233,27	204,68	13,97	206,20	11,60		
22CL.PR.U.0520.180.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI COLLEGAMENTO CON RICICLATO	mc	194,15	171,80	13,01	171,71	11,56		
22CL.PR.U.0520.190	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)								
22CL.PR.U.0520.190.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE	mc	264,35	231,73	14,08	230,36	12,86		
22CL.PR.U.0520.190.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO PER STRATI DI USURA	mc	283,79	252,14	12,55	250,15	11,85		
22CL.PR.U.0520.190.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA CON RICICLATO	mc	244,62	218,11	12,15	218,33	10,75		
22CL.PR.U.0520.200	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE								
22CL.PR.U.0520.200.a	Tappeto di usura un conglomerato drenante	mc	268,24	237,38	13,00	237,40	11,50		
22CL.PR.U.0520.210	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA DEL TIPO ANTI-SKID								
22CL.PR.U.0520.210.a	Per uno spessore pari a cm 3	mq	8,06	7,12	13,20	5,32	34,00		
22CL.PR.U.0520.220	Conglomerato bituminoso chiuso		0,00						
22CL.PR.U.0520.220.a	Conglomerato bituminoso chiuso per profilature	mc	270,40	239,07	13,10	237,71	12,09		
22CL.PR.U.0520.230	MAGGIORAZIONI PER FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI								
22CL.PR.U.0520.230.a	Maggiore onere per la stesa in opera di conglomerato bituminoso per rappezature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non.	mc	105,51	105,51		105,51			
22CL.PR.U.0520.230.b	Maggiorazione per fornitura e stesa di conglomerato bituminoso in fasce continue inferiore a 50 mc	%	35,00	35,00		35,00			

22CL.PR.U.0520.230.c	Maggiorazione per stese di conglomerato bituminoso in fasce continue per larghezze inferiori a 2 mt	%	50,00	50,00		50,00	
22CL.PR.U.0520.230.d	Maggiorazione per stese di conglomerato bituminoso in fasce continue per larghezze inferiori a 1 mt	%	70,00	70,00		70,00	
22CL.PR.U.0520.250	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza						
22CL.PR.U.0520.250.a	carico di rottura nominale della geogriglia di 300 kN/m	mq	39,40	35,39	11,33	46,49	-17,99
22CL.PR.U.0520.250.b	carico di rottura nominale della geogriglia di 400 kN/m	mq	44,85	40,13	11,76	38,20	14,83
22CL.PR.U.0520.250.c	carico di rottura nominale della geogriglia di 500 kN/m	mq	54,20	48,25	12,33	40,61	25,07
22CL.PR.U.0520.250.d	carico di rottura nominale della geogriglia di 600 kN/m	mq	62,76	55,68	12,72	45,54	27,44
22CL.PR.U.0520.250.e	carico di rottura nominale della geogriglia di 700 kN/m	mq	72,09	63,81	12,98	51,01	29,24
22CL.PR.U.0520.250.f	carico di rottura nominale della geogriglia di 800 kN/m	mq	78,78	69,63	13,14	39,91	49,34
22CL.PR.U.0520.250.g	carico di rottura nominale della geogriglia di 900 kN/m	mq	87,51	77,22	13,33	64,80	25,95
22CL.PR.U.0520.260	TRINCEE DRENANTI PREFABBRICATE SENZA TUBO						
22CL.PR.U.0520.260.a	PANNELLO DRENANTE COMPRESIVO DI GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x1,00x0,30	m	210,60	171,75	22,62	29,24	86,12
22CL.PR.U.0520.260.b	PANNELLO DRENANTE COMPRESIVO DI GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x0,50x0,30	m	182,15	149,17	22,11	31,60	82,65
22CL.PR.U.0520.260.c	PANNELLO DRENANTE ESCLUSA LA GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x1,00x0,30	m	190,65	155,65	22,49	24,23	87,29
22CL.PR.U.0520.260.d	PANNELLO DRENANTE ESCLUSA LA GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x0,50x0,30	m	162,20	133,07	21,89	26,60	83,60
22CL.PR.U.0520.260.e	GUAINA DI FONDO PER SMALTIMENTO ACQUE CAPTATE	m	19,90	17,51	13,65	11,33	43,07
22CL.PR.U.0520.265	DRENAGGI SUB-ORIZZONTALI					11,33	#DIV/0!
22CL.PR.U.0520.265.a	Allestimento e smontaggio del cantiere	a corpo	16.727,85	15.336,35	9,07	11,33	99,93
22CL.PR.U.0520.265.b	Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali mediante tubo drenante	m	287,52	267,52	7,48	11,33	96,06
22CL.PR.U.0520.265.c	Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali mediante tubo cieco per dreno autopercorante	m	231,35	216,92	6,65	11,33	95,10
22CL.PR.U.0520.266	TUBAZIONI DI DRENAGGIO					11,33	#DIV/0!
22CL.PR.U.0520.266.a	DN 90	m	8,00	8,00		11,33	-41,63
22CL.PR.U.0520.266.b	DN 110	m	10,20	10,20		11,33	-11,08
22CL.PR.U.0520.266.c	DN125	m	12,05	12,05		11,33	5,98
22CL.PR.U.0520.266.d	DN140	m	13,80	13,80		11,33	17,90
22CL.PR.U.0520.266.g	DN 200	m	16,90	16,90		11,33	32,96
22CL.PR.U.0520.266.h	DN 160	m	15,30	15,30		11,33	25,95
22CL.PR.U.0520.270	Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire costituita da rete metallica a doppia torsione						
22CL.PR.U.0520.270.a	Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	262,22	230,80	13,61	199,05	24,09
22CL.PR.U.0520.270.b	Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni metro di differenza sulla profondità	mq	29,38	24,11	21,86	209,40	-612,73
22CL.PR.U.0520.275	Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire						
22CL.PR.U.0520.275.a	Elementi di 3,00 x 3,00 x0,76 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	314,75	279,87	12,46	251,15	20,21
22CL.PR.U.0520.275.b	Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni metro di differenza sulla profondità	mq	30,38	25,11	20,99	210,40	-592,56
22CL.PR.U.0520.280	Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietra						
22CL.PR.U.0520.280.a	Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	194,78	171,36	13,67	156,78	19,51
22CL.PR.U.0520.280.b	Sovrapprezzo alla voce a) per ogni metro di differenza sulla profondità	mq	29,10	23,80	22,27	143,37	-392,68
22CL.PR.U.0520.280.c	Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,80 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	218,54	191,86	13,91	189,32	13,37
22CL.PR.U.0520.280.d	Sovrapprezzo alla voce c) per ogni metro di differenza sulla profondità	mq	31,11	25,82	20,49	145,39	-367,34
22CL.PR.U.0520.290	Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls						
22CL.PR.U.0520.290.a	Muri in terra rinforzata H ≤ 2,00 m	mq	410,80	364,72	12,63	364,72	11,22
22CL.PR.U.0520.290.b	Muri in terra rinforzata H ≤ 4,00 m	mq	433,53	383,39	13,08	383,39	11,57
22CL.PR.U.0520.290.c	Muri in terra rinforzata H ≤ 6,00 m	mq	534,60	463,73	15,28	463,73	13,26
22CL.PR.U.0520.290.d	Muri in terra rinforzata H ≤ 8,00 m	mq	805,11	676,75	18,97	676,75	15,94
22CL.PR.U.0520.290.e	Muri in terra rinforzata H ≤ 10,00 m	mq	1.050,21	869,79	20,74	869,79	17,18
22CL.PR.U.0520.290.f	Muri in terra rinforzata H ≤ 12,00 m	mq	1.499,93	1.223,99	22,54	1.223,99	18,40
22CL.PR.U.0520.300	Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati						
22CL.PR.U.0520.300.a	H = fino a 3 m	mq	168,88	148,76	13,53	11.152,12	-6.503,58
22CL.PR.U.0520.300.b	H = fino a 4,5 m	mq	190,98	166,38	14,79	13.509,02	-6.973,53
22CL.PR.U.0520.300.c	H = fino a 6 m	mq	210,63	182,07	15,69	16.900,32	-7.923,70
22CL.PR.U.0520.300.d	H = fino a 7,5 m	mq	239,99	205,85	16,58	22.531,36	-9.288,46
22CL.PR.U.0520.300.e	H = fino a 9,0 m	mq	268,79	229,14	17,30	26.182,28	-9.640,79
22CL.PR.U.0520.300.f	H = fino a 10,5 m	mq	303,77	256,87	18,26	41.644,72	-13.609,29
22CL.PR.U.0520.300.g	H = fino a 12,0 m	mq	333,96	280,90	18,89	52.324,14	-15.567,79
22CL.PR.U.0520.300.h	H = oltre i 12,0 m per ogni 2,00 metri di altezza in più	mq	66,57	57,84	15,09	8.731,72	-13.016,60
22CL.PR.U.0520.310	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo						
22CL.PR.U.0520.310.a	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo	mq	15,92	14,65	8,67	14,65	7,98
22CL.PR.U.0520.320	Maggior prezzo alle terre rinforzate per quantità < 200 mq		0,00			20,36	#DIV/0!
22CL.PR.U.0520.320.a	Maggior prezzo per quantità < 200 mq	%	20,36	20,36		20,36	
22CL.PR.U.0520.330	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA BIORIENTATA	mq					
22CL.PR.U.0520.330.a	Geocomposito costituito da geogriglia biorientata	mq	7,87	6,99	12,59	6,99	11,18
22CL.PR.U.0520.340	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA	mq					
22CL.PR.U.0520.340.a	Geocomposito costituito da geogriglia biorientata	mq	9,60	8,50	12,94	8,50	11,46
22CL.PR.U.0520.350	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto						
22CL.PR.U.0520.350.a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto	mq	7,18	6,44	11,49	6,44	10,31
22CL.PR.U.0520.360	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto						
22CL.PR.U.0520.360.a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo	mq	8,44	7,52	12,23	7,52	10,90
22CL.PR.U.0520.370	Fornitura e stesa di geocomposito drenante						
22CL.PR.U.0520.370.a	Geocomposito con due geotessili; spessore minimo a 2 kPa 8 mm	mq	17,73	15,66	13,22	9,03	49,07
22CL.PR.U.0520.375	Fornitura e posa in opera di un geocomposito sintetico						
22CL.PR.U.0520.375.a	Resistenza a trazione del geocomposito > 200 kN/m	mq	47,75	43,59	9,54	27,80	41,78

22CL.PR.U.0520.410	Fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa								
22CL.PR.U.0520.410.a	Rinforzo mediante posa di rete metallica a doppia torsione	mq	30,33	26,40	14,89	32,07			-5,74
22CL.PR.U.0520.420	GEOGRIGLIE TRIDIMENSIONALI DI RINFORZO E STABILIZZAZIONE SOVRASTRUTTURE STRADALI								
22CL.PR.U.0520.420.a	Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali	mq	8,55	7,07	20,93	7,07			17,31
22CL.PR.U.0520.450	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto								
22CL.PR.U.0520.450.a	Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito	mq	19,80	17,62	12,37	23,34			-17,88
22CL.PR.U.0520.460	GEOGRIGLIE AD ELEVATO MODULO DI RESISTENZA PER STABILIZZAZIONE E RINFORZO TERRENI								
22CL.PR.U.0520.460.a	Geogriglia di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD e TD $\geq 5,0$ kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD e TD $\geq 12,0$ kN/m (EN ISO 10319)	mq	7,08	5,92	19,59	5,92			16,38
22CL.PR.U.0520.460.b	Geogriglia di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD $\geq 6,0$ e in TD $\geq 7,0$ kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD $\geq 15,5$ kN/m e in TD $\geq 16,5$ kN/m (EN ISO 10319)	mq	8,68	7,17	21,06	7,17			17,40
22CL.PR.U.0520.470	GEOCOMPOSITI AD ELEVATO MODULO DI RESISTENZA PER SEPARAZIONE E RINFORZO TERRENI								
22CL.PR.U.0520.470.a	Geocomposito di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD e TD $\geq 5,0$ kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD e TD $\geq 12,0$ kN/m (EN ISO 10319)	mq	11,33	9,26	22,35	9,26			18,27
22CL.PR.U.0520.470.b	Geocomposito di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD $\geq 6,0$ e in TD $\geq 7,0$ kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD $\geq 15,5$ kN/m e in TD $\geq 16,5$ kN/m (EN ISO 10319)	mq	12,74	10,37	22,85	10,37			18,60
22CL.PR.U.0520.480	Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo								
22CL.PR.U.0520.480.a	peso > 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m	mq	14,52	12,80	13,44	9,01			37,95
22CL.PR.U.0520.480.b	peso > 270 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m	mq	16,09	14,16	13,63	22,23			-38,16
22CL.PR.U.0520.480.c	peso > 500 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 55 kN/m	mq	17,64	15,51	13,73	26,90			-52,49
22CL.PR.U.0520.480.d	peso > 1.000 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 55 kN/m	mq	20,76	18,22	13,94	44,15			-112,67
22CL.PR.U.0520.490	GEOMEMBRANA STRUTTURATA CON CUSPIDI IMPERMEABILE DRENO/PROTETTIVA IN HDPE								
22CL.PR.U.0520.490.a	Geomembrana semplice, peso unitario ≥ 1.200 g/mq	mq	18,61	16,72	11,30	16,72			10,16
22CL.PR.U.0520.490.b	Geomembrana accoppiata a geotessile in PP di peso min.180 g/mq, peso complessivo unitario ≥ 1.380 g/mq	mq	23,41	20,90	12,01	20,90			10,72
22CL.PR.U.0530	OPERE COMPLEMENTARI								
22CL.PR.U.0530.10	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm								
22CL.PR.U.0530.10.a	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm	mq	4,73	4,73		4,73			
22CL.PR.U.0530.20	Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100	m							
22CL.PR.U.0530.20.a	Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100	m	24,52	21,90	11,96	16,53			32,59
22CL.PR.U.0530.20.b	Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100	m	27,18	24,17	12,45	87,11			-220,49
22CL.PR.U.0530.20.c	Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100	m	26,95	23,96	12,48	18,60			30,98
22CL.PR.U.0530.20.d	Cordone prefabbricato da cm 14,16x25x100	m	32,69	28,99	12,76	22,95			29,80
22CL.PR.U.0530.20.e	Cordone prefabbricato da cm 15,18x25x100	m	35,59	31,44	13,20	25,40			28,63
22CL.PR.U.0530.20.f	Cordone prefabbricato da cm 18,20x25x100	m	39,71	35,10	13,13	28,40			28,48
22CL.PR.U.0530.30	Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27	m							
22CL.PR.U.0530.30.a	Di larghezza pari a 15 cm	m	34,74	31,41	10,60	31,41			9,59
22CL.PR.U.0530.30.b	Di larghezza pari a 20 cm	m	40,11	35,95	11,57	35,95			10,37
22CL.PR.U.0530.30.c	Di larghezza pari a 30 cm	m	46,18	41,59	11,04	41,59			9,94
22CL.PR.U.0530.30.d	Di larghezza pari a 40 cm	m	54,79	49,39	10,93	49,39			9,86
22CL.PR.U.0530.40	Cordoni vecchi di pietraresa rilavorati a bocciarda o a puntillo								
22CL.PR.U.0530.40.a	Di larghezza pari a 15 cm	m	22,58	22,58		22,58			
22CL.PR.U.0530.40.b	Di larghezza pari a 20 cm	m	24,52	24,52		24,52			
22CL.PR.U.0530.40.c	Di larghezza pari a 30 cm	m	27,08	27,08		27,08			
22CL.PR.U.0530.40.d	Di larghezza pari a 40 cm	m	29,03	29,03		29,03			
22CL.PR.U.0530.50	Di sezione media fino a cm 40x13 di larghezza da cm 30 a 40								
22CL.PR.U.0530.50.a	Di sezione media fino a cm 40x13 di larghezza da cm 30 a 40	cad	38,47	35,07	9,69	35,07			8,84
22CL.PR.U.0530.50.b	Di sezione da cm 40x13 fino a cm 50x13 di larghezza da cm 30 a 40	cad	51,84	46,39	11,75	46,39			10,51
22CL.PR.U.0530.50.c	Di sezione media fino a cm 40x13 di larghezza da cm 15 a 20	cad	32,11	29,37	9,33	29,37			8,53
22CL.PR.U.0530.50.d	Di sezione da cm 40x13 fino a cm 50x13 di larghezza da cm 15 a 20	cad	44,04	39,49	11,52	39,49			10,33
22CL.PR.U.0530.60	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche	m							
22CL.PR.U.0530.60.a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche	m	15,68	13,84	13,29	13,06			16,71
22CL.PR.U.0530.70	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche								
22CL.PR.U.0530.70.a	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 80x60x100	m	375,21	324,27	15,71	307,46			18,06
22CL.PR.U.0530.70.b	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 100x50x100	m	364,86	315,50	15,65	316,23			13,33
22CL.PR.U.0530.70.c	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x40x100	m	383,53	331,32	15,76	323,27			15,71
22CL.PR.U.0530.70.d	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x60x100	m	407,35	351,51	15,89	343,46			15,68
22CL.PR.U.0530.70.e	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x75x100	m	465,42	400,72	16,15	392,67			15,63
22CL.PR.U.0530.70.f	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x80x100	m	461,66	397,53	16,13	389,48			15,63
22CL.PR.U.0530.70.g	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore d 140x100x100	m	605,88	519,75	16,57	511,71			15,54
22CL.PR.U.0530.70.h	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100	m	469,89	404,49	16,17	396,45			15,63
22CL.PR.U.0530.70.i	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100	m	461,66	397,53	16,13	389,48			15,63

22CL.PR.U.0530.70.j	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100	m	623,24	534,47	16,61	526,42	15,53
22CL.PR.U.0530.70.k	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100	m	632,18	542,04	16,63	534,00	15,53
22CL.PR.U.0530.70.l	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 200x70x100	m	555,47	477,02	16,45	468,97	15,57
22CL.PR.U.0530.70.m	Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 220x125x100	m	1.033,32	881,98	17,16	873,94	15,42
22CL.PR.U.0530.70.n	Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 250x115x100	m	1.040,93	888,44	17,16	880,39	15,42
22CL.PR.U.0530.70.o	Canale di guardia trapezoidale da 50/150x50	m	359,39	310,86	15,61	302,82	15,74
22CL.PR.U.0530.70.p	Canale di guardia trapezoidale da 80/180x50	m	410,18	353,89	15,91	345,85	15,68
22CL.PR.U.0530.70.q	Canale di guardia trapezoidale da 40/50x50	m	223,81	195,97	14,21	187,91	16,04
22CL.PR.U.0530.80	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali	cad					
22CL.PR.U.0530.80.a	Da cm 10x100 cm ed altezza cm 15	cad	57,46	52,48	9,49	52,48	8,67
22CL.PR.U.0530.80.b	Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20	cad	79,62	71,26	11,73	71,26	10,50
22CL.PR.U.0530.80.c	Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25	cad	113,86	100,28	13,54	100,28	11,93
22CL.PR.U.0530.80.d	Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	cad	120,37	105,79	13,78	105,79	12,11
22CL.PR.U.0530.90	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali	cad					
22CL.PR.U.0530.90.a	Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20	cad	64,49	58,43	10,37	58,43	9,40
22CL.PR.U.0530.90.b	Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25	cad	105,06	92,82	13,19	92,82	11,65
22CL.PR.U.0530.90.c	Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	cad	117,87	103,66	13,71	103,66	12,06
22CL.PR.U.0530.100	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali	cad					
22CL.PR.U.0530.100.a	Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20	cad	127,14	111,52	14,01	111,52	12,29
22CL.PR.U.0530.100.b	Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25	cad	220,46	190,61	15,66	190,61	13,54
22CL.PR.U.0530.100.c	Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	cad	255,43	220,25	15,97	220,25	13,77
22CL.PR.U.0530.105	Canaletta di drenaggio in cls prefabbricato antitacco B 125 o equivalente						
22CL.PR.U.0530.105.a	Canaletta antitacco B 125 o equivalente, misure 154 x 200 x 1000	m	101,64	90,30	12,56	90,30	11,16
22CL.PR.U.0530.110	LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E ONDULATO		0,00				
22CL.PR.U.0530.110.a	Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti	kg	6,63	6,16	7,63	6,16	7,09
22CL.PR.U.0530.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA ALTA 1,20 M, CON MONTANTI A TRALICCIO E RETE A DOPPIA TORSIONE						
22CL.PR.U.0530.120.a	Altezza 1,2 m	m	51,67	51,41	0,51	51,38	0,56
22CL.PR.U.0530.120.b	Altezza 2 m	m	75,11	74,77	0,45	74,77	0,45
22CL.PR.U.0540	BARRIERE STRADALI						
22CL.PR.U.0540.10	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2						
22CL.PR.U.0540.10.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	m	78,33	61,42	27,53	61,15	21,93
22CL.PR.U.0540.20	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H1						
22CL.PR.U.0540.20.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	m	131,33	99,53	31,95	99,00	24,62
22CL.PR.U.0540.30	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H2						
22CL.PR.U.0540.30.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2	m	181,82	141,42	28,57	115,54	36,45
22CL.PR.U.0540.40	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H2						
22CL.PR.U.0540.40.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte	m	281,19	228,84	22,88	227,65	19,04
22CL.PR.U.0540.50	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H3						
22CL.PR.U.0540.50.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3	m	260,76	216,14	20,64	214,96	17,56
22CL.PR.U.0540.60	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H4						
22CL.PR.U.0540.60.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4	m	306,87	141,45	116,95	140,64	54,17
22CL.PR.U.0540.70	BARRIERA DI SICUREZZA BIFACCIALE CATEGORIA H4						
22CL.PR.U.0540.70.a	Barriera di sicurezza bifacciale zincata a caldo categoria H4	m	485,65	199,01	144,03	197,77	59,28
22CL.PR.U.0540.80	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H4						
22CL.PR.U.0540.80.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H4 bordo ponte	m	419,76	312,94	34,13	311,16	25,87
22CL.PR.U.0540.90	BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CALCESTRUZZO						
22CL.PR.U.0540.90.a	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	m	266,46	144,28	84,68	143,30	46,22
22CL.PR.U.0540.100	BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLS ALLEGGERITO						
22CL.PR.U.0540.100.a	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo alleggerito	m	188,96	165,77	13,99	157,98	16,40
22CL.PR.U.0540.110	BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLS FORTEMENTE ARMATO						
22CL.PR.U.0540.110.a	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	m	332,73	333,03	-0,09	318,13	4,39
22CL.PR.U.0540.120	BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLS FORTEMENTE ARMATO						
22CL.PR.U.0540.120.a	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo alleggerito	m	425,07	426,94	-0,44	355,47	16,37
22CL.PR.U.0540.130	Elementi di barriera tipo New Jersey		0,00				
22CL.PR.U.0540.130.a	Fornitura e posa in opera di elementi di barriera tipo New Jersey	m	140,48	139,13	0,97	139,13	0,96
22CL.PR.U.0540.140	Barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno						
22CL.PR.U.0540.140.a	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE REALIZZATA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 INTERASSE 2 M	m	243,90	193,70	25,92	193,70	20,58
22CL.PR.U.0540.140.aa	Maggiorazione per gruppo terminale curvo	cad	218,00	218,00		218,00	
22CL.PR.U.0540.140.ab	Maggiorazione per gruppo terminale a cuspid	cad	484,00	484,00		484,00	
22CL.PR.U.0540.140.b	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE REALIZZATA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 INTERASSE ML. 4,00		231,42	162,33	42,56	162,33	29,85
22CL.PR.U.0540.140.ba	Maggiorazione per elemento curvo	m	12,00	12,00		12,00	
22CL.PR.U.0540.140.bb	Maggiorazione per gruppo terminale	cad	242,00	242,00		242,00	
22CL.PR.U.0540.140.bc	Maggiorazione per gruppo terminale a cuspid	cad	484,00	484,00		484,00	
22CL.PR.U.0540.140.bd	Maggiorazione per corrimano in legno	m	136,00	136,00		136,00	
22CL.PR.U.0540.140.c	BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CON CORRENTE DI BASE CLASSE H1		312,40	314,04	-0,52	314,04	-0,52
22CL.PR.U.0540.140.ca	Maggiorazione per gruppo terminale	cad	297,00	297,00		297,00	
22CL.PR.U.0540.140.cb	Maggiorazione per gruppo terminale a cuspid	cad	858,00	858,00		858,00	

22CL.PR.U.0540.140.cc	Maggiorazione per rivestimento in legno del montante	m	8,00	8,00		8,00		
22CL.PR.U.0540.140.d	BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CORTEN CLASSE H2		354,97	325,56	9,03	325,56		8,29
22CL.PR.U.0540.140.da	Maggiorazione per eventuale elemento curvo	m	25,00	25,00		25,00		
22CL.PR.U.0540.140.db	Maggiorazione per gruppo terminale curvo	cad	640,00	640,00		640,00		
22CL.PR.U.0540.140.dc	Maggiorazione per gruppo terminale a cuspid	cad	858,00	858,00		858,00		
22CL.PR.U.0540.140.e	BARRIERA CLASSE H2 BORDO PONTE INTERASSE ML 2,60	m	404,79	399,41	1,35	399,41		1,33
22CL.PR.U.0540.140.ea	Maggiorazione per eventuale elemento curvo	m	20,00	20,00		20,00		
22CL.PR.U.0540.140.eb	Maggiorazione per gruppo terminale curvo	cad	836,00	836,00		836,00		
22CL.PR.U.0540.140.ec	Maggiorazione per gruppo terminale a cuspid	cad	880,00	880,00		880,00		
22CL.PR.U.0540.140.f	BARRIERA CLASSE H2 BORDO PONTE INTERASSE ML 3	m	437,68	439,89	-0,50	439,89		-0,50
22CL.PR.U.0540.140.fa	Maggiorazione per eventuale elemento curvo	m	20,00	20,00		20,00		
22CL.PR.U.0540.140.fb	Maggiorazione per gruppo terminale curvo	cad	836,00	836,00		836,00		
22CL.PR.U.0540.140.fc	Maggiorazione per gruppo terminale a cuspid	cad	1.210,00	1.210,00		1.210,00		
22CL.PR.U.0540.140.g	BARRIERA PEDONALE AD ELEMENTI VERTICALI - INTERASSE ML. 2,00	m	193,23	189,83	1,79	189,83		1,76
22CL.PR.U.0540.140.ga	Maggiorazione per gruppo terminale	cad	120,00	120,00		120,00		
22CL.PR.U.0540.140.h	Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile a due correnti	m	125,49	121,51	3,28	121,51		3,17
22CL.PR.U.0540.140.i	Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile a tre correnti	m	127,90	127,83	0,05	127,83		0,05
22CL.PR.U.0540.145	Barriera stradale con sistema di illuminazione stradale a LED					127,83		#DIV/0!
22CL.PR.U.0540.145.a	Barriera stradale con sistema di illuminazione stradale a LED classe H1 bordo laterale	m	125,00	125,00		127,83		-2,26
22CL.PR.U.0540.145.b	Barriera stradale con sistema di illuminazione stradale a LED classe H2 bordo laterale	m	170,00	170,00		127,83		24,81
22CL.PR.U.0540.150	Rimontaggio barriere metalliche							
22CL.PR.U.0540.150.a	Rimontaggio di barriere metalliche di proprietà dell'Amministrazione	m	35,48	35,48		35,48		
22CL.PR.U.0540.160	Gemme rifrangenti su supporto metallico							
22CL.PR.U.0540.160.a	Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali.	cad	3,03	2,81	7,83	2,81		7,26
22CL.PR.U.0540.160.b	Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su muri	cad	4,19	3,97	5,54	3,97		5,25
22CL.PR.U.0540.170	SOVRAPPREZZO ALLE BARRIERE STRADALI							
22CL.PR.U.0540.170.a	Per opere di ordinaria manutenzione e ripristini	%	8,29	8,29		8,29		
22CL.PR.U.0540.170.b	Per ripristini da incidenti dove risulta impossibile un ordinario smo	%	10,36	10,36		10,36		
22CL.PR.U.0540.180	SISTEMA DI ASSORBIMENTO DI ENERGIA D'URTO RIDIRETTIVO							
22CL.PR.U.0540.180.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASSORBITORE D'URTO CLASSE 50	cad	15.211,14	9.590,75	58,60	9.590,75		36,95
22CL.PR.U.0540.180.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASSORBITORE D'URTO CLASSE 80	cad	23.207,02	17.760,57	30,67	17.760,57		23,47
22CL.PR.U.0540.180.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASSORBITORE D'URTO CLASSE 100	cad	26.945,28	21.355,25	26,18	21.355,25		20,75
22CL.PR.U.0540.190	ATTENUATORI D'URTO PER MOTOCICLISTI							
22CL.PR.U.0540.190.a	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto per motociclisti	m	289,07	191,96	50,59	191,96		33,59
22CL.PR.U.0540.200	SISTEMA DI CHIUSURA VARCHI TIPO AMOVIBILE CLASSE H2	m	1.474,79	1.434,28	2,82	1.434,28		2,75
22CL.PR.U.0550	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE							
22CL.PR.U.0550.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI							
22CL.PR.U.0550.10.a	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60	cad	26,16	21,91	19,40	20,30		22,40
22CL.PR.U.0550.10.b	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90	cad	40,40	33,74	19,74	31,76		21,39
22CL.PR.U.0550.10.c	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120	cad	89,98	74,67	20,50	74,67		17,01
22CL.PR.U.0550.10.d	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60	cad	40,17	33,40	20,27	31,68		21,14
22CL.PR.U.0550.10.e	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90	cad	58,97	48,96	20,45	48,96		16,97
22CL.PR.U.0550.10.f	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120	cad	129,39	107,00	20,93	107,00		17,30
22CL.PR.U.0550.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI							
22CL.PR.U.0550.20.a	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60	cad	46,31	38,43	20,50	33,20		28,31
22CL.PR.U.0550.20.b	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90	cad	84,07	69,52	20,93	60,74		27,75
22CL.PR.U.0550.20.c	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120	cad	160,26	132,30	21,13	123,44		22,98
22CL.PR.U.0550.20.d	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60	cad	54,87	45,44	20,75	45,44		17,19
22CL.PR.U.0550.20.e	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90	cad	99,51	82,17	21,10	82,17		17,43
22CL.PR.U.0550.20.f	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120	cad	209,31	172,49	21,35	161,01		23,08
22CL.PR.U.0550.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA							
22CL.PR.U.0550.30.a	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	42,77	35,67	19,90	35,67		16,60
22CL.PR.U.0550.30.b	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	46,32	38,59	20,03	38,59		16,69
22CL.PR.U.0550.30.c	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	cad	91,39	75,83	20,52	75,83		17,03
22CL.PR.U.0550.30.d	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	48,33	40,08	20,58	40,08		17,07
22CL.PR.U.0550.30.e	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	73,90	61,19	20,77	61,19		17,20
22CL.PR.U.0550.30.f	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 1200 con integrativo35x105 cm	cad	133,58	110,42	20,97	110,42		17,34
22CL.PR.U.0550.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA							
22CL.PR.U.0550.40.a	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	56,25	46,57	20,79	46,57		17,21
22CL.PR.U.0550.40.b	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	86,72	71,70	20,95	71,70		17,32
22CL.PR.U.0550.40.c	In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	cad	144,89	119,69	21,05	119,69		17,39
22CL.PR.U.0550.40.d	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	70,02	57,86	21,02	57,86		17,37
22CL.PR.U.0550.40.e	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	105,08	86,76	21,12	86,76		17,43
22CL.PR.U.0550.40.f	In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 1200 con integrativo35x105 cm	cad	189,15	155,96	21,28	155,96		17,55
22CL.PR.U.0550.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA							
22CL.PR.U.0550.50.a	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	56,08	46,43	20,78	46,43		17,21
22CL.PR.U.0550.50.b	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	117,95	97,30	21,22	97,30		17,51
22CL.PR.U.0550.50.c	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 120	cad	191,02	157,51	21,27	157,51		17,54
22CL.PR.U.0550.50.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	63,60	52,60	20,91	52,60		17,30
22CL.PR.U.0550.50.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	130,45	107,54	21,30	107,54		17,56
22CL.PR.U.0550.50.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 120	cad	247,32	203,65	21,44	203,65		17,66
22CL.PR.U.0550.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA							
22CL.PR.U.0550.60.a	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	1,29	1,29		1,29		
22CL.PR.U.0550.60.b	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	59,69	49,39	20,85	49,39		17,26
22CL.PR.U.0550.60.c	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	92,09	76,10	21,01	66,09		28,23
22CL.PR.U.0550.60.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	61,83	50,92	21,43	50,92		17,65

22CL.PR.U.0550.60.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	76,33	63,03	21,10	32,82	57,00
22CL.PR.U.0550.60.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	135,09	111,34	21,33	92,40	31,60
22CL.PR.U.0550.70	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA						
22CL.PR.U.0550.70.a	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	70,40	57,94	21,51	57,94	17,70
22CL.PR.U.0550.70.b	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	114,62	94,42	21,39	94,42	17,62
22CL.PR.U.0550.70.c	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	145,61	119,96	21,38	111,23	23,61
22CL.PR.U.0550.70.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	85,62	70,42	21,58	70,42	17,75
22CL.PR.U.0550.70.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	141,78	116,69	21,50	116,69	17,70
22CL.PR.U.0550.70.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	191,77	157,81	21,52	132,88	30,71
22CL.PR.U.0550.80	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI						
22CL.PR.U.0550.80.a	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	29,68	24,55	20,90	14,66	50,61
22CL.PR.U.0550.80.b	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	50,62	41,97	20,61	28,45	43,80
22CL.PR.U.0550.80.c	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	92,50	76,43	21,03	58,63	36,62
22CL.PR.U.0550.80.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	45,29	37,36	21,23	26,44	41,62
22CL.PR.U.0550.80.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	67,33	55,66	20,97	38,54	42,76
22CL.PR.U.0550.80.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	103,37	85,07	21,51	52,95	48,78
22CL.PR.U.0550.90	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI						
22CL.PR.U.0550.90.a	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	41,53	34,27	21,18	28,42	31,57
22CL.PR.U.0550.90.b	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	70,69	58,41	21,02	41,24	41,66
22CL.PR.U.0550.90.c	In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	142,51	117,41	21,38	65,10	54,32
22CL.PR.U.0550.90.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	56,94	46,90	21,41	33,76	40,71
22CL.PR.U.0550.90.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	77,69	77,69		59,54	23,36
22CL.PR.U.0550.90.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	160,37	160,37		129,35	19,34
22CL.PR.U.0550.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO						
22CL.PR.U.0550.100.a	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40	cad	27,80	23,75	17,05	19,50	29,86
22CL.PR.U.0550.100.b	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	44,12	37,79	16,75	30,42	31,05
22CL.PR.U.0550.100.c	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	107,66	91,75	17,34	70,47	34,54
22CL.PR.U.0550.100.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40	cad	42,83	36,50	17,34	30,38	29,07
22CL.PR.U.0550.100.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	61,37	52,39	17,14	46,10	24,88
22CL.PR.U.0550.100.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	139,15	118,44	17,49	112,97	18,81
22CL.PR.U.0550.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO						
22CL.PR.U.0550.110.a	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40	cad	49,91	42,49	17,46	33,57	32,74
22CL.PR.U.0550.110.b	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	82,38	70,21	17,33	61,03	25,92
22CL.PR.U.0550.110.c	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	157,76	134,22	17,54	134,22	14,92
22CL.PR.U.0550.110.d	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40	cad	64,37	54,75	17,57	46,52	27,73
22CL.PR.U.0550.110.e	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	132,67	112,83	17,58	79,11	40,37
22CL.PR.U.0550.110.f	In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	215,56	183,19	17,67	183,19	15,02
22CL.PR.U.0550.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PASSO CARRABILE						
22CL.PR.U.0550.120.a	In alluminio piano 10/10 di dimensioni cm 25x45	cad	18,46	15,84	16,54	13,64	26,11
22CL.PR.U.0550.120.b	In alluminio piano 10/10 di dimensioni cm 60x40	cad	34,67	29,78	16,42	22,10	36,26
22CL.PR.U.0550.120.c	In alluminio piano 20/10 di dimensioni cm 25x45	cad	20,22	17,34	16,61	14,65	27,55
22CL.PR.U.0550.120.d	In alluminio piano 20/10 di dimensioni cm 60x40	cad	36,56	31,37	16,54	20,69	43,41
22CL.PR.U.0550.130	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA						
22CL.PR.U.0550.130.a	In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 40x60	cad	30,35	26,11	16,24	23,36	23,03
22CL.PR.U.0550.130.b	In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 60x90	cad	59,82	51,22	16,79	42,19	29,47
22CL.PR.U.0550.130.c	In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 90x135	cad	112,37	96,02	17,03	87,25	22,35
22CL.PR.U.0550.130.d	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 40x60	cad	47,37	40,54	16,85	37,27	21,32
22CL.PR.U.0550.130.e	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 60x90	cad	88,23	75,30	17,17	57,33	35,02
22CL.PR.U.0550.130.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x135	cad	182,26	155,24	17,41	138,81	23,84
22CL.PR.U.0550.140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA						
22CL.PR.U.0550.140.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 40x60	cad	51,92	44,39	16,96	39,97	23,02
22CL.PR.U.0550.140.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 60x90	cad	98,89	84,33	17,27	69,74	29,48
22CL.PR.U.0550.140.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x135	cad	189,33	161,24	17,42	153,74	18,80
22CL.PR.U.0550.140.d	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 40x60	cad	68,08	58,09	17,20	50,02	26,53
22CL.PR.U.0550.140.e	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 60x90	cad	127,79	108,81	17,44	89,31	30,11
22CL.PR.U.0550.140.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x135	cad	249,65	212,36	17,56	199,28	20,18
22CL.PR.U.0550.150	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO						
22CL.PR.U.0550.150.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40	cad	26,97	23,05	17,01	23,05	14,53
22CL.PR.U.0550.150.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x60	cad	31,14	26,59	17,11	26,59	14,61
22CL.PR.U.0550.150.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x90	cad	57,56	49,17	17,06	46,10	19,91
22CL.PR.U.0550.150.d	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x40	cad	35,62	30,38	17,25	30,38	14,71
22CL.PR.U.0550.150.e	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x60	cad	44,86	38,21	17,40	34,68	22,69
22CL.PR.U.0550.150.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x90	cad	85,95	73,25	17,34	68,37	20,45
22CL.PR.U.0550.160	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO						
22CL.PR.U.0550.160.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40	cad	36,10	30,79	17,25	30,79	14,71
22CL.PR.U.0550.160.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x60	cad	43,99	37,47	17,40	37,47	14,82
22CL.PR.U.0550.160.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x90	cad	88,32	75,24	17,38	70,76	19,88
22CL.PR.U.0550.160.d	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x40	cad	45,96	39,14	17,42	39,14	14,84
22CL.PR.U.0550.160.e	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x60	cad	55,47	47,21	17,50	47,21	14,89
22CL.PR.U.0550.160.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x90	cad	119,04	101,28	17,54	95,81	19,51
22CL.PR.U.0550.170	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO						
22CL.PR.U.0550.170.a	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40	cad	42,14	36,10	16,73	36,10	14,33
22CL.PR.U.0550.170.b	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60	cad	49,09	42,13	16,52	42,13	14,18
22CL.PR.U.0550.170.c	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 90	cad	117,12	100,03	17,08	100,03	14,59
22CL.PR.U.0550.170.d	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 135	cad	247,31	211,16	17,12	211,16	14,62
22CL.PR.U.0550.170.e	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 40	cad	55,57	47,49	17,01	47,49	14,54
22CL.PR.U.0550.170.f	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 60	cad	75,06	64,14	17,03	64,14	14,55
22CL.PR.U.0550.170.g	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 90	cad	187,28	159,49	17,42	159,49	14,84
22CL.PR.U.0550.170.h	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 135	cad	312,52	266,42	17,30	266,42	14,75
22CL.PR.U.0550.180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO						
22CL.PR.U.0550.180.a	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40	cad	71,54	61,03	17,22	61,03	14,69
22CL.PR.U.0550.180.b	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60	cad	92,74	79,11	17,23	79,11	14,70

22CL.PR.U.0550.180.c	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 90	cad	248,17	211,10	17,56	211,10	14,94
22CL.PR.U.0550.180.d	In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 135	cad	374,02	318,54	17,42	318,54	14,83
22CL.PR.U.0550.180.e	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 40	cad	84,68	72,16	17,35	72,16	14,79
22CL.PR.U.0550.180.f	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 60	cad	121,64	103,61	17,40	103,61	14,82
22CL.PR.U.0550.180.g	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 90	cad	199,21	169,61	17,45	169,61	14,86
22CL.PR.U.0550.180.h	In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 135	cad	374,04	318,56	17,42	318,56	14,83
22CL.PR.U.0550.190	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA						
22CL.PR.U.0550.190.a	Di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10	cad	143,17	122,11	17,25	122,11	14,71
22CL.PR.U.0550.190.b	Di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10	cad	146,48	125,71	16,52	65,41	55,35
22CL.PR.U.0550.190.c	Di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10	cad	238,51	203,70	17,09	203,70	14,59
22CL.PR.U.0550.190.d	Di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10	cad	214,78	183,59	16,99	171,85	19,99
22CL.PR.U.0550.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE						
22CL.PR.U.0550.200.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100	cad	118,28	101,02	17,09	101,02	14,59
22CL.PR.U.0550.200.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120	cad	129,71	111,50	16,33	111,50	14,04
22CL.PR.U.0550.200.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	cad	323,79	275,97	17,33	275,97	14,77
22CL.PR.U.0550.200.d	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	cad	134,57	116,36	15,65	116,36	13,53
22CL.PR.U.0550.200.e	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	cad	651,05	554,05	17,51	554,05	14,90
22CL.PR.U.0550.200.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	cad	147,97	126,18	17,27	126,18	14,73
22CL.PR.U.0550.200.g	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120	cad	18,11	16,92	7,03	16,92	6,57
22CL.PR.U.0550.200.h	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	cad	443,20	377,17	17,51	377,17	14,90
22CL.PR.U.0550.200.i	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	cad	597,31	508,51	17,46	508,51	14,87
22CL.PR.U.0550.200.j	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	cad	874,95	743,80	17,63	743,80	14,99
22CL.PR.U.0550.210	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE						
22CL.PR.U.0550.210.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100	cad	255,42	217,24	17,58	217,24	14,95
22CL.PR.U.0550.210.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120	cad	292,92	249,81	17,26	249,81	14,72
22CL.PR.U.0550.210.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	cad	535,76	455,60	17,59	455,60	14,96
22CL.PR.U.0550.210.d	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	cad	721,20	613,50	17,56	613,50	14,93
22CL.PR.U.0550.210.e	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	cad	1.082,43	919,63	17,70	919,63	15,04
22CL.PR.U.0550.210.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	cad	271,70	231,04	17,60	231,04	14,97
22CL.PR.U.0550.210.g	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120	cad	312,52	266,42	17,30	266,42	14,75
22CL.PR.U.0550.210.h	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	cad	667,11	566,92	17,67	566,92	15,02
22CL.PR.U.0550.210.i	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	cad	885,40	752,65	17,64	752,65	14,99
22CL.PR.U.0550.210.j	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	cad	1.263,00	1.072,64	17,75	1.072,64	15,07
22CL.PR.U.0550.220	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO						
22CL.PR.U.0550.220.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 120x100	cad	46,30	40,03	15,66	40,03	13,54
22CL.PR.U.0550.220.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 125x125	cad	63,57	55,44	14,66	55,44	12,79
22CL.PR.U.0550.220.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x150	cad	79,85	69,25	15,31	69,25	13,27
22CL.PR.U.0550.220.d	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 120x100	cad	50,70	43,76	15,86	43,76	13,69
22CL.PR.U.0550.220.e	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125 cm	cad	67,02	58,37	14,82	58,37	12,91
22CL.PR.U.0550.220.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	cad	100,05	86,36	15,85	86,36	13,68
22CL.PR.U.0550.230	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO						
22CL.PR.U.0550.230.a	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100	cad	58,08	50,01	16,14	50,01	13,89
22CL.PR.U.0550.230.b	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 25x125	cad	89,11	77,09	15,59	77,09	13,49
22CL.PR.U.0550.230.c	In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150	cad	116,64	100,43	16,14	100,43	13,90
22CL.PR.U.0550.230.d	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100	cad	67,84	58,28	16,40	58,28	14,09
22CL.PR.U.0550.230.e	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125	cad	109,75	94,59	16,03	80,85	26,33
22CL.PR.U.0550.230.f	In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	cad	145,73	125,07	16,52	117,74	19,21
22CL.PR.U.0550.240	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO						
22CL.PR.U.0550.240.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	99,88	86,22	15,84	76,79	23,12
22CL.PR.U.0550.240.b	In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	155,91	133,69	16,62	99,72	36,04
22CL.PR.U.0550.240.c	In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	71,23	61,93	15,02	55,80	21,66
22CL.PR.U.0550.240.d	In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	84,10	72,84	15,46	69,51	17,35
22CL.PR.U.0550.240.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	145,15	124,58	16,51	124,58	14,17
22CL.PR.U.0550.240.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	185,54	158,81	16,83	146,50	21,04
22CL.PR.U.0550.240.g	In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	234,22	200,07	17,07	200,07	14,58
22CL.PR.U.0550.240.h	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	293,93	250,67	17,26	250,67	14,72
22CL.PR.U.0550.240.i	In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	15,16	15,16		15,16	
22CL.PR.U.0550.250	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO						
22CL.PR.U.0550.250.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	197,63	169,06	16,90	121,09	38,73
22CL.PR.U.0550.250.b	In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	194,90	166,74	16,89	166,74	14,45
22CL.PR.U.0550.250.c	In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	100,95	87,12	15,87	87,12	13,70
22CL.PR.U.0550.250.d	In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	84,10	72,84	15,46	69,51	17,35
22CL.PR.U.0550.250.e	In lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	463,94	395,47	17,31	395,47	14,76
22CL.PR.U.0550.250.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	197,32	168,78	16,91	150,16	23,90
22CL.PR.U.0550.250.g	In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	238,02	203,29	17,08	203,29	14,59
22CL.PR.U.0550.250.h	In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	128,33	110,32	16,33	110,32	14,03
22CL.PR.U.0550.250.i	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	171,37	146,81	16,73	146,81	14,33
22CL.PR.U.0550.250.j	In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	553,30	471,20	17,42	471,20	14,84
22CL.PR.U.0550.260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE						
22CL.PR.U.0550.260.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	cad	40,14	34,54	16,21	34,54	13,95
22CL.PR.U.0550.260.b	In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	cad	78,31	67,14	16,64	67,14	14,26
22CL.PR.U.0550.260.c	In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	cad	124,61	107,17	16,27	107,17	14,00
22CL.PR.U.0550.260.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	cad	56,71	48,58	16,74	48,58	14,34
22CL.PR.U.0550.260.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	cad	114,87	98,14	17,05	98,14	14,56
22CL.PR.U.0550.260.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	cad	168,39	144,28	16,71	144,28	14,32
22CL.PR.U.0550.270	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE						
22CL.PR.U.0550.270.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	cad	72,38	61,86	17,01	61,86	14,53
22CL.PR.U.0550.270.b	In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	cad	148,02	126,23	17,26	126,23	14,72
22CL.PR.U.0550.270.c	In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	cad	181,32	155,24	16,80	155,24	14,38
22CL.PR.U.0550.270.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	cad	92,08	78,56	17,21	78,56	14,68
22CL.PR.U.0550.270.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	cad	189,07	161,01	17,43	161,01	14,84
22CL.PR.U.0550.270.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	cad	243,82	208,20	17,11	208,20	14,61

22CL.PR.U.0550.280	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE							
22CL.PR.U.0550.280.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	cad	60,24	52,60	14,52	52,60	12,68	
22CL.PR.U.0550.280.b	In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	cad	94,62	81,73	15,77	81,73	13,62	
22CL.PR.U.0550.280.c	In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	cad	82,51	71,48	15,43	71,48	13,37	
22CL.PR.U.0550.280.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	cad	89,36	77,28	15,63	77,28	13,52	
22CL.PR.U.0550.280.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	cad	127,88	109,91	16,35	109,91	14,05	
22CL.PR.U.0550.280.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	cad	124,47	107,02	16,31	107,02	14,02	
22CL.PR.U.0550.290	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE							
22CL.PR.U.0550.290.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	cad	126,38	108,64	16,33	87,56	30,72	
22CL.PR.U.0550.290.b	In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	cad	210,31	179,77	16,99	148,90	29,20	
22CL.PR.U.0550.290.c	In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	cad	186,96	159,98	16,86	124,75	33,27	
22CL.PR.U.0550.290.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	cad	176,67	151,27	16,79	123,10	30,32	
22CL.PR.U.0550.290.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	cad	243,53	207,93	17,12	175,78	27,82	
22CL.PR.U.0550.290.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	cad	224,42	191,74	17,04	150,94	32,74	
22CL.PR.U.0550.300	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE							
22CL.PR.U.0550.300.a	In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm	cad	52,62	46,15	14,02	40,88	22,31	
22CL.PR.U.0550.300.b	In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm	cad	68,33	59,46	14,92	54,18	20,71	
22CL.PR.U.0550.300.c	In lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm	cad	91,18	78,83	15,67	62,60	31,34	
22CL.PR.U.0550.300.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm	cad	65,58	57,11	14,83	49,09	25,14	
22CL.PR.U.0550.300.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm	cad	85,44	73,95	15,54	66,72	21,91	
22CL.PR.U.0550.300.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm	cad	116,18	100,00	16,18	87,78	24,44	
22CL.PR.U.0550.310	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE							
22CL.PR.U.0550.310.a	In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	cad	90,07	77,87	15,67	53,12	41,02	
22CL.PR.U.0550.310.b	In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	cad	305,71	261,38	16,96	183,45	39,99	
22CL.PR.U.0550.310.c	In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	cad	531,41	453,51	17,18	356,13	32,98	
22CL.PR.U.0550.310.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	cad	72,59	63,06	15,11	54,05	25,54	
22CL.PR.U.0550.310.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	cad	357,30	305,11	17,11	263,80	26,17	
22CL.PR.U.0550.310.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	cad	683,50	582,38	17,36	509,45	25,46	
22CL.PR.U.0550.320	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE							
22CL.PR.U.0550.320.a	In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	cad	126,05	108,36	16,33	95,06	24,59	
22CL.PR.U.0550.320.b	In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	cad	424,16	361,77	17,25	322,84	23,89	
22CL.PR.U.0550.320.c	In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	cad	785,06	668,45	17,44	602,29	23,28	
22CL.PR.U.0550.320.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	cad	179,39	153,57	16,81	126,08	29,72	
22CL.PR.U.0550.320.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	cad	564,48	480,69	17,43	411,40	27,12	
22CL.PR.U.0550.320.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	cad	1.036,94	881,90	17,58	796,19	23,22	
22CL.PR.U.0550.330	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI SENSO UNICO							
22CL.PR.U.0550.330.a	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	36,42	31,38	16,06	26,19	28,09	
22CL.PR.U.0550.330.b	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I	cad	61,90	52,98	16,84	45,17	27,03	
22CL.PR.U.0550.330.c	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II	cad	63,72	54,53	16,85	42,64	33,08	
22CL.PR.U.0550.330.d	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	91,14	77,75	17,22	62,88	31,01	
22CL.PR.U.0550.340	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO							
22CL.PR.U.0550.340.a	In lamiera di ferro 10/10 da 17x33 cm	cad	23,42	20,37	14,97	20,37	13,02	
22CL.PR.U.0550.340.b	In lamiera di ferro 10/10 da 25x50 cm	cad	30,28	26,19	15,62	26,19	13,51	
22CL.PR.U.0550.340.c	In lamiera di ferro 10/10 da 33x75 cm	cad	58,64	50,23	16,74	50,23	14,34	
22CL.PR.U.0550.340.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 17x33 cm	cad	33,72	29,10	15,88	29,10	13,70	
22CL.PR.U.0550.340.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 25x50 cm	cad	53,57	45,93	16,63	45,93	14,26	
22CL.PR.U.0550.340.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 33x75 cm	cad	85,21	72,74	17,14	72,74	14,63	
22CL.PR.U.0550.350	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO							
22CL.PR.U.0550.350.a	In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm	cad	29,99	25,94	15,61	25,94	13,50	
22CL.PR.U.0550.350.b	In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm	cad	37,44	32,26	16,06	32,26	13,84	
22CL.PR.U.0550.350.c	In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm	cad	72,08	61,61	16,99	61,61	14,53	
22CL.PR.U.0550.350.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm	cad	38,64	33,28	16,11	33,28	13,87	
22CL.PR.U.0550.350.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm	cad	53,57	45,93	16,63	45,93	14,26	
22CL.PR.U.0550.350.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm	cad	98,95	84,38	17,27	84,38	14,72	
22CL.PR.U.0550.360	FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE							
22CL.PR.U.0550.360.a	In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	cad	13,86	12,28	12,87	12,28	11,40	
22CL.PR.U.0550.360.b	In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	cad	16,54	14,55	13,68	14,55	12,03	
22CL.PR.U.0550.360.c	In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	cad	38,49	33,14	16,14	33,14	13,90	
22CL.PR.U.0550.360.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	cad	18,32	16,04	14,21	16,04	12,45	
22CL.PR.U.0550.360.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	cad	21,02	18,35	14,55	18,35	12,70	
22CL.PR.U.0550.360.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	cad	55,07	47,19	16,70	47,19	14,31	
22CL.PR.U.0550.370	FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE							
22CL.PR.U.0550.370.a	In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	cad	18,36	16,08	14,18	14,65	20,21	
22CL.PR.U.0550.370.b	In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	cad	7,95	7,26	9,50	19,11	-140,38	
22CL.PR.U.0550.370.c	In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	cad	50,44	43,26	16,60	43,26	14,23	
22CL.PR.U.0550.370.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	cad	21,92	19,11	14,70	19,11	12,82	
22CL.PR.U.0550.370.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	cad	25,81	22,40	15,22	22,40	13,21	
22CL.PR.U.0550.370.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	cad	62,38	53,38	16,86	53,38	14,43	
22CL.PR.U.0550.380	FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA							
22CL.PR.U.0550.380.a	In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce singola	cad	134,60	115,61	16,43	98,01	27,18	
22CL.PR.U.0550.380.b	In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	206,81	178,42	15,91	156,11	24,52	
22CL.PR.U.0550.380.c	In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce singola	cad	162,02	138,84	16,70	119,24	26,40	
22CL.PR.U.0550.380.d	In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	265,29	227,96	16,38	200,83	24,30	
22CL.PR.U.0550.380.e	In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce singola	cad	159,59	136,80	16,66	134,09	15,98	
22CL.PR.U.0550.380.f	In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce doppia	cad	277,56	238,38	16,44	204,77	26,22	
22CL.PR.U.0550.380.g	In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce singola	cad	200,79	171,71	16,94	148,57	26,01	
22CL.PR.U.0550.380.h	In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce doppia	cad	327,39	280,60	16,67	247,37	24,44	
22CL.PR.U.0550.390	FORNITURA E POSA DI CROCE DI PANNELLI DISTANZIOMETRICI							
22CL.PR.U.0550.390.a	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	81,79	70,85	15,44	70,85	13,38	
22CL.PR.U.0550.390.b	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II	cad	141,49	121,45	16,50	121,45	14,16	

22CL.PR.U.0550.390.c	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I	cad	123,57	106,27	16,28	106,27	14,00
22CL.PR.U.0550.390.d	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	174,33	149,28	16,78	149,28	14,37
22CL.PR.U.0550.400	FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI MARGINE						
22CL.PR.U.0550.400.a	Monofacciale rifrangenza classe I	cad	22,23	19,36	14,82	17,34	22,00
22CL.PR.U.0550.400.b	Monofacciale rifrangenza classe II	cad	30,86	26,66	15,75	20,63	33,15
22CL.PR.U.0550.400.c	Bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II	cad	23,76	20,66	15,00	17,84	24,92
22CL.PR.U.0550.410	DELINEATORI MODULARI DI CURVA						
22CL.PR.U.0550.410.a	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm	cad	92,98	79,32	17,22	79,32	14,69
22CL.PR.U.0550.410.b	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x120 cm	cad	140,75	119,80	17,49	119,80	14,88
22CL.PR.U.0550.410.c	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x240 cm	cad	249,71	212,15	17,70	212,15	15,04
22CL.PR.U.0550.410.d	in lamiera di ALLUMINIO 25/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm	cad	142,24	121,07	17,49	121,07	14,88
22CL.PR.U.0550.410.e	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, da 60x120 cm	cad	219,86	186,85	17,67	186,85	15,01
22CL.PR.U.0550.410.f	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, da 120x120 cm	cad	331,82	281,72	17,78	281,72	15,10
22CL.PR.U.0550.410.g	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm	cad	109,40	93,24	17,33	93,24	14,77
22CL.PR.U.0550.410.h	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x120 cm	cad	182,55	155,22	17,61	155,22	14,97
22CL.PR.U.0550.410.i	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x240 cm	cad	316,89	269,07	17,77	269,07	15,09
22CL.PR.U.0550.410.j	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm	cad	185,53	157,75	17,61	157,75	14,97
22CL.PR.U.0550.410.k	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x120 cm	cad	257,18	218,47	17,72	218,47	15,05
22CL.PR.U.0550.420	FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI GALLERIE						
22CL.PR.U.0550.420.a	Rifrangenza classe I	cad	39,55	34,03	16,22	34,03	13,96
22CL.PR.U.0550.420.b	Rifrangenza classe II	cad	51,24	43,93	16,64	39,09	23,71
22CL.PR.U.0550.430	FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA						
22CL.PR.U.0550.430.a	Di diametro 48 mm	cad	57,12	48,93	16,74	44,66	21,81
22CL.PR.U.0550.430.b	Di diametro 60 mm	cad	59,46	50,91	16,79	47,70	19,78
22CL.PR.U.0550.440	FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO						
22CL.PR.U.0550.440.a	Rifrangenza classe I	cad	35,57	30,67	15,98	25,66	27,86
22CL.PR.U.0550.440.b	Rifrangenza classe II	cad	49,09	42,13	16,52	36,25	26,16
22CL.PR.U.0550.450	FORNITURA E POSA DI CROCE DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE						
22CL.PR.U.0550.450.a	Di diametro 100	cad	485,36	414,48	17,10	367,68	24,25
22CL.PR.U.0550.450.b	Di diametro 150	cad	551,20	470,26	17,21	436,87	20,74
22CL.PR.U.0550.450.c	Di diametro 200	cad	712,77	607,19	17,39	564,75	20,77
22CL.PR.U.0550.460	FORNITURA E POSA DI INDICATORE DI MARGINE A LED LUMINOSI						
22CL.PR.U.0550.460.a	Indicatore di margine luminoso	cad	56,84	50,34	12,91	42,50	25,23
22CL.PR.U.0550.470	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione						
22CL.PR.U.0550.470.a	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione	cad	18,30	15,99	14,45	15,99	12,62
22CL.PR.U.0550.480	FORNITURA E POSA DI SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE						
22CL.PR.U.0550.480.a	Di diametro 50 cm	cad	92,74	81,74	13,46	73,78	20,44
22CL.PR.U.0550.480.b	Di diametro 60 cm	cad	99,65	87,59	13,77	82,63	17,08
22CL.PR.U.0550.480.c	Di diametro 70 cm	cad	135,85	118,28	14,85	111,73	17,75
22CL.PR.U.0550.480.d	Di diametro 80 cm	cad	185,22	160,12	15,68	144,62	21,92
22CL.PR.U.0550.480.e	Di diametro 90 cm	cad	197,44	170,47	15,82	154,74	21,63
22CL.PR.U.0550.490	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE						
22CL.PR.U.0550.490.a	Per impianti da 1 fino a m 100	m	69,40	61,57	12,72	51,35	26,01
22CL.PR.U.0550.490.b	Per impianti da 101 fino a m 300	m	60,04	53,24	12,77	44,10	26,55
22CL.PR.U.0550.490.c	Per impianti da 301 fino a m 500	m	55,94	49,58	12,83	42,83	23,44
22CL.PR.U.0550.490.d	Per impianti oltre i m 501	m	51,03	45,21	12,87	38,84	23,89
22CL.PR.U.0550.500	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI						
22CL.PR.U.0550.500.a	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza variabile	m	44,46	42,68	4,17	69,74	-56,86
22CL.PR.U.0550.510	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE						
22CL.PR.U.0550.510.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	0,99	0,87	13,79	0,73	26,26
22CL.PR.U.0550.510.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,07	0,94	13,83	0,75	29,91
22CL.PR.U.0550.510.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,03	0,92	11,96	0,62	39,81
22CL.PR.U.0550.510.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,08	0,95	13,68	0,74	31,48
22CL.PR.U.0550.520	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE						
22CL.PR.U.0550.520.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	0,74	0,66	12,12	0,66	10,81
22CL.PR.U.0550.520.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	0,78	0,69	13,04	0,69	11,54
22CL.PR.U.0550.520.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	0,83	0,74	12,16	0,74	10,84
22CL.PR.U.0550.520.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	0,89	0,78	14,10	0,78	12,36
22CL.PR.U.0550.530	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE						
22CL.PR.U.0550.530.a	Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	mq	4,99	4,47	11,63	4,04	19,04
22CL.PR.U.0550.530.b	Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq	mq	4,69	4,20	11,67	3,58	23,67
22CL.PR.U.0550.540	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON SCRITTE						
22CL.PR.U.0550.540.a	Per nuovo impianto	mq	4,84	4,33	11,78	3,71	23,35
22CL.PR.U.0550.540.b	Ripasso di impianto esistente	mq	4,41	3,96	11,36	3,42	22,45
22CL.PR.U.0550.550	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO						
22CL.PR.U.0550.550.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	0,61	0,54	12,96	0,48	21,31
22CL.PR.U.0550.550.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	0,77	0,68	13,24	0,59	23,38
22CL.PR.U.0550.550.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	0,96	0,85	12,94	0,74	22,92
22CL.PR.U.0550.550.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,12	1,00	12,00	0,84	25,00
22CL.PR.U.0550.560	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO						
22CL.PR.U.0550.560.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	0,67	0,59	13,56	0,53	20,90
22CL.PR.U.0550.560.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	0,79	0,70	12,86	0,61	22,78
22CL.PR.U.0550.560.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,02	0,91	12,09	0,77	24,51
22CL.PR.U.0550.560.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,19	1,05	13,33	0,92	22,69
22CL.PR.U.0550.570	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO						
22CL.PR.U.0550.570.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	0,59	0,53	11,32	0,43	27,12
22CL.PR.U.0550.570.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	0,75	0,67	11,94	0,53	29,33
22CL.PR.U.0550.570.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	0,83	0,74	12,16	0,65	21,69
22CL.PR.U.0550.570.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	0,92	0,83	10,84	0,76	17,39
22CL.PR.U.0550.580	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SONORA						
22CL.PR.U.0550.580.a	Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	mq	14,86	13,06	13,78	13,06	12,11

22CL.PR.U.0550.580.b	Spessore finito non superiore a 3,00 mm	mq	11,98	10,54	13,66	10,54	12,02
22CL.PR.U.0550.590	TRACCIAMENTO BANDE DI RALLENTAMENTO						
22CL.PR.U.0550.590.a	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico	m	28,66	26,63	7,62	26,63	7,08
22CL.PR.U.0550.600	FORNITURA E POSA OCCHI DI GATTO						
22CL.PR.U.0550.600.a	Fornitura e posa in opera di marker stradale a led	cad	114,64	103,55	10,71	103,55	9,67
22CL.PR.U.0550.610	SEGNALETICA LUMINOSA						
22CL.PR.U.0550.610.a	Lampada a batteria per lavori in corso	cad	33,00	33,00		33,00	
22CL.PR.U.0550.610.b	Batteria di alimentazione 6v per lampade	cad	3,20	3,20		3,20	
22CL.PR.U.0550.610.c	Impianto luci sequenziali	cad	210,00	210,00		210,00	
22CL.PR.U.0550.610.d	Lampeggiatore costruito in materiale plastico o fusione in alluminio 30 punti luce	cad	300,00	300,00		300,00	
22CL.PR.U.0550.610.e	Lampeggiatore costruito in materiale plastico o fusione in alluminio 60 punti luce	cad	350,00	350,00		350,00	
22CL.PR.U.0550.610.f	Impianto sequenziale per deviazioni e restringimenti a 5 lampade	cad	1.000,00	1.000,00		1.000,00	
22CL.PR.U.0550.610.g	Impianto sequenziale per deviazioni e restringimenti a 10 lampade	cad	1.150,00	1.150,00		1.150,00	
22CL.PR.U.0550.610.h	Segnamargini ottici a led monofacciale	cad	75,00	75,00		75,00	
22CL.PR.U.0550.610.i	Segnamargini ottici a led bifacciale	cad	85,00	85,00		85,00	
22CL.PR.U.0560	BARRIERE ANTIRUMORE						
22CL.PR.U.0560.10	Barriere antirumore						
22CL.PR.U.0560.10.a	BARRIERA IN ACCIAIO CORTEN	mq	364,21	254,76	42,96	254,76	30,05
22CL.PR.U.0560.10.b	BARRIERA IN VETRO CONTINUO	mq	397,36	388,69	2,23	388,69	2,18
22CL.PR.U.0560.10.c	BARRIERA CON PANNELLI DIFRACTA	mq	385,29	382,73	0,67	382,73	0,66
22CL.PR.U.0560.20	BARRIERE ANTIRUMORE AUTOSTABILI INTEGRATE						
22CL.PR.U.0560.20.a	BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H2) ALTEZZA H 3,00 m	m	2.327,08	1.169,11	99,05	1.169,11	49,76
22CL.PR.U.0560.20.b	BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H2) ALTEZZA H 5,00 m	m	3.821,75	1.448,10	163,91	1.448,10	62,11
22CL.PR.U.0560.20.c	BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H4) ALTEZZA H 3,00 m	m	2.859,99	1.666,94	71,57	1.666,94	41,72
22CL.PR.U.0560.20.d	BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H4) ALTEZZA H 5,00 m	m	4.101,31	2.015,96	103,44	2.015,96	50,85
22CL.PR.U.0570	GIUNTI STRADALI						
22CL.PR.U.0570.10	GIUNTI IN GOMMA ARMATA						
22CL.PR.U.0570.10.a	Per giunti aventi escursione da 25 mm fino a mm 50	m	1.802,41	1.494,12	20,63	1.494,12	17,10
22CL.PR.U.0570.10.b	Per giunti aventi escursione da 51 mm fino a mm 100	m	2.373,16	1.939,17	22,38	1.939,17	18,29
22CL.PR.U.0570.10.c	Per giunti aventi escursione da 101 mm fino a mm 200	m	3.492,95	2.841,28	22,94	2.841,28	18,66
22CL.PR.U.0570.10.d	Per giunti aventi escursione da 201 mm fino a mm 320	m	4.748,23	3.928,99	20,85	3.928,99	17,25
22CL.PR.U.0570.20	GIUNTI CON ESCURSIONE SISMIACA						
22CL.PR.U.0570.20.a	Per giunti aventi escursione da 320 mm fino a mm 400	m	5.297,22	4.299,20	23,21	4.299,20	18,84
22CL.PR.U.0570.20.b	Per giunti aventi escursione da 320 mm fino a mm 1000	m	6.980,49	5.687,25	22,74	5.687,25	18,53
22CL.PR.U.0570.30	GIUNTI A GRANDE ESCURSIONE CON PIASTRA A PONTE						
22CL.PR.U.0570.30.a	Per giunti aventi escursione fino a mm 480	m	9.744,13	7.826,62	24,50	7.826,62	19,68
22CL.PR.U.0570.30.b	Per giunti aventi escursione da 481 mm fino a mm 640	m	10.602,13	8.582,74	23,53	8.582,74	19,05
22CL.PR.U.0570.30.c	Per giunti aventi escursione da 641 mm fino a mm 800	m	11.303,18	9.183,64	23,08	9.183,64	18,75
22CL.PR.U.0570.40	GIUNTI DI SOTTOPAVIMENTAZIONE						
22CL.PR.U.0570.40.a	Per giunzioni fisse di sottopavimentazione in gomma estrusa	m	1.370,24	1.123,29	21,98	1.123,29	18,02
22CL.PR.U.0570.40.b	Per giunzioni fisse di sottopavimentazione in gomma estrusa ed angolari di bordo	m	1.539,05	1.275,76	20,64	1.275,76	17,11
22CL.PR.U.0570.50	TAPPETI IN GOMMA DA SOTTOPAVIMENTAZIONE						
22CL.PR.U.0570.50.a	Per giunti aventi escursione da 20 mm fino a mm 35	m	178,02	154,13	15,50	154,13	13,42
22CL.PR.U.0570.50.b	Per giunti aventi escursione da 36 mm fino a mm 50	m	288,20	241,68	19,25	241,68	16,14
22CL.PR.U.0570.60	CATENA CINEMATICA DI COLLEGAMENTO						
22CL.PR.U.0570.60.a	Catena cinematica da 250 KN	cad	712,42	575,93	23,70	575,93	19,16
22CL.PR.U.0570.60.b	Catena cinematica da 500 KN	cad	890,46	717,09	24,18	717,09	19,47
22CL.PR.U.0570.60.c	Catena cinematica da 750 KN	cad	1.066,82	857,02	24,48	857,02	19,67
22CL.PR.U.0580	APPARECCHI DI APPOGGIO						
22CL.PR.U.0580.10	APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO						
22CL.PR.U.0580.10.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton	cad	1.120,90	958,55	16,94	958,55	14,48
22CL.PR.U.0580.10.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton	cad	1.675,01	1.387,23	20,74	1.387,23	17,18
22CL.PR.U.0580.10.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton	cad	1.978,78	1.632,29	21,23	1.632,29	17,51
22CL.PR.U.0580.10.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton	cad	2.338,91	1.919,08	21,88	1.919,08	17,95
22CL.PR.U.0580.10.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton	cad	2.605,12	2.136,30	21,95	2.136,30	18,00
22CL.PR.U.0580.10.f	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton	cad	3.057,48	2.491,43	22,72	2.491,43	18,51
22CL.PR.U.0580.10.g	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton	t	7,56	6,31	19,81	6,31	16,53
22CL.PR.U.0580.20	SOVRAPPREZZO ALL' APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO PER INCREMENTI DI CARICO ORIZZONTALE						
22CL.PR.U.0580.20.a	Carico orizzontale pari al 20% della portata verticale massima	%	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.U.0580.20.b	Carico orizzontale pari al 50% della portata verticale massima	%	60,00	60,00		60,00	
22CL.PR.U.0580.30	APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO A SUPERFICIE DI SCORRIMENTO PIANA UNIDIREZIONALE						
22CL.PR.U.0580.30.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton	cad	1.897,02	1.551,68	22,26	1.551,68	18,20
22CL.PR.U.0580.30.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton	cad	2.660,87	2.144,96	24,05	2.144,96	19,39
22CL.PR.U.0580.30.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton	cad	3.304,37	2.686,59	22,99	2.686,59	18,70
22CL.PR.U.0580.30.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton	cad	3.855,65	3.159,89	22,02	3.159,89	18,05
22CL.PR.U.0580.30.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton	cad	4.366,63	3.573,61	22,19	3.573,61	18,16
22CL.PR.U.0580.30.f	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton	cad	5.057,25	4.142,72	22,08	4.142,72	18,08
22CL.PR.U.0580.30.g	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton	t	12,57	10,59	18,70	10,59	15,75
22CL.PR.U.0580.40	SOVRAPPREZZO ALL' APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO UNIDIREZIONALE PER INCREMENTI DI CARICO ORIZZONTALE						
22CL.PR.U.0580.40.a	Carico orizzontale pari al 20% della portata verticale massima	%	25,00	25,00		25,00	
22CL.PR.U.0580.40.b	Carico orizzontale pari al 50% della portata verticale massima	%	60,00	60,00		60,00	

22CL.PR.U.0580.50	SOVRAPPREZZO ALL' APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO A SUPERICIE DI SCORRIMENTO PIANA UNIDIREZIONALE PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 150 mm							
22CL.PR.U.0580.50.a	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 200 mm	%	7,00	7,00		7,00		
22CL.PR.U.0580.50.b	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 250 mm	%	11,00	11,00		11,00		
22CL.PR.U.0580.50.c	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 300 mm	%	17,00	17,00		17,00		
22CL.PR.U.0580.50.d	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 350 mm	%	22,00	22,00		22,00		
22CL.PR.U.0580.50.e	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 400 mm	%	29,00	29,00		29,00		
22CL.PR.U.0580.60	APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO A SUPERICIE DI SCORRIMENTO PIANA MULTIDIREZIONALE							
22CL.PR.U.0580.60.a	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton	cad	1.330,78	1.102,86	20,67	1.102,86	17,13	
22CL.PR.U.0580.60.b	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton	cad	1.710,68	1.413,73	21,00	1.413,73	17,36	
22CL.PR.U.0580.60.c	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton	cad	1.975,99	1.652,23	19,60	1.652,23	16,38	
22CL.PR.U.0580.60.d	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton	cad	2.390,82	1.991,98	20,02	1.991,98	16,68	
22CL.PR.U.0580.60.e	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton	cad	2.803,92	2.330,47	20,32	2.330,47	16,89	
22CL.PR.U.0580.60.f	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton	cad	3.367,33	2.780,28	21,11	2.780,28	17,43	
22CL.PR.U.0580.60.g	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton	t	5,47	5,45	0,37	5,45	0,37	
22CL.PR.U.0580.70	SOVRAPPREZZO ALL'APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO A SUPERICIE DI SCORRIMENTO PIANA MULTIDIREZIONALE PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 150 mm							
22CL.PR.U.0580.70.a	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 200 mm	%	7,00	7,00		7,00		
22CL.PR.U.0580.70.b	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 250 mm	%	11,00	11,00		11,00		
22CL.PR.U.0580.70.c	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 300 mm	%	17,00	17,00		17,00		
22CL.PR.U.0580.70.d	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 350 mm	%	22,00	22,00		22,00		
22CL.PR.U.0580.70.e	Scorrimento longitudinale massimo fino a +/- 400 mm	%	29,00	29,00		29,00		
22CL.PR.U.06	ARREDO URBANO							
22CL.PR.U.0610	ARREDO URBANO							
22CL.PR.U.0610.10	Tavolo interamente in pino massiccio trattato							
22CL.PR.U.0610.10.a	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm	cad	586,37	505,49	16,00	505,49	13,79	
22CL.PR.U.0610.20	Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x62 cm altezza 74		0,00					
22CL.PR.U.0610.20.a	Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x62 cm altezza 74	cad	746,62	643,64	16,00	643,64	13,79	
22CL.PR.U.0610.30	Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno sezione 11,5 x 3,5 cm							
22CL.PR.U.0610.30.a	listoni di legno di abete impregnato	cad	397,68	342,83	16,00	342,83	13,79	
22CL.PR.U.0610.30.b	piano composto da listoni di legno di larice trattato	cad	872,77	752,39	16,00	752,39	13,79	
22CL.PR.U.0610.40	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con panche fissate lateralmente							
22CL.PR.U.0610.40.a	in listoni di legno di Pino di Svezia sezione 4,5x9 cm, con panche complete di schienale, ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm	cad	843,55	727,20	16,00	727,20	13,79	
22CL.PR.U.0610.40.b	in listoni di legno di abete spessore 3 cm, con panche senza schienale, ingombro totale 180 x 160 cm, altezza tavolo 75 cm	cad	434,84	374,86	16,00	374,86	13,79	
22CL.PR.U.0610.50	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm	cad						
22CL.PR.U.0610.50.a	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm	cad	531,79	458,44	16,00	458,44	13,79	
22CL.PR.U.0610.60	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x38 cm, altezza 45		0,00					
22CL.PR.U.0610.60.a	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x38 cm, altezza 45	cad	396,33	341,66	16,00	341,66	13,79	
22CL.PR.U.0610.70	Panchina senza schienale con struttura in acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm		0,00					
22CL.PR.U.0610.70.a	Panchina senza schienale con struttura in acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm	cad	402,01	346,56	16,00	346,56	13,79	
22CL.PR.U.0610.80	Panchina senza schienale con listoni di legno in pino trattato sezione 4,5x5,5 cm		0,00					
22CL.PR.U.0610.80.a	Panchina senza schienale con listoni di legno in pino trattato sezione 4,5x5,5 cm	cad	452,02	389,67	16,00	389,67	13,79	
22CL.PR.U.0610.90	Panchina senza schienale con listoni di legno trattato con bordi arrotondati e viti in vista							
22CL.PR.U.0610.90.a	listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm	cad	662,27	570,92	16,00	570,92	13,79	
22CL.PR.U.0610.90.b	listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm	cad	484,98	418,09	16,00	418,09	13,79	
22CL.PR.U.0610.100	Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm	cad						
22CL.PR.U.0610.100.a	Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm	cad	639,57	551,35	16,00	551,35	13,79	
22CL.PR.U.0610.110	Senza schienale con seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 45 cm:							
22CL.PR.U.0610.110.a	doghe in legno di pino	cad	836,20	720,86	16,00	720,86	13,79	
22CL.PR.U.0610.110.b	doghe in legno di Iroko	cad	954,38	822,74	16,00	822,74	13,79	
22CL.PR.U.0610.120	Senza schienale, con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 45 cm							
22CL.PR.U.0610.120.a	Senza schienale, con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 45 cm	cad	935,06	806,09	16,00	806,09	13,79	
22CL.PR.U.0610.130	con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm:							
22CL.PR.U.0610.130.a	doghe in legno di pino	cad	1.026,25	884,70	16,00	884,70	13,79	
22CL.PR.U.0610.130.b	doghe in legno di Iroko	cad	1.276,00	1.100,00	16,00	1.100,00	13,79	
22CL.PR.U.0610.140	con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 74 cm							

22CL.PR.U.0610.140.a	con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 74 cm	cad	1.125,10	969,91	16,00	969,91	13,79
22CL.PR.U.0610.150	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm						
22CL.PR.U.0610.150.a	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm	cad	836,42	721,05	16,00	721,05	13,79
22CL.PR.U.0610.160	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm						
22CL.PR.U.0610.160.a	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm	cad	432,91	373,20	16,00	373,20	13,79
22CL.PR.U.0610.170	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5x6 cm						
22CL.PR.U.0610.170.a	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5x6 cm	cad	657,95	567,20	16,00	567,20	13,79
22CL.PR.U.0610.180	Panchina anatomica senza braccioli, struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato						
22CL.PR.U.0610.180.a	Panchina anatomica senza braccioli, struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, s	cad	669,80	577,41	16,00	577,41	13,79
22CL.PR.U.0610.190	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5x3,5 cm						
22CL.PR.U.0610.190.a	con listoni di legno di Iroko	cad	655,69	565,25	16,00	565,25	13,79
22CL.PR.U.0610.190.b	con listoni di legno di pino	cad	567,03	488,82	16,00	488,82	13,79
22CL.PR.U.0610.200	Panchina anatomica senza braccioli, con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno impregnato,						
22CL.PR.U.0610.200.a	listoni di legno di pino	cad	578,39	498,61	16,00	498,61	13,79
22CL.PR.U.0610.200.b	listoni di legno di abete o larice	cad	748,90	645,60	16,00	645,60	13,79
22CL.PR.U.0610.210	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura di sostegno in fusione di ghisa in stile e listoni di legno trattato, sezione 3,5x6 cm						
22CL.PR.U.0610.210.a	in legno di pino, con viti in vista, dimensioni 200x61 cm, altezza 77 cm	cad	1.221,72	1.053,21	16,00	1.053,21	13,79
22CL.PR.U.0610.210.b	in legno di Iroko, con viti in vista, dimensioni 160x61 cm, altezza 77 cm	cad	1.227,14	1.057,88	16,00	1.057,88	13,79
22CL.PR.U.0610.210.c	in legno di rovere, con viti a scomparsa, dimensioni 170x60 cm, altezza 78 cm	cad	921,04	794,00	16,00	794,00	13,79
22CL.PR.U.0610.220	Panchina anatomica senza braccioli, con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali						
22CL.PR.U.0610.220.a	150x60 cm, altezza 70 cm	cad	463,61	399,66	16,00	399,66	13,79
22CL.PR.U.0610.220.b	170x60 cm, altezza 70 cm	cad	545,43	470,20	16,00	470,20	13,79
22CL.PR.U.0610.220.c	200x60 cm, altezza 70 cm	cad	619,30	533,88	16,00	533,88	13,79
22CL.PR.U.0610.230	Panchina anatomica con braccioli, struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato						
22CL.PR.U.0610.230.a	Panchina anatomica con braccioli, struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato	cad	725,20	625,17	16,00	625,17	13,79
22CL.PR.U.0610.240	Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm, dimensioni 160x63 cm						
22CL.PR.U.0610.240.a	Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm, dimensioni 160x63 cm	cad	1.146,38	988,26	16,00	988,26	13,79
22CL.PR.U.0610.250	Panchina anatomica senza braccioli interamente in acciaio con struttura portante con sezione ad U e listelli a sezione ovale						
22CL.PR.U.0610.250.a	Panchina anatomica senza braccioli interamente in acciaio con struttura portante con sezione ad U e listelli a sezione ovale	cad	604,86	521,43	16,00	521,43	13,79
22CL.PR.U.0610.260	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e liscia sulla superficie della seduta						
22CL.PR.U.0610.260.a	monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200x50 cm, altezza 50 cm	cad	684,03	589,68	16,00	589,68	13,79
22CL.PR.U.0610.260.b	rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, base 180x60 cm, altezza 45 cm	cad	655,53	565,11	16,00	565,11	13,79
22CL.PR.U.0610.260.c	rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm	cad	775,87	668,85	16,00	668,85	13,79
22CL.PR.U.0610.270	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l						
22CL.PR.U.0610.270.a	senza coperchio	cad	106,09	91,46	16,00	91,46	13,79
22CL.PR.U.0610.270.b	con coperchio	cad	144,10	124,22	16,00	124,22	13,80
22CL.PR.U.0610.280	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata e verniciata RAL:						
22CL.PR.U.0610.280.a	senza coperchio	cad	121,80	105,00	16,00	105,00	13,79
22CL.PR.U.0610.280.b	con coperchio	cad	169,36	146,00	16,00	146,00	13,79
22CL.PR.U.0610.290	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8x2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm:						
22CL.PR.U.0610.290.a	con legno di Pino	cad	269,18	232,05	16,00	232,05	13,79
22CL.PR.U.0610.290.b	con legno di Iroko	cad	378,44	326,24	16,00	326,24	13,79
22CL.PR.U.0610.300	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL						
22CL.PR.U.0610.300.a	senza coperchio	cad	115,59	99,65	16,00	99,65	13,79
22CL.PR.U.0610.300.b	con fermasacco	cad	150,43	129,68	16,00	129,68	13,79
22CL.PR.U.0610.300.c	con coperchio e fermasacco	cad	182,10	156,98	16,00	156,98	13,79
22CL.PR.U.0610.310	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm						
22CL.PR.U.0610.310.a	altezza totale 850 mm, con flangia	cad	54,72	47,17	16,01	47,17	13,80
22CL.PR.U.0610.310.b	altezza totale 1200 mm	cad	34,24	29,52	15,99	29,52	13,79
22CL.PR.U.0610.320	in acciaio zincato e verniciato RAL:						
22CL.PR.U.0610.320.a	altezza totale 850 mm, con flangia	cad	63,82	55,02	15,99	55,02	13,79
22CL.PR.U.0610.320.b	altezza totale 1200 mm	cad	43,35	37,37	16,00	37,37	13,79
22CL.PR.U.0610.330	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia						
22CL.PR.U.0610.330.a	forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg	cad	331,88	286,10	16,00	286,10	13,79
22CL.PR.U.0610.330.b	forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg	cad	377,34	325,29	16,00	325,29	13,79
22CL.PR.U.0610.340	Cestone portarifiuti di forma rotonda in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL						
22CL.PR.U.0610.340.a	con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm	cad	674,37	581,35	16,00	581,35	13,79
22CL.PR.U.0610.340.b	con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm	cad	459,52	396,14	16,00	396,14	13,79

22CL.PR.U.0610.340.c	con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, con coperchio munito di cerniera per l'asportazione del contenitore, altezza 1050 mm	cad	589,08	507,83	16,00	507,83	13,79
22CL.PR.U.0610.350	Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato, sezione 10x2 cm						
22CL.PR.U.0610.350.a	Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato, sezione 10x2 cm	cad	661,51	570,27	16,00	570,27	13,79
22CL.PR.U.0610.360	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata						
22CL.PR.U.0610.360.a	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata	cad	570,93	492,18	16,00	492,18	13,79
22CL.PR.U.0610.370	Contentitore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo						
22CL.PR.U.0610.370.a	completo di anello portasacco	cad	675,14	582,02	16,00	582,02	13,79
22CL.PR.U.0610.370.b	completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata	cad	755,86	651,60	16,00	651,60	13,79
22CL.PR.U.0610.380	Contentitore portarifiuti realizzato in calcestruzzo con graniglia e fibre sintetiche armato						
22CL.PR.U.0610.380.a	di forma quadrata con spigoli arrotondati, capacità 45 l, dimensioni 48x48 cm, altezza 80 cm	cad	416,01	358,63	16,00	358,63	13,79
22CL.PR.U.0610.380.b	di forma circolare, capacità 90 l, dimensioni diametro 60 cm, altezza 100 cm	cad	542,17	467,39	16,00	467,39	13,79
22CL.PR.U.0610.390	Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni						
22CL.PR.U.0610.390.a	580x340 mm, altezza 480 mm	cad	300,85	259,35	16,00	259,35	13,79
22CL.PR.U.0610.390.b	750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato	cad	813,87	701,61	16,00	701,61	13,79
22CL.PR.U.0610.400	Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni						
22CL.PR.U.0610.400.a	triangolare, lato 640 mm	cad	456,02	393,12	16,00	393,12	13,79
22CL.PR.U.0610.400.b	600x600 mm	cad	604,86	521,43	16,00	521,43	13,79
22CL.PR.U.0610.400.c	1150x600 mm	cad	927,87	799,89	16,00	799,89	13,79
22CL.PR.U.0610.400.d	esagonale, lato 1200 mm	cad	1.225,55	1.056,51	16,00	1.056,51	13,79
22CL.PR.U.0610.410	Fioriera in cemento a superficie bocciardata						
22CL.PR.U.0610.410.a	100x40x45 cm, peso 150 kg	cad	104,95	90,47	16,01	90,47	13,80
22CL.PR.U.0610.410.b	100x50x50 cm, peso 200 kg	cad	189,07	162,99	16,00	162,99	13,79
22CL.PR.U.0610.410.c	150x50x50 cm, peso 275 kg	cad	270,91	233,54	16,00	233,54	13,79
22CL.PR.U.0610.410.d	200x50x50 cm, peso 350 kg	cad	332,28	286,45	16,00	286,45	13,79
22CL.PR.U.0610.420	Fioriera in cemento a superficie bocciardata rotonda:						
22CL.PR.U.0610.420.a	diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg	cad	283,41	244,32	16,00	244,32	13,79
22CL.PR.U.0610.420.b	diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg	cad	328,19	282,92	16,00	282,92	13,79
22CL.PR.U.0610.430	Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua						
22CL.PR.U.0610.430.a	diametro esterno 60 cm, altezza media 40 cm, peso 112 kg	cad	235,68	203,17	16,00	203,17	13,79
22CL.PR.U.0610.430.b	diametro esterno 80 cm, altezza media 60 cm, peso 408 kg	cad	431,16	371,69	16,00	371,69	13,79
22CL.PR.U.0610.430.c	diametro esterno 120 cm, altezza media 60 cm, peso 910 kg	cad	674,39	581,37	16,00	581,37	13,79
22CL.PR.U.0610.430.d	diametro esterno 160 cm, altezza media 60 cm, peso 1500 kg	cad	910,83	785,20	16,00	785,20	13,79
22CL.PR.U.0610.430.e	diametro esterno 200 cm, altezza media 60 cm, peso 2110 kg	cad	1.205,24	1.039,00	16,00	1.039,00	13,79
22CL.PR.U.0610.440	Fioriera in cemento a superficie bocciardata ovale:						
22CL.PR.U.0610.440.a	lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350 kg	cad	566,86	488,67	16,00	488,67	13,79
22CL.PR.U.0610.440.b	lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg	cad	761,62	656,57	16,00	656,57	13,79
22CL.PR.U.0610.450	semicircolare, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg						
22CL.PR.U.0610.450.a	semicircolare, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg	cad	319,79	275,68	16,00	275,68	13,79
22CL.PR.U.0610.460	Fioriera in cemento a superficie bocciardata con seduta in elementi di legno di larice trattato di larghezza 30 cm e spessore 10 cm:						
22CL.PR.U.0610.460.a	fiorella circolare diametro 120 cm, peso 950 kg	cad	1.982,42	1.708,98	16,00	1.708,98	13,79
22CL.PR.U.0610.460.b	fiorella circolare diametro 160 cm, peso 1350 kg	cad	2.584,11	2.227,68	16,00	2.227,68	13,79
22CL.PR.U.0610.460.c	fiorella ovale 260x140 cm, peso 920 kg	cad	2.720,28	2.345,07	16,00	2.345,07	13,79
22CL.PR.U.0610.470	Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm						
22CL.PR.U.0610.470.a	Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm	cad	311,77	268,77	16,00	268,77	13,79
22CL.PR.U.0610.480	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg						
22CL.PR.U.0610.480.a	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg	cad	101,50	87,50	16,00	87,50	13,79
22CL.PR.U.0610.490	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua						
22CL.PR.U.0610.490.a	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua	cad	214,08	184,55	16,00	184,55	13,79
22CL.PR.U.0610.500	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata						
22CL.PR.U.0610.500.a	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata	cad	392,51	338,37	16,00	338,37	13,79
22CL.PR.U.0610.510	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia						
22CL.PR.U.0610.510.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia	cad	1.112,01	958,63	16,00	958,63	13,79
22CL.PR.U.0610.520	Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati						
22CL.PR.U.0610.520.a	in acciaio zincato a caldo	cad	462,35	398,58	16,00	398,58	13,79
22CL.PR.U.0610.520.b	in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	475,02	409,50	16,00	409,50	13,79
22CL.PR.U.0610.530	7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm:						
22CL.PR.U.0610.530.a	in acciaio zincato a caldo	cad	531,69	458,35	16,00	458,35	13,79
22CL.PR.U.0610.530.b	in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	544,99	469,82	16,00	469,82	13,79
22CL.PR.U.0610.540	9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm:						
22CL.PR.U.0610.540.a	in acciaio zincato a caldo	cad	604,09	520,77	16,00	520,77	13,79
22CL.PR.U.0610.540.b	in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	630,19	543,27	16,00	543,27	13,79
22CL.PR.U.0610.550	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL						
22CL.PR.U.0610.550.a	4 posti, lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	266,01	229,32	16,00	229,32	13,79
22CL.PR.U.0610.550.b	6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	338,85	292,11	16,00	292,11	13,79

22CL.PR.U.0610.560	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm						
22CL.PR.U.0610.560.a	policarbonato alveolare	cad	2.576,20	2.220,86	16,00	2.220,86	13,79
22CL.PR.U.0610.560.b	metacrilato	cad	2.934,05	2.529,35	16,00	2.529,35	13,79
22CL.PR.U.0610.560.c	lamiera grecata preverniciata	cad	2.501,77	2.156,70	16,00	2.156,70	13,79
22CL.PR.U.0610.570	bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in:						
22CL.PR.U.0610.570.a	policarbonato alveolare	cad	4.243,51	3.658,20	16,00	3.658,20	13,79
22CL.PR.U.0610.570.b	metacrilato	cad	4.908,54	4.231,50	16,00	4.231,50	13,79
22CL.PR.U.0610.570.c	lamiera grecata preverniciata	cad	4.317,94	3.722,36	16,00	3.722,36	13,79
22CL.PR.U.0610.580	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm						
22CL.PR.U.0610.580.a	composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	3.325,14	2.866,50	16,00	2.866,50	13,79
22CL.PR.U.0610.580.b	composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	3.991,76	3.441,17	16,00	3.441,17	13,79
22CL.PR.U.0610.590	con parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm:						
22CL.PR.U.0610.590.a	composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	3.304,56	2.848,76	16,00	2.848,76	13,79
22CL.PR.U.0610.590.b	composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	3.885,66	3.349,71	16,00	3.349,71	13,79
22CL.PR.U.0610.600	con parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm:						
22CL.PR.U.0610.600.a	composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	3.687,64	3.179,00	16,00	3.179,00	13,79
22CL.PR.U.0610.600.b	composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	4.322,68	3.726,45	16,00	3.726,45	13,79
22CL.PR.U.0610.610	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm						
22CL.PR.U.0610.610.a	composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	4.050,34	3.491,67	16,00	3.491,67	13,79
22CL.PR.U.0610.610.b	composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm	cad	4.538,02	3.912,09	16,00	3.912,09	13,79
22CL.PR.U.0610.610.c	composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm	cad	5.475,40	4.720,17	16,00	4.720,17	13,79
22CL.PR.U.0610.620	con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm						
22CL.PR.U.0610.620.a	composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	3.841,33	3.311,49	16,00	3.311,49	13,79
22CL.PR.U.0610.620.b	composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm	cad	4.363,85	3.761,94	16,00	3.761,94	13,79
22CL.PR.U.0610.620.c	composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm	cad	5.079,55	4.378,92	16,00	4.378,92	13,79
22CL.PR.U.0610.630	con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm						
22CL.PR.U.0610.630.a	composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	4.446,19	3.832,92	16,00	3.832,92	13,79
22CL.PR.U.0610.630.b	composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm	cad	4.873,71	4.201,47	16,00	4.201,47	13,79
22CL.PR.U.0610.630.c	composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm	cad	5.980,51	5.155,61	16,00	5.155,61	13,79
22CL.PR.U.0610.640	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato						
22CL.PR.U.0610.640.a	altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni d'ingombro 2100x600 mm	cad	701,45	604,70	16,00	604,70	13,79
22CL.PR.U.0610.640.b	altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4200x1000 mm	cad	1.835,17	1.582,04	16,00	1.582,04	13,79
22CL.PR.U.0610.640.c	altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni d'ingombro 3500x1760 mm	cad	2.132,85	1.838,66	16,00	1.838,66	13,79
22CL.PR.U.0610.640.d	altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni d'ingombro 4730x1760 mm	cad	2.802,62	2.416,05	16,00	2.416,05	13,79
22CL.PR.U.0610.650	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato						
22CL.PR.U.0610.650.a	con pista in vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm	cad	2.069,51	1.784,06	16,00	1.784,06	13,79
22CL.PR.U.0610.650.b	con pista a onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1100 mm, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm	cad	2.177,18	1.876,88	16,00	1.876,88	13,79
22CL.PR.U.0610.650.c	con pista a doppia onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm	cad	2.656,95	2.290,47	16,00	2.290,47	13,79
22CL.PR.U.0610.650.d	con castelletto, mancorrenti dello stesso legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto in vetroresina colorata	cad	4.439,85	3.827,46	16,00	3.827,46	13,79
22CL.PR.U.0610.660	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm						
22CL.PR.U.0610.660.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	1.660,99	1.431,89	16,00	1.431,89	13,79
22CL.PR.U.0610.660.b	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1.431,39	1.233,96	16,00	1.233,96	13,79
22CL.PR.U.0610.670	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm						
22CL.PR.U.0610.670.a	con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	1.531,15	1.319,96	16,00	1.319,96	13,79
22CL.PR.U.0610.670.b	con un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1.410,82	1.216,22	16,00	1.216,22	13,79
22CL.PR.U.0610.680	dimensioni d'ingombro 4000x1600x2300 mm:						
22CL.PR.U.0610.680.a	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1.811,41	1.561,56	16,00	1.561,56	13,79
22CL.PR.U.0610.680.b	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	2.052,09	1.769,04	16,00	1.769,04	13,79
22CL.PR.U.0610.690	Altalena con struttura laterale in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm						
22CL.PR.U.0610.690.a	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1.345,89	1.160,25	16,00	1.160,25	13,79
22CL.PR.U.0610.690.b	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	1.558,07	1.343,16	16,00	1.343,16	13,79
22CL.PR.U.0610.700	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60						
22CL.PR.U.0610.700.a	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1.204,97	1.038,77	16,00	1.038,77	13,79
22CL.PR.U.0610.700.b	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm	cad	1.418,73	1.223,04	16,00	1.223,04	13,79
22CL.PR.U.0610.710	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm						
22CL.PR.U.0610.710.a	a due posti	cad	1.060,88	914,55	16,00	914,55	13,79
22CL.PR.U.0610.710.b	a quattro posti	cad	1.138,47	981,44	16,00	981,44	13,79

22CL.PR.U.0610.720	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm							
22CL.PR.U.0610.720.a	con due sedili	cad	929,46	801,26	16,00	801,26	13,79	
22CL.PR.U.0610.720.b	con quattro sedili	cad	1.064,04	917,28	16,00	917,28	13,79	
22CL.PR.U.0610.730	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm							
22CL.PR.U.0610.730.a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm	cad	607,09	523,35	16,00	523,35	13,79	
22CL.PR.U.0610.740	in multistrato di okumè:							
22CL.PR.U.0610.740.a	ad un posto	cad	991,21	854,49	16,00	854,49	13,79	
22CL.PR.U.0610.740.b	a due posti	cad	1.939,67	1.672,13	16,00	1.672,13	13,79	
22CL.PR.U.0610.750	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale							
22CL.PR.U.0610.750.a	con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	1.947,58	1.678,95	16,00	1.678,95	13,79	
22CL.PR.U.0610.750.b	con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	2.083,41	1.796,04	16,00	1.796,04	13,79	
22CL.PR.U.0610.760	piattaforma in vetroresina antisdrucchiolo:							
22CL.PR.U.0610.760.a	con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	2.061,59	1.777,23	16,00	1.777,23	13,79	
22CL.PR.U.0610.760.b	con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	2.145,51	1.849,58	16,00	1.849,58	13,79	
22CL.PR.U.0610.770	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi							
22CL.PR.U.0610.770.a	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm	cad	2.191,43	1.889,16	16,00	1.889,16	13,79	
22CL.PR.U.0610.780	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato							
22CL.PR.U.0610.780.a	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato	cad	2.085,34	1.797,71	16,00	1.797,71	13,79	
22CL.PR.U.0610.790	Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni							
22CL.PR.U.0610.790.a	lunghezza 1000 mm	cad	742,30	639,91	16,00	639,91	13,79	
22CL.PR.U.0610.790.b	lunghezza 1500 mm	cad	955,76	823,93	16,00	823,93	13,79	
22CL.PR.U.0610.790.c	lunghezza 2000 mm	cad	1.168,54	1.007,36	16,00	1.007,36	13,79	
22CL.PR.U.0610.800	assemblato in opera:							
22CL.PR.U.0610.800.a	lunghezza 1000 mm	cad	886,70	764,40	16,00	764,40	13,79	
22CL.PR.U.0610.800.b	lunghezza 1500 mm	cad	1.101,19	949,30	16,00	949,30	13,79	
22CL.PR.U.0610.800.c	lunghezza 2000 mm	cad	1.313,97	1.132,73	16,00	1.132,73	13,79	
22CL.PR.U.0610.810	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm							
22CL.PR.U.0610.810.a	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm	cad	1.276,00	1.100,00	16,00	1.100,00	13,79	
22CL.PR.U.0610.820	Asse di equilibrio in legno di pino trattato conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.820.a	fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm	cad	304,01	262,08	16,00	262,08	13,79	
22CL.PR.U.0610.820.b	oscillante su telaio metallico sorretto da due paletti e due copertoni ammortizzatori, dimensioni 600x3000 mm, altezza 400 mm	cad	563,69	485,94	16,00	485,94	13,79	
22CL.PR.U.0610.830	Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900x900 mm							
22CL.PR.U.0610.830.a	Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900x900 mm	cad	2.561,94	2.208,57	16,00	2.208,57	13,79	
22CL.PR.U.0610.840	Palestra esagonale costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione tonda diametro 120 mm							
22CL.PR.U.0610.840.a	Palestra esagonale costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione tonda diametro 120 mm	cad	2.877,04	2.480,21	16,00	2.480,21	13,79	
22CL.PR.U.0610.850	Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.850.a	Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	2.356,10	2.031,12	16,00	2.031,12	13,79	
22CL.PR.U.0610.860	Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.860.a	Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	8.501,28	7.328,69	16,00	7.328,69	13,79	
22CL.PR.U.0610.870	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.870.a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	8.665,95	7.470,65	16,00	7.470,65	13,79	
22CL.PR.U.0610.880	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.880.a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	7.848,92	6.766,31	16,00	6.766,31	13,79	
22CL.PR.U.0610.890	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.890.a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	10.265,19	8.849,30	16,00	8.849,30	13,79	
22CL.PR.U.0610.900	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176		0,00					
22CL.PR.U.0610.900.a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	1.488,40	1.283,10	16,00	1.283,10	13,79	
22CL.PR.U.0610.910	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.910.a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	16.894,88	14.564,55	16,00	14.564,55	13,79	
22CL.PR.U.0610.920	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176							
22CL.PR.U.0610.920.a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176	cad	23.339,32	20.120,10	16,00	20.120,10	13,79	
22CL.PR.U.07	OPERE A VERDE							
22CL.PR.U.0710	OPERE A VERDE							
22CL.PR.U.0710.10	Stesa e modellazione di terra di coltivo:							
22CL.PR.U.0710.10.a	operazione manuale	mc	15,87	15,87		15,87		

22CL.PR.U.0710.10.b	operazione meccanica	mc	3,17	3,11	1,93	3,11	1,89
22CL.PR.U.0710.20	compresa la fornitura:						
22CL.PR.U.0710.20.a	operazione manuale	mc	48,72	43,70	11,49	43,70	10,30
22CL.PR.U.0710.20.b	operazione meccanica	mc	36,00	30,94	16,35	30,94	14,06
22CL.PR.U.0710.30	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto						
22CL.PR.U.0710.30.a	per superfici inferiori a 5.000 m ²	mq	0,22	0,19	15,79	0,19	13,64
22CL.PR.U.0710.30.b	per superfici superiori a 5.000 m ²	mq	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00
22CL.PR.U.0710.40	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto						
22CL.PR.U.0710.40.a	per superfici inferiori a 1.000 m ²	mq	0,84	0,76	10,53	0,76	9,52
22CL.PR.U.0710.40.b	per superfici da 1.000 m ² a 5.000 m ²	mq	0,56	0,51	9,80	0,51	8,93
22CL.PR.U.0710.40.c	per superfici oltre 5.000 m ²	mq	0,34	0,32	6,25	0,32	5,88
22CL.PR.U.0710.50	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto						
22CL.PR.U.0710.50.a	per aiuole fino a 200 mq o per ripristini in aree di piccole dimensioni		2,45	2,37	3,38	2,37	3,27
22CL.PR.U.0710.60	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m						
22CL.PR.U.0710.60.a	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m	mq	2,13	2,13		2,13	
22CL.PR.U.0710.70	Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura						
22CL.PR.U.0710.70.a	Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura	mq	0,15	0,15		0,15	
22CL.PR.U.0710.80	Rullatura del terreno manuale						
22CL.PR.U.0710.80.a	Rullatura del terreno manuale	mq	0,15	0,15		0,15	
22CL.PR.U.0710.90	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:		0,00				
22CL.PR.U.0710.90.a	per superfici inferiori a 600 m ²	mq	0,18	0,15	20,00	0,15	16,67
22CL.PR.U.0710.90.b	per superfici oltre 600 m ²	mq	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00
22CL.PR.U.0710.100	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive						
22CL.PR.U.0710.100.a	in parchi e giardini senza vincoli	cad	0,65	0,59	10,17	0,59	9,23
22CL.PR.U.0710.100.b	in vie alberate, senza macchine in sosta	cad	1,28	1,18	8,47	1,18	7,81
22CL.PR.U.0710.100.c	in vie alberate con parcheggio autovetture	cad	3,21	2,96	8,45	2,96	7,79
22CL.PR.U.0710.110	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40	mq					
22CL.PR.U.0710.110.a	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40	mq	0,19	0,19		0,19	
22CL.PR.U.0710.120	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici						
22CL.PR.U.0710.120.a	in zona pianeggiante	mq	1,80	1,55	16,13	1,55	13,89
22CL.PR.U.0710.120.b	in zona collinare priva di difficoltà	mq	2,96	2,53	17,00	2,53	14,53
22CL.PR.U.0710.120.c	in zona montuosa priva di difficoltà	mq	4,11	3,51	17,09	3,51	14,60
22CL.PR.U.0710.120.d	in zona pianeggiante a media difficoltà	mq	2,39	2,04	17,16	2,04	14,64
22CL.PR.U.0710.120.e	in zona collinare a media difficoltà	mq	3,54	3,01	17,61	3,01	14,97
22CL.PR.U.0710.120.f	in zona montuosa a media difficoltà	mq	4,97	4,22	17,77	4,22	15,09
22CL.PR.U.0710.120.g	in zona pianeggiante ad elevata difficoltà	mq	3,03	2,56	18,36	2,56	15,51
22CL.PR.U.0710.120.h	in zona collinare ad elevata difficoltà	mq	4,20	3,56	17,98	3,56	15,24
22CL.PR.U.0710.120.i	in zona montuosa ad elevata difficoltà	mq	5,40	4,59	17,65	4,59	15,00
22CL.PR.U.0710.130	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici,	mq					
22CL.PR.U.0710.130.a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici,	mq	5,37	4,91	9,37	4,91	8,57
22CL.PR.U.0710.140	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m ²	mq					
22CL.PR.U.0710.140.a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m ²	mq	3,44	3,44		3,44	
22CL.PR.U.0710.150	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura)						
22CL.PR.U.0710.150.a	per singole superfici da 200 a 1.000 m ²	mq	2,82	2,59	8,88	2,59	8,16
22CL.PR.U.0710.150.b	per superfici da 1.000÷2.000 m ²	mq	2,11	1,94	8,76	1,94	8,06
22CL.PR.U.0710.150.c	per le superfici oltre i 2.000 m ²	mq	1,42	1,30	9,23	1,30	8,45
22CL.PR.U.0710.160	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici						
22CL.PR.U.0710.160.a	per singole superfici da 200 a 500 m ²	mq	1,08	0,91	18,68	0,91	15,74
22CL.PR.U.0710.160.b	per superfici da 500 a 1.000 m ²	mq	0,89	0,76	17,11	0,76	14,61
22CL.PR.U.0710.160.c	per superfici da 1.000 a 2.000 m ²	mq	0,68	0,57	19,30	0,57	16,18
22CL.PR.U.0710.160.d	per superfici oltre 2.000 m ²	mq	0,44	0,39	12,82	0,39	11,36
22CL.PR.U.0710.170	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione:						
22CL.PR.U.0710.170.a	per superfici fino a 500 m ²	mq	14,93	12,76	17,01	12,76	14,53
22CL.PR.U.0710.170.b	per superfici da 500 a 2.000 m ²	mq	14,52	12,36	17,48	12,36	14,88
22CL.PR.U.0710.170.c	per le superfici oltre i 2.000 m ²	mq	14,42	12,25	17,71	12,25	15,05
22CL.PR.U.0710.180	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:						
22CL.PR.U.0710.180.a	per superfici fino a 500 m ²	mq	0,20	0,18	11,11	0,18	10,00
22CL.PR.U.0710.180.b	per superfici da 500 a 2.000 m ²	mq	0,15	0,13	15,38	0,13	13,33
22CL.PR.U.0710.180.c	per superfici oltre i 2.000 m ²	mq	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00
22CL.PR.U.0710.190	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:						
22CL.PR.U.0710.190.a	per superfici da 500 m ² a 1.000 m ²	mq	0,45	0,40	12,50	0,40	11,11
22CL.PR.U.0710.190.b	per superfici da 1.000 a 2.000 m ²	mq	0,24	0,20	20,00	0,20	16,67
22CL.PR.U.0710.190.c	per superfici oltre i 2.000 m ²	mq	0,19	0,17	11,76	0,17	10,53
22CL.PR.U.0710.200	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini						
22CL.PR.U.0710.200.a	da eseguirsi a macchina con attrezzo semovente	mq	0,07	0,06	16,67	0,06	14,29
22CL.PR.U.0710.200.b	da eseguirsi a mano con macchina soffiatrice	mq	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00
22CL.PR.U.0710.210	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento:						

22CL.PR.U.0710.210.a	fino a 500 m ²	mq	0,23	0,20	15,00	0,20	13,04
22CL.PR.U.0710.210.b	per superfici da 500÷2.000 m ²	mq	0,15	0,14	7,14	0,14	6,67
22CL.PR.U.0710.210.c	per superfici oltre i 2.000 m ²	mq	0,13	0,11	18,18	0,11	15,38
22CL.PR.U.0710.220	Conferimento ad impianti autorizzati, compreso corrispettivo per onere di smaltimento:						
22CL.PR.U.0710.220.a	Onere di conferimento ad impianti autorizzati	kg	0,02	0,02		0,02	
22CL.PR.U.0710.230	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore						
22CL.PR.U.0710.230.a	su banchine stradali	mq	0,19	0,17	11,76	0,17	10,53
22CL.PR.U.0710.230.b	su scarpate stradali	mq	0,23	0,20	15,00	0,20	13,04
22CL.PR.U.0710.240	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati						
22CL.PR.U.0710.240.a	fino a 500 m ²	mq	0,18	0,15	20,00	0,15	16,67
22CL.PR.U.0710.240.b	per superfici da 500 a 2.000 m ²	mq	0,11	0,10	10,00	0,10	9,09
22CL.PR.U.0710.240.c	per superfici oltre 2.000 m ²	mq	0,07	0,06	16,67	0,06	14,29
22CL.PR.U.0710.250	Estirpazione delle piante in vivaio con formazione manuale della zolla						
22CL.PR.U.0710.250.a	zolle fino a 70 cm di diametro	cad	16,79	16,79		16,79	
22CL.PR.U.0710.250.b	zolle da 70 a 90 cm di diametro	cad	26,85	26,85		26,85	
22CL.PR.U.0710.260	Estirpazione di piante da vivaio a radice nuda, per circonferenze tronco fino a 35 cm						
22CL.PR.U.0710.260.a	Estirpazione di piante da vivaio a radice nuda, per circonferenze tronco fino a 35 cm	cad	10,07	10,07		10,07	
22CL.PR.U.0710.270	Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante ovvero nella conca						
22CL.PR.U.0710.270.a	Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante ovvero nella conca	cad	1,03	1,03		1,03	
22CL.PR.U.0710.280	Abbattimento di alberi adulti						
22CL.PR.U.0710.280.a	per alberi di altezza fino a 10 m	cad	136,43	135,55	0,65	135,55	0,65
22CL.PR.U.0710.280.b	per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m	cad	184,54	183,27	0,69	183,27	0,69
22CL.PR.U.0710.280.c	per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m	cad	228,70	227,19	0,66	227,19	0,66
22CL.PR.U.0710.280.d	per alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m	cad	357,24	355,16	0,59	355,16	0,58
22CL.PR.U.0710.280.e	per alberi di altezza superiore a 30 m	cad	449,49	446,80	0,60	446,80	0,60
22CL.PR.U.0710.290	Sovrapprezzo per interventi di abbattimento albero su strade o in presenza di servizi tecnologici ovvero con circolazione di veicoli						
22CL.PR.U.0710.290.a	Sovrapprezzo per interventi di abbattimento albero su strade o in presenza di servizi tecnologici ovvero con circolazione di veicoli	%	21,80	21,80		21,80	
22CL.PR.U.0710.300	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi						
22CL.PR.U.0710.300.a	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi	cad	0,14	0,14		0,14	
22CL.PR.U.0710.310	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita						
22CL.PR.U.0710.310.a	esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m	cad	164,03	163,78	0,15	163,78	0,15
22CL.PR.U.0710.310.b	esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m	cad	205,03	204,67	0,18	204,67	0,18
22CL.PR.U.0710.310.c	esemplari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m	cad	248,41	247,83	0,23	247,83	0,23
22CL.PR.U.0710.310.d	esemplari di altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa	cad	340,77	339,96	0,24	339,96	0,24
22CL.PR.U.0710.310.e	esemplari di altezza superiore a 30 m, a forma espansa	cad	410,77	409,49	0,31	409,49	0,31
22CL.PR.U.0710.320	Sovrapprezzo per alberature poste in strade a bassa densità di traffico						
22CL.PR.U.0710.320.a	Sovrapprezzo per alberature poste in strade a bassa densità di traffico	%	16,35	16,35		16,35	
22CL.PR.U.0710.330	Sovrapprezzo per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tranviarie, ecc.)						
22CL.PR.U.0710.330.a	Sovrapprezzo per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tranviarie, ecc.)	%	27,27	27,27		27,27	
22CL.PR.U.0710.340	Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci						
22CL.PR.U.0710.340.a	Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci	cad	4,07	4,07		4,07	
22CL.PR.U.0710.350	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico						
22CL.PR.U.0710.350.a	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico	cad	8,50	8,50		8,50	
22CL.PR.U.0710.360	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti		0,00				
22CL.PR.U.0710.360.a	per gruppi fino a 50 piante	cad	6,22	5,82	6,87	5,82	6,43
22CL.PR.U.0710.360.b	per gruppi oltre 50 piante	cad	4,08	3,86	5,70	3,86	5,39
22CL.PR.U.0710.360.c	arbusti singoli di altezza fino a 2 m	cad	10,56	9,79	7,87	9,79	7,29
22CL.PR.U.0710.370	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma						
22CL.PR.U.0710.370.a	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma	mq	3,36	3,12	7,69	3,12	7,14
22CL.PR.U.0710.380	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria						
22CL.PR.U.0710.380.a	Per ogni mq di superficie potata	mq	2,22	2,11	5,21	2,11	4,95
22CL.PR.U.0710.390	Potatura delle siepi in forma libera						
22CL.PR.U.0710.390.a	Per ogni mq di superficie potata	mq	1,68	1,61	4,35	1,61	4,17
22CL.PR.U.0710.400	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo						
22CL.PR.U.0710.400.a	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo	mq	3,05	3,05		3,05	
22CL.PR.U.0710.410	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo						
22CL.PR.U.0710.410.a	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo	mq	2,44	2,44		2,44	
22CL.PR.U.0710.420	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	mq					
22CL.PR.U.0710.420.a	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	mq	1,53	1,53		1,53	
22CL.PR.U.0710.430	Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla						

22CL.PR.U.0710.430.a	fino a 150 piante	cad	1,72	1,46	17,81	1,46	15,12
22CL.PR.U.0710.430.b	oltre 150 piante	cad	1,14	0,96	18,75	0,96	15,79
22CL.PR.U.0710.440	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15-25 piante al mq						
22CL.PR.U.0710.440.a	per investimenti con 15 piantine al m ²	cad	1,57	1,41	11,35	1,41	10,19
22CL.PR.U.0710.440.b	per investimenti con 25 piantine al m ²	cad	1,09	0,98	11,22	0,98	10,09
22CL.PR.U.0710.450	Messa a dimora di piante						
22CL.PR.U.0710.450.a	cedrus atlantica glauca	cad	238,01	208,41	14,20	208,41	12,44
22CL.PR.U.0710.450.b	cedrus deodara	cad	197,70	174,25	13,46	174,25	11,86
22CL.PR.U.0710.450.c	cedrus libani	cad	223,08	195,76	13,96	195,76	12,25
22CL.PR.U.0710.450.d	cupressus sempervirens pyramidalis	cad	173,82	154,01	12,86	154,01	11,40
22CL.PR.U.0710.450.e	magnolia grandiflora gallissoniense	cad	339,52	294,43	15,31	294,43	13,28
22CL.PR.U.0710.450.f	pinus pinea	cad	176,81	156,54	12,95	156,54	11,46
22CL.PR.U.0710.450.g	quercus robur fastigiata	cad	213,38	187,54	13,78	187,54	12,11
22CL.PR.U.0710.450.h	pinus austriaca nigra	cad	213,38	187,54	13,78	187,54	12,11
22CL.PR.U.0710.460	piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm:						
22CL.PR.U.0710.460.a	cercis siliquastrum	cad	188,89	165,66	14,02	165,66	12,30
22CL.PR.U.0710.460.b	liquidambar styraciflua	cad	156,05	137,83	13,22	137,83	11,68
22CL.PR.U.0710.460.c	platanus orientalis	cad	142,62	126,45	12,79	126,45	11,34
22CL.PR.U.0710.460.d	robinia pseudoacacia	cad	223,22	194,76	14,61	194,76	12,75
22CL.PR.U.0710.460.e	tilia americana	cad	121,72	108,74	11,94	108,74	10,66
22CL.PR.U.0710.470	piante con zolla, circonferenza del fusto 12,14 cm:						
22CL.PR.U.0710.470.a	acer negundo argenteovariegatum	cad	111,41	98,89	12,66	98,89	11,24
22CL.PR.U.0710.470.b	cercis siliquastrum	cad	108,43	96,36	12,53	96,36	11,13
22CL.PR.U.0710.470.c	fagus sylvatica	cad	132,31	116,60	13,47	116,60	11,87
22CL.PR.U.0710.470.d	ligustrum japonicum Aureum	cad	159,17	139,37	14,21	139,37	12,44
22CL.PR.U.0710.470.e	liquidambar styraciflua	cad	147,24	129,25	13,92	129,25	12,22
22CL.PR.U.0710.470.f	mimosa (acacia)	cad	133,80	117,87	13,51	117,87	11,91
22CL.PR.U.0710.470.g	nespole del Giappone (eriobotrya japonica)	cad	114,39	101,42	12,79	101,42	11,34
22CL.PR.U.0710.470.h	prunus cerasifera pissardii	cad	39,75	38,17	4,14	38,17	3,97
22CL.PR.U.0710.470.i	quercus ilex	cad	177,09	154,55	14,58	154,55	12,73
22CL.PR.U.0710.480	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m:						
22CL.PR.U.0710.480.a	cercis siliquastrum	cad	66,09	58,80	12,40	58,80	11,03
22CL.PR.U.0710.480.b	hibiscus syriacus	cad	39,66	36,41	8,93	36,41	8,19
22CL.PR.U.0710.480.c	lagerstroemia indica	cad	51,16	46,15	10,86	46,15	9,79
22CL.PR.U.0710.480.d	laurus nobilis	cad	45,19	41,09	9,98	41,09	9,07
22CL.PR.U.0710.480.e	magnolia stellata	cad	88,47	77,77	13,76	77,77	12,09
22CL.PR.U.0710.480.f	magnolia soulangeana	cad	64,59	57,53	12,27	57,53	10,93
22CL.PR.U.0710.480.g	nerium oleander	cad	63,10	56,27	12,14	56,27	10,82
22CL.PR.U.0710.490	Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico						
22CL.PR.U.0710.490.a	Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico	%	21,80	21,80		21,80	
22CL.PR.U.0710.500	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave						
22CL.PR.U.0710.500.a	fino a 100 m	m	205,94	179,71	14,60	179,71	12,74
22CL.PR.U.0710.500.b	oltre 100 m	m	194,05	167,82	15,63	167,82	13,52
22CL.PR.U.0710.510	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di castagno decortinati, costituita da corrimano, diametro 10/12 cm						
22CL.PR.U.0710.510.a	fino a 100 m	m	234,60	204,00	15,00	204,00	13,04
22CL.PR.U.0710.510.b	oltre 100 m	m	222,71	192,10	15,93	192,10	13,74
22CL.PR.U.08	PUBBLICA ILLUMINAZIONE						
22CL.PR.U.0810	LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA						
22CL.PR.U.0810.10	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27:						
22CL.PR.U.0810.10.a	50 W, lumen 1.800	cad	13,94	13,94		13,94	
22CL.PR.U.0810.10.b	80 W, lumen 3.700	cad	15,20	15,20		15,20	
22CL.PR.U.0810.10.c	125 W, lumen 6.200	cad	16,47	16,47		16,47	
22CL.PR.U.0810.20	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40:						
22CL.PR.U.0810.20.a	250 W, lumen 12.700	cad	23,43	23,43		23,43	
22CL.PR.U.0810.20.b	400 W, lumen 22.000	cad	39,24	39,24		39,24	
22CL.PR.U.0810.20.c	700 W, lumen 38.500	cad	74,03	74,03		74,03	
22CL.PR.U.0810.20.d	1.000 W, lumen 58.500	cad	98,07	98,07		98,07	
22CL.PR.U.0810.30	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:						
22CL.PR.U.0810.30.a	18 W, lumen 1.770	cad	29,76	29,76		29,76	
22CL.PR.U.0810.30.b	35 W, lumen 4.550	cad	32,29	32,29		32,29	
22CL.PR.U.0810.30.c	55 W, lumen 7.800	cad	34,82	34,82		34,82	
22CL.PR.U.0810.30.d	90 W, lumen 13.000	cad	38,61	38,61		38,61	
22CL.PR.U.0810.30.e	135 W, lumen 20.800	cad	53,48	53,48		53,48	
22CL.PR.U.0810.30.f	180 W, lumen 32.300	cad	67,40	67,40		67,40	
22CL.PR.U.0810.40	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato:						
22CL.PR.U.0810.40.a	150 W, lumen 14.500	cad	40,83	40,83		40,83	
22CL.PR.U.0810.40.b	250 W, lumen 27.500	cad	44,63	44,63		44,63	
22CL.PR.U.0810.40.c	400 W, lumen 48.000	cad	52,22	52,22		52,22	
22CL.PR.U.0810.40.d	1.000 W, lumen 125.000	cad	140,15	140,15		140,15	
22CL.PR.U.0810.50	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata:						
22CL.PR.U.0810.50.a	70 W, lumen 6.800, attacco E 27	cad	33,88	33,88		33,88	
22CL.PR.U.0810.50.b	100 W, lumen 10.000, attacco E 40	cad	43,36	43,36		43,36	
22CL.PR.U.0810.50.c	150 W, lumen 16.000, attacco E 40	cad	45,27	45,27		45,27	
22CL.PR.U.0810.50.d	250 W, lumen 31.500, attacco E 40	cad	52,22	52,22		52,22	
22CL.PR.U.0810.50.e	400 W, lumen 55.000, attacco E 40	cad	59,81	59,81		59,81	
22CL.PR.U.0810.60	Lampade ovoidali a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27:						
22CL.PR.U.0810.60.a	50 W, lumen 3.400	cad	31,02	31,02		31,02	
22CL.PR.U.0810.60.b	70 W, lumen 5.600	cad	33,55	33,55		33,55	

22CL.PR.U.0810.70	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40:					
22CL.PR.U.0810.70.a	150 W, lumen 14.500	cad	42,42	42,42		42,42
22CL.PR.U.0810.70.b	250 W, lumen 27.000	cad	46,84	46,84		46,84
22CL.PR.U.0810.70.c	400 W, lumen 47.000	cad	53,80	53,80		53,80
22CL.PR.U.0810.70.d	1.000 W, lumen 125.000	cad	149,66	149,66		149,66
22CL.PR.U.0810.80	Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40:					
22CL.PR.U.0810.80.a	400 W, lumen 30.500	cad	64,68	64,68		64,68
22CL.PR.U.0810.80.b	1.000 W, lumen 81.000	cad	184,43	184,43		184,43
22CL.PR.U.0810.80.c	2.000 W, lumen 189.000	cad	255,59	255,59		255,59
22CL.PR.U.0810.90	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50 Hz:					
22CL.PR.U.0810.90.a	50 W	cad	40,83	40,83		40,83
22CL.PR.U.0810.90.b	80 W	cad	42,10	42,10		42,10
22CL.PR.U.0810.90.c	125 W	cad	56,01	56,01		56,01
22CL.PR.U.0810.90.d	250 W	cad	68,66	68,66		68,66
22CL.PR.U.0810.90.e	400 W	cad	81,31	81,31		81,31
22CL.PR.U.0810.100	Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W	cad				
22CL.PR.U.0810.100.a	Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W	cad	198,34	198,34		198,34
22CL.PR.U.0810.110	Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50 Hz:					
22CL.PR.U.0810.110.a	18 W	cad	34,18	34,18		34,18
22CL.PR.U.0810.110.b	35 W	cad	55,06	55,06		55,06
22CL.PR.U.0810.110.c	90 W	cad	79,09	79,09		79,09
22CL.PR.U.0810.110.d	135 W	cad	99,33	99,33		99,33
22CL.PR.U.0810.120	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz:					
22CL.PR.U.0810.120.a	50 W	cad	40,13	40,13		40,13
22CL.PR.U.0810.120.b	70 W	cad	42,41	42,41		42,41
22CL.PR.U.0810.120.c	100 W	cad	71,50	71,50		71,50
22CL.PR.U.0810.120.d	150 W	cad	75,30	75,30		75,30
22CL.PR.U.0810.120.e	250 W	cad	82,89	82,89		82,89
22CL.PR.U.0810.130	Reattori incapsulati nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V-50 Hz, 400 W	cad				
22CL.PR.U.0810.130.a	Reattori incapsulati nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V-50 Hz, 400 W	cad	82,58	82,58		82,58
22CL.PR.U.0810.140	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz:					
22CL.PR.U.0810.140.a	1.000 W	cad	195,48	195,48		195,48
22CL.PR.U.0810.140.b	2.000 W	cad	208,13	208,13		208,13
22CL.PR.U.0810.150	Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W					
22CL.PR.U.0810.150.a	Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W	cad	31,02	31,02		31,02
22CL.PR.U.0820	CORPI ILLUMINANTI					
22CL.PR.U.0820.10	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato					
22CL.PR.U.0820.10.a	aperto	cad	173,98	173,98		173,98
22CL.PR.U.0820.10.b	chiuso	cad	205,60	205,60		205,60
22CL.PR.U.0820.20	Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 125 W:					
22CL.PR.U.0820.20.a	aperto	cad	171,45	171,45		171,45
22CL.PR.U.0820.20.b	chiuso	cad	199,28	199,28		199,28
22CL.PR.U.0820.30	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato					
22CL.PR.U.0820.30.a	aperto	cad	249,88	249,88		249,88
22CL.PR.U.0820.30.b	chiuso	cad	289,09	289,09		289,09
22CL.PR.U.0820.40	Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W:					
22CL.PR.U.0820.40.a	aperto	cad	252,41	252,41		252,41
22CL.PR.U.0820.40.b	chiuso	cad	290,36	290,36		290,36
22CL.PR.U.0820.50	Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W:					
22CL.PR.U.0820.50.a	aperto	cad	256,20	256,20		256,20
22CL.PR.U.0820.50.b	chiuso	cad	294,15	294,15		294,15
22CL.PR.U.0820.60	Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 250 W:					
22CL.PR.U.0820.60.a	aperto	cad	263,79	263,79		263,79
22CL.PR.U.0820.60.b	chiuso	cad	300,48	300,48		300,48
22CL.PR.U.0820.70	Apparecchio non cablato, chiuso:					
22CL.PR.U.0820.70.a	attacco E 27	cad	171,44	171,44		171,44
22CL.PR.U.0820.70.b	attacco E 40	cad	190,41	190,41		190,41
22CL.PR.U.0820.80	Apparecchio cablato e rifasato chiuso, attacco E 27, per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad				
22CL.PR.U.0820.80.a	Apparecchio cablato e rifasato chiuso, attacco E 27, per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	222,04	222,04		222,04
22CL.PR.U.0820.90	Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40, per lampada a vapori di sodio, alta pressione:					
22CL.PR.U.0820.90.a	70 W	cad	239,44	239,44		239,44
22CL.PR.U.0820.90.b	100 W	cad	254,62	254,62		254,62
22CL.PR.U.0820.100	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato					
22CL.PR.U.0820.100.a	non cablato, chiuso	cad	254,62	254,62		254,62
22CL.PR.U.0820.110	Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione:					
22CL.PR.U.0820.110.a	100 W	cad	320,40	320,40		320,40
22CL.PR.U.0820.110.b	150 W	cad	330,52	330,52		330,52
22CL.PR.U.0820.120	Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W	cad				

22CL.PR.U.0820.120.a	cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W	cad	320,40	320,40		320,40	
22CL.PR.U.0820.130	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato						
22CL.PR.U.0820.130.a	non cablato, chiuso	cad	351,08	351,08		351,08	
22CL.PR.U.0820.140	Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione:						
22CL.PR.U.0820.140.a	250 W	cad	447,55	447,55		447,55	
22CL.PR.U.0820.140.b	400 W	cad	466,52	466,52		466,52	
22CL.PR.U.0820.150	Apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40						
22CL.PR.U.0820.150.a	apparecchio singolo	cad	959,87	959,87		959,87	
22CL.PR.U.0820.150.b	2 apparecchi a 180°	cad	985,17	985,17		985,17	
22CL.PR.U.0820.150.c	3 apparecchi a 120°	cad	1.124,32	1.124,32		1.124,32	
22CL.PR.U.0820.160	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso						
22CL.PR.U.0820.160.a	per lampada a vapori di sodio 100 W	cad	327,37	327,37		327,37	
22CL.PR.U.0820.160.b	per lampada a vapori di sodio 150 W	cad	346,35	346,35		346,35	
22CL.PR.U.0820.160.c	per lampada a vapori di sodio 250 W	cad	377,97	377,97		377,97	
22CL.PR.U.0820.160.d	per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	238,82	238,82		238,82	
22CL.PR.U.0820.170	Staffe di montaggio in acciaio:						
22CL.PR.U.0820.170.a	diametro 42 mm	cad	44,30	44,30		44,30	
22CL.PR.U.0820.170.b	diametro 60 mm	cad	46,83	46,83		46,83	
22CL.PR.U.0820.180	Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio						
22CL.PR.U.0820.180.a	per lampada da 55 W	cad	517,12	517,12		517,12	
22CL.PR.U.0820.180.b	per lampada da 90 W	cad	8,79	8,79		8,79	
22CL.PR.U.0820.180.c	per lampada da 135 W	cad	621,29	621,29		621,29	
22CL.PR.U.0820.190	ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED						
22CL.PR.U.0820.190.a	Armatura per illuminazione stradale 64W	cad	437,59	437,59		437,59	
22CL.PR.U.0820.190.b	Armatura per illuminazione stradale 95W	cad	451,57	451,57		451,57	
22CL.PR.U.0820.190.c	Armatura per illuminazione stradale 126W	cad	467,70	467,70		467,70	
22CL.PR.U.0820.190.d	Armatura per illuminazione stradale 225W	cad	505,33	505,33		505,33	
22CL.PR.U.0820.190.e	Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 64W	cad	467,70	467,70		467,70	
22CL.PR.U.0820.190.f	Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 110W	cad	478,45	478,45		478,45	
22CL.PR.U.0820.190.g	Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 126W	cad	494,58	494,58		494,58	
22CL.PR.U.0820.190.h	Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 225W	cad	521,46	521,46		521,46	
22CL.PR.U.0820.190.i	Armatura per illuminazione stradale tipo globo 40W	cad	301,04	301,04		301,04	
22CL.PR.U.0820.190.j	Armatura per illuminazione stradale tipo globo 60W	cad	317,16	317,16		317,16	
22CL.PR.U.0820.190.k	Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 60W	cad	381,68	381,68		381,68	
22CL.PR.U.0820.190.l	Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 80W	cad	413,93	413,93		413,93	
22CL.PR.U.0820.190.m	Proiettore per illuminazione monumenti 38W	cad	202,62	202,62		202,62	
22CL.PR.U.0830	PALI IN ACCIAIO						
22CL.PR.U.0830.10	Palo per illuminazione pubblica						
22CL.PR.U.0830.10.a	d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2	cad	316,24	309,58	2,15	7.840,55	-2.379,30
22CL.PR.U.0830.10.b	d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2	cad	328,89	322,23	2,07	9.543,58	-2.801,75
22CL.PR.U.0830.10.c	d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2	cad	348,78	342,12	1,95	9.754,26	-2.696,68
22CL.PR.U.0830.10.d	d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5	cad	443,83	431,30	2,91	13.089,09	-2.849,12
22CL.PR.U.0830.10.e	d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5	cad	446,36	433,83	2,89	14.546,24	-3.158,86
22CL.PR.U.0830.10.f	d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5	cad	472,92	460,39	2,72	2.842,59	-501,07
22CL.PR.U.0830.10.g	d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6	cad	441,30	428,77	2,92	2.810,96	-536,97
22CL.PR.U.0830.10.h	d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6	cad	474,19	461,66	2,71	2.843,85	-499,73
22CL.PR.U.0830.10.i	d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6	cad	498,60	486,08	2,58	2.868,26	-475,26
22CL.PR.U.0830.10.j	d2=139,7; l= 7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8	cad	459,50	446,82	2,84	2.829,01	-515,67
22CL.PR.U.0830.10.k	d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8	cad	516,43	503,75	2,52	2.885,94	-458,83
22CL.PR.U.0830.10.l	d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8	cad	530,34	517,66	2,45	2.899,85	-446,79
22CL.PR.U.0830.10.m	d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8	cad	554,38	541,70	2,34	2.923,89	-427,42
22CL.PR.U.0830.10.n	d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8	cad	579,68	567,00	2,24	2.949,19	-408,76
22CL.PR.U.0830.10.o	d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4	cad	567,03	554,35	2,29	2.936,54	-417,88
22CL.PR.U.0830.10.p	d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4	cad	598,65	585,97	2,16	2.968,16	-395,81
22CL.PR.U.0830.10.q	d2=168; l= 11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4	cad	664,43	651,75	1,95	3.033,94	-356,62
22CL.PR.U.0830.10.r	d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4	cad	696,06	683,38	1,86	3.065,57	-340,42
22CL.PR.U.0830.10.s	d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2	cad	801,05	788,37	1,61	3.170,56	-295,80
22CL.PR.U.0830.20	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m:						
22CL.PR.U.0830.20.a	altezza fuori terra 7,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 1,75 m, spessore 3,6 mm	cad	733,51	720,82	1,76	2.297,78	-213,26
22CL.PR.U.0830.20.b	altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm	cad	854,98	842,24	1,51	2.419,20	-182,95
22CL.PR.U.0830.20.c	altezza fuori terra 9,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm	cad	1.000,87	988,11	1,29	2.565,07	-156,28
22CL.PR.U.0830.20.d	altezza fuori terra 10 m, diametro base 139,7 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,8 mm	cad	1.147,63	1.134,80	1,13	2.711,76	-136,29
22CL.PR.U.0830.20.e	altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 152,4 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 4,0 mm	cad	1.414,11	1.401,28	0,92	2.978,24	-110,61
22CL.PR.U.0830.30	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m con anello di collegamento						
22CL.PR.U.0830.30.a	altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1.159,43	1.146,67	1,11	2.723,63	-134,91
22CL.PR.U.0830.30.b	altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.266,52	1.253,76	1,02	2.830,72	-123,50
22CL.PR.U.0830.30.c	altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.376,21	1.363,34	0,94	2.940,30	-113,65
22CL.PR.U.0830.30.d	altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1.559,18	1.546,33	0,83	3.123,29	-100,32
22CL.PR.U.0830.40	PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.U.0830.40.c	d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5	cad	390,71	384,05	1,73	3.542,75	-806,75
22CL.PR.U.0830.40.d	d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5	cad	411,39	404,70	1,65	4.666,85	-1.034,41

22CL.PR.U.0830.40.e	d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6	cad	444,16	437,45	1,53	5.224,93	-1.076,36
22CL.PR.U.0830.40.f	d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6	cad	497,84	485,32	2,58	6.934,95	-1.293,01
22CL.PR.U.0830.40.g	d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8	cad	504,76	492,23	2,55	7.868,86	-1.458,93
22CL.PR.U.0830.40.h	d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8	cad	535,66	523,02	2,42	8.452,22	-1.477,91
22CL.PR.U.0830.40.j	d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4	cad	614,05	601,38	2,11	2.983,56	-385,88
22CL.PR.U.0830.50	PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO						
22CL.PR.U.0830.50.a	d2=89; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=22; S=3,2	cad	286,99	280,34	2,37	2.662,24	-827,64
22CL.PR.U.0830.50.b	d2=89; d1= 60; l= 5200; h=4700; kg=29; S=3,2	cad	303,41	296,76	2,24	2.678,67	-782,85
22CL.PR.U.0830.50.c	d2=127; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=61; S=3,6	cad	413,90	407,24	1,64	2.789,15	-573,87
22CL.PR.U.0830.50.d	d2=127; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=71; S=3,6	cad	510,06	497,54	2,52	2.879,72	-464,58
22CL.PR.U.0830.50.e	d2=127; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=80; S=3,6	cad	535,02	522,50	2,40	2.099,46	-292,41
22CL.PR.U.0830.50.f	d2=127; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=88; S=3,6	cad	557,68	545,15	2,30	2.927,34	-424,91
22CL.PR.U.0830.50.g	d2=127; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=96; S=3,6	cad	582,01	569,49	2,20	2.951,67	-407,15
22CL.PR.U.0830.50.h	d2=139; d1= 65; l= 9300; h=8500; kg=96; S=3,8	cad	565,15	552,63	2,27	2.129,59	-276,82
22CL.PR.U.0830.50.i	d2=139; d1= 65; l= 10300; h=9500; kg=105; S=3,8	cad	588,79	576,26	2,17	2.153,22	-265,70
22CL.PR.U.0830.50.j	d2=139; d1= 65; l= 10800; h=10000; kg=110; S=3,8	cad	607,98	595,46	2,10	2.172,42	-257,32
22CL.PR.U.0830.60	PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.U.0830.60.a	d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15; S=3,5	cad	478,64	466,11	2,69	2.848,30	-495,08
22CL.PR.U.0830.60.b	d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15; S=3,6	cad	516,59	504,06	2,49	2.886,25	-458,71
22CL.PR.U.0830.60.c	d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15; S=3,6	cad	543,16	530,63	2,36	2.912,81	-436,27
22CL.PR.U.0830.60.d	d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15; S=3,6	cad	549,71	537,20	2,33	2.919,38	-431,08
22CL.PR.U.0830.60.e	d2=127; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1200; d=60; kg=80; A=12; S=3,6	cad	493,08	480,55	2,61	2.862,73	-480,58
22CL.PR.U.0830.60.f	d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12; S=3,6	cad	530,05	517,53	2,42	2.899,71	-447,06
22CL.PR.U.0830.60.g	d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12; S=3,6	cad	568,23	555,70	2,25	2.937,89	-417,02
22CL.PR.U.0830.60.h	d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12; S=3,8	cad	596,29	583,76	2,15	2.965,94	-397,40
22CL.PR.U.0830.60.i	d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12; S=3,8	cad	644,95	632,42	1,98	3.014,61	-367,42
22CL.PR.U.0830.60.j	d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12; S=4	cad	702,72	689,96	1,85	3.072,16	-337,18
22CL.PR.U.0830.70	PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.U.0830.70.a	d2=127; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=110; A=12; S=3,6	cad	664,94	652,41	1,92	3.034,59	-356,37
22CL.PR.U.0830.70.b	d2=127; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=122; A=12; S=3,6	cad	692,07	679,55	1,84	3.061,73	-342,40
22CL.PR.U.0830.70.c	d2=139; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=120; A=12; S=3,8	cad	686,57	674,05	1,86	3.056,23	-345,14
22CL.PR.U.0830.70.d	d2=139; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=131; A=12; S=3,8	cad	726,04	713,30	1,79	3.095,48	-326,35
22CL.PR.U.0830.70.e	d2=139; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=145; A=12; S=3,8	cad	750,40	737,65	1,73	3.119,83	-315,76
22CL.PR.U.0830.70.f	d2=152; d1= 60; h=10500; pl=11100; b=2500; d=60; kg=177; A=12; S=4	cad	828,49	815,74	1,56	3.197,92	-285,99
22CL.PR.U.0830.70.g	d2=127; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=110; A=12; S=3,6	cad	664,94	652,41	1,92	3.197,92	-380,93
22CL.PR.U.0830.80	PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO						
22CL.PR.U.0830.80.a	d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3	cad	215,55	208,89	3,19	2.590,80	-1.101,95
22CL.PR.U.0830.80.b	d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3	cad	220,33	213,68	3,11	2.595,58	-1.078,04
22CL.PR.U.0830.80.c	d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3	cad	234,38	227,72	2,92	2.609,63	-1.013,42
22CL.PR.U.0830.80.d	d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3	cad	260,72	254,07	2,62	2.635,97	-911,03
22CL.PR.U.0830.80.e	d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3	cad	522,81	510,29	2,45	2.892,47	-453,25
22CL.PR.U.0830.80.f	d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3	cad	345,92	333,39	3,76	2.715,58	-685,03
22CL.PR.U.0830.80.g	d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3	cad	366,42	353,89	3,54	2.736,09	-646,71
22CL.PR.U.0830.80.h	d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3	cad	380,14	367,61	3,41	2.749,79	-623,36
22CL.PR.U.0830.80.i	d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3	cad	402,41	389,88	3,21	2.772,07	-588,87
22CL.PR.U.0830.80.j	d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3	cad	413,33	400,81	3,12	2.782,99	-573,31
22CL.PR.U.0830.80.k	d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4	cad	463,50	450,98	2,78	2.833,16	-511,25
22CL.PR.U.0830.80.l	d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4	cad	477,19	464,67	2,69	2.846,86	-496,59
22CL.PR.U.0830.90	PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.U.0830.90.a	d2=153; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=71; A=15; S=3	cad	384,63	372,10	3,37	2.754,29	-616,09
22CL.PR.U.0830.90.b	d2=153; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=94; A=15; S=4	cad	425,38	412,86	3,03	2.795,05	-557,07
22CL.PR.U.0830.90.c	d2=163; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=83; A=15; S=3	cad	405,81	393,29	3,18	2.775,48	-583,94
22CL.PR.U.0830.90.d	d2=163; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=109; A=15; S=4	cad	462,72	450,19	2,78	2.832,37	-512,11
22CL.PR.U.0830.90.e	d2=173; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=95; A=15; S=3	cad	431,24	418,72	2,99	2.800,90	-549,50
22CL.PR.U.0830.90.f	d2=173; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=125; A=15; S=4	cad	499,83	487,30	2,57	2.869,49	-474,09
22CL.PR.U.0830.90.g	d2=148; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1750; d=60; kg=66; A=12; S=3	cad	374,34	361,81	3,46	2.744,01	-633,03
22CL.PR.U.0830.90.h	d2=148; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1750; d=60; kg=87; A=12; S=4	cad	412,39	399,87	3,13	2.782,05	-574,62
22CL.PR.U.0830.90.i	d2=153; d1= 60; h=6400; pl=7200; b=2225; d=60; kg=71; A=12; S=3	cad	384,63	372,10	3,37	2.754,29	-616,09
22CL.PR.U.0830.90.j	d2=153; d1= 60; h=6400; pl=7200; b=2225; d=60; kg=94; A=12; S=4	cad	425,02	412,49	3,04	2.794,67	-557,54
22CL.PR.U.0830.90.k	d2=173; d1= 60; h=7200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=95; A=12; S=3	cad	435,30	422,77	2,96	2.804,96	-544,37
22CL.PR.U.0830.90.l	d2=173; d1= 60; h=7200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=125; A=12; S=4	cad	503,90	491,38	2,55	2.873,56	-470,26
22CL.PR.U.0830.90.m	d2=163; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=83; A=12; S=3	cad	410,31	397,79	3,15	2.779,98	-577,53
22CL.PR.U.0830.90.n	d2=163; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=109; A=12; S=4	cad	466,85	454,32	2,76	2.836,52	-507,59
22CL.PR.U.0830.90.o	d2=183; d1= 60; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=108; A=12; S=3	cad	461,71	449,19	2,79	2.831,38	-513,24
22CL.PR.U.0830.90.p	d2=183; d1= 60; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=160; A=12; S=4	cad	537,15	524,63	2,39	2.906,82	-441,16
22CL.PR.U.0830.90.q	d2=183; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=166; A=12; S=4	cad	560,14	547,62	2,29	2.929,81	-423,05
22CL.PR.U.0830.100	PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.U.0830.100.a	d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12; S=3	cad	667,30	654,78	1,91	3.036,96	-355,11
22CL.PR.U.0830.100.b	d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12; S=4	cad	771,51	758,99	1,65	3.141,17	-307,15
22CL.PR.U.0830.100.c	d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12; S=3	cad	697,07	684,54	1,83	3.066,72	-339,94

22CL.PR.U.0830.100.d	d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12';S=4	cad	791,44	778,91	1,61	3.161,09	-299,41
22CL.PR.U.0830.100.e	d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12';S=3	cad	764,30	751,77	1,67	3.133,97	-310,04
22CL.PR.U.0830.100.f	d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12';S=4	cad	861,66	849,15	1,47	3.231,33	-275,01
22CL.PR.U.0830.100.g	d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12';S=3	cad	809,57	797,04	1,57	3.179,22	-292,70
22CL.PR.U.0830.100.h	d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12';S=4	cad	911,36	898,83	1,39	3.281,01	-260,01
22CL.PR.U.0830.110	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°						
22CL.PR.U.0830.110.a	altezza fuori terra 6,7 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm	cad	731,93	716,88	2,10	2.293,94	-213,41
22CL.PR.U.0830.110.b	altezza fuori terra 7,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	790,00	777,30	1,63	2.354,26	-198,01
22CL.PR.U.0830.110.c	altezza fuori terra 8,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	839,36	826,62	1,54	2.403,58	-186,36
22CL.PR.U.0830.110.d	altezza fuori terra 9,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	907,15	894,41	1,42	2.471,37	-172,43
22CL.PR.U.0830.110.e	altezza fuori terra 10,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1.004,21	988,03	1,64	2.564,99	-155,42
22CL.PR.U.0830.110.f	altezza fuori terra 11,7 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.062,37	1.049,63	1,21	2.626,59	-147,24
22CL.PR.U.0830.110.g	altezza fuori terra 12,7 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1.252,12	1.239,38	1,03	2.816,34	-124,93
22CL.PR.U.0830.110.h	altezza fuori terra 13,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.119,95	2.107,15	0,61	3.684,11	-73,78
22CL.PR.U.0830.110.i	altezza fuori terra 14,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.436,20	2.423,40	0,53	4.000,36	-64,20
22CL.PR.U.0830.110.j	altezza fuori terra 15,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.658,01	2.645,18	0,49	4.222,14	-58,85
22CL.PR.U.0830.120	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°						
22CL.PR.U.0830.120.a	altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	833,39	820,73	1,54	2.397,69	-187,70
22CL.PR.U.0830.120.b	altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	889,88	877,22	1,44	2.454,18	-175,79
22CL.PR.U.0830.120.c	altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	935,02	922,34	1,37	2.499,30	-167,30
22CL.PR.U.0830.120.d	altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.029,46	1.016,77	1,25	2.593,73	-151,95
22CL.PR.U.0830.120.e	altezza fuori terra 12,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.119,75	1.107,01	1,15	2.683,97	-139,69
22CL.PR.U.0830.120.f	altezza fuori terra 13,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1.304,46	1.291,65	0,99	2.868,61	-119,91
22CL.PR.U.0830.120.g	altezza fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.052,53	2.039,68	0,63	3.616,64	-76,20
22CL.PR.U.0830.120.h	altezza fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.425,28	2.412,42	0,53	3.989,38	-64,49
22CL.PR.U.0830.120.i	altezza fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.597,35	2.584,43	0,50	4.161,40	-60,22
22CL.PR.U.0830.130	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°						
22CL.PR.U.0830.130.a	altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	831,27	818,63	1,54	2.395,59	-188,18
22CL.PR.U.0830.130.b	altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	877,23	864,57	1,46	2.441,53	-178,32
22CL.PR.U.0830.130.c	altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	921,50	908,84	1,39	2.485,80	-169,76
22CL.PR.U.0830.130.d	altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.029,46	1.016,77	1,25	2.593,73	-151,95
22CL.PR.U.0830.130.e	altezza fuori terra 12,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1.119,75	1.107,01	1,15	2.683,97	-139,69
22CL.PR.U.0830.130.f	altezza fuori terra 13,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1.291,81	1.279,00	1,00	2.855,96	-121,08
22CL.PR.U.0830.130.g	altezza fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1.924,31	1.911,50	0,67	3.488,46	-81,28
22CL.PR.U.0830.130.h	altezza fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.280,52	2.267,65	0,57	3.844,61	-68,58
22CL.PR.U.0830.130.i	altezza fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	2.690,92	2.678,03	0,48	4.254,99	-58,12
22CL.PR.U.0830.140	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40						
22CL.PR.U.0830.140.a	lunghezza 3,5 m, altezza fuori terra 3 m, diametro base 95 mm, spessore 3 mm	cad	329,48	322,76	2,08	1.899,45	-476,50
22CL.PR.U.0830.140.b	lunghezza 4 m, altezza fuori terra 3,5 m, diametro base 100 mm, spessore 3 mm	cad	368,48	361,77	1,85	1.938,45	-426,07
22CL.PR.U.0830.140.c	lunghezza 4,5 m, altezza fuori terra 4 m, diametro base 105 mm, spessore 3 mm	cad	391,25	384,54	1,74	1.961,22	-401,27
22CL.PR.U.0830.140.d	lunghezza 5,5 m, altezza fuori terra 5 m, diametro base 115 mm, spessore 3 mm	cad	439,73	433,02	1,55	2.009,69	-357,03
22CL.PR.U.0830.140.e	lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm	cad	521,95	515,24	1,30	2.091,91	-300,79
22CL.PR.U.0830.140.f	lunghezza 7,8 m, altezza fuori terra 7 m, diametro base 138 mm, spessore 4 mm	cad	678,06	669,79	1,23	2.246,48	-231,31
22CL.PR.U.0830.140.g	lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, diametro base 148 mm, spessore 4 mm	cad	699,20	686,64	1,83	2.263,60	-223,74
22CL.PR.U.0830.140.h	lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, diametro base 158 mm, spessore 4 mm	cad	743,48	730,92	1,72	2.307,88	-210,42
22CL.PR.U.0830.140.i	lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm	cad	808,97	796,30	1,59	2.373,27	-193,37
22CL.PR.U.0830.140.j	lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, diametro base 178 mm, spessore 4 mm	cad	897,52	884,83	1,43	2.461,79	-174,29
22CL.PR.U.0830.140.k	lunghezza 12,8 m, altezza fuori terra 12 m, diametro base 188 mm, spessore 4 mm	cad	935,02	922,34	1,37	2.499,30	-167,30
22CL.PR.U.0830.150	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40						
22CL.PR.U.0830.150.a	lunghezza 8,6 m, altezza fuori terra 7,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,2 m	cad	684,79	672,23	1,87	2.249,19	-228,45
22CL.PR.U.0830.150.b	lunghezza 9,6 m, altezza fuori terra 8,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,2 m	cad	722,74	710,18	1,77	2.287,14	-216,45
22CL.PR.U.0830.150.c	lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	735,39	722,83	1,74	2.299,79	-212,73
22CL.PR.U.0830.150.d	lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	784,45	772,17	1,59	2.349,13	-199,46
22CL.PR.U.0830.150.e	lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	823,94	811,38	1,55	2.388,34	-189,87
22CL.PR.U.0830.150.f	lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	899,84	887,28	1,42	2.464,24	-173,85
22CL.PR.U.0830.150.g	lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	958,60	945,96	1,34	2.522,92	-163,19
22CL.PR.U.0830.150.h	lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1.009,20	996,56	1,27	2.573,52	-155,01
22CL.PR.U.0830.160	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio:						

22CL.PR.U.0830.160.a	lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	887,19	874,63	1,44	2.451,59	-176,33
22CL.PR.U.0830.160.b	lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 8,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	950,44	937,88	1,34	2.514,84	-164,60
22CL.PR.U.0830.160.c	lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1.051,64	1.039,08	1,21	2.616,04	-148,76
22CL.PR.U.0830.160.d	lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1.127,54	1.114,98	1,13	2.691,94	-138,74
22CL.PR.U.0830.160.e	lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1.249,74	1.233,94	1,28	2.810,90	-124,92
22CL.PR.U.0830.160.f	lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1.251,27	1.238,59	1,02	2.815,55	-125,02
22CL.PR.U.0830.170	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40						
22CL.PR.U.0830.170.a	altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	501,81	489,25	2,57	2.066,22	-311,75
22CL.PR.U.0830.170.b	altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	579,80	567,24	2,21	2.144,20	-269,82
22CL.PR.U.0830.170.c	altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	627,87	615,31	2,04	2.192,27	-249,16
22CL.PR.U.0830.170.d	altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	686,62	673,98	1,88	2.250,94	-227,83
22CL.PR.U.0830.170.e	altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	743,55	730,91	1,73	2.307,87	-210,39
22CL.PR.U.0830.170.f	altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	820,73	808,05	1,57	2.385,01	-190,60
22CL.PR.U.0830.170.g	altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	877,66	864,97	1,47	2.441,93	-178,23
22CL.PR.U.0830.180	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale						
22CL.PR.U.0830.180.a	altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	514,46	501,90	2,50	2.078,87	-304,09
22CL.PR.U.0830.180.b	altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	598,51	585,87	2,16	2.162,83	-261,37
22CL.PR.U.0830.180.c	altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	642,79	630,15	2,01	2.207,11	-243,36
22CL.PR.U.0830.180.d	altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	701,00	688,31	1,84	2.265,27	-223,15
22CL.PR.U.0830.180.e	altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	751,75	739,07	1,72	2.321,79	-208,85
22CL.PR.U.0830.180.f	altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	835,12	822,38	1,55	2.399,34	-187,30
22CL.PR.U.0830.180.g	altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	897,92	885,18	1,44	2.462,14	-174,20
22CL.PR.U.0830.190	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale						
22CL.PR.U.0830.190.a	altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	632,10	619,54	2,03	2.196,51	-247,49
22CL.PR.U.0830.190.b	altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	727,54	714,90	1,77	2.291,86	-215,01
22CL.PR.U.0830.190.c	altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	775,61	762,97	1,66	2.339,93	-201,69
22CL.PR.U.0830.190.d	altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	840,15	827,46	1,53	2.404,42	-186,19
22CL.PR.U.0830.190.e	altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	897,07	884,39	1,43	2.461,35	-174,38
22CL.PR.U.0830.190.f	altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	966,21	953,52	1,33	2.530,48	-161,90
22CL.PR.U.0830.190.g	altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	1.024,87	1.012,13	1,26	2.589,09	-152,63
22CL.PR.U.0830.200	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale						
22CL.PR.U.0830.200.a	altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	634,63	622,07	2,02	2.199,04	-246,51
22CL.PR.U.0830.200.b	altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	725,01	712,37	1,77	2.289,33	-215,77
22CL.PR.U.0830.200.c	altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	775,61	762,97	1,66	2.339,93	-201,69
22CL.PR.U.0830.200.d	altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	838,42	825,78	1,53	2.402,74	-186,58
22CL.PR.U.0830.200.e	altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	897,07	884,39	1,43	2.461,35	-174,38
22CL.PR.U.0830.200.f	altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	967,95	955,21	1,33	2.532,17	-161,60
22CL.PR.U.0830.200.g	altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	1.018,55	1.005,81	1,27	2.582,77	-153,57
22CL.PR.U.0840	SBRACCI						
22CL.PR.U.0840.10	SBRACCIO SEMPLICE						
22CL.PR.U.0840.10.a	pl=1000; b=1100; d=57-60	cad	82,14	82,10	0,05	82,10	0,05
22CL.PR.U.0840.10.b	pl=1500; b=1500; d=57-60	cad	86,13	86,10	0,03	86,10	0,03
22CL.PR.U.0840.10.c	pl=1500; b=2000; d=57-60	cad	95,12	95,07	0,05	95,07	0,05
22CL.PR.U.0840.10.d	pl=2000; b=1500; d=57-60	cad	95,12	95,07	0,05	95,07	0,05
22CL.PR.U.0840.10.e	pl=2000; b=2000; d=57-60	cad	103,99	103,96	0,03	103,96	0,03
22CL.PR.U.0840.10.f	pl=2500; b=1500; d=57-60	cad	103,99	103,96	0,03	103,96	0,03
22CL.PR.U.0840.10.g	pl=2500; b=2000; d=57-60	cad	112,98	112,94	0,04	112,94	0,04
22CL.PR.U.0840.20	SBRACCIO DOPPIO						
22CL.PR.U.0840.20.a	pl=1000; b=1100; d=57-60	cad	205,59	205,51	0,04	205,51	0,04
22CL.PR.U.0840.20.b	pl=1500; b=1500; d=57-60	cad	226,13	226,06	0,03	226,06	0,03
22CL.PR.U.0840.20.c	pl=1500; b=2000; d=57-60	cad	237,12	237,04	0,03	237,04	0,03
22CL.PR.U.0840.20.d	pl=2000; b=1500; d=57-60	cad	234,41	234,33	0,03	234,33	0,03
22CL.PR.U.0840.20.e	pl=2000; b=2000; d=57-60	cad	245,97	245,89	0,03	245,89	0,03
22CL.PR.U.0840.20.f	pl=2500; b=1500; d=57-60	cad	267,18	267,18		267,18	
22CL.PR.U.0840.20.g	pl=2500; b=2000; d=57-60	cad	280,23	280,15	0,03	280,15	0,03
22CL.PR.U.0840.30	SBRACCIO TRIPLO						
22CL.PR.U.0840.30.a	pl=1000; b=1100; d=57-60	cad	356,68	356,61	0,02	356,61	0,02
22CL.PR.U.0840.30.b	pl=1500; b=1500; d=57-60	cad	377,22	377,15	0,02	377,15	0,02
22CL.PR.U.0840.30.c	pl=1500; b=2000; d=57-60	cad	404,65	404,57	0,02	404,57	0,02
22CL.PR.U.0840.30.d	pl=2000; b=1500; d=57-60	cad	384,11	384,03	0,02	384,03	0,02
22CL.PR.U.0840.30.e	pl=2000; b=2000; d=57-60	cad	414,92	414,84	0,02	414,84	0,02
22CL.PR.U.0840.30.f	pl=2500; b=1500; d=57-60	cad	466,88	466,81	0,01	466,81	0,01
22CL.PR.U.0840.30.g	pl=2500; b=2000; d=57-60	cad	490,88	490,80	0,02	490,80	0,02
22CL.PR.U.0840.40	SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE						
22CL.PR.U.0840.40.a	pl=250; b=150; d=60	cad	47,78	47,74	0,08	47,74	0,08
22CL.PR.U.0840.40.b	pl=500; b=200; d=60	cad	50,49	50,45	0,08	50,45	0,08
22CL.PR.U.0840.40.c	pl=1000; b=300; d=60	cad	62,15	62,12	0,05	62,12	0,05
22CL.PR.U.0840.40.d	pl=1500; b=400; d=60	cad	78,75	78,71	0,05	78,71	0,05
22CL.PR.U.0840.40.e	pl=2000; b=500; d=60	cad	78,75	78,71	0,05	78,71	0,05
22CL.PR.U.0840.40.f	pl=2500; b=600; d=60;	cad	87,57	87,54	0,03	87,54	0,03
22CL.PR.U.0840.40.g	pl=2500; b=700; d=60	cad	95,85	95,81	0,04	95,81	0,04
22CL.PR.U.0840.50	SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO						
22CL.PR.U.0840.50.a	pl=250; b=150; d=60	cad	70,32	70,28	0,06	70,28	0,06
22CL.PR.U.0840.50.b	pl=500; b=200; d=60	cad	78,60	78,56	0,05	78,56	0,05
22CL.PR.U.0840.50.c	pl=1000; b=300; d=60	cad	98,58	98,55	0,03	98,55	0,03
22CL.PR.U.0840.50.d	pl=1500; b=400; d=60	cad	115,69	115,64	0,04	115,64	0,04

22CL.PR.U.0840.50.e	pl=2000; b=500; d=60	cad	131,42	131,38	0,03	131,38	0,03
22CL.PR.U.0840.50.f	pl=2500; b=600; d=60	cad	148,52	148,49	0,02	148,49	0,02
22CL.PR.U.0840.50.g	pl=2500; b=700; d=60	cad	165,65	165,62	0,02	165,62	0,02
22CL.PR.U.0850	TORRI PORTAFARI						
22CL.PR.U.0850.10	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile						
22CL.PR.U.0850.10.a	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m ²	cad	17.216,09	17.202,74	0,08	17.202,74	0,08
22CL.PR.U.0850.10.b	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m ²	cad	18.443,14	18.429,79	0,07	18.429,79	0,07
22CL.PR.U.0850.20	altezza 25 m:						
22CL.PR.U.0850.20.a	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m ²	cad	20.690,44	20.677,09	0,06	20.677,09	0,06
22CL.PR.U.0850.20.b	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m ²	cad	21.702,44	21.689,09	0,06	21.689,09	0,06
22CL.PR.U.0850.30	altezza 30 m:						
22CL.PR.U.0850.30.a	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m ²	cad	24.510,05	24.468,36	0,17	24.468,36	0,17
22CL.PR.U.0850.30.b	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m ²	cad	25.255,99	25.239,29	0,07	25.239,29	0,07
22CL.PR.U.0850.40	altezza 35 m:						
22CL.PR.U.0850.40.a	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m ²	cad	29.311,12	29.266,29	0,15	29.266,29	0,15
22CL.PR.U.0850.40.b	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m ²	cad	30.273,64	30.256,94	0,06	30.256,94	0,06
22CL.PR.U.0850.50	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa						
22CL.PR.U.0850.50.a	predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m ²	cad	7.111,50	7.099,82	0,16	7.099,82	0,16
22CL.PR.U.0850.50.b	predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m ²	cad	8.503,00	8.491,32	0,14	8.491,32	0,14
22CL.PR.U.0850.60	altezza 20 m:						
22CL.PR.U.0850.60.a	predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m ²	cad	9.879,09	9.865,74	0,14	9.865,74	0,14
22CL.PR.U.0850.60.b	predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m ²	cad	11.144,09	11.130,74	0,12	11.130,74	0,12
22CL.PR.U.0850.60.c	predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m ²	cad	12.282,59	12.269,24	0,11	12.269,24	0,11
22CL.PR.U.0850.70	altezza 25 m:						
22CL.PR.U.0850.70.a	predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m ²	cad	13.435,92	13.400,09	0,27	13.400,09	0,27
22CL.PR.U.0850.70.b	predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m ²	cad	13.785,20	13.770,17	0,11	13.770,17	0,11
22CL.PR.U.0850.80	altezza 30 m:						
22CL.PR.U.0850.80.a	predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m ²	cad	16.299,79	16.283,09	0,10	16.283,09	0,10
22CL.PR.U.0850.80.b	predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m ²	cad	18.640,04	18.623,34	0,09	18.623,34	0,09
22CL.PR.U.0850.80.c	predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m ²	cad	19.817,00	19.801,50	0,08	19.801,50	0,08
22CL.PR.U.0850.90	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile						
22CL.PR.U.0850.90.a	altezza 15 m	cad	9.451,75	9.440,07	0,12	9.440,07	0,12
22CL.PR.U.0850.90.b	altezza 18 m	cad	10.527,00	10.515,32	0,11	10.515,32	0,11
22CL.PR.U.0850.90.c	altezza 20 m	cad	11.117,00	11.103,64	0,12	11.103,64	0,12
22CL.PR.U.0850.90.d	altezza 25 m	cad	12.472,34	12.458,99	0,11	12.458,99	0,11
22CL.PR.U.09	INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE						
22CL.PR.U.0910	BONIFICA MONTANA						
22CL.PR.U.0910.10	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scortic						
22CL.PR.U.0910.10.a	Rimozione di apparati radicali	mq	4,18	3,99	4,76	3,99	4,55
22CL.PR.U.0910.20	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante						
22CL.PR.U.0910.20.a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante	mq	9,79	8,50	15,18	8,50	13,18
22CL.PR.U.0910.30	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione						
22CL.PR.U.0910.30.a	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione	mq	14,84	13,15	12,85	13,15	11,39
22CL.PR.U.0910.40	Esecuzione di disaggio di pendici montane						
22CL.PR.U.0910.40.a	Esecuzione di disaggio di pendici montane	mq	24,85	20,99	18,39	20,99	15,53
22CL.PR.U.0910.50	Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo						
22CL.PR.U.0910.50.a	Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo	mc	281,68	248,08	13,54	248,16	11,90
22CL.PR.U.0910.60	Elitrasporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero)						
22CL.PR.U.0910.60.a	Elitrasporto di materiale vario	t	460,77	377,08	22,19	377,08	18,16
22CL.PR.U.0910.70	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto						
22CL.PR.U.0910.70.a	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto	mc	55,33	54,09	2,29	54,09	2,24
22CL.PR.U.0910.80	Trasporto dei materiali provenienti dagli scavi.						
22CL.PR.U.0910.80.a	condizioni operative buone		5,57	5,39	3,34	5,39	3,23
22CL.PR.U.0910.80.b	condizioni operative medie		11,13	10,78	3,25	10,78	3,14
22CL.PR.U.0910.80.c	condizioni operative difficili		22,26	21,56	3,25	21,56	3,14
22CL.PR.U.0910.90	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi						
22CL.PR.U.0910.90.a	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	0,95	0,87	9,20	0,87	8,42
22CL.PR.U.0910.90.b	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,32	0,26	23,08	0,26	18,75
22CL.PR.U.0910.100	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi						
22CL.PR.U.0910.100.a	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,24	1,21	2,48	1,21	2,42
22CL.PR.U.0910.100.b	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,61	0,61		0,61	
22CL.PR.U.0910.110	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%						
22CL.PR.U.0910.110.a	su aree ad alta densità di infestanti	mq	1,32	1,17	12,82	1,17	11,36
22CL.PR.U.0910.110.b	su aree ad alta densità di infestanti	mq	1,01	0,86	17,44	0,86	14,85
22CL.PR.U.0910.110.c	su aree di media densità di infestanti	mq	0,92	0,83	10,84	0,83	9,78
22CL.PR.U.0910.110.d	su aree di media densità di infestanti	mq	0,70	0,61	14,75	0,61	12,86
22CL.PR.U.0910.120	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50%						
22CL.PR.U.0910.120.a	su aree ad alta densità di infestanti	mq	1,54	1,38	11,59	1,38	10,39
22CL.PR.U.0910.120.b	su aree ad alta densità di infestanti	mq	1,11	0,95	16,84	0,95	14,41
22CL.PR.U.0910.120.c	su aree di media densità di infestanti	mq	1,19	1,05	13,33	1,05	11,76
22CL.PR.U.0910.120.d	su aree di media densità di infestanti	mq	0,91	0,77	18,18	0,77	15,38
22CL.PR.U.0910.130	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli						
22CL.PR.U.0910.130.a	eseguito a mano	mq	26,42	24,49	7,88	24,49	7,31
22CL.PR.U.0910.140	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura						
22CL.PR.U.0910.140.a	Con fornitura tiro in alto e stesa eseguita a mano	mq	54,40	54,08	0,59	54,08	0,59
22CL.PR.U.0910.150	Stesa eseguita con mezzi meccanici:						

22CL.PR.U.0910.150.a	condizioni operative medie	mq	3,60	3,53	1,98	3,53	1,94
22CL.PR.U.0910.150.b	condizioni operative difficili	mq	4,22	4,16	1,44	4,16	1,42
22CL.PR.U.0910.150.c	condizioni operative buone	mq	3,17	3,11	1,93	3,11	1,89
22CL.PR.U.0920	MURATURE						
22CL.PR.U.0920.10	Muratura per opere di sistemazione montana:						
22CL.PR.U.0920.10.a	per fondazione con pietrame a secco eseguita compresi gli oneri della fornitura del materiale	mc	225,78	216,72	4,18	216,72	4,01
22CL.PR.U.0920.10.b	con pietrame e legname tondo di larice del diametro medio di 18 cm	mc	415,21	376,27	10,35	376,27	9,38
22CL.PR.U.0920.10.c	con pietrame a secco in elevazione di volume non inferiore a 0,4 mc	mc	274,62	265,56	3,41	265,56	3,30
22CL.PR.U.0920.10.d	con pietra e malta cementizia dosata a 350 kg costituiti	mc	339,21	316,42	7,20	316,91	6,57
22CL.PR.U.0930	OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI						
22CL.PR.U.0930.10	GABBIONE A SCATOLA						
22CL.PR.U.0930.10.a	Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento	mc	208,19	184,03	13,13	178,12	14,44
22CL.PR.U.0930.10.b	Per gabbioni di altezza 0,50 m compreso il riempimento	mc	231,24	200,35	15,42	196,39	15,07
22CL.PR.U.0930.15	FORNITURA E POSA DI GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE TIPO 8X10, MARCATI CE						
22CL.PR.U.0930.15.a	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10	mc	243,50	213,55	14,02	209,76	13,86
22CL.PR.U.0930.15.b	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 H = 1 m	mc	221,60	197,33	12,30	191,42	13,62
22CL.PR.U.0930.20	Gabbioni chiodati						
22CL.PR.U.0930.20.a	Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento	mc	400,74	328,41	22,02	328,41	18,05
22CL.PR.U.0930.30	Gabbione con tasca vegetativa						
22CL.PR.U.0930.30.a	Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento	mc	207,77	188,22	10,39	187,44	9,78
22CL.PR.U.0930.40	Sovrapprezzo per opere di quantità inferiori ai 300 mc						
22CL.PR.U.0930.40.a	Sovrapprezzo per opere di piccole entità < 300mc	%	35,00	30,00	16,67	30,00	14,29
22CL.PR.U.0930.50	Fornitura, inserimento e posa in opera di talee						
22CL.PR.U.0930.50.a	Fornitura, inserimento e posa in opera di talee	mq	18,36	15,17	21,03	15,17	17,37
22CL.PR.U.0930.60	Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore						
22CL.PR.U.0930.60.a	Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore	mq	14,05	10,71	31,19	8,38	40,36
22CL.PR.U.0930.80	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E BIOSTUOIA IN COCCO PLASTICATO						
22CL.PR.U.0930.80.a	rivestimento semplice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari	mq	54,80	47,19	16,13	47,19	13,89
22CL.PR.U.0930.85	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOTESSILE TESSUTO IN PET PLASTICATO						
22CL.PR.U.0930.85.a	Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geotessile tessuto in pet plasticato	mq	54,05	47,85	12,96	47,85	11,47
22CL.PR.U.0930.86	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO E RETE METALLICA ZINCATA A MAGLIA FINE A TRIPLICE TORSIONE PLASTICATO						
22CL.PR.U.0930.86.a	Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e rete metallica zincata a maglia fine triplice torsione in pet plasticato	mq	52,20	44,53	17,22	44,53	14,69
22CL.PR.U.0930.87	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA						
22CL.PR.U.0930.87.a	Geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione	mq	52,40	47,80	9,62	47,80	8,78
22CL.PR.U.0930.88	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA PLASTICATO						
22CL.PR.U.0930.88.a	Geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione	mq	57,07	50,95	12,01	50,95	10,72
22CL.PR.U.0930.95	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA AD ALTA RESISTENZA						
22CL.PR.U.0930.95.a	Con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm		77,59	65,42	18,60	65,42	15,69
22CL.PR.U.0930.95.b	Con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm		100,11	82,31	21,63	82,31	17,78
22CL.PR.U.0930.96	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO						
22CL.PR.U.0930.96.a	Con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm	mq	84,78	67,55	25,51	67,55	20,32
22CL.PR.U.0930.96.b	Con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm	mq	109,90	86,87	26,51	86,87	20,96
22CL.PR.U.0930.100	ANCORAGGI IN FUNE SINGOLA A TREFOLI D'ACCIAIO						
22CL.PR.U.0930.100.a	Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20	m	33,48	29,38	13,96	29,45	12,04
22CL.PR.U.0930.110	CHIODI DI ACCIAIO B450C A FILETTATURA CONTINUA						
22CL.PR.U.0930.110.a	Barre con diametro 25 mm, carico di snervamento non inferiore a 220 kN e carico di rottura non inferiore a 265 kN.	m	118,82	105,93	12,17	105,99	10,80
22CL.PR.U.0930.110.b	Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN e carico di rottura non inferiore a 330 kN.	m	134,02	121,08	10,69	121,12	9,63
22CL.PR.U.0930.115	CHIODI DI ACCIAIO B450C A FILETTATURA CONTINUA						
22CL.PR.U.0930.115.a	Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN	m	157,33	145,39	8,21	145,44	7,56
22CL.PR.U.0930.120	BARRE CAVE (AUTOPERFORANTI) DI ACCIAIO A FILETTATURA CONTINUA						
22CL.PR.U.0930.120.a	Barre con diametro esterno nominale 32 mm, carico di snervamento non inferiore a 250 kN e carico di rottura non inferiore a 300 kN.	cad	137,03	121,79	12,51	121,85	11,08
22CL.PR.U.0930.125	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA SENZA CONTROVENTI DI MONTE		0,00				
22CL.PR.U.0930.125.a	Per categoria di livello di energia 0 (MEL >= kJ 100)	mq	338,39	273,60	23,68	272,26	19,54
22CL.PR.U.0930.130	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA						
22CL.PR.U.0930.130.a	Per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)	mq	354,33	295,78	19,80	294,24	16,96
22CL.PR.U.0930.130.b	Per classe di livello di energia 3 (MEL >= KJ 1000)	mq	439,86	367,93	19,55	366,38	16,71
22CL.PR.U.0930.130.c	Per classe di livello di energia 4 (MEL >= KJ 1500)	mq	479,67	399,76	19,99	398,22	16,98
22CL.PR.U.0930.130.d	Per classe di livello di energia 5 (MEL >= KJ 2000)	mq	510,10	426,67	19,55	425,13	16,66
22CL.PR.U.0930.130.e	Per classe di livello di energia 6 (MEL >= KJ 3000)	mq	629,39	521,40	20,71	519,85	17,40
22CL.PR.U.0930.130.f	Per classe di livello di energia 8 (MEL >= KJ 5000)	mq	757,20	622,41	21,66	620,87	18,00
22CL.PR.U.0930.130.g	Per classe di livello di energia 8 (MEL >= KJ 9000)	mq	1.269,52	1.001,91	26,71	1.000,37	21,20
22CL.PR.U.0930.135	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CONCENTRATORE E RIPETITORE GSM/GPRS O SATELLITARE						
22CL.PR.U.0930.135.a	Concentratore e ripetitore GSM/GPRS o satellitare	cad	13.722,49	11.874,32	15,56	11.874,32	13,47
22CL.PR.U.0930.136	PORTALE WEB PER SUPERVISIONE STATO DELLA RETE DI ALLERTAMENTO, STATI DI ALLARME, MONITORAGGIO BATTERIE, NUMERO DI EVENTI E POSIZIONE SU MAPPA GEOREFERENZIATA						
22CL.PR.U.0930.136.a	Canone primo anno	Anno	4.600,00	4.000,00	15,00	4.000,00	13,04
22CL.PR.U.0930.136.b	Canone mensile successivo ai primi 12 mesi	Mese	460,00	400,00	15,00	400,00	13,04
22CL.PR.U.0930.136.c	App per smartphone	cad	184,00	160,00	15,00	160,00	13,04

22CL.PR.U.0930.137	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVO PER L'ALLERTAMENTO IN SISTEMI GEOTECNICI DI PROTEZIONE COME BARRIERE PARAMASSI, RETI IN ADERENZA							
22CL.PR.U.0930.137.a	dispositivo per barriera paramassi di classe energetica (100 KJ <=MEL>= 1000 kJ)	cad	9.570,84	8.396,92	13,98	8.396,92	12,27	
22CL.PR.U.0930.137.b	dispositivo per barriera paramassi di classe energetica (1500 KJ <=MEL>= 3000 kJ)	cad	10.466,52	9.301,39	12,53	9.301,39	11,13	
22CL.PR.U.0930.137.c	dispositivo per barriera paramassi di classe energetica (5000<=MEL>= 8000 kJ)	cad	12.751,99	12.097,04	5,41	12.097,04	5,14	
22CL.PR.U.0930.140	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile							
22CL.PR.U.0930.140.a	Perforazione diametro fino a 42 mm	m	100,61	92,33	8,97	92,33	8,23	
22CL.PR.U.0930.150	Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martello fondo foro							
22CL.PR.U.0930.150.a	Perforazione diametro fino a 120 mm	m	134,15	123,10	8,98	123,10	8,24	
22CL.PR.U.0930.160	FORNITURA E POSA IN OPERA IN PARETE O PENDICI MONTUOSE DI FUNE IN TREFOLI DI ACCIAIO AD ANIMA TESSILE							
22CL.PR.U.0930.160.a	diam. 12 mm carico di rottura maggiore o uguale 78.2 KN peso Kg/m 0.498	m	21,86	19,65	11,25	19,65	10,11	
22CL.PR.U.0930.160.b	diam. 16 mm carico di rottura maggiore o uguale a 139.1 KN peso Kg/m 0.886	m	30,22	26,47	14,17	26,47	12,41	
22CL.PR.U.0930.170	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI							
22CL.PR.U.0930.170.a	Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 2,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	39,30	32,99	19,13	32,99	16,06	
22CL.PR.U.0930.170.b	Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	40,04	36,07	11,01	36,07	9,92	
22CL.PR.U.0930.170.c	Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	69,25	64,14	7,97	64,14	7,38	
22CL.PR.U.0930.170.d	Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	81,80	74,79	9,37	74,79	8,57	
22CL.PR.U.0930.170.e	Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	129,03	117,38	9,93	117,38	9,03	
22CL.PR.U.0930.180	RIVESTIMENTO CON PANNELLI IN FUNE							
22CL.PR.U.0930.180.a	Pannello con maglia 300x300 mm, tessuto con fune di orditura diam. 10 mm e fune di orditura diam. 14 mm	mq	147,25	135,54	8,64	135,54	7,95	
22CL.PR.U.0930.190	RIVESTIMENTO CON PANNELLI FUNI AD ANELLI - 6 PUNTI							
22CL.PR.U.0930.190.a	Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	181,94	159,78	13,87	159,78	12,18	
22CL.PR.U.0930.190.b	Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	252,26	222,81	13,22	222,81	11,67	
22CL.PR.U.0930.190.c	Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	320,91	284,02	12,99	284,02	11,50	
22CL.PR.U.0930.190.d	Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	379,89	337,61	12,52	337,61	11,13	
22CL.PR.U.0930.200	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO PLASTICATO							
22CL.PR.U.0930.200.a	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 3.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 50 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN.	mq	45,35	39,15	15,84	39,15	13,67	
22CL.PR.U.0930.201	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO							
22CL.PR.U.0930.201.a	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 3.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 60 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN.	mq	40,73	37,32	9,14	37,32	8,37	
22CL.PR.U.0930.205	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA							
22CL.PR.U.0930.205.a	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m	mq	69,09	57,01	21,19	57,01	17,48	
22CL.PR.U.0930.205.b	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120 kN/m	mq	85,16	69,52	22,50	69,52	18,37	
22CL.PR.U.0930.205.c	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m	mq	96,56	78,01	23,78	78,01	19,21	
22CL.PR.U.0930.206	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO							
22CL.PR.U.0930.206.a	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN	mq	70,17	59,48	17,97	59,48	15,23	
22CL.PR.U.0930.206.b	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m	mq	83,50	70,61	18,26	70,61	15,44	
22CL.PR.U.0930.206.c	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m	mq	94,29	78,50	20,11	78,50	16,75	
22CL.PR.U.0930.207	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO							
22CL.PR.U.0930.207.a	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m	mq	80,44	69,14	16,34	69,14	14,05	
22CL.PR.U.0930.207.b	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m	mq	93,13	79,27	17,48	79,27	14,88	
22CL.PR.U.0930.207.c	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 150 kN/m	mq	113,37	95,21	19,07	95,21	16,02	
22CL.PR.U.0930.208	RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO PLASTICATO							

22CL.PR.U.0930.208.a	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m	mq	93,10	79,10	17,70	79,10	15,04
22CL.PR.U.0930.208.b	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m	mq	107,47	90,56	18,67	90,56	15,73
22CL.PR.U.0930.208.c	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 145 kN/m	mq	126,86	105,83	19,87	105,83	16,58
22CL.PR.U.0930.210	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici						
22CL.PR.U.0930.210.a	con spessore di 23 cm	mq	88,19	79,51	10,92	78,17	11,36
22CL.PR.U.0930.210.b	con spessore di 30 cm	mq	91,47	82,07	11,45	80,61	11,87
22CL.PR.U.0930.215	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO MARCATO CE	mq	43,69	38,24	14,25	38,24	12,47
22CL.PR.U.0930.220	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale						
22CL.PR.U.0930.220.a	georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m ² e spessore minimo di 19mm	mq	24,72	22,59	9,43	22,59	8,62
22CL.PR.U.0930.225	GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE AGGRAPPANTE ANTIEROSIVA						
22CL.PR.U.0930.225.a	Geostuoia di spessore minimo 8 mm	mq	18,44	16,71	10,35	16,71	9,38
22CL.PR.U.0930.225.b	Geostuoia di spessore minimo 17 mm	mq	23,66	21,29	11,13	21,29	10,02
22CL.PR.U.0930.230	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate con biostuoia						
22CL.PR.U.0930.230.a	biostuoie in fibra di cocco	mq	10,57	9,54	10,80	9,54	9,74
22CL.PR.U.0930.240	GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE ANTIEROSIVA PRESEMINATA						
22CL.PR.U.0930.240.a	Geostuoia tridimensionale aggrappante preseminata per la protezione di scarpate	mq	30,02	25,99	15,51	25,99	13,42
22CL.PR.U.0930.250	Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche:						
22CL.PR.U.0930.250.a	maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m	mq	20,04	17,71	13,16	17,71	11,63
22CL.PR.U.0930.250.b	maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m	mq	25,37	22,29	13,82	22,29	12,14
22CL.PR.U.0930.250.c	maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/m	mq	29,26	25,36	15,38	25,36	13,33
22CL.PR.U.0930.250.d	maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m	mq	33,21	28,47	16,65	28,47	14,27
22CL.PR.U.0930.250.e	maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m	mq	36,33	30,93	17,46	30,93	14,86
22CL.PR.U.0930.251	GEOGRIGLIA IN FILAMENTI DI POLIESTERE						
22CL.PR.U.0930.251.a	maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m	mq	42,65	35,45	20,31	35,45	16,88
22CL.PR.U.0930.255	Geostuoia rinforzata con geogriglia		0,00				
22CL.PR.U.0930.255.a	Resistenza max a trazione longitudinale 80 kN/m	mq	32,96	28,99	13,69	28,99	12,04
22CL.PR.U.0930.255.b	Resistenza max a trazione longitudinale 150 kN/m	mq	38,53	33,37	15,46	33,37	13,39
22CL.PR.U.0930.260	Fornitura e posa di GCL a base di bentonite sodica						
22CL.PR.U.0930.260.a	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico GCL	mq	23,05	19,32	19,31	19,32	16,18
22CL.PR.U.0930.265	FORNITURA E POSA DI GEOCOMPOSITO BENTONITICO LAMINATO						
22CL.PR.U.0930.265.a	Geocomposito bentonitico laminato	mq	27,76	23,03	20,54	23,03	17,04
22CL.PR.U.0930.266	Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE					23,03	#DIV/0!
22CL.PR.U.0930.266.a	membrane in HDPE		16,32	15,13	7,87	23,03	-41,12
22CL.PR.U.0930.270	Geocelle per il controllo dell'erosione e il confinamento dei terreni						
22CL.PR.U.0930.270.a	Diametro 200 mm e peso non inferiore a 1.600 g/mq	mq	39,35	33,33	18,06	33,33	15,30
22CL.PR.U.0930.280	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) H 310X360 CM/H 360X310 CM						
22CL.PR.U.0930.280.a	dimensioni cm H310x360/H360x310 ca., pari a mq 11.00 ca	cad	6.211,72	5.383,00	15,40	5.383,00	13,34
22CL.PR.U.0930.281	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) RINFORZATO H 310X360 CM/H 360X310 CM						
22CL.PR.U.0930.281.a	dimensioni cm H310x360/H360x310 ca., pari a mq 11.00 ca	cad	7.128,22	6.202,83	14,92	6.202,83	12,98
22CL.PR.U.0930.282	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) H 200X250 CM/H 250X200 CM						
22CL.PR.U.0930.282.a	dimensioni cm H200x250/H250x200 ca., pari a mq 5.00 ca	cad	2.721,21	2.385,99	14,05	2.385,99	12,32
22CL.PR.U.0930.283	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) H 200X250 CM/H 250X200 CM						
22CL.PR.U.0930.283.a	dimensioni cm H200x250/H250x200 ca., pari a mq 5.00 ca rinforzato	cad	3.114,27	2.717,64	14,59	2.717,64	12,74
22CL.PR.U.0930.284	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI H 200X250 CM/H 250X200 CM						
22CL.PR.U.0930.284.a	dimensioni cm H200x250/H250x200 ca. pari a mq 5 ca	cad	2.510,09	2.174,84	15,41	2.174,84	13,36
22CL.PR.U.0930.285	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI H 300X240 CM/H 240X300 CM						
22CL.PR.U.0930.285.a	dimensioni cm H240x300/H300x240 ca. pari a mq 7 ca	cad	4.839,62	4.196,25	15,33	4.196,25	13,29
22CL.PR.U.0940	INGEGNERIA NATURALISTICA						
22CL.PR.U.0940.10	Interventi antierosivi di rivestimento		0,00				
22CL.PR.U.0940.10.a	Semina a spaglio	mq	0,77	0,77		0,77	
22CL.PR.U.0940.10.b	Idrosemina	mq	0,92	0,91	1,10	0,91	1,09
22CL.PR.U.0940.20	Interventi stabilizzanti						
22CL.PR.U.0940.20.a	Fornitura e messa a dimora di talee legnose		18,69	16,92	10,46	16,92	9,47
22CL.PR.U.0940.20.b	Trapianti di rizomi e cespi	mq	6,80	6,80		6,80	
22CL.PR.U.0940.20.c	Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi	cad	10,99	10,99		10,99	
22CL.PR.U.0940.20.d	Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio	cad	21,85	19,91	9,74	19,91	8,88
22CL.PR.U.0940.20.e	Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio	cad	99,74	86,76	14,96	86,76	13,01
22CL.PR.U.0940.20.f	Viminata viva	m	55,37	49,48	11,90	49,48	10,64
22CL.PR.U.0940.20.g	Fascinata viva semplice	m	54,58	49,32	10,67	49,32	9,64
22CL.PR.U.0940.20.h	Fascinata viva drenante su pendio	m	62,63	57,37	9,17	57,37	8,40
22CL.PR.U.0940.20.i	Fascinata spondale viva di specie legnose	m	78,90	71,48	10,38	71,48	9,40
22CL.PR.U.0940.20.l	Gradonata con talee	m	103,73	93,04	11,49	93,04	10,31

22CL.PR.U.0940.20.m	Graticciata		61,37	54,99	11,60	54,99	10,40
22CL.PR.U.0940.20.n	Palificata viva	mq	200,01	176,15	13,55	176,15	11,93
22CL.PR.U.10	OPERE MARITTIME						
22CL.PR.U.1010	OPERE MARITTIME						
22CL.PR.U.1010.10	Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi						
22CL.PR.U.1010.10.a	Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi - Eseguito con mezzi marittimi	mc	23,13	23,13		23,13	
22CL.PR.U.1010.10.b	Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi - Eseguito con mezzi terrestri	mc	40,49	38,40	5,44	38,40	5,16
22CL.PR.U.1010.20	ESCAVO SUBAQUEO SENZA IMPIEGO DI ESPLOSIVI						
22CL.PR.U.1010.20.a	Scavo subacqueo senza impiego di esplosivi	mc	46,06	45,47	1,30	45,47	1,28
22CL.PR.U.1010.30	Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere						
22CL.PR.U.1010.30.a	Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere	mc	428,00	428,00		428,00	
22CL.PR.U.1010.30.b	eseguito su esplicita autorizzazione della D.L. con l'impiego di malte espansive	mc	319,78	316,78	0,95	316,78	0,94
22CL.PR.U.1010.40	ONERI E SOVRAPPREZZI PER ESCAVI SUBACQUEI ED UTILIZZO DI MEZZI MARITTIMI						
22CL.PR.U.1010.40.a	Sovrapprezzo agli escavi subacquei per ogni m3 di escavazione eseguita per ogni 5 m. di maggiore profondità: per ogni m3 misurato in sito il 10% del relativo prezzo base	%	10,36	10,36		10,36	
22CL.PR.U.1010.40.b	Allestimento e smobilizzo del cantiere a mare con mobilitazione e smobilizzazione di pontone, chiatta o betta. Valutato per ciascun mezzo	cad	2.500,00	2.500,00		2.500,00	
22CL.PR.U.1010.40.c	Allestimento e smobilizzo del cantiere a mare con mobilitazione e smobilizzazione di draga e rimorchiatore	cad	10.000,00	10.000,00		10.000,00	
22CL.PR.U.1010.50	TRASPORTO A RIFIUTO IN MARE APERTO						
22CL.PR.U.1010.50.a	per ogni m3 di escavo misurato in sito e per ogni miglio marino	mc/mgl	2,48	2,48		2,48	
22CL.PR.U.1010.60	Spianamento e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili						
22CL.PR.U.1010.60.a	Per mc netto reso a ripascimento	mc	2,59	2,52	2,78	2,52	2,70
22CL.PR.U.1010.70	SISTEMAZIONE E SPIANAMENTO SUBACQUEO						
22CL.PR.U.1010.70.a	per metro quadrato	mq	47,98	46,70	2,74	46,70	2,67
22CL.PR.U.1020	SALPAMENTI						
22CL.PR.U.1020.10	SALPAMENTO DI SCGLI						
22CL.PR.U.1020.10.a	Eseguito con mezzi terrestri	mc	38,59	37,37	3,26	37,37	3,16
22CL.PR.U.1020.10.b	Eseguito con mezzi marittimi	mc	58,03	55,57	4,43	55,57	4,24
22CL.PR.U.1020.20	SOVRAPPREZZO ALLO SALPAMENTO						
22CL.PR.U.1020.20.a	per ogni mc misurato in sito il 10% del relativo prezzo base	%	10,36	10,36		10,36	
22CL.PR.U.1030	DEMOLIZIONI						
22CL.PR.U.1030.10	Demolizione di muratura						
22CL.PR.U.1030.10.a	muratura in mattoni o tufo	mc	36,27	36,27		36,27	
22CL.PR.U.1030.10.b	muratura in pietrame	mc	40,30	40,30		40,30	
22CL.PR.U.1030.20	Demolizione di muratura						
22CL.PR.U.1030.20.a	muratura in mattoni o tufo	mc	47,00	47,00		47,00	
22CL.PR.U.1030.20.b	muratura in pietrame	mc	60,45	60,45		60,45	
22CL.PR.U.1030.30	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello						
22CL.PR.U.1030.30.a	non armato	mc	228,51	226,35	0,95	226,35	0,95
22CL.PR.U.1030.30.b	armato	mc	279,31	276,67	0,95	276,67	0,95
22CL.PR.U.1030.40	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore						
22CL.PR.U.1030.40.a	non armato	mc	304,69	301,81	0,95	301,81	0,95
22CL.PR.U.1030.40.b	armato	mc	355,47	352,10	0,96	352,10	0,95
22CL.PR.U.1030.50	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali						
22CL.PR.U.1030.50.a	su rocce, pietrame, trovanti e simili	mc	432,72	375,20	15,33	375,20	13,29
22CL.PR.U.1030.50.b	su cemento non armato	mc	496,10	430,58	15,22	430,58	13,21
22CL.PR.U.1030.50.c	su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/mc di CLS)	mc	630,82	547,71	15,17	547,71	13,17
22CL.PR.U.1030.60	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali						
22CL.PR.U.1030.60.a	su rocce, pietrame, trovanti e simili	mc	477,58	419,82	13,76	419,82	12,09
22CL.PR.U.1030.60.b	su cemento non armato	mc	540,95	475,20	13,84	475,20	12,15
22CL.PR.U.1030.60.c	su cemento armato	mc	657,69	574,57	14,47	574,57	12,64
22CL.PR.U.1030.70	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO						
22CL.PR.U.1030.70.a	Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	kg	0,69	0,69		0,69	
22CL.PR.U.1030.70.b	Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari	kg	0,62	0,61	1,64	0,51	17,74
22CL.PR.U.1030.70.c	Di grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali	kg	0,48	0,48		0,36	25,00
22CL.PR.U.1030.70.d	Manufatti in ghisa del peso inferiore ai 200 kg	kg	0,62	0,62		0,62	
22CL.PR.U.1030.70.e	Di bitte in ghisa o manufatti assimilabili	kg	0,48	0,48		0,48	
22CL.PR.U.1030.80	RIMOZIONE DI PARABORDO IN GOMMA						
22CL.PR.U.1030.80.a	in legno	m	13,43	13,43		13,43	
22CL.PR.U.1030.80.b	in gomma	m	20,15	20,15		20,15	
22CL.PR.U.1030.90	RIMOZIONE DI PARABORDO PENSILI						
22CL.PR.U.1030.90.a	in legno	m	17,46	17,46		17,46	
22CL.PR.U.1030.100	RIMOZIONE DI CIGLIO IN PIETRA						
22CL.PR.U.1030.100.10	Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita con mezzi meccanici	m	52,03	51,14	1,74	51,14	1,71
22CL.PR.U.1030.100.20	Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita a mano	m	124,86	124,07	0,64	124,07	0,63
22CL.PR.U.1030.110	Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini						
22CL.PR.U.1030.110.a	Rimozione di pietra da taglio in conci eseguita con mezzi meccanici	mc	58,27	57,33	1,64	57,33	1,61
22CL.PR.U.1030.110.b	Rimozione di pietra da taglio in conci eseguita totalmente a mano	mc	127,42	126,64	0,62	126,64	0,61
22CL.PR.U.1030.120	Svellimento di basolato di qualunque classe						
22CL.PR.U.1030.120.a	Eseguita senza recupero del materiale	mc	9,10	9,10		9,10	
22CL.PR.U.1030.120.b	Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	mq	19,73	19,73		19,73	
22CL.PR.U.1040	SCANNI						
22CL.PR.U.1040.10	SCANNI DI IMBASAMENTO						
22CL.PR.U.1040.10.a	Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento	t	71,06	68,07	4,39	71,06	
22CL.PR.U.1040.20	REGOLARIZZAZIONE DI SCANNI DI IBASAMENTO						

22CL.PR.U.1040.20.a	Regolarizzazione di scanni di imbasamento	mq	31,43	30,16	4,21	31,43	
22CL.PR.U.1050	SCOGLIERE E BANCHINE						
22CL.PR.U.1050.05	Protezione dei litorali, barriere soffolte, ancoraggio e protezione di condotte subacquee						
22CL.PR.U.1050.05.a	Geotessili tubolari per protezione dei litorali e/o utilizzo nei nuclei delle scogliere/ barriere soffolte. Per massima profondità di installazione del tubolare 10 m	mc	311,12	280,59	10,88		100,00
22CL.PR.U.1050.05.b	Fornitura e posa in opera di materassi bituminosi per l'ancoraggio e/o protezione di condotte subacquee	cad	11.086,36	9.629,87	15,12		100,00
22CL.PR.U.1050.10	Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200						
22CL.PR.U.1050.10.a	per ciascun mc	mc	162,75	143,21	13,64	143,20	12,01
22CL.PR.U.1050.10.b	di forma parallelepipeda o cubica, per ciascun mc	mc	182,19	162,59	12,05	162,58	10,76
22CL.PR.U.1050.20	Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata		0,00				
22CL.PR.U.1050.20.a	per ciascun mc eseguito con mezzi marittimi	mc	42,93	41,02	4,66	41,02	4,45
22CL.PR.U.1050.20.b	per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri	mc	21,19	20,81	1,83	20,81	1,79
22CL.PR.U.1050.30	Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, del tipo tetrapodi						
22CL.PR.U.1050.30.a	per ciascun mc	mc	257,28	231,34	11,21	231,33	10,09
22CL.PR.U.1050.40	Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi compreso ogni onere e magistero		0,00				
22CL.PR.U.1050.40.a	per ciascun mc	mc	81,39	79,86	1,92	79,86	1,88
22CL.PR.U.1050.50	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg						
22CL.PR.U.1050.50.a	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi marittimi	mc	64,66	57,68	12,10	62,74	2,97
22CL.PR.U.1050.50.b	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri	mc	49,72	43,93	13,18	44,81	9,88
22CL.PR.U.1050.60	Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo						
22CL.PR.U.1050.60.a	Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi marittimi	t	40,40	32,89	22,83	37,95	6,06
22CL.PR.U.1050.60.b	Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi terrestri	t	33,31	26,13	27,48	31,19	6,36
22CL.PR.U.1050.60.c	Sovrapprezzo agli scogli di 1ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km	t/km	0,20	0,10	100,00	0,10	50,00
22CL.PR.U.1050.70	Scogli di 2ª categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg						
22CL.PR.U.1050.70.a	Scogli di 2ª categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi marittimi	t	47,45	37,95	25,03	44,28	6,68
22CL.PR.U.1050.70.b	Scogli di 2ª categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri	t	39,79	30,64	29,86	39,74	0,13
22CL.PR.U.1050.70.c	Sovrapprezzo agli scogli di 2ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km	t/km	0,20	0,10	100,00	0,10	50,00
22CL.PR.U.1050.80	Scogli di 3ª categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg						
22CL.PR.U.1050.80.a	Scogli di 3ª categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi marittimi	t	53,63	42,38	26,55	51,24	4,46
22CL.PR.U.1050.80.b	Scogli di 3ª categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri	t	44,98	34,18	31,60	43,99	2,20
22CL.PR.U.1050.80.c	Sovrapprezzo agli scogli di 3ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km	t/km	0,20	0,10	100,00	0,10	50,00
22CL.PR.U.1050.90	Scogli di 4ª categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg						
22CL.PR.U.1050.90.a	Scogli di 4ª categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura - Eseguito con mezzi marittimi	t	77,40	59,46	30,17	59,46	23,18
22CL.PR.U.1050.90.b	Scogli di 4ª categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura - Eseguito con mezzi terrestri	t	70,99	53,45	32,82	53,45	24,71
22CL.PR.U.1050.90.c	Sovrapprezzo agli scogli di 4ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km	t/km	0,20	0,10	100,00	0,10	50,00
22CL.PR.U.1050.100	Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura compreso lo spianamento						
22CL.PR.U.1050.100.a	Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura proveniente da cave di prestito - Eseguito con mezzi terrestri	mc	36,50	33,84	7,86	33,84	7,29
22CL.PR.U.1050.100.b	Ripascimento artificiale dell'arenile con l'ausilio di materiale granulare proveniente da terreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri	mc	11,46	11,08	3,43	11,08	3,32
22CL.PR.U.1050.100.c	Dragaggio per la fornitura di materiale per il ripascimento costituito da sabbia o ghiaia fina proveniente da cave marine allo stato naturale, per materiale di granulometria media D50 compresa tra 0,20 e 0,40 mm.	mc	23,50	23,50		23,50	
22CL.PR.U.1050.110	Muratura subacquea di mattoni pieni e malta di assoluto cemento tipo 3						
22CL.PR.U.1050.110.a	Muratura subacquea di mattoni pieni e malta di assoluto cemento tipo 3	mc	1.169,05	1.147,50	1,88	1.147,50	1,84
22CL.PR.U.1050.120	Masso artificiale in calcestruzzo fibrorinforzato con superficie esterna a faccia vista del tipo roccia naturale						
22CL.PR.U.1050.120.a	Per massi di peso fino a 5 ton.	t	147,14	134,00	9,81	143,03	2,79
22CL.PR.U.1050.120.b	Per massi di peso fino a 10 ton.	t	164,63	151,24	8,85	160,28	2,64
22CL.PR.U.1050.120.c	Per massi di peso fino a 15 ton.	t	174,83	161,34	8,36	170,37	2,55
22CL.PR.C	DISTRIBUZIONE						
22CL.PR.C.0110	POSA DI TUBO IN RAME PER LINEE						
22CL.PR.C.0110.10	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0110.10.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	10,05	8,60	16,86	8,60	14,43
22CL.PR.C.0110.10.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	10,80	9,21	17,26	9,21	14,72
22CL.PR.C.0110.10.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	13,48	11,53	16,91	11,53	14,47
22CL.PR.C.0110.10.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	14,81	12,58	17,73	12,58	15,06
22CL.PR.C.0110.10.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	18,11	15,42	17,44	15,42	14,85
22CL.PR.C.0110.10.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	22,61	19,28	17,27	19,28	14,73
22CL.PR.C.0110.20	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0110.20.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	10,40	8,94	16,33	8,94	14,04

22CL.PR.C.0110.20.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	11,03	9,47	16,47	9,47	14,14
22CL.PR.C.0110.20.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	13,64	11,75	16,09	11,75	13,86
22CL.PR.C.0110.20.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	14,94	12,79	16,81	12,79	14,39
22CL.PR.C.0110.20.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	17,94	15,38	16,64	15,38	14,27
22CL.PR.C.0110.20.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	22,69	19,56	16,00	19,56	13,79
22CL.PR.C.0110.30	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0110.30.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	10,53	8,99	17,13	8,99	14,62
22CL.PR.C.0110.30.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	11,88	10,09	17,74	10,09	15,07
22CL.PR.C.0110.30.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	16,80	14,22	18,14	14,22	15,36
22CL.PR.C.0110.30.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	17,91	15,11	18,53	15,11	15,63
22CL.PR.C.0110.30.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	21,29	18,02	18,15	18,02	15,36
22CL.PR.C.0110.30.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	24,07	20,47	17,59	20,47	14,96
22CL.PR.C.0110.40	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0110.40.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	10,87	9,33	16,51	9,33	14,17
22CL.PR.C.0110.40.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	12,11	10,35	17,00	10,35	14,53
22CL.PR.C.0110.40.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	17,01	14,48	17,47	14,48	14,87
22CL.PR.C.0110.40.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	18,05	15,32	17,82	15,32	15,12
22CL.PR.C.0110.40.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	21,13	17,97	17,58	17,97	14,96
22CL.PR.C.0110.40.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	24,17	20,75	16,48	20,75	14,15
22CL.PR.C.0110.50	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0110.50.a	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	m	11,63	9,87	17,83	9,87	15,13
22CL.PR.C.0110.50.b	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	m	12,53	10,60	18,21	10,60	15,40
22CL.PR.C.0110.50.c	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	m	15,36	13,05	17,70	13,05	15,04
22CL.PR.C.0110.50.d	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	m	17,60	14,86	18,44	14,86	15,57
22CL.PR.C.0110.50.e	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	m	21,22	17,95	18,22	17,95	15,41
22CL.PR.C.0110.50.f	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	m	25,16	21,35	17,85	21,35	15,14
22CL.PR.C.0110.60	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0110.60.a	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	m	11,97	10,21	17,24	10,21	14,70
22CL.PR.C.0110.60.b	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	m	12,75	10,87	17,30	10,87	14,75
22CL.PR.C.0110.60.c	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	m	15,52	13,27	16,96	13,27	14,50
22CL.PR.C.0110.60.d	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	m	17,73	15,07	17,65	15,07	15,00
22CL.PR.C.0110.60.e	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	m	20,94	17,81	17,57	17,81	14,95
22CL.PR.C.0110.60.f	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	m	25,25	21,64	16,68	21,64	14,30
22CL.PR.C.0110.70	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0110.70.a	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 10x1,0	m	13,63	11,56	17,91	11,56	15,19
22CL.PR.C.0110.70.b	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 12x1,0	m	15,26	12,91	18,20	12,91	15,40
22CL.PR.C.0110.70.c	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 14x1,0	m	18,38	15,62	17,67	15,62	15,02
22CL.PR.C.0110.70.d	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 16x1,0	m	19,82	16,80	17,98	16,80	15,24
22CL.PR.C.0110.70.e	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 18x1,0	m	23,51	19,92	18,02	19,92	15,27
22CL.PR.C.0110.70.f	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 22x1,0	m	29,40	25,12	17,04	25,12	14,56
22CL.PR.C.0110.70.g	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 28x1,0	m	37,47	31,79	17,87	31,79	15,16
22CL.PR.C.0110.70.h	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 35x1,2	m	53,32	44,87	18,83	44,87	15,85
22CL.PR.C.0110.70.i	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 42x1,2	m	66,62	56,08	18,79	56,08	15,82
22CL.PR.C.0110.70.j	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga da mm 54x1,5	m	76,90	64,86	18,56	64,86	15,66
22CL.PR.C.0120	POSA DI TUBO IN RAME PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.0120.10	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE						

22CL.PR.C.0120.10.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	12,40	10,68	16,10	10,68	13,87
22CL.PR.C.0120.10.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	13,06	11,19	16,71	11,19	14,32
22CL.PR.C.0120.10.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	16,19	13,93	16,22	13,93	13,96
22CL.PR.C.0120.10.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	17,61	15,08	16,78	15,08	14,37
22CL.PR.C.0120.10.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	22,46	19,26	16,61	19,26	14,25
22CL.PR.C.0120.10.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	28,75	24,65	16,63	24,65	14,26
22CL.PR.C.0120.20	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0120.20.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	13,18	11,46	15,01	11,46	13,05
22CL.PR.C.0120.20.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	13,41	11,65	15,11	11,65	13,12
22CL.PR.C.0120.20.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	16,01	13,99	14,44	13,99	12,62
22CL.PR.C.0120.20.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	17,39	15,11	15,09	15,11	13,11
22CL.PR.C.0120.20.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	21,65	18,88	14,67	18,88	12,79
22CL.PR.C.0120.20.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	27,06	23,61	14,61	23,61	12,75
22CL.PR.C.0120.30	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0120.30.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	12,87	11,06	16,37	11,06	14,06
22CL.PR.C.0120.30.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	14,14	12,06	17,25	12,06	14,71
22CL.PR.C.0120.30.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	19,56	16,64	17,55	16,64	14,93
22CL.PR.C.0120.30.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	20,72	17,61	17,66	17,61	15,01
22CL.PR.C.0120.30.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	25,65	21,86	17,34	21,86	14,78
22CL.PR.C.0120.30.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	30,22	25,84	16,95	25,84	14,49
22CL.PR.C.0120.40	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0120.40.a	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	13,27	11,46	15,79	11,46	13,64
22CL.PR.C.0120.40.b	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	14,49	12,53	15,64	12,53	13,53
22CL.PR.C.0120.40.c	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	18,91	16,26	16,30	16,26	14,01
22CL.PR.C.0120.40.d	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	20,50	17,64	16,21	17,64	13,95
22CL.PR.C.0120.40.e	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	24,83	21,47	15,65	21,47	13,53
22CL.PR.C.0120.40.f	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	28,52	24,79	15,05	24,79	13,08
22CL.PR.C.0120.50	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0120.50.a	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	m	13,97	11,95	16,90	11,95	14,46
22CL.PR.C.0120.50.b	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	m	14,77	12,57	17,50	12,57	14,90
22CL.PR.C.0120.50.c	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	m	18,07	15,44	17,03	15,44	14,55
22CL.PR.C.0120.50.d	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	m	20,41	17,36	17,57	17,36	14,94
22CL.PR.C.0120.50.e	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	m	25,58	21,79	17,39	21,79	14,82
22CL.PR.C.0120.50.f	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	m	30,95	26,38	17,32	26,38	14,77
22CL.PR.C.0120.60	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI						
22CL.PR.C.0120.60.a	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	m	14,75	12,73	15,87	12,73	13,69
22CL.PR.C.0120.60.b	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	m	15,13	13,05	15,94	13,05	13,75
22CL.PR.C.0120.60.c	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	m	17,89	15,51	15,34	15,51	13,30
22CL.PR.C.0120.60.d	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	m	20,19	17,39	16,10	17,39	13,87
22CL.PR.C.0120.60.e	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	m	24,76	21,41	15,65	21,41	13,53
22CL.PR.C.0120.60.f	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	m	29,61	25,69	15,26	25,69	13,24
22CL.PR.C.0130	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE						
22CL.PR.C.0130.10	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE						
22CL.PR.C.0130.10.a	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	m	7,26	6,61	9,83	6,61	8,95
22CL.PR.C.0130.10.b	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2	m	9,45	8,40	12,50	8,40	11,11
22CL.PR.C.0130.10.c	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	m	13,07	11,30	15,66	11,30	13,54

22CL.PR.C.0130.10.d	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	m	18,16	15,32	18,54	15,32	15,64
22CL.PR.C.0130.10.e	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4	m	22,66	18,99	19,33	18,99	16,20
22CL.PR.C.0130.10.f	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5	m	30,67	25,66	19,52	25,66	16,34
22CL.PR.C.0140	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.0140.10	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.0140.10.a	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	m	11,03	10,25	7,61	10,25	7,07
22CL.PR.C.0140.10.b	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2	m	14,84	13,63	8,88	13,63	8,15
22CL.PR.C.0140.10.c	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	m	18,98	16,98	11,78	16,98	10,54
22CL.PR.C.0140.10.d	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	m	26,15	22,78	14,79	22,78	12,89
22CL.PR.C.0140.10.e	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4	m	32,46	28,22	15,02	28,22	13,06
22CL.PR.C.0140.10.f	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5	m	44,30	38,89	13,91	38,89	12,21
22CL.PR.C.0150	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE						
22CL.PR.C.0150.10	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0150.10.a	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 12x2,0	m	4,92	4,15	18,55	4,15	15,65
22CL.PR.C.0150.10.b	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 15x2,5	m	6,07	5,16	17,64	5,16	14,99
22CL.PR.C.0150.10.c	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2	m	5,98	5,09	17,49	5,09	14,88
22CL.PR.C.0150.10.d	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 18x2,5	m	7,78	6,71	15,95	6,71	13,75
22CL.PR.C.0150.10.e	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0	m	9,19	7,91	16,18	7,91	13,93
22CL.PR.C.0150.10.f	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,8	m	10,02	8,62	16,24	8,62	13,97
22CL.PR.C.0150.10.g	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3	m	11,42	9,88	15,59	9,88	13,49
22CL.PR.C.0150.10.h	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x2,5	m	13,97	11,90	17,39	11,90	14,82
22CL.PR.C.0150.10.i	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x3,5	m	14,40	12,34	16,69	12,34	14,31
22CL.PR.C.0150.10.j	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 28x3	m	17,72	14,93	18,69	14,93	15,74
22CL.PR.C.0150.10.k	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3	m	21,59	18,10	19,28	18,10	16,16
22CL.PR.C.0160	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.0160.10	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE						
22CL.PR.C.0160.10.a	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 12x2,0	m	8,18	6,74	21,36	6,74	17,60
22CL.PR.C.0160.10.b	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 15x2,5	m	9,67	8,07	19,83	8,07	16,55
22CL.PR.C.0160.10.c	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2	m	9,58	8,00	19,75	8,00	16,49
22CL.PR.C.0160.10.d	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 18x2,5	m	12,93	10,97	17,87	10,97	15,16
22CL.PR.C.0160.10.e	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0	m	15,24	12,78	19,25	12,78	16,14
22CL.PR.C.0160.10.f	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,8	m	16,21	13,65	18,75	13,65	15,79
22CL.PR.C.0160.10.g	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3	m	18,30	15,49	18,14	15,49	15,36
22CL.PR.C.0160.10.h	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x2,5	m	25,04	20,57	21,73	20,57	17,85
22CL.PR.C.0160.10.i	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x3,5	m	25,61	21,18	20,92	21,18	17,30
22CL.PR.C.0160.10.j	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 28x3	m	29,34	24,12	21,64	24,12	17,79
22CL.PR.C.0160.10.k	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3	m	36,08	29,52	22,22	29,52	18,18
22CL.PR.C.0170	POSA DI TUBO IN POLIETILENE PER LINEE						
22CL.PR.C.0170.10	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8						
22CL.PR.C.0170.10.a	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	10,21	10,20	0,10	10,20	0,10

22CL.PR.C.0170.10.b	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	11,23	11,22	0,09	11,22	0,09
22CL.PR.C.0170.10.c	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	13,74	13,73	0,07	13,73	0,07
22CL.PR.C.0170.10.d	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	14,93	14,92	0,07	14,92	0,07
22CL.PR.C.0170.10.e	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	15,88	15,87	0,06	15,87	0,06
22CL.PR.C.0170.10.f	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	18,05	18,04	0,06	18,04	0,06
22CL.PR.C.0170.10.g	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	19,71	19,70	0,05	19,70	0,05
22CL.PR.C.0170.10.h	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	20,43	20,42	0,05	20,42	0,05
22CL.PR.C.0170.10.i	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	24,44	24,42	0,08	24,42	0,08
22CL.PR.C.0170.10.j	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	29,28	29,26	0,07	29,26	0,07
22CL.PR.C.0170.20	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5						
22CL.PR.C.0170.20.a	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	6,02	6,01	0,17	6,01	0,17
22CL.PR.C.0170.20.b	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	6,59	6,58	0,15	6,58	0,15
22CL.PR.C.0170.20.c	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	7,81	7,79	0,26	7,79	0,26
22CL.PR.C.0170.20.d	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	9,19	9,17	0,22	9,17	0,22
22CL.PR.C.0170.20.e	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	10,91	10,90	0,09	10,90	0,09
22CL.PR.C.0170.20.f	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	13,81	13,79	0,15	13,79	0,14
22CL.PR.C.0170.20.g	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	17,31	17,30	0,06	17,30	0,06
22CL.PR.C.0170.20.h	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	18,91	18,90	0,05	18,90	0,05
22CL.PR.C.0170.20.i	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	20,01	20,00	0,05	20,00	0,05
22CL.PR.C.0170.20.j	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	23,08	23,06	0,09	23,06	0,09
22CL.PR.C.0170.20.k	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	25,50	25,49	0,04	25,49	0,04
22CL.PR.C.0170.20.l	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	26,50	26,49	0,04	26,49	0,04
22CL.PR.C.0170.20.m	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	33,63	33,59	0,12	33,59	0,12
22CL.PR.C.0170.20.n	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	38,96	38,94	0,05	38,94	0,05
22CL.PR.C.0170.30	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6						
22CL.PR.C.0170.30.a	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	20,52	20,50	0,10	20,50	0,10
22CL.PR.C.0170.30.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	24,43	24,40	0,12	24,40	0,12
22CL.PR.C.0170.30.c	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	28,91	28,88	0,10	28,88	0,10
22CL.PR.C.0170.40	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10						
22CL.PR.C.0170.40.a	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	9,09	9,08	0,11	9,08	0,11
22CL.PR.C.0170.40.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	11,08	11,07	0,09	11,07	0,09
22CL.PR.C.0170.40.c	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	14,32	14,31	0,07	14,31	0,07
22CL.PR.C.0170.40.d	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	18,24	18,23	0,05	18,23	0,05
22CL.PR.C.0170.40.e	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	24,57	24,56	0,04	24,56	0,04
22CL.PR.C.0170.40.f	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	27,30	27,29	0,04	27,29	0,04
22CL.PR.C.0170.40.g	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	31,20	31,19	0,03	31,19	0,03
22CL.PR.C.0170.40.h	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	38,42	38,40	0,05	38,40	0,05
22CL.PR.C.0170.40.i	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	47,51	47,49	0,04	47,49	0,04
22CL.PR.C.0170.40.j	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	57,21	57,19	0,03	57,19	0,03
22CL.PR.C.0170.50	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16						
22CL.PR.C.0170.50.a	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	5,82	5,81	0,17	5,81	0,17
22CL.PR.C.0170.50.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	6,52	6,51	0,15	6,51	0,15
22CL.PR.C.0170.50.c	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	7,43	7,41	0,27	7,41	0,27
22CL.PR.C.0170.50.d	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	8,64	8,62	0,23	8,62	0,23
22CL.PR.C.0170.50.e	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	10,41	10,40	0,10	10,40	0,10
22CL.PR.C.0170.50.f	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	13,49	13,48	0,07	13,48	0,07
22CL.PR.C.0170.50.g	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	17,42	17,40	0,11	17,40	0,11
22CL.PR.C.0170.50.h	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	22,85	22,84	0,04	22,84	0,04
22CL.PR.C.0170.50.i	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	31,59	31,57	0,06	31,57	0,06
22CL.PR.C.0170.50.j	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	22,37	22,36	0,04	22,36	0,04

22CL.PR.C.0170.50.k	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	42,28	42,27	0,02	42,27	0,02
22CL.PR.C.0170.50.l	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	53,04	53,03	0,02	53,03	0,02
22CL.PR.C.0170.50.m	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	66,28	66,25	0,05	66,25	0,05
22CL.PR.C.0170.50.n	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	39,52	39,49	0,08	39,49	0,08
22CL.PR.C.0170.60	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25						
22CL.PR.C.0170.60.a	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	7,08	7,07	0,14	7,07	0,14
22CL.PR.C.0170.60.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	7,93	7,92	0,13	7,92	0,13
22CL.PR.C.0170.60.c	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	9,13	9,12	0,11	9,12	0,11
22CL.PR.C.0170.60.d	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	11,04	11,03	0,09	11,03	0,09
22CL.PR.C.0170.60.e	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	13,82	13,81	0,07	13,81	0,07
22CL.PR.C.0170.60.f	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	17,61	17,60	0,06	17,60	0,06
22CL.PR.C.0170.60.g	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	23,21	23,20	0,04	23,20	0,04
22CL.PR.C.0170.60.h	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	30,76	30,72	0,13	30,72	0,13
22CL.PR.C.0170.60.i	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	43,55	43,53	0,05	43,53	0,05
22CL.PR.C.0170.60.j	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	50,58	50,55	0,06	50,55	0,06
22CL.PR.C.0170.60.k	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	58,81	58,78	0,05	58,78	0,05
22CL.PR.C.0170.60.l	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	73,69	73,66	0,04	73,66	0,04
22CL.PR.C.0170.60.m	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	91,76	91,74	0,02	91,74	0,02
22CL.PR.C.0170.60.n	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	55,64	55,61	0,05	55,61	0,05
22CL.PR.C.0170.70	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16						
22CL.PR.C.0170.70.a	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	10,76	10,74	0,19	10,74	0,19
22CL.PR.C.0170.70.b	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	11,89	11,88	0,08	11,88	0,08
22CL.PR.C.0170.70.c	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	14,32	14,31	0,07	14,31	0,07
22CL.PR.C.0170.70.d	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	17,05	17,04	0,06	17,04	0,06
22CL.PR.C.0170.70.e	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	20,31	20,30	0,05	20,30	0,05
22CL.PR.C.0170.70.f	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	25,21	25,20	0,04	25,20	0,04
22CL.PR.C.0170.70.g	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	m	35,89	35,87	0,06	35,87	0,06
22CL.PR.C.0170.70.h	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	43,36	43,34	0,05	43,34	0,05
22CL.PR.C.0170.70.i	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	45,78	45,76	0,04	45,76	0,04
22CL.PR.C.0170.70.j	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	51,45	51,43	0,04	51,43	0,04
22CL.PR.C.0180	POSA DI TUBO IN POLIETILENE PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.0180.10	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5						
22CL.PR.C.0180.10.a	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	6,91	6,90	0,14	6,90	0,14
22CL.PR.C.0180.10.b	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	7,47	7,45	0,27	7,45	0,27
22CL.PR.C.0180.10.c	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	8,68	8,67	0,12	8,67	0,12
22CL.PR.C.0180.10.d	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	10,13	10,12	0,10	10,12	0,10
22CL.PR.C.0180.10.e	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	11,95	11,92	0,25	11,92	0,25
22CL.PR.C.0180.10.f	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	14,83	14,82	0,07	14,82	0,07
22CL.PR.C.0180.10.g	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	18,25	18,24	0,05	18,24	0,05
22CL.PR.C.0180.10.h	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	20,06	20,04	0,10	20,04	0,10
22CL.PR.C.0180.10.i	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	21,15	21,13	0,09	21,13	0,09
22CL.PR.C.0180.10.j	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	24,29	24,27	0,08	24,27	0,08
22CL.PR.C.0180.10.k	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	26,72	26,70	0,07	26,70	0,07
22CL.PR.C.0180.10.l	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	27,80	27,76	0,14	27,76	0,14
22CL.PR.C.0180.10.m	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	34,97	34,94	0,09	34,94	0,09
22CL.PR.C.0180.10.n	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	40,45	40,41	0,10	40,41	0,10
22CL.PR.C.0180.20	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16						
22CL.PR.C.0180.20.a	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	6,71	6,69	0,30	6,69	0,30
22CL.PR.C.0180.20.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	7,40	7,39	0,14	7,39	0,14
22CL.PR.C.0180.20.c	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	8,29	8,28	0,12	8,28	0,12

22CL.PR.C.0180.20.d	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	9,59	9,58	0,10	9,58	0,10
22CL.PR.C.0180.20.e	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	11,44	11,42	0,18	11,42	0,17
22CL.PR.C.0180.20.f	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	14,51	14,50	0,07	14,50	0,07
22CL.PR.C.0180.20.g	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	18,36	18,35	0,05	18,35	0,05
22CL.PR.C.0180.20.h	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	24,00	23,97	0,13	23,97	0,13
22CL.PR.C.0180.20.i	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	32,73	32,70	0,09	32,70	0,09
22CL.PR.C.0180.20.j	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	23,60	23,56	0,17	23,56	0,17
22CL.PR.C.0180.20.k	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	43,51	43,48	0,07	43,48	0,07
22CL.PR.C.0180.20.l	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	54,33	54,31	0,04	54,31	0,04
22CL.PR.C.0180.20.m	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	67,47	67,45	0,03	67,45	0,03
22CL.PR.C.0180.20.n	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	41,00	40,98	0,05	40,98	0,05
22CL.PR.C.0180.30	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25						
22CL.PR.C.0180.30.a	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	6,20	6,18	0,32	6,18	0,32
22CL.PR.C.0180.30.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	7,06	7,05	0,14	7,05	0,14
22CL.PR.C.0180.30.c	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	8,26	8,25	0,12	8,25	0,12
22CL.PR.C.0180.30.d	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	10,10	10,09	0,10	10,09	0,10
22CL.PR.C.0180.30.e	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	12,79	12,78	0,08	12,78	0,08
22CL.PR.C.0180.30.f	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	16,59	16,58	0,06	16,58	0,06
22CL.PR.C.0180.30.g	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	22,28	22,26	0,09	22,26	0,09
22CL.PR.C.0180.30.h	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	29,60	29,59	0,03	29,59	0,03
22CL.PR.C.0180.30.i	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	42,42	42,41	0,02	42,41	0,02
22CL.PR.C.0180.30.j	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	49,42	49,41	0,02	49,41	0,02
22CL.PR.C.0180.30.k	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	57,60	57,59	0,02	57,59	0,02
22CL.PR.C.0180.30.l	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	72,39	72,38	0,01	72,38	0,01
22CL.PR.C.0180.30.m	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	90,56	90,54	0,02	90,54	0,02
22CL.PR.C.0180.30.n	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	54,15	54,13	0,04	54,13	0,04
22CL.PR.C.0180.40	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16						
22CL.PR.C.0180.40.a	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	9,87	9,86	0,10	9,86	0,10
22CL.PR.C.0180.40.b	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	11,02	11,01	0,09	11,01	0,09
22CL.PR.C.0180.40.c	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	13,44	13,43	0,07	13,43	0,07
22CL.PR.C.0180.40.d	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	16,10	16,09	0,06	16,09	0,06
22CL.PR.C.0180.40.e	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	19,28	19,26	0,10	19,26	0,10
22CL.PR.C.0180.40.f	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	24,19	24,18	0,04	24,18	0,04
22CL.PR.C.0180.40.g	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	m	34,95	34,94	0,03	34,94	0,03
22CL.PR.C.0180.40.h	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	42,22	42,20	0,05	42,20	0,05
22CL.PR.C.0180.40.i	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	44,64	44,63	0,02	44,63	0,02
22CL.PR.C.0180.40.j	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	50,29	50,28	0,02	50,28	0,02
22CL.PR.C.0190	POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER LINEE						
22CL.PR.C.0190.10	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE						
22CL.PR.C.0190.10.a	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/8"	m	9,21	8,36	10,17	8,36	9,23
22CL.PR.C.0190.10.b	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1/2"	m	9,65	8,73	10,54	8,73	9,53
22CL.PR.C.0190.10.c	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"	m	13,06	12,00	8,83	12,00	8,12
22CL.PR.C.0190.10.d	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"	m	15,72	14,37	9,39	14,37	8,59
22CL.PR.C.0190.10.e	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4	m	19,77	17,89	10,51	17,89	9,51
22CL.PR.C.0190.10.f	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2	m	23,05	20,72	11,25	20,72	10,11
22CL.PR.C.0190.10.g	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"	m	29,35	26,44	11,01	26,44	9,91

22CL.PR.C.0190.10.h	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"1/2	m	38,27	34,38	11,31	34,38	10,16
22CL.PR.C.0190.10.i	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3"	m	56,89	50,79	12,01	50,79	10,72
22CL.PR.C.0190.10.j	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 4"	m	83,47	74,36	12,25	74,36	10,91
22CL.PR.C.0190.20	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE						
22CL.PR.C.0190.20.a	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8"	m	11,01	9,81	12,23	9,81	10,90
22CL.PR.C.0190.20.b	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2"	m	11,36	10,12	12,25	10,12	10,92
22CL.PR.C.0190.20.c	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4"	m	14,73	13,38	10,09	13,38	9,16
22CL.PR.C.0190.20.d	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"	m	18,83	16,90	11,42	16,90	10,25
22CL.PR.C.0190.20.e	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/4	m	27,80	24,89	11,69	24,89	10,47
22CL.PR.C.0190.20.f	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2	m	24,96	22,28	12,03	22,28	10,74
22CL.PR.C.0190.20.g	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"	m	33,36	29,70	12,32	29,70	10,97
22CL.PR.C.0190.20.h	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2	m	47,45	41,82	13,46	41,82	11,87
22CL.PR.C.0190.20.i	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"	m	65,97	58,16	13,43	58,16	11,84
22CL.PR.C.0190.20.j	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"	m	88,63	78,56	12,82	78,56	11,36
22CL.PR.C.0190.30	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO						
22CL.PR.C.0190.30.a	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 38 e spessore di mm 2,6	m	10,30	9,53	8,08	9,53	7,48
22CL.PR.C.0190.30.b	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6	m	11,17	10,30	8,45	10,30	7,79
22CL.PR.C.0190.30.c	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6	m	13,68	12,45	9,88	12,45	8,99
22CL.PR.C.0190.30.d	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6	m	16,30	14,71	10,81	14,71	9,75
22CL.PR.C.0190.30.e	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	m	17,30	15,59	10,97	15,59	9,88
22CL.PR.C.0190.30.f	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	m	19,77	17,71	11,63	17,71	10,42
22CL.PR.C.0190.30.g	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	m	19,79	17,61	12,38	17,61	11,02
22CL.PR.C.0190.30.h	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	m	22,21	19,67	12,91	19,67	11,44
22CL.PR.C.0190.30.i	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	m	22,57	19,97	13,02	19,97	11,52
22CL.PR.C.0190.30.j	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	m	27,54	24,15	14,04	24,15	12,31
22CL.PR.C.0190.30.k	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	m	34,86	30,27	15,16	30,27	13,17
22CL.PR.C.0190.30.l	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	m	34,85	30,38	14,71	30,38	12,83
22CL.PR.C.0190.30.m	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	m	37,26	32,41	14,96	32,41	13,02
22CL.PR.C.0190.30.n	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4	m	50,36	43,20	16,57	43,20	14,22
22CL.PR.C.0190.30.o	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	m	53,70	46,29	16,01	46,29	13,80
22CL.PR.C.0190.30.p	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 159 e spessore da mm 4,5	m	64,20	55,09	16,54	55,09	14,19
22CL.PR.C.0190.30.q	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	m	67,38	57,70	16,78	57,70	14,37
22CL.PR.C.0190.30.r	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	m	85,58	72,85	17,47	72,85	14,87
22CL.PR.C.0190.30.s	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	m	96,42	81,66	18,07	81,66	15,31
22CL.PR.C.0190.30.t	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	m	119,05	100,32	18,67	100,32	15,73
22CL.PR.C.0190.30.u	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	m	139,04	116,81	19,03	116,81	15,99

22CL.PR.C.0190.30.v	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 323,9 e spessore da mm 7,1	m	174,31	145,67	19,66	145,67	16,43
22CL.PR.C.0190.30.w	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0	m	213,00	177,30	20,14	177,30	16,76
22CL.PR.C.0190.30.x	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 368 e spessore da mm 8,0	m	218,81	182,36	19,99	182,36	16,66
22CL.PR.C.0190.30.y	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 406,4 e spessore da mm 8,8	m	253,22	210,42	20,34	210,42	16,90
22CL.PR.C.0190.30.z	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8	m	298,79	247,95	20,50	247,95	17,02
22CL.PR.C.0190.40	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA						
22CL.PR.C.0190.40.a	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 3 e spessore da mm 2,6	m	13,18	12,41	6,20	12,41	5,84
22CL.PR.C.0190.40.b	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42,4 e spessore da mm 2,6	m	13,74	12,87	6,76	12,87	6,33
22CL.PR.C.0190.40.c	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore da mm 2,6	m	15,66	14,42	8,60	14,42	7,92
22CL.PR.C.0190.40.d	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore da mm 2,6	m	18,72	17,13	9,28	17,13	8,49
22CL.PR.C.0190.40.e	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	m	19,95	18,23	9,43	18,23	8,62
22CL.PR.C.0190.40.f	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	m	21,65	19,59	10,52	19,59	9,52
22CL.PR.C.0190.40.g	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	m	23,55	21,38	10,15	21,38	9,21
22CL.PR.C.0190.40.h	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	m	26,25	23,69	10,81	23,69	9,75
22CL.PR.C.0190.40.i	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	m	27,15	24,53	10,68	24,53	9,65
22CL.PR.C.0190.40.j	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	m	32,10	28,69	11,89	28,69	10,62
22CL.PR.C.0190.40.k	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	m	40,45	35,84	12,86	35,84	11,40
22CL.PR.C.0190.40.l	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	m	39,78	35,30	12,69	35,30	11,26
22CL.PR.C.0190.40.m	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	m	43,15	38,29	12,69	38,29	11,26
22CL.PR.C.0190.40.n	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4,0	m	55,40	48,22	14,89	48,22	12,96
22CL.PR.C.0190.40.o	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	m	57,84	50,42	14,72	50,42	12,83
22CL.PR.C.0190.40.p	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 15 e spessore da mm 4,5	m	68,23	59,11	15,43	59,11	13,37
22CL.PR.C.0190.40.q	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	m	72,08	62,40	15,51	62,40	13,43
22CL.PR.C.0190.40.r	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	m	90,10	77,39	16,42	77,39	14,11
22CL.PR.C.0190.40.s	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	m	101,63	86,88	16,98	86,88	14,51
22CL.PR.C.0190.40.t	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	m	124,65	105,92	17,68	105,92	15,03
22CL.PR.C.0190.40.u	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	m	145,16	122,93	18,08	122,93	15,31
22CL.PR.C.0190.50	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE						
22CL.PR.C.0190.50.a	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale	kg	10,81	9,26	16,74	9,26	14,34
22CL.PR.C.0190.60	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.C.0190.60.a	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm		24,40	24,34	0,25	24,34	0,25
22CL.PR.C.0190.60.b	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm		24,73	24,67	0,24	24,67	0,24
22CL.PR.C.0190.60.c	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm		25,37	25,30	0,28	25,30	0,28
22CL.PR.C.0190.60.d	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm		27,64	27,58	0,22	27,58	0,22
22CL.PR.C.0190.60.e	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm		35,55	35,44	0,31	35,44	0,31
22CL.PR.C.0190.60.f	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm		39,30	39,22	0,20	39,22	0,20

22CL.PR.C.0190.60.g	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm		53,02	52,91	0,21	52,91	0,21
22CL.PR.C.0190.60.h	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm		75,87	75,74	0,17	75,74	0,17
22CL.PR.C.0190.60.i	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm		99,94	99,83	0,11	99,83	0,11
22CL.PR.C.0190.60.j	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm		122,28	122,13	0,12	122,13	0,12
22CL.PR.C.0190.60.k	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm		161,89	161,70	0,12	161,70	0,12
22CL.PR.C.0190.60.l	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm		177,78	177,60	0,10	177,60	0,10
22CL.PR.C.0190.60.m	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm		214,23	214,03	0,09	214,03	0,09
22CL.PR.C.0190.60.n	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm		243,84	243,61	0,09	243,61	0,09
22CL.PR.C.0190.60.o	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm		356,17	355,78	0,11	355,78	0,11
22CL.PR.C.0190.70	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.C.0190.70.a	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm		24,40	24,34	0,25	24,34	0,25
22CL.PR.C.0190.70.b	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm		24,73	24,67	0,24	24,67	0,24
22CL.PR.C.0190.70.c	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm		25,37	25,30	0,28	25,30	0,28
22CL.PR.C.0190.70.d	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm		27,64	27,58	0,22	27,58	0,22
22CL.PR.C.0190.70.e	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm		31,36	31,30	0,19	31,30	0,19
22CL.PR.C.0190.70.f	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm		39,30	39,22	0,20	39,22	0,20
22CL.PR.C.0190.70.g	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm		53,02	52,91	0,21	52,91	0,21
22CL.PR.C.0190.70.h	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm		75,87	75,74	0,17	75,74	0,17
22CL.PR.C.0190.70.i	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm		99,94	99,83	0,11	99,83	0,11
22CL.PR.C.0190.70.j	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm		122,28	122,13	0,12	122,13	0,12
22CL.PR.C.0190.70.k	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm		161,89	161,70	0,12	161,70	0,12
22CL.PR.C.0190.70.l	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm		177,78	177,60	0,10	177,60	0,10
22CL.PR.C.0190.70.m	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm		214,23	214,03	0,09	214,03	0,09
22CL.PR.C.0190.70.n	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm		243,84	243,61	0,09	243,61	0,09
22CL.PR.C.0190.70.o	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm		356,17	355,78	0,11	355,78	0,11
22CL.PR.C.0190.80	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO						
22CL.PR.C.0190.80.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 80 mm		30,67	30,60	0,23	30,60	0,23
22CL.PR.C.0190.80.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 100 mm		31,80	31,74	0,19	31,74	0,19
22CL.PR.C.0190.80.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 125 mm		47,60	47,51	0,19	47,51	0,19
22CL.PR.C.0190.80.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 150 mm		61,28	61,17	0,18	61,17	0,18
22CL.PR.C.0190.80.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 200 mm		92,57	92,43	0,15	92,43	0,15
22CL.PR.C.0190.80.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 250 mm		118,99	118,88	0,09	118,88	0,09
22CL.PR.C.0190.80.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 300 mm		171,68	171,53	0,09	171,53	0,09
22CL.PR.C.0190.80.h	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 350 mm		209,34	209,17	0,08	209,17	0,08
22CL.PR.C.0190.80.i	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 400 mm		233,30	233,11	0,08	233,11	0,08
22CL.PR.C.0190.80.j	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 450 mm		277,52	277,31	0,08	277,31	0,08
22CL.PR.C.0190.80.k	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 500 mm		320,38	320,13	0,08	320,13	0,08
22CL.PR.C.0190.80.l	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 600 mm		431,22	430,84	0,09	430,84	0,09
22CL.PR.C.0190.90	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO						
22CL.PR.C.0190.90.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	118,99	118,88	0,09	118,88	0,09
22CL.PR.C.0190.90.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	171,68	171,53	0,09	171,53	0,09
22CL.PR.C.0190.90.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	209,34	209,17	0,08	209,17	0,08
22CL.PR.C.0190.90.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	233,30	233,11	0,08	233,11	0,08
22CL.PR.C.0190.90.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	277,52	277,31	0,08	277,31	0,08
22CL.PR.C.0190.90.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	320,38	320,13	0,08	320,13	0,08
22CL.PR.C.0190.90.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	431,22	430,84	0,09	430,84	0,09
22CL.PR.C.0190.100	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA						
22CL.PR.C.0190.100.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100	m	53,60	53,54	0,11	53,54	0,11

22CL.PR.C.0190.100.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 125	m	68,96	68,87	0,13	68,87	0,13
22CL.PR.C.0190.100.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150	m	89,66	89,56	0,11	89,56	0,11
22CL.PR.C.0190.100.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200	m	139,71	139,58	0,09	139,58	0,09
22CL.PR.C.0190.100.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	181,54	181,42	0,07	181,42	0,07
22CL.PR.C.0190.100.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	265,96	265,82	0,05	265,82	0,05
22CL.PR.C.0190.100.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	322,55	322,38	0,05	322,38	0,05
22CL.PR.C.0190.100.h	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	355,80	355,61	0,05	355,61	0,05
22CL.PR.C.0190.100.i	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	421,40	421,19	0,05	421,19	0,05
22CL.PR.C.0190.100.j	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	485,11	484,88	0,05	484,88	0,05
22CL.PR.C.0190.100.k	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	650,94	650,54	0,06	650,54	0,06
22CL.PR.C.0190.110	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA						
22CL.PR.C.0190.110.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	181,54	181,42	0,07	181,42	0,07
22CL.PR.C.0190.110.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	265,96	265,82	0,05	265,82	0,05
22CL.PR.C.0190.110.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	318,49	318,31	0,06	318,31	0,06
22CL.PR.C.0190.110.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	355,80	355,61	0,05	355,61	0,05
22CL.PR.C.0190.110.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	421,40	421,19	0,05	421,19	0,05
22CL.PR.C.0190.110.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	485,11	484,88	0,05	484,88	0,05
22CL.PR.C.0190.110.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	650,94	650,54	0,06	650,54	0,06
22CL.PR.C.0210	CONDOTTE IN ACCIAIO						
22CL.PR.C.0210.10	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.C.0210.10.a	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm		30,98	30,92	0,19	30,92	0,19
22CL.PR.C.0210.10.b	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm		35,10	35,05	0,14	35,05	0,14
22CL.PR.C.0210.10.c	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm		38,74	38,69	0,13	38,69	0,13
22CL.PR.C.0210.10.d	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm		54,57	54,51	0,11	54,51	0,11
22CL.PR.C.0210.10.e	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm		69,16	69,06	0,14	69,06	0,14
22CL.PR.C.0210.10.f	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm		73,78	73,69	0,12	73,69	0,12
22CL.PR.C.0210.10.g	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm		100,77	100,67	0,10	100,67	0,10
22CL.PR.C.0210.10.h	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm		132,26	132,14	0,09	132,14	0,09
22CL.PR.C.0210.10.i	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm		185,88	185,77	0,06	185,77	0,06
22CL.PR.C.0210.10.j	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm		228,51	228,37	0,06	228,37	0,06
22CL.PR.C.0210.10.k	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm		281,11	280,93	0,06	280,93	0,06
22CL.PR.C.0210.10.l	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm		328,74	328,55	0,06	328,55	0,06
22CL.PR.C.0210.10.m	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm		389,11	388,92	0,05	388,92	0,05
22CL.PR.C.0210.10.n	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm		438,92	438,68	0,05	438,68	0,05
22CL.PR.C.0210.10.o	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm		673,51	673,12	0,06	673,12	0,06
22CL.PR.C.0210.20	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.C.0210.20.a	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm		30,98	30,92	0,19	30,92	0,19
22CL.PR.C.0210.20.b	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm		35,10	35,05	0,14	35,05	0,14
22CL.PR.C.0210.20.c	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm		38,74	38,69	0,13	38,69	0,13
22CL.PR.C.0210.20.d	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm		54,57	54,51	0,11	54,51	0,11
22CL.PR.C.0210.20.e	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm		64,97	64,91	0,09	64,91	0,09
22CL.PR.C.0210.20.f	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm		73,78	73,69	0,12	73,69	0,12
22CL.PR.C.0210.20.g	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm		100,77	100,67	0,10	100,67	0,10
22CL.PR.C.0210.20.h	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm		132,26	132,14	0,09	132,14	0,09
22CL.PR.C.0210.20.i	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm		185,88	185,77	0,06	185,77	0,06
22CL.PR.C.0210.20.j	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm		228,51	228,37	0,06	228,37	0,06
22CL.PR.C.0210.20.k	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm		315,26	315,08	0,06	315,08	0,06
22CL.PR.C.0210.20.l	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm		410,08	409,88	0,05	409,88	0,05
22CL.PR.C.0210.20.m	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm		204,69	204,49	0,10	204,49	0,10

22CL.PR.C.0210.20.n	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm			233,23	232,99	0,10	232,99	0,10
22CL.PR.C.0210.20.o	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm			296,55	296,16	0,13	296,16	0,13
22CL.PR.C.0210.30	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO							
22CL.PR.C.0210.30.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 50 mm			20,16	20,10	0,30	20,10	0,30
22CL.PR.C.0210.30.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 65 mm			22,54	22,48	0,27	22,48	0,27
22CL.PR.C.0210.30.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 80 mm			25,03	24,96	0,28	24,96	0,28
22CL.PR.C.0210.30.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 100 mm			31,05	31,00	0,16	31,00	0,16
22CL.PR.C.0210.30.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 125 mm			40,19	40,11	0,20	40,11	0,20
22CL.PR.C.0210.30.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 150 mm			54,25	54,15	0,18	54,15	0,18
22CL.PR.C.0210.30.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 200 mm			81,07	80,95	0,15	80,95	0,15
22CL.PR.C.0210.30.h	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 250 mm			115,79	115,68	0,10	115,68	0,09
22CL.PR.C.0210.30.i	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 300 mm			168,51	168,38	0,08	168,38	0,08
22CL.PR.C.0210.30.j	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 350 mm			208,40	208,22	0,09	208,22	0,09
22CL.PR.C.0210.30.k	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 400 mm			228,10	227,90	0,09	227,90	0,09
22CL.PR.C.0210.30.l	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 450 mm			267,60	267,40	0,07	267,40	0,07
22CL.PR.C.0210.30.m	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 500 mm			303,85	303,61	0,08	303,61	0,08
22CL.PR.C.0210.30.n	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 600 mm			424,60	424,20	0,09	424,20	0,09
22CL.PR.C.0220	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE							
22CL.PR.C.0220.10	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5							
22CL.PR.C.0220.10.a	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m		5,60	5,59	0,18	5,59	0,18
22CL.PR.C.0220.10.b	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	m		6,00	5,98	0,33	5,98	0,33
22CL.PR.C.0220.10.c	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m		6,47	6,46	0,15	6,46	0,15
22CL.PR.C.0220.10.d	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m		7,23	7,22	0,14	7,22	0,14
22CL.PR.C.0220.10.e	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m		8,15	8,13	0,25	8,13	0,25
22CL.PR.C.0220.10.f	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m		9,93	9,92	0,10	9,92	0,10
22CL.PR.C.0220.10.g	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m		12,38	12,36	0,16	12,36	0,16
22CL.PR.C.0220.10.h	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m		14,83	14,82	0,07	14,82	0,07
22CL.PR.C.0220.10.i	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m		19,38	19,37	0,05	19,37	0,05
22CL.PR.C.0220.10.j	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m		23,39	23,38	0,04	23,38	0,04
22CL.PR.C.0220.10.k	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m		27,75	27,74	0,04	27,74	0,04
22CL.PR.C.0220.10.l	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m		33,57	33,56	0,03	33,56	0,03
22CL.PR.C.0220.10.m	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m		42,59	42,57	0,05	42,57	0,05
22CL.PR.C.0220.10.n	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m		50,07	50,04	0,06	50,04	0,06
22CL.PR.C.0220.10.o	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m		60,49	60,47	0,03	60,47	0,03
22CL.PR.C.0220.10.p	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m		72,37	72,35	0,03	72,35	0,03
22CL.PR.C.0220.10.q	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m		89,44	89,41	0,03	89,41	0,03
22CL.PR.C.0220.10.r	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m		110,30	110,28	0,02	110,28	0,02
22CL.PR.C.0220.10.s	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	m		161,24	161,24		161,24	
22CL.PR.C.0220.20	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8							
22CL.PR.C.0220.20.a	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m		6,92	6,91	0,14	6,91	0,14
22CL.PR.C.0220.20.b	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3 mm	m		7,37	7,36	0,14	7,36	0,14
22CL.PR.C.0220.20.c	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	m		8,57	8,55	0,23	8,55	0,23
22CL.PR.C.0220.20.d	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	m		10,02	10,01	0,10	10,01	0,10
22CL.PR.C.0220.20.e	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	m		12,20	12,18	0,16	12,18	0,16
22CL.PR.C.0220.20.f	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	m		15,51	15,50	0,06	15,50	0,06
22CL.PR.C.0220.20.g	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	m		18,57	18,56	0,05	18,56	0,05
22CL.PR.C.0220.20.h	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	m		20,89	20,88	0,05	20,88	0,05
22CL.PR.C.0220.20.i	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	m		25,56	25,55	0,04	25,55	0,04
22CL.PR.C.0220.20.j	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	m		30,75	30,71	0,13	30,71	0,13

22CL.PR.C.0220.20.k	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	m	36,41	36,38	0,08	36,38	0,08
22CL.PR.C.0220.20.l	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	m	43,65	43,62	0,07	43,62	0,07
22CL.PR.C.0220.20.m	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	m	63,43	63,40	0,05	63,40	0,05
22CL.PR.C.0220.20.n	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	63,70	63,68	0,03	63,68	0,03
22CL.PR.C.0220.20.o	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	m	78,02	78,00	0,03	78,00	0,03
22CL.PR.C.0220.30	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5						
22CL.PR.C.0220.30.a	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	19,58	19,57	0,05	19,57	0,05
22CL.PR.C.0220.30.b	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	m	23,44	23,42	0,09	23,42	0,09
22CL.PR.C.0220.30.c	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	27,74	27,72	0,07	27,72	0,07
22CL.PR.C.0220.30.d	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	m	32,65	32,63	0,06	32,63	0,06
22CL.PR.C.0220.30.e	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	m	38,48	38,46	0,05	38,46	0,05
22CL.PR.C.0220.30.f	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	m	47,45	47,42	0,06	47,42	0,06
22CL.PR.C.0220.30.g	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	m	58,64	58,62	0,03	58,62	0,03
22CL.PR.C.0310	COLLETTORE PER IMPIANTI SANITARI E DI RISCALDAMENTO						
22CL.PR.C.0310.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12						
22CL.PR.C.0310.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 2+2 da 3/4"	cad	170,02	146,74	15,86	146,74	13,69
22CL.PR.C.0310.10.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 3+3 da 3/4"	cad	184,44	158,43	16,42	158,43	14,10
22CL.PR.C.0310.10.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 4+4 da 3/4"	cad	201,74	173,33	16,39	173,33	14,08
22CL.PR.C.0310.10.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 5+5 da 3/4"	cad	215,25	184,28	16,81	184,28	14,39
22CL.PR.C.0310.10.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 6+6 da 3/4"	cad	235,03	201,28	16,77	201,28	14,36
22CL.PR.C.0310.10.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 7+7 da 3/4"	cad	245,40	209,70	17,02	209,70	14,55
22CL.PR.C.0310.10.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 8+8 da 3/4"	cad	266,86	227,88	17,11	227,88	14,61
22CL.PR.C.0310.10.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 9+9 da 3/4"	cad	280,81	239,18	17,41	239,18	14,82
22CL.PR.C.0310.10.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore 10+10 da 3/4"	cad	300,12	255,50	17,46	255,50	14,87
22CL.PR.C.0310.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12						
22CL.PR.C.0310.20.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 2+2 da 1"	cad	177,28	152,66	16,13	152,66	13,89
22CL.PR.C.0310.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 3+3 da 1"	cad	193,52	165,81	16,71	165,81	14,32
22CL.PR.C.0310.20.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 4+4 da 1"	cad	222,74	190,41	16,98	190,41	14,51
22CL.PR.C.0310.20.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 5+5 da 1"	cad	238,81	203,43	17,39	203,43	14,82
22CL.PR.C.0310.20.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 6+6 da 1"	cad	262,53	223,64	17,39	223,64	14,81
22CL.PR.C.0310.20.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 7+7 da 1"	cad	280,67	238,36	17,75	238,36	15,07
22CL.PR.C.0310.20.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 8+8 da 1"	cad	297,45	252,77	17,68	252,77	15,02
22CL.PR.C.0310.20.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 9+9 da 1"	cad	307,12	260,59	17,86	260,59	15,15
22CL.PR.C.0310.20.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore 10+10 da 1"	cad	335,01	283,88	18,01	283,88	15,26
22CL.PR.C.0310.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16						
22CL.PR.C.0310.25.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 2+2 da 1"	cad	189,85	162,86	16,57	162,86	14,22
22CL.PR.C.0310.25.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 3+3 da 1"	cad	207,38	177,10	17,10	177,10	14,60
22CL.PR.C.0310.25.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 4+4 da 1"	cad	226,53	193,49	17,08	193,49	14,59
22CL.PR.C.0310.25.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 5+5 da 1"	cad	255,26	216,80	17,74	216,80	15,07
22CL.PR.C.0310.25.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 6+6 da 1"	cad	278,72	236,80	17,70	236,80	15,04
22CL.PR.C.0310.25.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 7+7 da 1"	cad	297,19	251,75	18,05	251,75	15,29
22CL.PR.C.0310.25.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 8+8 da 1"	cad	322,88	273,39	18,10	273,39	15,33
22CL.PR.C.0310.25.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 9+9 da 1"	cad	334,85	283,11	18,28	283,11	15,45
22CL.PR.C.0310.25.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore 10+10 da 1"	cad	346,87	293,51	18,18	293,51	15,38
22CL.PR.C.0310.27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16						
22CL.PR.C.0310.27.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 2+2 da 3/4"	cad	172,93	149,12	15,97	149,12	13,77
22CL.PR.C.0310.27.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 3+3 da 3/4"	cad	191,44	164,14	16,63	164,14	14,26
22CL.PR.C.0310.27.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 4+4 da 3/4"	cad	206,58	177,30	16,51	177,30	14,17
22CL.PR.C.0310.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 5+5 da 3/4"	cad	221,18	189,15	16,93	189,15	14,48

22CL.PR.C.0310.27.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 6+6 da 3/4"	cad	242,44	207,37	16,91	207,37	14,47
22CL.PR.C.0310.27.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 7+7 da 3/4"	cad	250,87	214,18	17,13	214,18	14,63
22CL.PR.C.0310.27.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 8+8 da 3/4"	cad	262,24	224,21	16,96	224,21	14,50
22CL.PR.C.0310.27.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 9+9 da 3/4"	cad	282,48	240,63	17,39	240,63	14,82
22CL.PR.C.0310.27.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore 10+10 da 3/4"	cad	308,09	262,08	17,56	262,08	14,93
22CL.PR.C.0310.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12						
22CL.PR.C.0310.30.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 2+2 da 3/4"	cad	181,85	156,35	16,31	156,35	14,02
22CL.PR.C.0310.30.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 3+3 da 3/4"	cad	195,47	167,41	16,76	167,41	14,36
22CL.PR.C.0310.30.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 4+4 da 3/4"	cad	214,95	184,09	16,76	184,09	14,36
22CL.PR.C.0310.30.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 5+5 da 3/4"	cad	244,73	208,24	17,52	208,24	14,91
22CL.PR.C.0310.30.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 6+6 da 3/4"	cad	270,06	229,76	17,54	229,76	14,92
22CL.PR.C.0310.30.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 7+7 da 3/4"	cad	286,23	242,87	17,85	242,87	15,15
22CL.PR.C.0310.30.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 8+8 da 3/4"	cad	310,96	263,73	17,91	263,73	15,19
22CL.PR.C.0310.30.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 9+9 da 3/4"	cad	325,63	275,62	18,14	275,62	15,36
22CL.PR.C.0310.30.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 10+10 da 3/4"	cad	340,00	287,95	18,08	287,95	15,31
22CL.PR.C.0310.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16						
22CL.PR.C.0310.40.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 2+2 da 3/4"	cad	188,54	161,80	16,53	161,80	14,18
22CL.PR.C.0310.40.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 3+3 da 3/4"	cad	207,66	177,28	17,14	177,28	14,63
22CL.PR.C.0310.40.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 4+4 da 3/4"	cad	222,46	190,18	16,97	190,18	14,51
22CL.PR.C.0310.40.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 5+5 da 3/4"	cad	249,61	212,19	17,64	212,19	14,99
22CL.PR.C.0310.40.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 6+6 da 3/4"	cad	274,75	233,55	17,64	233,55	15,00
22CL.PR.C.0310.40.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 7+7 da 3/4"	cad	295,67	250,54	18,01	250,54	15,26
22CL.PR.C.0310.40.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 8+8 da 3/4"	cad	318,58	269,90	18,04	269,90	15,28
22CL.PR.C.0310.40.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 9+9 da 3/4"	cad	343,73	290,32	18,40	290,32	15,54
22CL.PR.C.0310.40.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x16 Collettore con detentore 10+10 da 3/4"	cad	364,56	307,87	18,41	307,87	15,55
22CL.PR.C.0310.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12						
22CL.PR.C.0310.50.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 2+2 da 1"	cad	194,21	166,40	16,71	166,40	14,32
22CL.PR.C.0310.50.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 3+3 da 1"	cad	207,15	176,90	17,10	176,90	14,60
22CL.PR.C.0310.50.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 4+4 da 1"	cad	229,10	195,59	17,13	195,59	14,63
22CL.PR.C.0310.50.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 5+5 da 1"	cad	288,32	243,62	18,35	243,62	15,50
22CL.PR.C.0310.50.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 6+6 da 1"	cad	319,18	269,61	18,39	269,61	15,53
22CL.PR.C.0310.50.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 7+7 da 1"	cad	344,52	290,18	18,73	290,18	15,77
22CL.PR.C.0310.50.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 8+8 da 1"	cad	380,94	320,50	18,86	320,50	15,87
22CL.PR.C.0310.50.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 9+9 da 1"	cad	390,48	328,24	18,96	328,24	15,94
22CL.PR.C.0310.50.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x12 Collettore con detentore 10+10 da 1"	cad	398,37	335,31	18,81	335,31	15,83

22CL.PR.C.0310.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16							
22CL.PR.C.0310.60.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 2+2 da 1"	cad	195,42	167,37	16,76	167,37	14,35	
22CL.PR.C.0310.60.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 3+3 da 1"	cad	216,22	184,24	17,36	184,24	14,79	
22CL.PR.C.0310.60.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 4+4 da 1"	cad	234,88	200,28	17,28	200,28	14,73	
22CL.PR.C.0310.60.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 5+5 da 1"	cad	259,91	220,56	17,84	220,56	15,14	
22CL.PR.C.0310.60.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 6+6 da 1"	cad	294,73	249,78	18,00	249,78	15,25	
22CL.PR.C.0310.60.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 7+7 da 1"	cad	309,61	261,84	18,24	261,84	15,43	
22CL.PR.C.0310.60.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 8+8 da 1"	cad	334,47	282,80	18,27	282,80	15,45	
22CL.PR.C.0310.60.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 9+9 da 1"	cad	354,33	298,93	18,53	298,93	15,64	
22CL.PR.C.0310.60.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 10+10 da 1"	cad	382,98	322,82	18,64	322,82	15,71	
22CL.PR.C.0330	COLLETTORI DI TUBO NERO SENZA SALDATURA							
22CL.PR.C.0330.10	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE							
22CL.PR.C.0330.10.a	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE Per diametro di collettore fino a mm 350	kg	13,72	12,11	13,29	12,11	11,73	
22CL.PR.C.0330.20	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO PESANTE							
22CL.PR.C.0330.20.a	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO PESANTE Per diametro di collettore oltre a mm 350	kg	11,72	10,14	15,58	10,14	13,48	
22CL.PR.C.0410	ORGANI DI MANOVRA							
22CL.PR.C.0410.10	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16							
22CL.PR.C.0410.10.a	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN20	cad	67,73	57,56	17,67	57,56	15,02	
22CL.PR.C.0410.10.b	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN25	cad	76,18	64,39	18,31	64,39	15,48	
22CL.PR.C.0410.10.c	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN32	cad	74,82	63,32	18,16	63,32	15,37	
22CL.PR.C.0410.10.d	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN40	cad	104,80	87,81	19,35	87,81	16,21	
22CL.PR.C.0410.10.e	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN50	cad	122,89	103,16	19,13	103,16	16,06	
22CL.PR.C.0410.10.f	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN65	cad	171,67	143,62	19,53	143,62	16,34	
22CL.PR.C.0410.10.g	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN80	cad	206,69	173,11	19,40	173,11	16,25	
22CL.PR.C.0410.10.h	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN100	cad	290,80	242,64	19,85	242,64	16,56	
22CL.PR.C.0410.10.i	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN125	cad	411,22	341,43	20,44	341,43	16,97	
22CL.PR.C.0410.10.j	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN150	cad	568,37	470,56	20,79	470,56	17,21	
22CL.PR.C.0410.10.k	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN200	cad	994,29	818,70	21,45	818,70	17,66	
22CL.PR.C.0410.10.l	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN250	cad	3.150,32	2.568,49	22,65	2.568,49	18,47	
22CL.PR.C.0410.10.m	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN300	cad	5.408,54	4.402,46	22,85	4.402,46	18,60	
22CL.PR.C.0410.20	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE							
22CL.PR.C.0410.20.a	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN20	cad	130,20	116,12	12,13	116,12	10,81	
22CL.PR.C.0410.20.b	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN25	cad	137,69	122,19	12,69	122,19	11,26	
22CL.PR.C.0410.20.c	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN32	cad	135,97	120,84	12,52	120,84	11,13	
22CL.PR.C.0410.20.d	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN40	cad	171,25	150,46	13,82	150,46	12,14	
22CL.PR.C.0410.20.e	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN50	cad	208,71	183,87	13,51	183,87	11,90	
22CL.PR.C.0410.20.f	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN65	cad	271,45	236,89	14,59	236,89	12,73	
22CL.PR.C.0410.20.g	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN80	cad	319,22	277,57	15,01	277,57	13,05	
22CL.PR.C.0410.20.h	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN100	cad	418,34	359,61	16,33	359,61	14,04	
22CL.PR.C.0410.20.i	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN125	cad	565,09	481,94	17,25	481,94	14,71	
22CL.PR.C.0410.20.j	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN150	cad	744,89	631,27	18,00	631,27	15,25	
22CL.PR.C.0410.20.k	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN200	cad	1.264,01	1.059,91	19,26	1.059,91	16,15	
22CL.PR.C.0410.20.l	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN250	cad	3.438,51	2.816,50	22,08	2.816,50	18,09	
22CL.PR.C.0410.20.m	FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y in ghisa DN300	cad	5.778,76	4.730,23	22,17	4.730,23	18,14	
22CL.PR.C.0410.30	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16							
22CL.PR.C.0410.30.a	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN40	cad	135,04	112,34	20,21	112,34	16,81	
22CL.PR.C.0410.30.b	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN50	cad	153,75	128,18	19,95	128,18	16,63	
22CL.PR.C.0410.30.c	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN65	cad	199,64	166,31	20,04	166,31	16,70	
22CL.PR.C.0410.30.d	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN80	cad	251,14	209,15	20,08	209,15	16,72	
22CL.PR.C.0410.30.e	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN100	cad	337,01	280,36	20,21	280,36	16,81	
22CL.PR.C.0410.30.f	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN125	cad	391,79	325,67	20,30	325,67	16,88	

22CL.PR.C.0410.30.g	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN150	cad	543,63	450,54	20,66	450,54	17,12
22CL.PR.C.0410.30.h	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN200	cad	898,29	741,00	21,23	741,00	17,51
22CL.PR.C.0410.30.i	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN250	cad	1.273,37	1.046,99	21,62	1.046,99	17,78
22CL.PR.C.0410.30.j	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN300	cad	2.460,23	2.011,50	22,31	2.011,50	18,24
22CL.PR.C.0410.30.k	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola ritegno in ghisa a battente DN350	cad	3.166,72	2.586,98	22,41	2.586,98	18,31
22CL.PR.C.0410.40	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.40.a	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN40	cad	201,49	174,99	15,14	174,99	13,15
22CL.PR.C.0410.40.b	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN50	cad	239,57	208,89	14,69	208,89	12,81
22CL.PR.C.0410.40.c	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN65	cad	299,43	259,58	15,35	259,58	13,31
22CL.PR.C.0410.40.d	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN80	cad	363,67	313,63	15,96	313,63	13,76
22CL.PR.C.0410.40.e	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN100	cad	463,08	395,91	16,97	395,91	14,51
22CL.PR.C.0410.40.f	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN125	cad	545,64	466,18	17,04	466,18	14,56
22CL.PR.C.0410.40.g	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN150	cad	705,98	599,72	17,72	599,72	15,05
22CL.PR.C.0410.40.h	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN200	cad	1.138,26	957,92	18,83	957,92	15,84
22CL.PR.C.0410.40.i	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN250	cad	1.507,70	1.250,68	20,55	1.250,68	17,05
22CL.PR.C.0410.40.j	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN300	cad	2.830,45	2.339,26	21,00	2.339,26	17,35
22CL.PR.C.0410.40.k	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola ritegno in ghisa a battente DN350	cad	3.576,79	2.944,50	21,47	2.944,50	17,68
22CL.PR.C.0410.50	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16						
22CL.PR.C.0410.50.a	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN15	cad	76,37	64,33	18,72	64,33	15,77
22CL.PR.C.0410.50.b	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN20	cad	76,37	64,33	18,72	64,33	15,77
22CL.PR.C.0410.50.c	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN25	cad	85,15	71,43	19,21	71,43	16,11
22CL.PR.C.0410.50.d	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32	cad	95,96	80,65	18,98	80,65	15,95
22CL.PR.C.0410.50.e	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40	cad	117,15	97,83	19,75	97,83	16,49
22CL.PR.C.0410.50.f	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN50	cad	140,16	117,16	19,63	117,16	16,41
22CL.PR.C.0410.50.g	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65	cad	177,89	148,68	19,65	148,68	16,42
22CL.PR.C.0410.50.h	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN80	cad	224,95	187,91	19,71	187,91	16,47
22CL.PR.C.0410.50.i	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN100	cad	324,34	270,08	20,09	270,08	16,73
22CL.PR.C.0410.50.j	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN125	cad	450,67	373,41	20,69	373,41	17,14
22CL.PR.C.0410.50.k	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN150	cad	603,12	498,80	20,91	498,80	17,30
22CL.PR.C.0410.50.l	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN200	cad	1.105,85	909,32	21,61	909,32	17,77
22CL.PR.C.0410.60	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.60.a	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN15	cad	135,81	120,67	12,55	120,67	11,15
22CL.PR.C.0410.60.b	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN20	cad	135,81	120,67	12,55	120,67	11,15
22CL.PR.C.0410.60.c	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN25	cad	147,83	130,41	13,36	130,41	11,78
22CL.PR.C.0410.60.d	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32	cad	151,72	133,60	13,56	133,60	11,94
22CL.PR.C.0410.60.e	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40	cad	183,60	160,48	14,41	160,48	12,59
22CL.PR.C.0410.60.f	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN50	cad	225,98	197,87	14,21	197,87	12,44
22CL.PR.C.0410.60.g	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65	cad	277,68	241,95	14,77	241,95	12,87
22CL.PR.C.0410.60.h	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN80	cad	337,49	292,39	15,42	292,39	13,36
22CL.PR.C.0410.60.i	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN100	cad	450,41	385,63	16,80	385,63	14,38
22CL.PR.C.0410.60.j	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN125	cad	604,53	513,92	17,63	513,92	14,99
22CL.PR.C.0410.60.k	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN150	cad	765,47	647,97	18,13	647,97	15,35
22CL.PR.C.0410.60.l	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN200	cad	1.645,75	1.369,48	20,17	1.369,48	16,79
22CL.PR.C.0410.70	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16						
22CL.PR.C.0410.70.a	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN40	cad	150,44	124,82	20,53	124,82	17,03
22CL.PR.C.0410.70.b	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN50	cad	179,62	149,17	20,41	149,17	16,95
22CL.PR.C.0410.70.c	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN65	cad	236,30	196,04	20,54	196,04	17,04
22CL.PR.C.0410.70.d	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN80	cad	287,22	238,41	20,47	238,41	16,99
22CL.PR.C.0410.70.e	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN100	cad	370,25	307,32	20,48	307,32	17,00
22CL.PR.C.0410.70.f	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN125	cad	444,07	368,05	20,65	368,05	17,12
22CL.PR.C.0410.70.g	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN150	cad	624,43	516,07	21,00	516,07	17,35
22CL.PR.C.0410.70.h	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in ghisa DN200	cad	1.013,46	834,41	21,46	834,41	17,67
22CL.PR.C.0410.80	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE						

22CL.PR.C.0410.80.a	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN40	cad	216,89	187,46	15,70	187,46	13,57
22CL.PR.C.0410.80.b	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN50	cad	265,43	229,88	15,46	229,88	13,39
22CL.PR.C.0410.80.c	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN65	cad	336,08	289,31	16,17	289,31	13,92
22CL.PR.C.0410.80.d	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN80	cad	399,75	342,89	16,58	342,89	14,22
22CL.PR.C.0410.80.e	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN100	cad	496,32	422,86	17,37	422,86	14,80
22CL.PR.C.0410.80.f	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN125	cad	597,93	508,56	17,57	508,56	14,95
22CL.PR.C.0410.80.g	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN150	cad	786,78	665,25	18,27	665,25	15,45
22CL.PR.C.0410.80.h	VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola clapet in ghisa DN200	cad	1.253,44	1.051,33	19,22	1.051,33	16,12
22CL.PR.C.0410.90	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16						
22CL.PR.C.0410.90.a	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN32	cad	186,87	154,39	21,04	154,39	17,38
22CL.PR.C.0410.90.b	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN40	cad	195,35	161,26	21,14	161,26	17,45
22CL.PR.C.0410.90.c	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN50	cad	236,10	194,98	21,09	194,98	17,42
22CL.PR.C.0410.90.d	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65	cad	274,62	227,12	20,91	227,12	17,30
22CL.PR.C.0410.90.e	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80	cad	361,20	298,40	21,05	298,40	17,39
22CL.PR.C.0410.90.f	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN100	cad	510,59	421,14	21,24	421,14	17,52
22CL.PR.C.0410.90.g	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN125	cad	671,48	552,49	21,54	552,49	17,72
22CL.PR.C.0410.90.h	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN150	cad	1.027,17	842,67	21,89	842,67	17,96
22CL.PR.C.0410.90.i	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN200	cad	1.572,18	1.287,51	22,11	1.287,51	18,11
22CL.PR.C.0410.100	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.100.a	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN32	cad	242,63	207,32	17,03	207,32	14,55
22CL.PR.C.0410.100.b	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN40	cad	261,80	223,91	16,92	223,91	14,47
22CL.PR.C.0410.100.c	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN50	cad	321,92	275,68	16,77	275,68	14,36
22CL.PR.C.0410.100.d	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65	cad	374,41	320,39	16,86	320,39	14,43
22CL.PR.C.0410.100.e	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80	cad	473,73	402,88	17,59	402,88	14,96
22CL.PR.C.0410.100.f	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN100	cad	636,66	536,68	18,63	536,68	15,70
22CL.PR.C.0410.100.g	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN125	cad	825,35	693,00	19,10	693,00	16,04
22CL.PR.C.0410.100.h	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN150	cad	1.189,52	991,85	19,93	991,85	16,62
22CL.PR.C.0410.100.i	VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per Valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN200	cad	1.812,15	1.504,43	20,45	1.504,43	16,98
22CL.PR.C.0410.110	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10						
22CL.PR.C.0410.110.a	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40	cad	115,71	97,34	18,87	97,34	15,88
22CL.PR.C.0410.110.b	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50	cad	136,76	115,08	18,84	115,08	15,85
22CL.PR.C.0410.110.c	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65	cad	159,49	134,22	18,83	134,22	15,84
22CL.PR.C.0410.110.d	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80	cad	168,67	142,33	18,51	142,33	15,62
22CL.PR.C.0410.110.e	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN100	cad	246,43	208,45	18,22	208,45	15,41
22CL.PR.C.0410.110.f	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN125	cad	323,92	272,16	19,02	272,16	15,98
22CL.PR.C.0410.110.g	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN150	cad	389,10	326,96	19,01	326,96	15,97
22CL.PR.C.0410.110.h	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200	cad	550,28	459,73	19,70	459,73	16,46
22CL.PR.C.0410.110.i	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN250	cad	805,71	668,57	20,51	668,57	17,02
22CL.PR.C.0410.120	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.120.a	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40	cad	182,59	159,65	14,37	159,65	12,56

22CL.PR.C.0410.120.b	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50	cad	219,03	192,25	13,93	192,25	12,23
22CL.PR.C.0410.120.c	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65	cad	256,64	224,90	14,11	224,90	12,37
22CL.PR.C.0410.120.d	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80	cad	289,32	253,33	14,21	253,33	12,44
22CL.PR.C.0410.120.e	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN100	cad	363,47	315,13	15,34	315,13	13,30
22CL.PR.C.0410.120.f	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN125	cad	468,73	403,80	16,08	403,80	13,85
22CL.PR.C.0410.120.g	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN150	cad	543,00	467,56	16,13	467,56	13,89
22CL.PR.C.0410.120.h	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200	cad	807,30	689,52	17,08	689,52	14,59
22CL.PR.C.0410.130	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16						
22CL.PR.C.0410.130.a	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32	cad	125,85	105,58	19,20	105,58	16,11
22CL.PR.C.0410.130.b	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40	cad	130,72	109,52	19,36	109,52	16,22
22CL.PR.C.0410.130.c	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50	cad	148,76	125,06	18,95	125,06	15,93
22CL.PR.C.0410.130.d	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65	cad	179,11	150,13	19,30	150,13	16,18
22CL.PR.C.0410.130.e	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80	cad	227,35	191,63	18,64	191,63	15,71
22CL.PR.C.0410.130.f	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100	cad	263,54	222,32	18,54	222,32	15,64
22CL.PR.C.0410.130.g	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125	cad	343,72	288,61	19,09	288,61	16,03
22CL.PR.C.0410.130.h	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150	cad	460,09	384,38	19,70	384,38	16,46
22CL.PR.C.0410.130.i	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200	cad	649,86	540,83	20,16	540,83	16,78
22CL.PR.C.0410.130.j	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250	cad	945,41	781,83	20,92	781,83	17,30
22CL.PR.C.0410.130.k	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300	cad	1.314,84	1.083,15	21,39	1.083,15	17,62
22CL.PR.C.0410.130.l	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350	cad	1.666,94	1.370,03	21,67	1.370,03	17,81
22CL.PR.C.0410.140	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.140.a	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32	cad	178,10	155,00	14,90	155,00	12,97
22CL.PR.C.0410.140.b	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40	cad	193,66	168,64	14,84	168,64	12,92
22CL.PR.C.0410.140.c	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50	cad	229,57	200,79	14,33	200,79	12,54
22CL.PR.C.0410.140.d	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65	cad	276,27	240,80	14,73	240,80	12,84
22CL.PR.C.0410.140.e	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80	cad	329,38	285,81	15,24	285,81	13,23
22CL.PR.C.0410.140.f	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100	cad	380,58	329,00	15,68	329,00	13,55
22CL.PR.C.0410.140.g	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125	cad	485,93	417,74	16,32	417,74	14,03
22CL.PR.C.0410.140.h	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150	cad	612,57	523,96	16,91	523,96	14,47
22CL.PR.C.0410.140.i	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200	cad	899,48	764,29	17,69	764,29	15,03
22CL.PR.C.0410.140.j	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250	cad	1.174,54	980,51	19,79	980,51	16,52
22CL.PR.C.0410.140.k	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300	cad	1.681,09	1.407,16	19,47	1.407,16	16,29
22CL.PR.C.0410.140.l	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350	cad	2.182,61	1.834,72	18,96	1.834,72	15,94
22CL.PR.C.0410.150	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10						
22CL.PR.C.0410.150.a	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	cad	119,53	100,66	18,75	100,66	15,79
22CL.PR.C.0410.150.b	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	cad	129,39	108,65	19,09	108,65	16,03
22CL.PR.C.0410.150.c	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	cad	148,73	125,25	18,75	125,25	15,79
22CL.PR.C.0410.150.d	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	cad	192,93	162,44	18,77	162,44	15,80
22CL.PR.C.0410.150.e	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	cad	223,20	188,98	18,11	188,98	15,33
22CL.PR.C.0410.150.f	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cad	299,28	252,64	18,46	252,64	15,58
22CL.PR.C.0410.150.g	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	cad	385,89	323,93	19,13	323,93	16,06
22CL.PR.C.0410.150.h	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	cad	488,61	408,41	19,64	408,41	16,41
22CL.PR.C.0410.150.i	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	cad	759,00	631,27	20,23	631,27	16,83
22CL.PR.C.0410.150.j	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	cad	1.055,02	872,67	20,90	872,67	17,28
22CL.PR.C.0410.150.k	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	cad	1.393,72	1.149,05	21,29	1.149,05	17,56
22CL.PR.C.0410.150.l	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	cad	2.092,88	1.716,95	21,90	1.716,95	17,96
22CL.PR.C.0410.160	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.160.a	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	cad	170,60	148,91	14,57	148,91	12,71
22CL.PR.C.0410.160.b	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	cad	191,16	166,61	14,74	166,61	12,84

22CL.PR.C.0410.160.c	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	cad	228,36	199,80	14,29	199,80	12,51
22CL.PR.C.0410.160.d	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	cad	284,19	247,21	14,96	247,21	13,01
22CL.PR.C.0410.160.e	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	cad	330,10	286,41	15,25	286,41	13,24
22CL.PR.C.0410.160.f	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cad	409,26	352,25	16,18	352,25	13,93
22CL.PR.C.0410.160.g	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	cad	522,21	447,18	16,78	447,18	14,37
22CL.PR.C.0410.160.h	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	cad	636,38	543,28	17,14	543,28	14,63
22CL.PR.C.0410.160.i	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	cad	1.003,68	848,79	18,25	848,79	15,43
22CL.PR.C.0410.160.j	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	cad	1.302,70	1.084,44	20,13	1.084,44	16,75
22CL.PR.C.0410.160.k	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	cad	1.770,63	1.479,78	19,65	1.479,78	16,43
22CL.PR.C.0410.160.l	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	cad	2.630,63	2.198,05	19,68	2.198,05	16,44
22CL.PR.C.0410.170	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16						
22CL.PR.C.0410.170.a	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	cad	133,78	112,23	19,20	112,23	16,11
22CL.PR.C.0410.170.b	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	cad	145,62	121,80	19,56	121,80	16,36
22CL.PR.C.0410.170.c	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	cad	192,41	160,67	19,75	160,67	16,50
22CL.PR.C.0410.170.d	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	cad	199,82	168,03	18,92	168,03	15,91
22CL.PR.C.0410.170.e	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	cad	245,58	207,09	18,59	207,09	15,67
22CL.PR.C.0410.170.f	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cad	305,54	257,72	18,56	257,72	15,65
22CL.PR.C.0410.170.g	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	cad	436,03	364,58	19,60	364,58	16,39
22CL.PR.C.0410.170.h	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	cad	520,70	434,43	19,86	434,43	16,57
22CL.PR.C.0410.170.i	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	cad	835,32	693,23	20,50	693,23	17,01
22CL.PR.C.0410.170.j	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	cad	1.194,29	985,66	21,17	985,66	17,47
22CL.PR.C.0410.170.k	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	cad	1.476,48	1.216,11	21,41	1.216,11	17,63
22CL.PR.C.0410.170.l	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	cad	2.204,80	1.807,54	21,98	1.807,54	18,02
22CL.PR.C.0410.180	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE						
22CL.PR.C.0410.180.a	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	cad	184,86	160,48	15,19	160,48	13,19
22CL.PR.C.0410.180.b	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	cad	207,37	179,76	15,36	179,76	13,31
22CL.PR.C.0410.180.c	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	cad	272,04	235,22	15,65	235,22	13,53
22CL.PR.C.0410.180.d	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	cad	315,21	272,37	15,73	272,37	13,59
22CL.PR.C.0410.180.e	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	cad	392,92	337,35	16,47	337,35	14,14
22CL.PR.C.0410.180.f	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cad	536,60	455,53	17,80	455,53	15,11
22CL.PR.C.0410.180.g	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	cad	633,77	537,64	17,88	537,64	15,17
22CL.PR.C.0410.180.h	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	cad	951,16	798,56	19,11	798,56	16,04
22CL.PR.C.0410.180.i	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	cad	1.381,27	1.155,00	19,59	1.155,00	16,38
22CL.PR.C.0410.180.j	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	cad	1.678,00	1.388,78	20,83	1.388,78	17,24
22CL.PR.C.0410.180.k	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	cad	2.521,24	2.088,50	20,72	2.088,50	17,16
22CL.PR.C.0410.180.l	SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	cad	762,00	682,66	11,62	682,66	10,41
22CL.PR.C.0410.190	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.190.a	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN32	cad	164,53	135,62	21,32	135,62	17,57
22CL.PR.C.0410.190.b	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN40	cad	208,53	171,28	21,75	171,28	17,86
22CL.PR.C.0410.190.c	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN50	cad	223,15	184,04	21,25	184,04	17,53
22CL.PR.C.0410.190.d	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN65	cad	313,71	258,39	21,41	258,39	17,63
22CL.PR.C.0410.190.e	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN80	cad	390,65	322,09	21,29	322,09	17,55
22CL.PR.C.0410.190.f	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN100	cad	527,31	434,24	21,43	434,24	17,65
22CL.PR.C.0410.190.g	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN125	cad	756,24	621,23	21,73	621,23	17,85
22CL.PR.C.0410.190.h	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN150	cad	1.014,55	832,56	21,86	832,56	17,94
22CL.PR.C.0410.190.i	VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola interrata a flusso avviato in ghisa DN200	cad	1.974,86	1.614,32	22,33	1.614,32	18,26
22CL.PR.C.0410.200	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.200.a	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN32	cad	162,18	133,28	21,68	133,28	17,82
22CL.PR.C.0410.200.b	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN40	cad	206,18	168,94	22,04	168,94	18,06

22CL.PR.C.0410.200.c	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN50	cad	219,60	180,50	21,66	180,50	17,81
22CL.PR.C.0410.200.d	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN65	cad	310,18	254,86	21,71	254,86	17,83
22CL.PR.C.0410.200.e	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN80	cad	385,96	317,39	21,60	317,39	17,77
22CL.PR.C.0410.200.f	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN100	cad	522,60	429,53	21,67	429,53	17,81
22CL.PR.C.0410.200.g	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN125	cad	749,19	614,17	21,98	614,17	18,02
22CL.PR.C.0410.200.h	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN150	cad	1.006,92	824,92	22,06	824,92	18,07
22CL.PR.C.0410.200.i	VALVOLA IN CUNICOLO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola in cunicolo a flusso avviato in ghisa DN200	cad	1.966,04	1.605,48	22,46	1.605,48	18,34
22CL.PR.C.0410.210	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.210.a	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32	cad	179,16	147,27	21,65	147,27	17,80
22CL.PR.C.0410.210.b	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 40	cad	217,84	178,63	21,95	178,63	18,00
22CL.PR.C.0410.210.c	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	cad	252,51	207,19	21,87	207,19	17,95
22CL.PR.C.0410.210.d	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	cad	279,93	230,33	21,53	230,33	17,72
22CL.PR.C.0410.210.e	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16	cad	317,57	261,93	21,24	261,93	17,52
22CL.PR.C.0410.210.f	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	cad	467,46	384,82	21,47	384,82	17,68
22CL.PR.C.0410.210.g	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	cad	586,27	482,04	21,62	482,04	17,78
22CL.PR.C.0410.210.h	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	cad	699,83	575,89	21,52	575,89	17,71
22CL.PR.C.0410.210.i	VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	cad	1.123,16	922,03	21,81	922,03	17,91
22CL.PR.C.0410.220	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.220.a	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN32	cad	210,05	172,74	21,60	172,74	17,76
22CL.PR.C.0410.220.b	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN40	cad	255,13	209,32	21,89	209,32	17,96
22CL.PR.C.0410.220.c	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN50	cad	299,05	246,05	21,54	246,05	17,72
22CL.PR.C.0410.220.d	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN65	cad	336,14	277,26	21,24	277,26	17,52
22CL.PR.C.0410.220.e	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	cad	388,21	320,56	21,10	320,56	17,43
22CL.PR.C.0410.220.f	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN100	cad	545,23	449,23	21,37	449,23	17,61
22CL.PR.C.0410.220.g	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN125	cad	668,67	550,20	21,53	550,20	17,72
22CL.PR.C.0410.220.h	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN150	cad	806,85	664,13	21,49	664,13	17,69
22CL.PR.C.0410.220.i	VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla a leva DN200	cad	1.299,52	1.066,40	21,86	1.066,40	17,94
22CL.PR.C.0410.230	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.230.a	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32	cad	266,52	218,11	22,20	218,11	18,16
22CL.PR.C.0410.230.b	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40	cad	302,45	247,25	22,33	247,25	18,25
22CL.PR.C.0410.230.c	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	cad	331,97	271,63	22,21	271,63	18,18
22CL.PR.C.0410.230.d	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	cad	378,71	310,43	22,00	310,43	18,03
22CL.PR.C.0410.230.e	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16	cad	449,97	370,25	21,53	370,25	17,72
22CL.PR.C.0410.230.f	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	cad	562,68	462,04	21,78	462,04	17,89
22CL.PR.C.0410.230.g	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	cad	729,11	597,87	21,95	597,87	18,00
22CL.PR.C.0410.230.h	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150	cad	946,21	775,69	21,98	775,69	18,02
22CL.PR.C.0410.230.i	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200	cad	1.367,18	1.119,92	22,08	1.119,92	18,09
22CL.PR.C.0410.240	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.240.a	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32	cad	259,36	212,75	21,91	212,75	17,97
22CL.PR.C.0410.240.b	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN40	cad	288,66	236,49	22,06	236,49	18,07
22CL.PR.C.0410.240.c	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	cad	329,81	270,99	21,71	270,99	17,83
22CL.PR.C.0410.240.d	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	cad	371,76	306,14	21,43	306,14	17,65
22CL.PR.C.0410.240.e	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	462,76	381,02	21,45	381,02	17,66
22CL.PR.C.0410.240.f	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	cad	613,09	504,25	21,58	504,25	17,75

22CL.PR.C.0410.240.g	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	cad	746,48	613,29	21,72	613,29	17,84
22CL.PR.C.0410.240.h	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	cad	931,22	764,97	21,73	764,97	17,85
22CL.PR.C.0410.240.i	VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	cad	1.440,48	1.180,70	22,00	1.180,70	18,03
22CL.PR.C.0410.250	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.250.a	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA Valvola a sfera in acciaio DN65	cad	392,98	324,23	21,20	324,23	17,49
22CL.PR.C.0410.250.b	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA Valvola a sfera in acciaio DN80	cad	534,45	440,48	21,33	440,48	17,58
22CL.PR.C.0410.250.c	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA Valvola a sfera in acciaio DN100	cad	774,17	636,68	21,59	636,68	17,76
22CL.PR.C.0410.260	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.260.a	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 50	cad	229,25	189,43	21,02	189,43	17,37
22CL.PR.C.0410.260.b	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 65	cad	233,67	194,15	20,36	194,15	16,91
22CL.PR.C.0410.260.c	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 80	cad	275,01	228,75	20,22	228,75	16,82
22CL.PR.C.0410.260.d	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 100	cad	358,78	298,02	20,39	298,02	16,94
22CL.PR.C.0410.260.e	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 125	cad	470,16	391,07	20,22	391,07	16,82
22CL.PR.C.0410.260.f	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 150	cad	489,61	406,85	20,34	406,85	16,90
22CL.PR.C.0410.260.g	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 200	cad	707,28	586,10	20,68	586,10	17,13
22CL.PR.C.0410.260.h	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 250	cad	989,97	817,30	21,13	817,30	17,44
22CL.PR.C.0410.260.i	VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer DN 300	cad	1.531,24	1.258,28	21,69	1.258,28	17,83
22CL.PR.C.0410.270	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA						
22CL.PR.C.0410.270.a	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 50	cad	263,59	217,29	21,31	217,29	17,57
22CL.PR.C.0410.270.b	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 65	cad	285,38	236,08	20,88	236,08	17,28
22CL.PR.C.0410.270.c	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 80	cad	304,41	252,59	20,52	252,59	17,02
22CL.PR.C.0410.270.d	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 100	cad	359,03	298,22	20,39	298,22	16,94
22CL.PR.C.0410.270.e	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 125	cad	532,68	441,77	20,58	441,77	17,07
22CL.PR.C.0410.270.f	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 150	cad	574,93	476,04	20,77	476,04	17,20
22CL.PR.C.0410.270.g	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 200	cad	778,01	643,47	20,91	643,47	17,29
22CL.PR.C.0410.270.h	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 250	cad	1.091,34	899,51	21,33	899,51	17,58
22CL.PR.C.0410.270.i	VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer con riduttore manuale DN 300	cad	1.697,96	1.393,47	21,85	1.393,47	17,93
22CL.PR.C.0410.280	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO						
22CL.PR.C.0410.280.a	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN32	cad	30,59	28,77	6,33	28,77	5,95
22CL.PR.C.0410.280.b	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN40	cad	36,17	34,27	5,54	34,27	5,25
22CL.PR.C.0410.280.c	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN50	cad	42,90	40,34	6,35	40,34	5,97
22CL.PR.C.0410.280.d	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN65	cad	50,49	47,22	6,93	47,22	6,48
22CL.PR.C.0410.280.e	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN80	cad	56,57	52,54	7,67	52,54	7,12
22CL.PR.C.0410.280.f	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN100	cad	64,36	59,08	8,94	59,08	8,20
22CL.PR.C.0410.280.g	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN125	cad	76,93	70,27	9,48	70,27	8,66
22CL.PR.C.0410.280.h	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN150	cad	88,26	80,36	9,83	80,36	8,95
22CL.PR.C.0410.280.i	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN200	cad	134,86	120,60	11,82	120,60	10,57
22CL.PR.C.0410.280.j	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN250	cad	174,13	154,02	13,06	154,02	11,55
22CL.PR.C.0410.280.k	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN300	cad	185,12	163,89	12,95	163,89	11,47
22CL.PR.C.0410.280.l	FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO Flangia piana DN350	cad	235,28	206,46	13,96	206,46	12,25
22CL.PR.C.0410.290	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO						
22CL.PR.C.0410.290.a	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN32	cad	39,30	37,53	4,72	37,53	4,50
22CL.PR.C.0410.290.b	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN40	cad	44,24	42,02	5,28	42,02	5,02
22CL.PR.C.0410.290.c	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN50	cad	47,39	45,07	5,15	45,07	4,90
22CL.PR.C.0410.290.d	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN65	cad	54,00	50,88	6,13	50,88	5,78
22CL.PR.C.0410.290.e	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN80	cad	69,27	64,16	7,96	64,16	7,38
22CL.PR.C.0410.290.f	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN100	cad	75,63	70,50	7,28	70,50	6,78
22CL.PR.C.0410.290.g	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN125	cad	85,84	79,68	7,73	79,68	7,18
22CL.PR.C.0410.290.h	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN150	cad	103,57	94,97	9,06	94,97	8,30
22CL.PR.C.0410.290.i	FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO Flangia a collarino DN200	cad	148,75	133,52	11,41	133,52	10,24
22CL.PR.C.0410.300	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI						
22CL.PR.C.0410.300.a	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN32	cad	9,21	8,12	13,42	8,12	11,83
22CL.PR.C.0410.300.b	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN40	cad	9,71	8,53	13,83	8,53	12,15
22CL.PR.C.0410.300.c	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN50	cad	10,97	9,68	13,33	9,68	11,76
22CL.PR.C.0410.300.d	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN65	cad	11,14	9,83	13,33	9,83	11,76

22CL.PR.C.0410.300.e	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN80 PN10	cad	12,42	10,93	13,63	10,93	12,00
22CL.PR.C.0410.300.f	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN80 PN16	cad	19,09	16,79	13,70	16,79	12,05
22CL.PR.C.0410.300.g	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN100	cad	21,73	19,37	12,18	19,37	10,86
22CL.PR.C.0410.300.h	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN125	cad	25,70	23,02	11,64	23,02	10,43
22CL.PR.C.0410.300.i	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN150	cad	41,44	37,17	11,49	37,17	10,30
22CL.PR.C.0410.300.j	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN10	cad	49,60	44,67	11,04	44,67	9,94
22CL.PR.C.0410.300.k	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN16	cad	73,36	66,20	10,82	66,20	9,76
22CL.PR.C.0410.300.l	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN250	cad	93,75	84,05	11,54	84,05	10,35
22CL.PR.C.0410.300.m	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN300	cad	97,86	87,38	11,99	87,38	10,71
22CL.PR.C.0410.300.n	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN350	cad	126,01	112,17	12,34	112,17	10,98
22CL.PR.C.0410.310	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO						
22CL.PR.C.0410.310.a	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 32	cad	96,48	79,98	20,63	79,98	17,10
22CL.PR.C.0410.310.b	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 40	cad	103,13	85,36	20,82	85,36	17,23
22CL.PR.C.0410.310.c	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 50	cad	113,77	94,46	20,44	94,46	16,97
22CL.PR.C.0410.310.d	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 65	cad	136,35	113,66	19,96	113,66	16,64
22CL.PR.C.0410.310.e	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 80	cad	167,15	139,49	19,83	139,49	16,55
22CL.PR.C.0410.310.f	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 100	cad	191,71	160,08	19,76	160,08	16,50
22CL.PR.C.0410.310.g	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 125	cad	244,59	203,61	20,13	203,61	16,75
22CL.PR.C.0410.310.h	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 150	cad	323,94	268,93	20,46	268,93	16,98
22CL.PR.C.0410.310.i	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 200	cad	460,21	380,77	20,86	380,77	17,26
22CL.PR.C.0410.310.j	GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione DN 250	cad	663,22	547,62	21,11	547,62	17,43
22CL.PR.C.0410.320	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO						
22CL.PR.C.0410.320.a	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN40	cad	107,15	88,63	20,90	88,63	17,28
22CL.PR.C.0410.320.b	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN50	cad	116,49	96,66	20,52	96,66	17,02
22CL.PR.C.0410.320.c	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN65	cad	129,95	108,48	19,79	108,48	16,52
22CL.PR.C.0410.320.d	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN80	cad	160,44	134,07	19,67	134,07	16,44
22CL.PR.C.0410.320.e	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN100	cad	189,42	158,22	19,72	158,22	16,47
22CL.PR.C.0410.320.f	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN125	cad	246,55	205,21	20,15	205,21	16,77
22CL.PR.C.0410.320.g	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN150	cad	297,13	247,20	20,20	247,20	16,80
22CL.PR.C.0410.320.h	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN200	cad	400,97	332,72	20,51	332,72	17,02
22CL.PR.C.0410.320.i	GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN250	cad	616,09	509,40	20,94	509,40	17,32
22CL.PR.C.0410.330	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE						
22CL.PR.C.0410.330.a	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN40-38mm	cad	253,14	208,78	21,25	208,78	17,52
22CL.PR.C.0410.330.b	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN50-40mm	cad	281,41	232,65	20,96	232,65	17,33
22CL.PR.C.0410.330.c	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN65-45mm	cad	297,96	247,18	20,54	247,18	17,04
22CL.PR.C.0410.330.d	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN80-50mm	cad	347,64	289,23	20,20	289,23	16,80
22CL.PR.C.0410.330.e	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN100-60mm	cad	424,12	352,58	20,29	352,58	16,87
22CL.PR.C.0410.330.f	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN125-60mm	cad	514,88	427,47	20,45	427,47	16,98
22CL.PR.C.0410.330.g	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN150-70mm	cad	688,59	569,76	20,86	569,76	17,26
22CL.PR.C.0410.330.h	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN200-70mm	cad	786,73	651,82	20,70	651,82	17,15
22CL.PR.C.0410.330.i	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN250-80mm	cad	1.106,89	912,77	21,27	912,77	17,54
22CL.PR.C.0410.340	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO						
22CL.PR.C.0410.340.a	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN40-38mm	cad	340,35	279,53	21,76	279,53	17,87
22CL.PR.C.0410.340.b	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN50-40mm	cad	401,80	330,28	21,65	330,28	17,80
22CL.PR.C.0410.340.c	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN65-45mm	cad	487,78	401,14	21,60	401,14	17,76
22CL.PR.C.0410.340.d	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN80-50mm	cad	530,61	437,61	21,25	437,61	17,53

22CL.PR.C.0410.340.e	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN100-60mm	cad	528,15	436,95	20,87	436,95	17,27
22CL.PR.C.0410.340.f	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN125-60mm	cad	681,34	562,45	21,14	562,45	17,45
22CL.PR.C.0410.340.g	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN150-80mm	cad	921,79	758,82	21,48	758,82	17,68
22CL.PR.C.0410.340.h	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN200-80mm	cad	1.047,42	863,23	21,34	863,23	17,59
22CL.PR.C.0410.340.i	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN250-80mm	cad	1.377,81	1.132,48	21,66	1.132,48	17,81
22CL.PR.C.0420	ELETTROPOMPE						
22CL.PR.C.0420.10	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO						
22CL.PR.C.0420.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	253,56	216,29	17,23	216,29	14,70
22CL.PR.C.0420.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	293,91	249,02	18,03	249,02	15,27
22CL.PR.C.0420.10.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32	cad	507,96	422,62	20,19	422,62	16,80
22CL.PR.C.0420.10.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32	cad	629,92	521,52	20,79	521,52	17,21
22CL.PR.C.0420.10.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40	cad	591,87	493,08	20,04	493,08	16,69
22CL.PR.C.0420.10.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40	cad	846,09	699,23	21,00	699,23	17,36
22CL.PR.C.0420.10.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50	cad	909,48	752,19	20,91	752,19	17,29
22CL.PR.C.0420.10.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50	cad	998,10	824,04	21,12	824,04	17,44
22CL.PR.C.0420.10.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm.50	cad	1.212,64	998,05	21,50	998,05	17,70
22CL.PR.C.0420.10.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65	cad	1.139,36	940,53	21,14	940,53	17,45
22CL.PR.C.0420.10.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	cad	1.433,61	1.179,17	21,58	1.179,17	17,75
22CL.PR.C.0420.10.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	cad	1.716,12	1.409,36	21,77	1.409,36	17,88
22CL.PR.C.0420.20	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO						
22CL.PR.C.0420.20.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32	cad	575,71	477,55	20,55	477,55	17,05
22CL.PR.C.0420.20.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32	cad	609,76	505,18	20,70	505,18	17,15
22CL.PR.C.0420.20.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32	cad	891,74	733,84	21,52	733,84	17,71
22CL.PR.C.0420.20.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	cad	1.361,79	1.117,44	21,87	1.117,44	17,94
22CL.PR.C.0420.20.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	cad	1.741,55	1.426,98	22,04	1.426,98	18,06
22CL.PR.C.0420.20.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	cad	2.209,58	1.806,09	22,34	1.806,09	18,26
22CL.PR.C.0420.20.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	cad	2.498,19	2.040,58	22,43	2.040,58	18,32
22CL.PR.C.0420.20.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65	cad	2.546,59	2.081,75	22,33	2.081,75	18,25
22CL.PR.C.0420.20.i	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65	cad	2.823,82	2.306,58	22,42	2.306,58	18,32
22CL.PR.C.0420.20.j	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80	cad	2.870,36	2.345,40	22,38	2.345,40	18,29
22CL.PR.C.0420.50	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA						
22CL.PR.C.0420.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40	cad	668,94	555,58	20,40	555,58	16,95
22CL.PR.C.0420.50.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40	cad	679,88	564,44	20,45	564,44	16,98
22CL.PR.C.0420.50.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50	cad	759,19	630,31	20,45	630,31	16,98
22CL.PR.C.0420.50.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50	cad	738,17	613,26	20,37	613,26	16,92
22CL.PR.C.0420.50.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65	cad	846,29	702,86	20,41	702,86	16,95

22CL.PR.C.0420.50.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65	cad	922,86	764,96	20,64	764,96	17,11
22CL.PR.C.0420.50.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80	cad	1.136,97	939,68	21,00	939,68	17,35
22CL.PR.C.0420.50.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80	cad	1.129,78	933,85	20,98	933,85	17,34
22CL.PR.C.0420.50.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100	cad	1.670,53	1.372,89	21,68	1.372,89	17,82
22CL.PR.C.0420.50.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100	cad	1.742,70	1.431,44	21,74	1.431,44	17,86
22CL.PR.C.0420.60	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA						
22CL.PR.C.0420.60.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	1.215,72	999,00	21,69	999,00	17,83
22CL.PR.C.0420.60.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	cad	1.169,72	961,69	21,63	961,69	17,78
22CL.PR.C.0420.60.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	cad	1.265,85	1.041,19	21,58	1.041,19	17,75
22CL.PR.C.0420.60.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	cad	1.379,94	1.133,72	21,72	1.133,72	17,84
22CL.PR.C.0420.60.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1.574,32	1.293,27	21,73	1.293,27	17,85
22CL.PR.C.0420.60.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	cad	1.521,88	1.250,74	21,68	1.250,74	17,82
22CL.PR.C.0420.60.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80	cad	2.034,48	1.667,53	22,01	1.667,53	18,04
22CL.PR.C.0420.60.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80	cad	2.049,94	1.680,06	22,02	1.680,06	18,04
22CL.PR.C.0420.70	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA						
22CL.PR.C.0420.70.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40	cad	1.346,02	1.104,65	21,85	1.104,65	17,93
22CL.PR.C.0420.70.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = mm 40	cad	1.312,16	1.077,20	21,81	1.077,20	17,91
22CL.PR.C.0420.70.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50	cad	1.478,50	1.213,64	21,82	1.213,64	17,91
22CL.PR.C.0420.70.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50	cad	1.498,32	1.229,72	21,84	1.229,72	17,93
22CL.PR.C.0420.70.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = mm 50	cad	1.431,71	1.175,69	21,78	1.175,69	17,88
22CL.PR.C.0420.70.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1.408,88	1.159,10	21,55	1.159,10	17,73
22CL.PR.C.0420.70.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65	cad	1.534,38	1.260,89	21,69	1.260,89	17,82
22CL.PR.C.0420.70.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = mm 65	cad	1.666,62	1.368,13	21,82	1.368,13	17,91
22CL.PR.C.0420.70.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	cad	1.529,39	1.256,84	21,69	1.256,84	17,82
22CL.PR.C.0420.70.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = mm 65	cad	1.687,61	1.385,15	21,84	1.385,15	17,92
22CL.PR.C.0420.70.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = mm 65	cad	1.917,93	1.571,92	22,01	1.571,92	18,04
22CL.PR.C.0420.70.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = mm 65	cad	2.262,18	1.851,11	22,21	1.851,11	18,17
22CL.PR.C.0420.70.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = mm 80	cad	1.919,23	1.574,06	21,93	1.574,06	17,98
22CL.PR.C.0420.70.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = mm 80	cad	2.188,34	1.792,31	22,10	1.792,31	18,10
22CL.PR.C.0420.70.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = mm 80	cad	2.319,65	1.898,79	22,16	1.898,79	18,14
22CL.PR.C.0420.70.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = mm 80	cad	2.208,28	1.808,48	22,11	1.808,48	18,10
22CL.PR.C.0420.70.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80	cad	2.378,71	1.946,68	22,19	1.946,68	18,16
22CL.PR.C.0420.70.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80	cad	2.508,76	2.052,15	22,25	2.052,15	18,20
22CL.PR.C.0420.70.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80	cad	2.474,57	2.024,43	22,24	2.024,43	18,19
22CL.PR.C.0420.70.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100	cad	2.126,96	1.743,06	22,02	1.743,06	18,05
22CL.PR.C.0420.70.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100	cad	2.461,34	2.014,21	22,20	2.014,21	18,17
22CL.PR.C.0420.70.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100	cad	2.588,22	2.117,12	22,25	2.117,12	18,20
22CL.PR.C.0420.70.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	cad	3.045,20	2.487,72	22,41	2.487,72	18,31
22CL.PR.C.0420.70.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = mm 100	cad	3.002,71	2.453,25	22,40	2.453,25	18,30
22CL.PR.C.0420.70.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = mm 100	cad	3.942,74	3.215,58	22,61	3.215,58	18,44
22CL.PR.C.0420.80	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA						
22CL.PR.C.0420.80.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/3/6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25	cad	1.149,52	942,88	21,92	942,88	17,98
22CL.PR.C.0420.80.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/4/8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = mm 32	cad	1.091,48	895,82	21,84	895,82	17,93
22CL.PR.C.0420.80.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/4/8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = mm 32	cad	1.194,95	979,75	21,96	979,75	18,01

22CL.PR.C.0420.80.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32	cad	1.297,64	1.063,02	22,07	1.063,02	18,08
22CL.PR.C.0420.80.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = mm 32	cad	1.741,83	1.423,24	22,38	1.423,24	18,29
22CL.PR.C.0420.80.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32	cad	1.146,19	940,20	21,91	940,20	17,97
22CL.PR.C.0420.80.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32	cad	1.236,25	1.013,24	22,01	1.013,24	18,04
22CL.PR.C.0420.80.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32	cad	1.501,74	1.228,55	22,24	1.228,55	18,19
22CL.PR.C.0420.80.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32	cad	1.832,36	1.496,65	22,43	1.496,65	18,32
22CL.PR.C.0420.80.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40	cad	1.260,86	1.035,61	21,75	1.035,61	17,86
22CL.PR.C.0420.80.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40	cad	1.454,10	1.192,31	21,96	1.192,31	18,00
22CL.PR.C.0420.80.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40	cad	1.611,63	1.320,07	22,09	1.320,07	18,09
22CL.PR.C.0420.80.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40	cad	1.971,21	1.611,68	22,31	1.611,68	18,24
22CL.PR.C.0420.80.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40	cad	2.591,31	2.114,55	22,55	2.114,55	18,40
22CL.PR.C.0420.80.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50	cad	1.454,78	1.194,41	21,80	1.194,41	17,90
22CL.PR.C.0420.80.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50	cad	1.615,47	1.324,72	21,95	1.324,72	18,00
22CL.PR.C.0420.80.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50	cad	1.748,76	1.432,82	22,05	1.432,82	18,07
22CL.PR.C.0420.80.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50	cad	2.486,58	2.031,16	22,42	2.031,16	18,32
22CL.PR.C.0420.80.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50	cad	3.263,94	2.661,57	22,63	2.661,57	18,46
22CL.PR.C.0420.80.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65	cad	1.806,84	1.481,83	21,93	1.481,83	17,99
22CL.PR.C.0420.80.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65	cad	1.931,28	1.582,76	22,02	1.582,76	18,05
22CL.PR.C.0420.80.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65	cad	1.979,20	1.621,61	22,05	1.621,61	18,07
22CL.PR.C.0420.80.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65	cad	2.436,03	1.992,09	22,29	1.992,09	18,22
22CL.PR.C.0420.80.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65	cad	2.975,73	2.429,78	22,47	2.429,78	18,35
22CL.PR.C.0420.80.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65	cad	3.738,33	3.048,21	22,64	3.048,21	18,46
22CL.PR.C.0420.80.z	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80	cad	2.152,19	1.762,99	22,08	1.762,99	18,08
22CL.PR.C.0420.80.z1	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80	cad	2.214,07	1.813,17	22,11	1.813,17	18,11
22CL.PR.C.0420.80.z2	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125	cad	5.747,80	4.681,93	22,77	4.681,93	18,54
22CL.PR.C.0420.80.z3	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125	cad	6.329,27	5.153,49	22,82	5.153,49	18,58
22CL.PR.C.0420.80.z4	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150	cad	6.410,37	5.221,85	22,76	5.221,85	18,54
22CL.PR.C.0420.80.z5	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150	cad	6.790,55	5.530,17	22,79	5.530,17	18,56
22CL.PR.C.0420.80.z6	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	cad	8.658,08	7.044,66	22,90	7.044,66	18,63
22CL.PR.C.0420.80.z7	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80	cad	3.233,03	2.639,53	22,49	2.639,53	18,36
22CL.PR.C.0420.80.z8	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80	cad	3.270,71	2.670,07	22,50	2.670,07	18,36
22CL.PR.C.0420.80.z9	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80	cad	5.174,63	4.214,08	22,79	4.214,08	18,56
22CL.PR.C.0420.80.z10	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = mm 100	cad	3.585,88	2.926,19	22,54	2.926,19	18,40
22CL.PR.C.0420.80.z11	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100	cad	3.867,00	3.154,15	22,60	3.154,15	18,43
22CL.PR.C.0420.80.z12	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100	cad	4.249,52	3.464,36	22,66	3.464,36	18,48
22CL.PR.C.0420.80.z13	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100	cad	5.808,65	4.728,77	22,84	4.728,77	18,59
22CL.PR.C.0420.80.z14	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125	cad	5.682,40	4.628,90	22,76	4.628,90	18,54
22CL.PR.C.0420.90	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA						
22CL.PR.C.0420.90.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40	cad	1.446,90	1.186,47	21,95	1.186,47	18,00
22CL.PR.C.0420.90.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = mm 40	cad	1.493,88	1.224,58	21,99	1.224,58	18,03
22CL.PR.C.0420.90.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = mm 40	cad	1.524,22	1.249,16	22,02	1.249,16	18,05
22CL.PR.C.0420.90.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/0,63/0,48 DN = mm 50	cad	1.481,06	1.215,72	21,83	1.215,72	17,92
22CL.PR.C.0420.90.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = mm 50	cad	1.582,74	1.298,17	21,92	1.298,17	17,98
22CL.PR.C.0420.90.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50	cad	1.822,61	1.492,71	22,10	1.492,71	18,10
22CL.PR.C.0420.90.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65	cad	1.584,92	1.301,87	21,74	1.301,87	17,86

22CL.PR.C.0420.90.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65	cad	1.621,19	1.331,28	21,78	1.331,28	17,88
22CL.PR.C.0420.90.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = mm 65	cad	2.096,78	1.716,96	22,12	1.716,96	18,11
22CL.PR.C.0420.90.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	cad	2.070,70	1.696,89	22,03	1.696,89	18,05
22CL.PR.C.0420.90.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	cad	2.367,52	1.937,62	22,19	1.937,62	18,16
22CL.PR.C.0420.90.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = mm 80	cad	2.641,07	2.159,45	22,30	2.159,45	18,24
22CL.PR.C.0420.90.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	cad	2.818,43	2.303,29	22,37	2.303,29	18,28
22CL.PR.C.0420.90.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	cad	2.317,61	1.897,67	22,13	1.897,67	18,12
22CL.PR.C.0420.90.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	cad	2.650,18	2.167,35	22,28	2.167,35	18,22
22CL.PR.C.0420.90.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100	cad	3.021,60	2.468,58	22,40	2.468,58	18,30
22CL.PR.C.0420.90.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	cad	3.248,34	2.652,45	22,47	2.652,45	18,34
22CL.PR.C.0420.90.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	cad	4.797,67	3.908,91	22,74	3.908,91	18,52
22CL.PR.C.0420.90.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125	cad	4.475,04	3.649,77	22,61	3.649,77	18,44
22CL.PR.C.0420.90.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125	cad	4.836,18	3.942,65	22,66	3.942,65	18,48
22CL.PR.C.0420.90.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125	cad	6.581,01	5.357,64	22,83	5.357,64	18,59
22CL.PR.C.0420.90.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150	cad	5.725,62	4.666,55	22,69	4.666,55	18,50
22CL.PR.C.0420.90.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150	cad	6.505,81	5.299,25	22,77	5.299,25	18,55
22CL.PR.C.0420.90.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150	cad	8.355,33	6.799,14	22,89	6.799,14	18,63
22CL.PR.C.0420.90.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150	cad	9.318,47	7.580,22	22,93	7.580,22	18,65
22CL.PR.C.0420.100	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA						
22CL.PR.C.0420.100.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50	cad	2.390,16	1.952,97	22,39	1.952,97	18,29
22CL.PR.C.0420.100.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50	cad	2.486,89	2.031,41	22,42	2.031,41	18,32
22CL.PR.C.0420.100.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = mm 65	cad	2.981,88	2.434,76	22,47	2.434,76	18,35
22CL.PR.C.0420.100.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = mm 80	cad	3.707,36	3.024,18	22,59	3.024,18	18,43
22CL.PR.C.0420.100.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = mm 80	cad	3.824,36	3.119,06	22,61	3.119,06	18,44
22CL.PR.C.0420.100.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100	cad	3.827,47	3.122,11	22,59	3.122,11	18,43
22CL.PR.C.0420.100.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100	cad	4.337,71	3.535,90	22,68	3.535,90	18,48
22CL.PR.C.0420.100.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100	cad	4.515,46	3.680,04	22,70	3.680,04	18,50
22CL.PR.C.0420.110	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE						
22CL.PR.C.0420.110.a	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN32	cad	1.414,62	1.200,38	17,85	1.200,38	15,14
22CL.PR.C.0420.110.b	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN40	cad	1.938,51	1.576,03	23,00	1.576,03	18,70
22CL.PR.C.0420.110.c	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN50	cad	2.167,90	1.757,31	23,36	1.757,31	18,94
22CL.PR.C.0420.110.d	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN65	cad	2.737,87	2.215,69	23,57	2.215,69	19,07
22CL.PR.C.0420.110.e	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN80	cad	3.596,98	2.901,62	23,96	2.901,62	19,33
22CL.PR.C.0420.110.f	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN100	cad	4.359,04	3.513,19	24,08	3.513,19	19,40
22CL.PR.C.0420.110.g	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN125	cad	6.002,74	4.826,58	24,37	4.826,58	19,59
22CL.PR.C.0420.110.h	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN150	cad	7.584,72	6.133,84	23,65	6.133,84	19,13

22CL.PR.C.0420.110.i	GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Gemellare di motopompe singole dimensionate DN200	cad	13.798,85	11.111,40	24,19	11.111,40	19,48
22CL.PR.C.0510	ISOLAMENTI						
22CL.PR.C.0510.10	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C						
22CL.PR.C.0510.10.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 6x10	m	2,11	1,94	8,76	1,94	8,06
22CL.PR.C.0510.10.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 6x12	m	2,29	2,08	10,10	2,08	9,17
22CL.PR.C.0510.10.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 6x15	m	2,37	2,13	11,27	2,13	10,13
22CL.PR.C.0510.10.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 6x18	m	2,39	2,17	10,14	2,17	9,21
22CL.PR.C.0510.10.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x22	m	3,67	3,34	9,88	3,34	8,99
22CL.PR.C.0510.10.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x28	m	4,33	3,88	11,60	3,88	10,39
22CL.PR.C.0510.10.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x35	m	4,69	4,16	12,74	4,16	11,30
22CL.PR.C.0510.10.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 13x42	m	6,71	5,91	13,54	5,91	11,92
22CL.PR.C.0510.10.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 13x48	m	7,17	6,27	14,35	6,27	12,55
22CL.PR.C.0510.10.j	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 13x54	m	8,48	7,34	15,53	7,34	13,44
22CL.PR.C.0510.10.k	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 13x57	m	8,64	7,50	15,20	7,50	13,19
22CL.PR.C.0510.10.l	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 15x60	m	13,92	11,87	17,27	11,87	14,73
22CL.PR.C.0510.10.m	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 15x76	m	16,48	13,95	18,14	13,95	15,35
22CL.PR.C.0510.10.n	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 18x89	m	22,00	18,55	18,60	18,55	15,68
22CL.PR.C.0510.10.o	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 20x114	m	30,92	25,86	19,57	25,86	16,36
22CL.PR.C.0510.20	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B						
22CL.PR.C.0510.20.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 10x10	m	3,32	3,06	8,50	3,06	7,83
22CL.PR.C.0510.20.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 10x12	m	3,32	3,06	8,50	3,06	7,83
22CL.PR.C.0510.20.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 10x15	m	3,76	3,42	9,94	3,42	9,04
22CL.PR.C.0510.20.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 10x18	m	3,81	3,45	10,43	3,45	9,45
22CL.PR.C.0510.20.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 15x22	m	7,03	6,13	14,68	6,13	12,80
22CL.PR.C.0510.20.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 15x28	m	8,06	6,94	16,14	6,94	13,90
22CL.PR.C.0510.20.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 15x35	m	8,93	7,66	16,58	7,66	14,22
22CL.PR.C.0510.20.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 20x42	m	11,95	10,19	17,27	10,19	14,73
22CL.PR.C.0510.20.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 20x48	m	13,65	11,56	18,08	11,56	15,31
22CL.PR.C.0510.20.j	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 20x54	m	15,82	13,31	18,86	13,31	15,87
22CL.PR.C.0510.20.k	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 20x57	m	15,36	12,94	18,70	12,94	15,76
22CL.PR.C.0510.20.l	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 25x60	m	21,33	17,79	19,90	17,79	16,60
22CL.PR.C.0510.20.m	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 25x76	m	31,65	26,20	20,80	26,20	17,22
22CL.PR.C.0510.20.n	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 30x89	m	54,62	44,81	21,89	44,81	17,96
22CL.PR.C.0510.20.o	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante elastomerico categoria B 30x114	m	77,81	63,68	22,19	63,68	18,16
22CL.PR.C.0510.30	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A						
22CL.PR.C.0510.30.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 20x15	m	7,08	6,24	13,46	6,24	11,86
22CL.PR.C.0510.30.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 20x18	m	8,04	7,02	14,53	7,02	12,69
22CL.PR.C.0510.30.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 30x22	m	21,98	18,36	19,72	18,36	16,47
22CL.PR.C.0510.30.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 30x28	m	22,29	18,61	19,77	18,61	16,51
22CL.PR.C.0510.30.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 30x35	m	25,05	20,85	20,14	20,85	16,77
22CL.PR.C.0510.30.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 40x42	m	45,11	37,20	21,26	37,20	17,53
22CL.PR.C.0510.30.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 40x48	m	47,89	39,46	21,36	39,46	17,60
22CL.PR.C.0510.30.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 40x54	m	59,09	48,54	21,73	48,54	17,85
22CL.PR.C.0510.30.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 40x57	m	60,95	50,04	21,80	50,04	17,90
22CL.PR.C.0510.30.j	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 50x60	m	95,39	78,17	22,03	78,17	18,05
22CL.PR.C.0510.30.k	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 50x76	m	115,45	94,42	22,27	94,42	18,22
22CL.PR.C.0510.30.l	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 55x89	m	126,81	103,70	22,29	103,70	18,22
22CL.PR.C.0510.30.m	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 60x114	m	136,13	111,25	22,36	111,25	18,28
22CL.PR.C.0510.40	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9						
22CL.PR.C.0510.40.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN15 (1/2")	m	3,43	3,06	12,09	3,06	10,79

22CL.PR.C.0510.40.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN20 (3/4")	m	4,11	3,67	11,99	3,67	10,71
22CL.PR.C.0510.40.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN25 (1")	m	4,22	3,77	11,94	3,77	10,66
22CL.PR.C.0510.40.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN32 (1" 1/4)	m	5,83	5,17	12,77	5,17	11,32
22CL.PR.C.0510.40.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN40 (1" 1/2)	m	6,16	5,45	13,03	5,45	11,53
22CL.PR.C.0510.40.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN50 (2")	m	8,12	7,15	13,57	7,15	11,95
22CL.PR.C.0510.40.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN65 (2" 1/2)	m	10,47	9,17	14,18	9,17	12,42
22CL.PR.C.0510.40.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN80 (3")	m	12,60	11,02	14,34	11,02	12,54
22CL.PR.C.0510.40.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN100 (4")	m	16,79	14,42	16,44	14,42	14,12
22CL.PR.C.0510.50	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13						
22CL.PR.C.0510.50.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN15 (1/2")	m	4,20	3,70	13,51	3,70	11,90
22CL.PR.C.0510.50.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN20 (3/4")	m	4,73	4,18	13,16	4,18	11,63
22CL.PR.C.0510.50.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")	m	5,37	4,70	14,26	4,70	12,48
22CL.PR.C.0510.50.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +)	m	6,63	5,82	13,92	5,82	12,22
22CL.PR.C.0510.50.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" c)	m	7,10	6,20	14,52	6,20	12,68
22CL.PR.C.0510.50.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN50 (2")	m	9,49	8,25	15,03	8,25	13,07
22CL.PR.C.0510.50.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN65 (2" c)	m	11,31	9,85	14,82	9,85	12,91
22CL.PR.C.0510.50.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN80 (3")	m	14,37	12,46	15,33	12,46	13,29
22CL.PR.C.0510.50.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN100 (4")	m	20,09	17,11	17,42	17,11	14,83
22CL.PR.C.0510.60	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19						
22CL.PR.C.0510.60.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN15 (1/2")	m	7,45	6,40	16,41	6,40	14,09
22CL.PR.C.0510.60.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")	m	8,68	7,49	15,89	7,49	13,71
22CL.PR.C.0510.60.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")	m	9,94	8,54	16,39	8,54	14,08
22CL.PR.C.0510.60.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)	m	12,63	10,79	17,05	10,79	14,57
22CL.PR.C.0510.60.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)	m	14,23	12,18	16,83	12,18	14,41
22CL.PR.C.0510.60.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN50 (2")	m	17,03	14,58	16,80	14,58	14,39
22CL.PR.C.0510.60.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN65 (2" 1/2)	m	20,32	17,28	17,59	17,28	14,96
22CL.PR.C.0510.60.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN80 (3")	m	23,11	19,64	17,67	19,64	15,02
22CL.PR.C.0510.60.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN100 (4")	m	32,11	27,02	18,84	27,02	15,85
22CL.PR.C.0510.70	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32						
22CL.PR.C.0510.70.a	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN15 (1/2")	m	16,81	13,99	20,16	13,99	16,78
22CL.PR.C.0510.70.b	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN20 (3/4")	m	17,90	14,96	19,65	14,96	16,42
22CL.PR.C.0510.70.c	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN25 (1")	m	19,46	16,25	19,75	16,25	16,50
22CL.PR.C.0510.70.d	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN32 (1" 1/4)	m	22,69	18,96	19,67	18,96	16,44
22CL.PR.C.0510.70.e	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN40 (1" 1/2)	m	24,10	20,19	19,37	20,19	16,22
22CL.PR.C.0510.70.f	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2")	m	27,56	23,10	19,31	23,10	16,18
22CL.PR.C.0510.70.g	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN65 (2" 1/2)	m	29,88	25,04	19,33	25,04	16,20
22CL.PR.C.0510.70.h	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN 80 (3")	m	34,69	29,03	19,50	29,03	16,32
22CL.PR.C.0510.70.i	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN 100 (4")	m	40,51	33,84	19,71	33,84	16,47
22CL.PR.C.0510.70.j	ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32 Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN125 (5")	m	44,24	36,99	19,60	36,99	16,39
22CL.PR.C.0510.80	FINITURA ESTERNA CON LAMINATO PLASTICO AUTOAVVOLGENTE						
22CL.PR.C.0510.80.a	FINITURA ESTERNA CON LAMINATO PLASTICO AUTOAVVOLGENTE Laminato autoavvolgente in PVC con banda autoadesiva	mq	13,97	11,65	19,91	11,65	16,61
22CL.PR.C.0510.90	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0510.90.a	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Finitura con lamierino di alluminio al kg	kg	14,00	12,06	16,09	12,06	13,86
22CL.PR.C.0510.90.b	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio	mq	22,79	19,59	16,33	19,59	14,04
22CL.PR.C.0510.90.c	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Finitura con lamierino di alluminio 5/10	mq	19,61	17,02	15,22	17,02	13,21
22CL.PR.C.0510.100	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ACCIAIO INOX						
22CL.PR.C.0510.100.a	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ACCIAIO INOX Finitura con lamierino di acciaio INOX al kg	kg	21,36	18,13	17,82	18,13	15,12
22CL.PR.C.0510.100.b	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ACCIAIO INOX Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10	mq	116,81	96,06	21,60	96,06	17,76
22CL.PR.C.0510.100.c	FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ACCIAIO INOX Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10	mq	88,44	73,05	21,07	73,05	17,40
22CL.PR.C.0510.110	RIVESTIMENTO DI CANALI D'ARIA						
22CL.PR.C.0510.110.a	RIVESTIMENTO DI CANALI D'ARIA Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino	mq	39,67	39,67		39,67	

22CL.PR.C.0510.110.b	RIVESTIMENTO DI CANALI D'ARIA Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con alluminio	mq	48,69	48,69		48,69	
22CL.PR.C.0510.120	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO						
22CL.PR.C.0510.120.a	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 20	mq	21,44	18,38	16,65	18,38	14,27
22CL.PR.C.0510.120.b	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 30	mq	23,33	20,16	15,72	20,16	13,59
22CL.PR.C.0510.120.c	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 40	mq	28,39	24,52	15,78	24,52	13,63
22CL.PR.C.0510.120.d	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 50	mq	31,20	27,02	15,47	27,02	13,40
22CL.PR.C.0510.130	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL						
22CL.PR.C.0510.130.a	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 20	mq	31,61	26,64	18,66	26,64	15,72
22CL.PR.C.0510.130.b	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 25	mq	36,04	30,34	18,79	30,34	15,82
22CL.PR.C.0510.130.c	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 30	mq	35,67	30,18	18,19	30,18	15,39
22CL.PR.C.0510.130.d	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 40	mq	38,72	32,95	17,51	32,95	14,90
22CL.PR.C.0510.130.e	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 50	mq	47,91	40,61	17,98	40,61	15,24
22CL.PR.C.0510.130.f	ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 60	mq	55,92	47,28	18,27	47,28	15,45
22CL.PR.C.0510.140	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC						
22CL.PR.C.0510.140.a	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	m	8,07	6,91	16,79	6,91	14,37
22CL.PR.C.0510.140.b	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	m	8,60	7,43	15,75	7,43	13,60
22CL.PR.C.0510.140.c	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	m	9,34	8,02	16,46	8,02	14,13
22CL.PR.C.0510.140.d	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	m	10,96	9,45	15,98	9,45	13,78
22CL.PR.C.0510.140.e	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	m	12,82	11,03	16,23	11,03	13,96
22CL.PR.C.0510.140.f	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	m	13,97	12,08	15,65	12,08	13,53
22CL.PR.C.0510.140.g	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	m	18,13	15,50	16,97	15,50	14,51
22CL.PR.C.0510.140.h	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	m	20,60	17,60	17,05	17,60	14,56
22CL.PR.C.0510.140.i	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	m	24,55	20,82	17,92	20,82	15,19
22CL.PR.C.0510.140.j	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	m	29,03	24,53	18,34	24,53	15,50
22CL.PR.C.0510.140.k	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	m	120,05	98,45	21,94	98,45	17,99
22CL.PR.C.0510.140.l	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	m	135,63	111,34	21,82	111,34	17,91
22CL.PR.C.0510.150	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0510.150.a	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	m	14,67	12,25	19,76	12,25	16,50
22CL.PR.C.0510.150.b	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	m	16,08	13,49	19,20	13,49	16,11
22CL.PR.C.0510.150.c	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1"	m	17,27	14,49	19,19	14,49	16,10
22CL.PR.C.0510.150.d	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	m	18,02	15,17	18,79	15,17	15,82
22CL.PR.C.0510.150.e	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	m	21,49	18,07	18,93	18,07	15,91
22CL.PR.C.0510.150.f	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 2"	m	24,61	20,69	18,95	20,69	15,93
22CL.PR.C.0510.150.g	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	m	29,33	24,56	19,42	24,56	16,26
22CL.PR.C.0510.150.h	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 33 per tubi 3"	m	34,75	29,07	19,54	29,07	16,35
22CL.PR.C.0510.150.i	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	m	45,55	37,86	20,31	37,86	16,88
22CL.PR.C.0510.150.j	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 40 per tubi 4"	m	51,19	42,49	20,48	42,49	17,00
22CL.PR.C.0510.160	ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO						
22CL.PR.C.0510.160.a	ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 30	mq	28,03	24,01	16,74	24,01	14,34

22CL.PR.C.0510.160.b	ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 40	mq	33,66	28,72	17,20	28,72	14,68
22CL.PR.C.0510.160.c	ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 50	mq	38,43	32,74	17,38	32,74	14,81
22CL.PR.C.0510.160.d	ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 60	mq	42,50	36,17	17,50	36,17	14,89
22CL.PR.C.0510.170	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO						
22CL.PR.C.0510.170.a	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 30	mq	12,54	11,45	9,52	11,45	8,69
22CL.PR.C.0510.170.b	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 40	mq	15,42	13,93	10,70	13,93	9,66
22CL.PR.C.0510.170.c	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50	mq	18,12	16,26	11,44	16,26	10,26
22CL.PR.C.0510.170.d	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 60	mq	20,65	18,45	11,92	18,45	10,65
22CL.PR.C.0510.180	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO RIVESTITO						
22CL.PR.C.0510.180.a	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO RIVESTITO Isolamento con feltro di lana di vetro rivestito spessore mm 25	mq	16,02	14,26	12,34	14,26	10,99
22CL.PR.C.0510.180.b	ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO RIVESTITO Isolamento con feltro di lana di vetro rivestito spessore mm 50	mq	22,32	19,66	13,53	19,66	11,92
22CL.PR.C.0610	CANALI PER DISTRIBUZIONE						
22CL.PR.C.0610.10	CANALI A SEZIONE QUADRA PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.C.0610.10.a	CANALI A SEZIONE QUADRA PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato	kg	8,77	7,45	17,72	7,45	15,05
22CL.PR.C.0610.20	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO						
22CL.PR.C.0610.20.a	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm	m	14,40	12,11	18,91	12,11	15,90
22CL.PR.C.0610.20.b	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm	m	17,90	14,95	19,73	14,95	16,48
22CL.PR.C.0610.20.c	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm	m	22,84	19,13	19,39	19,13	16,24
22CL.PR.C.0610.20.d	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm	m	30,54	26,09	17,06	26,09	14,57
22CL.PR.C.0610.20.e	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm	m	37,33	32,04	16,51	32,04	14,17
22CL.PR.C.0610.20.f	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm	m	44,17	37,64	17,35	37,64	14,78
22CL.PR.C.0610.20.g	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm	m	53,87	46,05	16,98	46,05	14,52
22CL.PR.C.0610.20.h	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm	m	62,89	53,74	17,03	53,74	14,55
22CL.PR.C.0610.20.i	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm	m	71,62	61,19	17,05	61,19	14,56
22CL.PR.C.0610.20.j	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm	m	113,15	96,06	17,79	96,06	15,10
22CL.PR.C.0610.20.k	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm	m	124,87	106,84	16,88	106,84	14,44
22CL.PR.C.0610.20.l	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm	m	148,93	127,62	16,70	127,62	14,31
22CL.PR.C.0610.20.m	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm	m	197,59	169,70	16,43	169,70	14,12
22CL.PR.C.0610.20.n	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm	m	308,58	265,09	16,41	265,09	14,09
22CL.PR.C.0610.20.o	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm	m	385,14	330,75	16,44	330,75	14,12
22CL.PR.C.0610.20.p	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spiroidali diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm	m	548,13	466,44	17,51	466,44	14,90
22CL.PR.C.0610.30	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.C.0610.30.a	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO Canali circolari in lamiera di acciaio zincato	kg	10,11	8,55	18,25	8,55	15,43
22CL.PR.C.0610.40	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL KILOGRAMMO						
22CL.PR.C.0610.40.a	CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL KILOGRAMMO Canali spiroidali in acciaio zincato al kilogrammo	kg	9,08	9,01	0,78	9,01	0,77
22CL.PR.C.0610.50	TRONCHETTI DI MANDATA E RIPRESA						
22CL.PR.C.0610.50.a	TRONCHETTI DI MANDATA E RIPRESA Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30	cad	134,24	116,48	15,25	116,48	13,23
22CL.PR.C.0610.50.b	TRONCHETTI DI MANDATA E RIPRESA Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40	cad	162,88	140,11	16,25	140,11	13,98
22CL.PR.C.0610.50.c	TRONCHETTI DI MANDATA E RIPRESA Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50	cad	195,89	169,02	15,90	169,02	13,72
22CL.PR.C.0620	COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA						
22CL.PR.C.0620.10	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO						
22CL.PR.C.0620.10.a	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 200X100	cad	41,04	35,55	15,44	35,55	13,38
22CL.PR.C.0620.10.b	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X100	cad	41,73	36,11	15,56	36,11	13,47
22CL.PR.C.0620.10.c	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X100	cad	46,20	39,73	16,28	39,73	14,00
22CL.PR.C.0620.10.d	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X100	cad	54,62	46,55	17,34	46,55	14,77
22CL.PR.C.0620.10.e	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X120	cad	45,06	38,81	16,10	38,81	13,87
22CL.PR.C.0620.10.f	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X120	cad	47,84	41,06	16,51	41,06	14,17
22CL.PR.C.0620.10.g	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X120	cad	51,92	44,08	17,79	44,08	15,10
22CL.PR.C.0620.10.h	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X120	cad	59,82	50,78	17,80	50,78	15,11
22CL.PR.C.0620.10.i	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X160	cad	47,03	40,40	16,41	40,40	14,10
22CL.PR.C.0620.10.j	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X160	cad	54,45	46,43	17,27	46,43	14,73

22CL.PR.C.0620.10.k	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X160	cad	60,94	51,69	17,90	51,69	15,18
22CL.PR.C.0620.10.l	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X160	cad	75,74	63,68	18,94	63,68	15,92
22CL.PR.C.0620.10.m	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X160	cad	88,79	74,28	19,53	74,28	16,34
22CL.PR.C.0620.10.n	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X200	cad	63,18	53,97	17,07	53,97	14,58
22CL.PR.C.0620.10.o	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X200	cad	69,99	59,49	17,65	59,49	15,00
22CL.PR.C.0620.10.p	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X200	cad	78,82	66,64	18,28	66,64	15,45
22CL.PR.C.0620.10.q	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X200	cad	86,33	72,74	18,68	72,74	15,74
22CL.PR.C.0620.10.r	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X200	cad	99,48	83,40	19,28	83,40	16,16
22CL.PR.C.0620.10.s	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X300	cad	92,95	78,83	17,91	78,83	15,19
22CL.PR.C.0620.10.t	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X300	cad	104,51	88,21	18,48	88,21	15,60
22CL.PR.C.0620.10.u	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X300	cad	123,30	103,44	19,20	103,44	16,11
22CL.PR.C.0620.10.v	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 1000X300	cad	140,13	117,08	19,69	117,08	16,45
22CL.PR.C.0620.10.w	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X400	cad	132,14	111,55	18,46	111,55	15,58
22CL.PR.C.0620.10.x	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X400	cad	156,74	131,04	19,61	131,04	16,40
22CL.PR.C.0620.10.y	BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 1000X400	cad	205,11	173,67	18,10	173,67	15,33
22CL.PR.C.0620.20	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO						
22CL.PR.C.0620.20.a	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 200X100	cad	42,90	37,05	15,79	37,05	13,64
22CL.PR.C.0620.20.b	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X100	cad	49,72	42,59	16,74	42,59	14,34
22CL.PR.C.0620.20.c	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X100	cad	55,57	47,33	17,41	47,33	14,83
22CL.PR.C.0620.20.d	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X100	cad	60,94	51,69	17,90	51,69	15,18
22CL.PR.C.0620.20.e	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X120	cad	60,94	51,69	17,90	51,69	15,18
22CL.PR.C.0620.20.f	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X120	cad	57,45	48,85	17,60	48,85	14,97
22CL.PR.C.0620.20.g	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X120	cad	65,08	55,33	17,62	55,33	14,98
22CL.PR.C.0620.20.h	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X120	cad	73,80	62,13	18,78	62,13	15,81
22CL.PR.C.0620.20.i	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X160	cad	56,02	47,71	17,42	47,71	14,83
22CL.PR.C.0620.20.j	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X160	cad	64,91	54,90	18,23	54,90	15,42
22CL.PR.C.0620.20.k	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X160	cad	79,42	66,68	19,11	66,68	16,04
22CL.PR.C.0620.20.l	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X160	cad	88,79	74,28	19,53	74,28	16,34
22CL.PR.C.0620.20.m	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X160	cad	123,98	102,82	20,58	102,82	17,07
22CL.PR.C.0620.20.n	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 300X200	cad	72,07	61,17	17,82	61,17	15,12
22CL.PR.C.0620.20.o	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 400X200	cad	76,88	65,08	18,13	65,08	15,35
22CL.PR.C.0620.20.p	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X200	cad	94,05	79,00	19,05	79,00	16,00
22CL.PR.C.0620.20.q	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X200	cad	103,20	86,42	19,42	86,42	16,26
22CL.PR.C.0620.20.r	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X200	cad	139,01	115,46	20,40	115,46	16,94
22CL.PR.C.0620.20.s	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 500X300	cad	119,22	100,12	19,08	100,12	16,02
22CL.PR.C.0620.20.t	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X300	cad	129,26	108,27	19,39	108,27	16,24
22CL.PR.C.0620.20.u	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X300	cad	172,79	143,56	20,36	143,56	16,92
22CL.PR.C.0620.20.v	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 1000X300	cad	203,56	168,52	20,79	168,52	17,21
22CL.PR.C.0620.20.w	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 600X400	cad	171,97	143,85	19,55	143,85	16,35
22CL.PR.C.0620.20.x	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 800X400	cad	218,17	181,31	20,33	181,31	16,90
22CL.PR.C.0620.20.y	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Da mm 1000X400	cad	260,61	215,73	20,80	215,73	17,22
22CL.PR.C.0620.30	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0620.30.a	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 1F da mm 1000	cad	121,59	100,87	20,54	100,87	17,04
22CL.PR.C.0620.30.b	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 1F da mm 1500	cad	168,83	139,65	20,90	139,65	17,28
22CL.PR.C.0620.30.c	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 1F da mm 2000	cad	217,32	179,44	21,11	179,44	17,43
22CL.PR.C.0620.30.d	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 2F da mm 1000	cad	136,47	112,94	20,83	112,94	17,24
22CL.PR.C.0620.30.e	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 2F da mm 1500	cad	193,95	160,01	21,21	160,01	17,50
22CL.PR.C.0620.30.f	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 2F da mm 2000	cad	244,06	201,12	21,35	201,12	17,59
22CL.PR.C.0620.30.g	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 3F da mm 1000	cad	152,16	125,66	21,09	125,66	17,42
22CL.PR.C.0620.30.h	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 3F da mm 1500	cad	215,18	177,23	21,41	177,23	17,64
22CL.PR.C.0620.30.i	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 3F da mm 2000	cad	261,82	215,53	21,48	215,53	17,68
22CL.PR.C.0620.30.j	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 4F da mm 1000	cad	172,13	142,33	20,94	142,33	17,31
22CL.PR.C.0620.30.k	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 4F da mm 1500	cad	236,41	194,92	21,29	194,92	17,55

22CL.PR.C.0620.30.l	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 4F da mm 2000	cad	309,64	254,83	21,51	254,83	17,70
22CL.PR.C.0620.30.m	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 5F da mm 1000	cad	220,77	181,76	21,46	181,76	17,67
22CL.PR.C.0620.30.n	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 5F da mm 1500	cad	304,70	250,31	21,73	250,31	17,85
22CL.PR.C.0620.30.o	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 5F da mm 2000	cad	394,97	324,02	21,90	324,02	17,96
22CL.PR.C.0620.30.p	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 6F da mm 1000	cad	256,63	210,85	21,71	210,85	17,84
22CL.PR.C.0620.30.q	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 6F da mm 1500	cad	345,94	283,75	21,92	283,75	17,98
22CL.PR.C.0620.30.r	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 6F da mm 2000	cad	456,10	373,60	22,08	373,60	18,09
22CL.PR.C.0620.30.s	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 7F da mm 1000	cad	305,44	250,44	21,96	250,44	18,01
22CL.PR.C.0620.30.t	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 7F da mm 1500	cad	431,00	352,74	22,19	352,74	18,16
22CL.PR.C.0620.30.u	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 7F da mm 2000	cad	539,72	441,40	22,27	441,40	18,22
22CL.PR.C.0620.30.v	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 8F da mm 1000	cad	368,70	301,72	22,20	301,72	18,17
22CL.PR.C.0620.30.w	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 8F da mm 1500	cad	511,23	417,79	22,37	417,79	18,28
22CL.PR.C.0620.30.x	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO Tipo 8F da mm 2000	cad	642,59	524,82	22,44	524,82	18,33
22CL.PR.C.0620.40	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA						
22CL.PR.C.0620.40.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X100	cad	36,34	31,74	14,49	31,74	12,66
22CL.PR.C.0620.40.b	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X100	cad	39,44	34,24	15,19	34,24	13,18
22CL.PR.C.0620.40.c	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X100	cad	44,81	38,61	16,06	38,61	13,84
22CL.PR.C.0620.40.d	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X100	cad	48,58	41,67	16,58	41,67	14,22
22CL.PR.C.0620.40.e	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X100	cad	56,02	47,71	17,42	47,71	14,83
22CL.PR.C.0620.40.f	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X100	cad	66,56	56,24	18,35	56,24	15,50
22CL.PR.C.0620.40.g	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X100	cad	79,42	66,68	19,11	66,68	16,04
22CL.PR.C.0620.40.h	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X150	cad	41,25	35,73	15,45	35,73	13,38
22CL.PR.C.0620.40.i	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X150	cad	45,39	39,07	16,18	39,07	13,92
22CL.PR.C.0620.40.j	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X150	cad	50,86	43,52	16,87	43,52	14,43
22CL.PR.C.0620.40.k	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X150	cad	57,90	49,23	17,61	49,23	14,97
22CL.PR.C.0620.40.l	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X150	cad	64,91	54,90	18,23	54,90	15,42
22CL.PR.C.0620.40.m	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X150	cad	82,25	68,97	19,25	68,97	16,15
22CL.PR.C.0620.40.n	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X150	cad	94,34	78,77	19,77	78,77	16,50
22CL.PR.C.0620.40.o	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X200	cad	47,33	41,12	15,10	41,12	13,12
22CL.PR.C.0620.40.p	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X200	cad	51,63	44,61	15,74	44,61	13,60
22CL.PR.C.0620.40.q	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X200	cad	60,16	51,52	16,77	51,52	14,36
22CL.PR.C.0620.40.r	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X200	cad	66,87	56,96	17,40	56,96	14,82
22CL.PR.C.0620.40.s	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X200	cad	77,47	65,55	18,18	65,55	15,39
22CL.PR.C.0620.40.t	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X200	cad	91,83	77,20	18,95	77,20	15,93
22CL.PR.C.0620.40.u	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X200	cad	103,20	86,42	19,42	86,42	16,26
22CL.PR.C.0620.40.v	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X300	cad	61,06	52,97	15,27	52,97	13,25
22CL.PR.C.0620.40.w	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X300	cad	68,00	58,60	16,04	58,60	13,82
22CL.PR.C.0620.40.x	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X300	cad	76,52	65,51	16,81	65,51	14,39
22CL.PR.C.0620.40.y	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X300	cad	91,89	77,96	17,87	77,96	15,16
22CL.PR.C.0620.40.z	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X300	cad	95,66	81,03	18,06	81,03	15,29
22CL.PR.C.0620.40.z1	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X300	cad	114,02	95,91	18,88	95,91	15,88
22CL.PR.C.0620.40.z2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X500	cad	90,06	78,17	15,21	78,17	13,20
22CL.PR.C.0620.40.z3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X500	cad	101,46	87,42	16,06	87,42	13,84
22CL.PR.C.0620.40.z4	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X500	cad	112,84	96,64	16,76	96,64	14,36
22CL.PR.C.0620.40.z5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X500	cad	123,90	105,61	17,32	105,61	14,76
22CL.PR.C.0620.40.z6	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X500	cad	148,46	125,52	18,28	125,52	15,45
22CL.PR.C.0620.40.z7	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X500	cad	170,84	143,67	18,91	143,67	15,90
22CL.PR.C.0620.40.z8	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X500	cad	215,69	180,04	19,80	180,04	16,53
22CL.PR.C.0620.40.z9	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X600	cad	103,31	89,64	15,25	89,64	13,23
22CL.PR.C.0620.40.z10	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X600	cad	112,50	97,09	15,87	97,09	13,70
22CL.PR.C.0620.40.z11	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X600	cad	131,13	112,21	16,86	112,21	14,43
22CL.PR.C.0620.40.z12	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X300	cad	137,21	114,72	19,60	114,72	16,39
22CL.PR.C.0620.40.z13	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X600	cad	151,56	128,77	17,70	128,77	15,04
22CL.PR.C.0620.40.z14	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X600	cad	175,34	148,06	18,42	148,06	15,56

22CL.PR.C.0620.40.z15	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X600	cad	208,70	175,11	19,18	175,11	16,09
22CL.PR.C.0620.40.z16	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X600	cad	250,22	208,78	19,85	208,78	16,56
22CL.PR.C.0620.40.z17	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X800	cad	111,09	96,28	15,38	96,28	13,33
22CL.PR.C.0620.40.z18	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X800	cad	140,26	119,93	16,95	119,93	14,49
22CL.PR.C.0620.40.z19	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X800	cad	167,34	141,90	17,93	141,90	15,20
22CL.PR.C.0620.40.z20	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X800	cad	186,40	157,36	18,45	157,36	15,58
22CL.PR.C.0620.40.z21	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X800	cad	213,18	179,06	19,06	179,06	16,01
22CL.PR.C.0620.40.z22	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X800	cad	264,62	220,77	19,86	220,77	16,57
22CL.PR.C.0620.40.z23	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X400	cad	76,82	66,68	15,21	66,68	13,20
22CL.PR.C.0620.40.z24	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X800	cad	324,86	269,95	20,34	269,95	16,90
22CL.PR.C.0620.40.z25	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 200X1000	cad	104,52	87,51	19,44	87,51	16,27
22CL.PR.C.0620.40.z26	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X1000	cad	133,73	111,89	19,52	111,89	16,33
22CL.PR.C.0620.40.z27	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X1000	cad	171,20	143,22	19,54	143,22	16,34
22CL.PR.C.0620.40.z28	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X1000	cad	211,51	176,65	19,73	176,65	16,48
22CL.PR.C.0620.40.z29	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X1000	cad	243,58	203,40	19,75	203,40	16,50
22CL.PR.C.0620.40.z30	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X1000	cad	325,24	269,94	20,49	269,94	17,00
22CL.PR.C.0620.40.z31	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm1000X1000	cad	379,05	313,90	20,76	313,90	17,19
22CL.PR.C.0620.40.z32	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 300X400	cad	88,08	75,81	16,19	75,81	13,93
22CL.PR.C.0620.40.z33	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X400	cad	93,62	80,30	16,59	80,30	14,23
22CL.PR.C.0620.40.z34	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 500X400	cad	107,83	91,83	17,42	91,83	14,84
22CL.PR.C.0620.40.z35	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 600X400	cad	118,60	100,57	17,93	100,57	15,20
22CL.PR.C.0620.40.z36	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 800X400	cad	148,46	124,78	18,98	124,78	15,95
22CL.PR.C.0620.40.z37	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 1000X400	cad	170,09	142,33	19,50	142,33	16,32
22CL.PR.C.0620.50	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO						
22CL.PR.C.0620.50.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X100	cad	23,78	21,56	10,30	21,56	9,34
22CL.PR.C.0620.50.b	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X100	cad	25,88	23,27	11,22	23,27	10,09
22CL.PR.C.0620.50.c	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X100	cad	28,82	25,64	12,40	25,64	11,03
22CL.PR.C.0620.50.d	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X100	cad	30,77	27,21	13,08	27,21	11,57
22CL.PR.C.0620.50.e	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X100	cad	33,89	29,76	13,88	29,76	12,19
22CL.PR.C.0620.50.f	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X100	cad	37,47	32,65	14,76	32,65	12,86
22CL.PR.C.0620.50.g	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X100	cad	41,62	36,01	15,58	36,01	13,48
22CL.PR.C.0620.50.h	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X150	cad	27,31	24,42	11,83	24,42	10,58
22CL.PR.C.0620.50.i	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X150	cad	29,85	26,48	12,73	26,48	11,29
22CL.PR.C.0620.50.j	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X150	cad	31,31	27,65	13,24	27,65	11,69
22CL.PR.C.0620.50.k	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X150	cad	36,00	31,46	14,43	31,46	12,61
22CL.PR.C.0620.50.l	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X150	cad	40,16	34,84	15,27	34,84	13,25
22CL.PR.C.0620.50.m	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X150	cad	46,73	40,16	16,36	40,16	14,06
22CL.PR.C.0620.50.n	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X150	cad	52,45	44,79	17,10	44,79	14,60
22CL.PR.C.0620.50.o	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X200	cad	33,67	30,04	12,08	30,04	10,78
22CL.PR.C.0620.50.p	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X200	cad	33,96	30,26	12,23	30,26	10,90
22CL.PR.C.0620.50.q	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X200	cad	37,60	33,22	13,18	33,22	11,65
22CL.PR.C.0620.50.r	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X200	cad	41,78	36,61	14,12	36,61	12,37
22CL.PR.C.0620.50.s	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X200	cad	47,33	41,12	15,10	41,12	13,12
22CL.PR.C.0620.50.t	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X200	cad	52,18	45,05	15,83	45,05	13,66
22CL.PR.C.0620.50.u	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X200	cad	59,08	50,63	16,69	50,63	14,30
22CL.PR.C.0620.50.v	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X300	cad	41,46	37,07	11,84	37,07	10,59
22CL.PR.C.0620.50.w	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X300	cad	45,83	40,62	12,83	40,62	11,37
22CL.PR.C.0620.50.x	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X300	cad	49,82	43,85	13,61	43,85	11,98
22CL.PR.C.0620.50.y	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X300	cad	59,36	51,59	15,06	51,59	13,09
22CL.PR.C.0620.50.z	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X300	cad	60,19	52,26	15,17	52,26	13,17
22CL.PR.C.0620.50.z1	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X300	cad	66,95	57,74	15,95	57,74	13,76
22CL.PR.C.0620.50.z2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X500	cad	64,32	57,28	12,29	57,28	10,95
22CL.PR.C.0620.50.z3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X500	cad	68,38	60,58	12,88	60,58	11,41
22CL.PR.C.0620.50.z4	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X500	cad	74,48	65,53	13,66	65,53	12,02
22CL.PR.C.0620.50.z5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X500	cad	79,75	69,81	14,24	69,81	12,46
22CL.PR.C.0620.50.z6	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X500	cad	82,92	72,37	14,58	72,37	12,72
22CL.PR.C.0620.50.z7	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X500	cad	97,64	84,30	15,82	84,30	13,66
22CL.PR.C.0620.50.z8	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X500	cad	114,13	97,68	16,84	97,68	14,41
22CL.PR.C.0620.50.z9	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X600	cad	74,01	65,87	12,36	65,87	11,00
22CL.PR.C.0620.50.z10	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X600	cad	75,36	66,97	12,53	66,97	11,13
22CL.PR.C.0620.50.z11	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X600	cad	85,79	75,43	13,73	75,43	12,08
22CL.PR.C.0620.50.z12	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X300	cad	81,32	69,40	17,18	69,40	14,66
22CL.PR.C.0620.50.z13	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X600	cad	88,66	77,76	14,02	77,76	12,29
22CL.PR.C.0620.50.z14	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X600	cad	42,26	40,13	5,31	40,13	5,04
22CL.PR.C.0620.50.z15	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X600	cad	118,57	102,01	16,23	102,01	13,97
22CL.PR.C.0620.50.z16	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X600	cad	136,33	116,41	17,11	116,41	14,61
22CL.PR.C.0620.50.z17	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X800	cad	72,61	65,08	11,57	65,08	10,37

22CL.PR.C.0620.50.z18	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X800	cad	98,57	86,12	14,46	86,12	12,63
22CL.PR.C.0620.50.z19	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X800	cad	103,97	90,50	14,88	90,50	12,96
22CL.PR.C.0620.50.z20	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X800	cad	112,74	97,60	15,51	97,60	13,43
22CL.PR.C.0620.50.z21	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X800	cad	119,72	103,28	15,92	103,28	13,73
22CL.PR.C.0620.50.z22	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X800	cad	146,09	124,66	17,19	124,66	14,67
22CL.PR.C.0620.50.z23	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X400	cad	54,84	48,85	12,26	48,85	10,92
22CL.PR.C.0620.50.z24	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X800	cad	168,07	142,79	17,70	142,79	15,04
22CL.PR.C.0620.50.z25	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 200X1000	cad	58,73	50,36	16,62	50,36	14,25
22CL.PR.C.0620.50.z26	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X1000	cad	76,49	65,47	16,83	65,47	14,41
22CL.PR.C.0620.50.z27	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X1000	cad	90,51	77,78	16,37	77,78	14,06
22CL.PR.C.0620.50.z28	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X1000	cad	113,49	97,15	16,82	97,15	14,40
22CL.PR.C.0620.50.z29	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X1000	cad	136,33	116,41	17,11	116,41	14,61
22CL.PR.C.0620.50.z30	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X1000	cad	168,26	142,63	17,97	142,63	15,23
22CL.PR.C.0620.50.z31	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X1000	cad	183,37	155,22	18,14	155,22	15,35
22CL.PR.C.0620.50.z32	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 300X400	cad	58,41	51,76	12,85	51,76	11,39
22CL.PR.C.0620.50.z33	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X400	cad	65,01	57,10	13,85	57,10	12,17
22CL.PR.C.0620.50.z34	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X400	cad	66,80	58,55	14,09	58,55	12,35
22CL.PR.C.0620.50.z35	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X400	cad	73,95	64,35	14,92	64,35	12,98
22CL.PR.C.0620.50.z36	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X400	cad	85,53	73,76	15,96	73,76	13,76
22CL.PR.C.0620.50.z37	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X400	cad	94,17	80,74	16,63	80,74	14,26
22CL.PR.C.0620.60	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA						
22CL.PR.C.0620.60.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X100	cad	40,92	35,45	15,43	35,45	13,37
22CL.PR.C.0620.60.b	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X100	cad	44,33	38,21	16,02	38,21	13,81
22CL.PR.C.0620.60.c	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X100	cad	47,55	40,83	16,46	40,83	14,13
22CL.PR.C.0620.60.d	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X100	cad	54,91	46,81	17,30	46,81	14,75
22CL.PR.C.0620.60.e	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X100	cad	62,18	52,70	17,99	52,70	15,25
22CL.PR.C.0620.60.f	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X100	cad	84,40	70,72	19,34	70,72	16,21
22CL.PR.C.0620.60.g	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm1000X100	cad	96,98	80,91	19,86	80,91	16,57
22CL.PR.C.0620.60.h	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X150	cad	47,03	40,40	16,41	40,40	14,10
22CL.PR.C.0620.60.i	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X150	cad	50,01	42,82	16,79	42,82	14,38
22CL.PR.C.0620.60.j	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X150	cad	57,32	48,75	17,58	48,75	14,95
22CL.PR.C.0620.60.k	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X150	cad	66,65	56,32	18,34	56,32	15,50
22CL.PR.C.0620.60.l	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X150	cad	74,03	62,30	18,83	62,30	15,84
22CL.PR.C.0620.60.m	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X150	cad	92,58	77,34	19,71	77,34	16,46
22CL.PR.C.0620.60.n	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X150	cad	108,67	90,39	20,22	90,39	16,82
22CL.PR.C.0620.60.o	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X200	cad	48,99	42,47	15,35	42,47	13,31
22CL.PR.C.0620.60.p	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X200	cad	59,08	50,63	16,69	50,63	14,30
22CL.PR.C.0620.60.q	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X200	cad	66,32	56,52	17,34	56,52	14,78
22CL.PR.C.0620.60.r	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X200	cad	74,16	62,88	17,94	62,88	15,21
22CL.PR.C.0620.60.s	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X200	cad	79,29	67,03	18,29	67,03	15,46
22CL.PR.C.0620.60.t	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X200	cad	104,30	87,31	19,46	87,31	16,29
22CL.PR.C.0620.60.u	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X200	cad	128,77	107,15	20,18	107,15	16,79
22CL.PR.C.0620.60.v	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X300	cad	67,47	58,17	15,99	58,17	13,78
22CL.PR.C.0620.60.w	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X300	cad	71,27	61,24	16,38	61,24	14,07
22CL.PR.C.0620.60.x	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X300	cad	84,79	72,20	17,44	72,20	14,85
22CL.PR.C.0620.60.y	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X300	cad	92,42	78,40	17,88	78,40	15,17
22CL.PR.C.0620.60.z	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X300	cad	102,99	86,97	18,42	86,97	15,55
22CL.PR.C.0620.60.z1	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X300	cad	141,02	117,81	19,70	117,81	16,46
22CL.PR.C.0620.60.z2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X500	cad	98,70	85,17	15,89	85,17	13,71
22CL.PR.C.0620.60.z3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X500	cad	111,73	95,73	16,71	95,73	14,32
22CL.PR.C.0620.60.z4	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X500	cad	129,17	109,88	17,56	109,88	14,93
22CL.PR.C.0620.60.z5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X500	cad	144,63	122,42	18,14	122,42	15,36
22CL.PR.C.0620.60.z6	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X500	cad	167,55	141,00	18,83	141,00	15,85
22CL.PR.C.0620.60.z7	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X500	cad	217,57	181,57	19,83	181,57	16,55
22CL.PR.C.0620.60.z8	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X500	cad	255,96	212,70	20,34	212,70	16,90
22CL.PR.C.0620.60.z9	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X600	cad	106,87	92,52	15,51	92,52	13,43
22CL.PR.C.0620.60.z10	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X600	cad	121,96	104,76	16,42	104,76	14,10

22CL.PR.C.0620.60.z11	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X600	cad	140,15	119,52	17,26	119,52	14,72
22CL.PR.C.0620.60.z12	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X300	cad	163,43	135,97	20,20	135,97	16,80
22CL.PR.C.0620.60.z13	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X600	cad	173,75	146,76	18,39	146,76	15,53
22CL.PR.C.0620.60.z14	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X600	cad	182,07	153,51	18,60	153,51	15,69
22CL.PR.C.0620.60.z15	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X600	cad	252,44	210,58	19,88	210,58	16,58
22CL.PR.C.0620.60.z16	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X600	cad	295,20	245,26	20,36	245,26	16,92
22CL.PR.C.0620.60.z17	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X800	cad	132,75	113,84	16,61	113,84	14,24
22CL.PR.C.0620.60.z18	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X800	cad	148,76	126,83	17,29	126,83	14,74
22CL.PR.C.0620.60.z19	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X800	cad	175,01	148,10	18,17	148,10	15,38
22CL.PR.C.0620.60.z20	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X800	cad	202,48	170,38	18,84	170,38	15,85
22CL.PR.C.0620.60.z21	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X800	cad	227,07	190,33	19,30	190,33	16,18
22CL.PR.C.0620.60.z22	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X800	cad	293,77	244,42	20,19	244,42	16,80
22CL.PR.C.0620.60.z23	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X400	cad	79,43	68,79	15,47	68,79	13,40
22CL.PR.C.0620.60.z24	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X800	cad	365,26	302,72	20,66	302,72	17,12
22CL.PR.C.0620.60.z25	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 200X1000	cad	125,96	104,89	20,09	104,89	16,73
22CL.PR.C.0620.60.z26	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X1000	cad	157,87	131,47	20,08	131,47	16,72
22CL.PR.C.0620.60.z27	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X1000	cad	191,95	160,05	19,93	160,05	16,62
22CL.PR.C.0620.60.z28	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X1000	cad	232,67	193,81	20,05	193,81	16,70
22CL.PR.C.0620.60.z29	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X1000	cad	268,95	223,97	20,08	223,97	16,72
22CL.PR.C.0620.60.z30	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X1000	cad	351,05	290,87	20,69	290,87	17,14
22CL.PR.C.0620.60.z31	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X1000	cad	454,84	375,36	21,17	375,36	17,47
22CL.PR.C.0620.60.z32	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 300X400	cad	92,00	79,00	16,46	79,00	14,13
22CL.PR.C.0620.60.z33	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 400X400	cad	101,87	87,00	17,09	87,00	14,60
22CL.PR.C.0620.60.z34	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 500X400	cad	115,46	98,01	17,80	98,01	15,11
22CL.PR.C.0620.60.z35	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 600X400	cad	125,65	106,28	18,23	106,28	15,42
22CL.PR.C.0620.60.z36	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 800X400	cad	171,20	143,22	19,54	143,22	16,34
22CL.PR.C.0620.60.z37	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Da mm 1000X400	cad	202,49	168,59	20,11	168,59	16,74
22CL.PR.C.0620.70	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0620.70.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X100	cad	28,40	25,30	12,25	25,30	10,92
22CL.PR.C.0620.70.b	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X100	cad	30,89	27,32	13,07	27,32	11,56
22CL.PR.C.0620.70.c	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X100	cad	32,92	28,97	13,63	28,97	12,00
22CL.PR.C.0620.70.d	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X100	cad	36,00	31,46	14,43	31,46	12,61
22CL.PR.C.0620.70.e	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X100	cad	41,04	35,55	15,44	35,55	13,38
22CL.PR.C.0620.70.f	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X100	cad	52,27	44,66	17,04	44,66	14,56
22CL.PR.C.0620.70.g	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X100	cad	60,41	51,26	17,85	51,26	15,15
22CL.PR.C.0620.70.h	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X150	cad	32,92	28,97	13,63	28,97	12,00
22CL.PR.C.0620.70.i	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X150	cad	34,52	30,26	14,08	30,26	12,34
22CL.PR.C.0620.70.j	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X150	cad	38,51	33,50	14,96	33,50	13,01
22CL.PR.C.0620.70.k	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X150	cad	43,21	37,32	15,78	37,32	13,63
22CL.PR.C.0620.70.l	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X150	cad	48,38	41,49	16,61	41,49	14,24
22CL.PR.C.0620.70.m	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X150	cad	57,90	49,23	17,61	49,23	14,97
22CL.PR.C.0620.70.n	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X150	cad	67,79	57,24	18,43	57,24	15,56
22CL.PR.C.0620.70.o	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X200	cad	35,59	31,59	12,66	31,59	11,24
22CL.PR.C.0620.70.p	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X200	cad	39,79	34,99	13,72	34,99	12,06
22CL.PR.C.0620.70.q	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X200	cad	44,55	38,86	14,64	38,86	12,77
22CL.PR.C.0620.70.r	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X200	cad	46,35	40,32	14,96	40,32	13,01
22CL.PR.C.0620.70.s	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X200	cad	50,35	43,55	15,61	43,55	13,51
22CL.PR.C.0620.70.t	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X200	cad	66,32	56,52	17,34	56,52	14,78
22CL.PR.C.0620.70.u	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X200	cad	84,15	70,97	18,57	70,97	15,66
22CL.PR.C.0620.70.v	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X300	cad	48,73	42,96	13,43	42,96	11,84
22CL.PR.C.0620.70.w	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X300	cad	50,16	44,12	13,69	44,12	12,04
22CL.PR.C.0620.70.x	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X300	cad	56,08	48,93	14,61	48,93	12,75
22CL.PR.C.0620.70.y	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X300	cad	61,06	52,97	15,27	52,97	13,25
22CL.PR.C.0620.70.z	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X300	cad	66,00	56,96	15,87	56,96	13,70
22CL.PR.C.0620.70.z1	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X300	cad	95,12	80,59	18,03	80,59	15,28
22CL.PR.C.0620.70.z2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X500	cad	70,81	62,55	13,21	62,55	11,67
22CL.PR.C.0620.70.z3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X500	cad	80,14	70,11	14,31	70,11	12,52
22CL.PR.C.0620.70.z4	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X500	cad	87,88	76,40	15,03	76,40	13,06
22CL.PR.C.0620.70.z5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X500	cad	98,16	84,73	15,85	84,73	13,68
22CL.PR.C.0620.70.z6	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X500	cad	105,27	90,50	16,32	90,50	14,03
22CL.PR.C.0620.70.z7	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X500	cad	140,47	119,04	18,00	119,04	15,26
22CL.PR.C.0620.70.z8	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X500	cad	159,27	134,28	18,61	134,28	15,69
22CL.PR.C.0620.70.z9	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X600	cad	79,02	69,94	12,98	69,94	11,49
22CL.PR.C.0620.70.z10	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X600	cad	85,23	74,98	13,67	74,98	12,03

22CL.PR.C.0620.70.z11	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X600	cad	93,53	81,72	14,45	81,72	12,63
22CL.PR.C.0620.70.z12	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X300	cad	104,38	88,08	18,51	88,08	15,62
22CL.PR.C.0620.70.z13	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X600	cad	112,70	97,25	15,89	97,25	13,71
22CL.PR.C.0620.70.z14	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X600	cad	111,51	96,28	15,82	96,28	13,66
22CL.PR.C.0620.70.z15	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X600	cad	161,30	136,68	18,01	136,68	15,26
22CL.PR.C.0620.70.z16	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X600	cad	183,65	154,78	18,65	154,78	15,72
22CL.PR.C.0620.70.z17	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X800	cad	92,63	81,31	13,92	81,31	12,22
22CL.PR.C.0620.70.z18	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X800	cad	100,77	87,90	14,64	87,90	12,77
22CL.PR.C.0620.70.z19	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X800	cad	115,48	99,84	15,67	99,84	13,54
22CL.PR.C.0620.70.z20	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X800	cad	125,68	108,11	16,25	108,11	13,98
22CL.PR.C.0620.70.z21	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X800	cad	140,00	119,72	16,94	119,72	14,49
22CL.PR.C.0620.70.z22	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X800	cad	183,76	155,20	18,40	155,20	15,54
22CL.PR.C.0620.70.z23	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X400	cad	57,01	50,62	12,62	50,62	11,21
22CL.PR.C.0620.70.z24	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X800	cad	205,02	172,77	18,67	172,77	15,73
22CL.PR.C.0620.70.z25	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 200X1000	cad	82,04	69,26	18,45	69,26	15,58
22CL.PR.C.0620.70.z26	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X1000	cad	98,36	83,23	18,18	83,23	15,38
22CL.PR.C.0620.70.z27	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X1000	cad	116,29	98,69	17,83	98,69	15,13
22CL.PR.C.0620.70.z28	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X1000	cad	134,82	114,44	17,81	114,44	15,12
22CL.PR.C.0620.70.z29	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X1000	cad	151,56	128,77	17,70	128,77	15,04
22CL.PR.C.0620.70.z30	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X1000	cad	205,78	173,06	18,91	173,06	15,90
22CL.PR.C.0620.70.z31	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X1000	cad	248,26	207,82	19,46	207,82	16,29
22CL.PR.C.0620.70.z32	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 300X400	cad	63,27	55,69	13,61	55,69	11,98
22CL.PR.C.0620.70.z33	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X400	cad	69,74	60,94	14,44	60,94	12,62
22CL.PR.C.0620.70.z34	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X400	cad	76,14	66,13	15,14	66,13	13,15
22CL.PR.C.0620.70.z35	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X400	cad	80,65	69,80	15,54	69,80	13,45
22CL.PR.C.0620.70.z36	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X400	cad	110,13	93,70	17,53	93,70	14,92
22CL.PR.C.0620.70.z37	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X400	cad	131,57	111,08	18,45	111,08	15,57
22CL.PR.C.0620.80	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0620.80.a	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 300X100	cad	50,71	43,18	17,44	43,18	14,85
22CL.PR.C.0620.80.b	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 400X100	cad	55,51	47,06	17,96	47,06	15,22
22CL.PR.C.0620.80.c	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 500X100	cad	58,11	49,17	18,18	49,17	15,38
22CL.PR.C.0620.80.d	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 300X160	cad	56,14	47,58	17,99	47,58	15,25
22CL.PR.C.0620.80.e	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 400X160	cad	61,22	51,69	18,44	51,69	15,57
22CL.PR.C.0620.80.f	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 500X160	cad	68,09	57,27	18,89	57,27	15,89
22CL.PR.C.0620.80.g	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 600X160	cad	72,62	60,95	19,15	60,95	16,07
22CL.PR.C.0620.80.h	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 300X200	cad	65,08	54,81	18,74	54,81	15,78
22CL.PR.C.0620.80.i	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 400X200	cad	72,24	60,62	19,17	60,62	16,09
22CL.PR.C.0620.80.j	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 500X200	cad	77,94	65,47	19,05	65,47	16,00
22CL.PR.C.0620.80.k	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 600X200	cad	80,74	67,97	18,79	67,97	15,82
22CL.PR.C.0620.80.l	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 400X300	cad	83,37	70,09	18,95	70,09	15,93
22CL.PR.C.0620.80.m	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 500X300	cad	96,97	81,13	19,52	81,13	16,33
22CL.PR.C.0620.80.n	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 600X300	cad	110,15	92,07	19,64	92,07	16,41
22CL.PR.C.0620.80.o	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Da mm 600X600	cad	197,59	165,20	19,61	165,20	16,39
22CL.PR.C.0620.90	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO						
22CL.PR.C.0620.90.a	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 300X100	cad	41,40	35,62	16,23	35,62	13,96
22CL.PR.C.0620.90.b	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X100	cad	45,30	38,79	16,78	38,79	14,37
22CL.PR.C.0620.90.c	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 500X100	cad	49,52	42,20	17,35	42,20	14,78
22CL.PR.C.0620.90.d	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 300X160	cad	48,83	41,65	17,24	41,65	14,70
22CL.PR.C.0620.90.e	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X160	cad	50,71	43,18	17,44	43,18	14,85
22CL.PR.C.0620.90.f	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 500X160	cad	55,51	47,06	17,96	47,06	15,22
22CL.PR.C.0620.90.g	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 600X160	cad	58,64	49,60	18,23	49,60	15,42
22CL.PR.C.0620.90.h	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 300X200	cad	46,94	40,11	17,03	40,11	14,55
22CL.PR.C.0620.90.i	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X200	cad	55,18	46,79	17,93	46,79	15,20
22CL.PR.C.0620.90.j	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 500X200	cad	63,82	54,03	18,12	54,03	15,34
22CL.PR.C.0620.90.k	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 600X200	cad	75,20	63,47	18,48	63,47	15,60
22CL.PR.C.0620.90.l	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X300	cad	69,30	58,69	18,08	58,69	15,31
22CL.PR.C.0620.90.m	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 500X300	cad	80,03	67,39	18,76	67,39	15,79
22CL.PR.C.0620.90.n	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 600X300	cad	91,30	76,77	18,93	76,77	15,91
22CL.PR.C.0620.90.o	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 600X600	cad	155,63	131,16	18,66	131,16	15,72
22CL.PR.C.0620.100	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0620.100.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X400	cad	356,59	293,57	21,47	293,57	17,67
22CL.PR.C.0620.100.b	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X400	cad	378,57	311,38	21,58	311,38	17,75
22CL.PR.C.0620.100.c	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X400	cad	427,41	351,00	21,77	351,00	17,88
22CL.PR.C.0620.100.d	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X400	cad	457,96	375,78	21,87	375,78	17,94
22CL.PR.C.0620.100.e	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X400	cad	502,23	411,66	22,00	411,66	18,03
22CL.PR.C.0620.100.f	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X400	cad	529,55	433,83	22,06	433,83	18,08
22CL.PR.C.0620.100.g	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X400	cad	559,33	457,99	22,13	457,99	18,12
22CL.PR.C.0620.100.h	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X400	cad	630,63	515,80	22,26	515,80	18,21
22CL.PR.C.0620.100.i	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1400X400	cad	697,29	570,60	22,20	570,60	18,17
22CL.PR.C.0620.100.j	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X400	cad	865,54	707,05	22,42	707,05	18,31
22CL.PR.C.0620.100.k	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X400	cad	921,95	752,81	22,47	752,81	18,35
22CL.PR.C.0620.100.l	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X400	cad	986,78	805,37	22,53	805,37	18,38
22CL.PR.C.0620.100.m	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X600	cad	463,78	381,96	21,42	381,96	17,64
22CL.PR.C.0620.100.n	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X600	cad	484,39	398,67	21,50	398,67	17,70
22CL.PR.C.0620.100.o	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X600	cad	546,34	448,92	21,70	448,92	17,83
22CL.PR.C.0620.100.p	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X600	cad	584,71	480,04	21,80	480,04	17,90
22CL.PR.C.0620.100.q	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X600	cad	639,40	524,38	21,93	524,38	17,99
22CL.PR.C.0620.100.r	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X600	cad	1.891,76	1.540,00	22,84	1.540,00	18,59
22CL.PR.C.0620.100.s	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X600	cad	712,12	583,36	22,07	583,36	18,08
22CL.PR.C.0620.100.t	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X600	cad	807,21	660,47	22,22	660,47	18,18
22CL.PR.C.0620.100.u	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X600	cad	881,94	721,30	22,27	721,30	18,21
22CL.PR.C.0620.100.v	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X600	cad	1.043,36	852,20	22,43	852,20	18,32
22CL.PR.C.0620.100.w	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X600	cad	1.169,69	954,65	22,53	954,65	18,38
22CL.PR.C.0620.100.x	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X600	cad	1.250,58	1.020,26	22,57	1.020,26	18,42

22CL.PR.C.0620.100.y	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X800	cad	564,14	463,68	21,67	463,68	17,81
22CL.PR.C.0620.100.z	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X800	cad	605,45	497,18	21,78	497,18	17,88
22CL.PR.C.0620.100.z1	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X800	cad	654,84	537,23	21,89	537,23	17,96
22CL.PR.C.0620.100.z2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X800	cad	1.509,85	1.230,61	22,69	1.230,61	18,49
22CL.PR.C.0620.100.z3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X100	cad	658,97	540,58	21,90	540,58	17,97
22CL.PR.C.0620.100.z4	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X100	cad	707,10	579,61	22,00	579,61	18,03
22CL.PR.C.0620.100.z5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X100	cad	764,89	626,48	22,09	626,48	18,10
22CL.PR.C.0620.100.z6	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X100	cad	836,53	684,59	22,19	684,59	18,16
22CL.PR.C.0620.100.z7	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X100	cad	881,47	721,03	22,25	721,03	18,20
22CL.PR.C.0620.100.z8	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X100	cad	916,76	749,64	22,29	749,64	18,23
22CL.PR.C.0620.100.z9	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X100	cad	1.018,14	831,85	22,39	831,85	18,30
22CL.PR.C.0620.100.z10	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X100	cad	1.136,98	928,25	22,49	928,25	18,36
22CL.PR.C.0620.100.z11	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1400X100	cad	1.243,19	1.014,88	22,50	1.014,88	18,36
22CL.PR.C.0620.100.z12	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X800	cad	710,34	582,24	22,00	582,24	18,03
22CL.PR.C.0620.100.z13	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X100	cad	1.477,93	1.205,24	22,63	1.205,24	18,45
22CL.PR.C.0620.100.z14	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X100	cad	1.657,68	1.351,02	22,70	1.351,02	18,50
22CL.PR.C.0620.100.z15	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X100	cad	1.771,26	1.443,12	22,74	1.443,12	18,53
22CL.PR.C.0620.100.z16	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X1200	cad	756,61	620,28	21,98	620,28	18,02
22CL.PR.C.0620.100.z17	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X1200	cad	811,51	664,80	22,07	664,80	18,08
22CL.PR.C.0620.100.z18	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X1200	cad	877,23	718,10	22,16	718,10	18,14
22CL.PR.C.0620.100.z19	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X1200	cad	959,87	785,11	22,26	785,11	18,21
22CL.PR.C.0620.100.z20	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X1200	cad	1.011,13	826,69	22,31	826,69	18,24
22CL.PR.C.0620.100.z21	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X1200	cad	1.051,56	859,46	22,35	859,46	18,27
22CL.PR.C.0620.100.z22	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X1000	cad	1.160,04	947,45	22,44	947,45	18,33
22CL.PR.C.0620.100.z23	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X800	cad	754,60	618,13	22,08	618,13	18,09
22CL.PR.C.0620.100.z24	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X1000	cad	1.284,95	1.048,75	22,52	1.048,75	18,38
22CL.PR.C.0620.100.z25	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1400X1000	cad	1.454,93	1.186,85	22,59	1.186,85	18,43
22CL.PR.C.0620.100.z26	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X1000	cad	1.759,53	1.433,86	22,71	1.433,86	18,51
22CL.PR.C.0620.100.z27	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X1000	cad	1.887,55	1.537,68	22,75	1.537,68	18,54
22CL.PR.C.0620.100.z28	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X1000	cad	2.060,86	1.678,24	22,80	1.678,24	18,57
22CL.PR.C.0620.100.z29	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X1400	cad	811,03	664,65	22,02	664,65	18,05
22CL.PR.C.0620.100.z30	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X1400	cad	914,45	748,54	22,16	748,54	18,14
22CL.PR.C.0620.100.z31	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X1400	cad	988,64	808,70	22,25	808,70	18,20
22CL.PR.C.0620.100.z32	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X1400	cad	1.089,57	890,55	22,35	890,55	18,27
22CL.PR.C.0620.100.z33	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X1400	cad	1.147,70	937,68	22,40	937,68	18,30
22CL.PR.C.0620.100.z34	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X800	cad	824,75	675,03	22,18	675,03	18,15
22CL.PR.C.0620.100.z35	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X1400	cad	1.220,69	996,89	22,45	996,89	18,33
22CL.PR.C.0620.100.z36	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X1000	cad	1.316,74	1.074,78	22,51	1.074,78	18,38
22CL.PR.C.0620.100.z37	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X1000	cad	1.447,84	1.181,10	22,58	1.181,10	18,42
22CL.PR.C.0620.100.z38	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1400X1000	cad	1.558,47	1.271,41	22,58	1.271,41	18,42
22CL.PR.C.0620.100.z39	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X1000	cad	1.987,59	1.619,42	22,73	1.619,42	18,52
22CL.PR.C.0620.100.z40	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X1000	cad	2.131,26	1.735,92	22,77	1.735,92	18,55
22CL.PR.C.0620.100.z41	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X1000	cad	2.344,02	1.908,47	22,82	1.908,47	18,58
22CL.PR.C.0620.100.z42	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X1600	cad	938,16	768,37	22,10	768,37	18,10
22CL.PR.C.0620.100.z43	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X1600	cad	1.012,19	828,41	22,18	828,41	18,16
22CL.PR.C.0620.100.z44	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X1600	cad	1.111,35	908,81	22,29	908,81	18,22
22CL.PR.C.0620.100.z45	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X800	cad	864,93	707,62	22,23	707,62	18,19
22CL.PR.C.0620.100.z46	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X1600	cad	1.188,42	971,32	22,35	971,32	18,27
22CL.PR.C.0620.100.z47	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X1600	cad	1.297,64	1.059,89	22,43	1.059,89	18,32
22CL.PR.C.0620.100.z48	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X1600	cad	1.370,85	1.119,27	22,48	1.119,27	18,35
22CL.PR.C.0620.100.z49	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X1000	cad	1.445,98	1.180,19	22,52	1.180,19	18,38
22CL.PR.C.0620.100.z50	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X1000	cad	1.637,31	1.335,35	22,61	1.335,35	18,44
22CL.PR.C.0620.100.z51	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1400X1000	cad	1.734,85	1.415,00	22,60	1.415,00	18,44
22CL.PR.C.0620.100.z52	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X1000	cad	2.214,43	1.803,90	22,76	1.803,90	18,54
22CL.PR.C.0620.100.z53	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X1000	cad	2.254,56	1.836,44	22,77	1.836,44	18,55
22CL.PR.C.0620.100.z54	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X1000	cad	2.611,37	2.125,81	22,84	2.125,81	18,59
22CL.PR.C.0620.100.z55	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 400X1800	cad	1.034,54	847,06	22,13	847,06	18,12
22CL.PR.C.0620.100.z56	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X800	cad	958,98	783,89	22,34	783,89	18,26
22CL.PR.C.0620.100.z57	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 500X1800	cad	1.115,99	913,10	22,22	913,10	18,18
22CL.PR.C.0620.100.z58	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 600X1800	cad	1.234,04	1.008,82	22,33	1.008,82	18,25
22CL.PR.C.0620.100.z59	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 700X1800	cad	1.329,76	1.086,47	22,39	1.086,47	18,30
22CL.PR.C.0620.100.z60	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 800X1800	cad	1.420,62	1.160,15	22,45	1.160,15	18,33
22CL.PR.C.0620.100.z61	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 900X1800	cad	1.499,85	1.224,41	22,50	1.224,41	18,36
22CL.PR.C.0620.100.z62	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1000X1000	cad	1.546,67	1.262,37	22,52	1.262,37	18,38
22CL.PR.C.0620.100.z63	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1200X1000	cad	1.790,56	1.460,15	22,63	1.460,15	18,45
22CL.PR.C.0620.100.z64	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1400X1000	cad	1.970,75	1.607,05	22,63	1.607,05	18,45
22CL.PR.C.0620.100.z65	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X1000	cad	2.478,56	2.018,86	22,77	2.018,86	18,55
22CL.PR.C.0620.100.z66	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X1000	cad	2.638,71	2.148,74	22,80	2.148,74	18,57
22CL.PR.C.0620.100.z67	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X800	cad	1.077,04	879,63	22,44	879,63	18,33
22CL.PR.C.0620.100.z68	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 2000X1000	cad	2.816,58	2.292,99	22,83	2.292,99	18,59
22CL.PR.C.0620.100.z69	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1600X800	cad	1.259,50	1.027,60	22,57	1.027,60	18,41
22CL.PR.C.0620.100.z70	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO Da mm 1800X800	cad	1.412,85	1.151,96	22,65	1.151,96	18,47
22CL.PR.C.0620.110	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO						
22CL.PR.C.0620.110.a	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X450	cad	323,51	266,74	21,28	266,74	17,55
22CL.PR.C.0620.110.b	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X450	cad	344,40	283,68	21,40	283,68	17,63
22CL.PR.C.0620.110.c	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X450	cad	389,13	319,95	21,62	319,95	17,78
22CL.PR.C.0620.110.d	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X450	cad	418,95	344,14	21,74	344,14	17,86
22CL.PR.C.0620.110.e	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X450	cad	459,53	377,04	21,88	377,04	17,95
22CL.PR.C.0620.110.f	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X450	cad	484,74	397,49	21,95	397,49	18,00
22CL.PR.C.0620.110.g	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X450	cad	513,88	421,12	22,03	421,12	18,05
22CL.PR.C.0620.110.h	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X450	cad	585,09	478,86	22,18	478,86	18,16
22CL.PR.C.0620.110.i	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X450	cad	625,48	512,36	22,08	512,36	18,09
22CL.PR.C.0620.110.j	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X450	cad	808,28	660,62	22,35	660,62	18,27
22CL.PR.C.0620.110.k	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X450	cad	867,54	708,66	22,42	708,66	18,31

22CL.PR.C.0620.110.l	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X450	cad	952,60	777,65	22,50	777,65	18,37
22CL.PR.C.0620.110.m	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X650	cad	413,03	340,80	21,19	340,80	17,49
22CL.PR.C.0620.110.n	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X650	cad	443,77	365,74	21,33	365,74	17,58
22CL.PR.C.0620.110.o	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X650	cad	487,98	401,60	21,51	401,60	17,70
22CL.PR.C.0620.110.p	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X650	cad	519,16	426,88	21,62	426,88	17,77
22CL.PR.C.0620.110.q	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X650	cad	539,03	442,99	21,68	442,99	17,82
22CL.PR.C.0620.110.r	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X650	cad	656,02	537,87	21,97	537,87	18,01
22CL.PR.C.0620.110.s	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X650	cad	678,93	556,45	22,01	556,45	18,04
22CL.PR.C.0620.110.t	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X650	cad	763,98	625,42	22,15	625,42	18,14
22CL.PR.C.0620.110.u	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X650	cad	850,56	695,86	22,23	695,86	18,19
22CL.PR.C.0620.110.v	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X650	cad	1.015,14	829,32	22,41	829,32	18,30
22CL.PR.C.0620.110.w	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X650	cad	1.026,34	838,41	22,42	838,41	18,31
22CL.PR.C.0620.110.x	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X650	cad	1.166,75	952,27	22,52	952,27	18,38
22CL.PR.C.0620.110.y	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X850	cad	531,39	437,12	21,57	437,12	17,74
22CL.PR.C.0620.110.z	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X850	cad	527,42	433,91	21,55	433,91	17,73
22CL.PR.C.0620.110.z1	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X850	cad	553,47	455,03	21,63	455,03	17,79
22CL.PR.C.0620.110.z2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X850	cad	1.313,55	1.071,43	22,60	1.071,43	18,43
22CL.PR.C.0620.110.z3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X1050	cad	571,76	469,85	21,69	469,85	17,82
22CL.PR.C.0620.110.z4	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X1050	cad	608,74	499,85	21,78	499,85	17,89
22CL.PR.C.0620.110.z5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X1050	cad	638,13	523,69	21,85	523,69	17,93
22CL.PR.C.0620.110.z6	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X1050	cad	781,03	639,57	22,12	639,57	18,11
22CL.PR.C.0620.110.z7	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X1050	cad	809,95	663,03	22,16	663,03	18,14
22CL.PR.C.0620.110.z8	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X1050	cad	867,45	709,65	22,24	709,65	18,19
22CL.PR.C.0620.110.z9	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X1050	cad	926,23	757,33	22,30	757,33	18,24
22CL.PR.C.0620.110.z10	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X1050	cad	982,33	802,82	22,36	802,82	18,27
22CL.PR.C.0620.110.z11	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X1050	cad	1.014,39	829,33	22,31	829,33	18,24
22CL.PR.C.0620.110.z12	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X850	cad	678,93	556,77	21,94	556,77	17,99
22CL.PR.C.0620.110.z13	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X1050	cad	1.351,93	1.103,07	22,56	1.103,07	18,41
22CL.PR.C.0620.110.z14	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X1050	cad	1.540,15	1.255,71	22,65	1.255,71	18,47
22CL.PR.C.0620.110.z15	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X1050	cad	1.504,00	1.226,38	22,64	1.226,38	18,46
22CL.PR.C.0620.110.z16	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X1250	cad	624,64	513,25	21,70	513,25	17,83
22CL.PR.C.0620.110.z17	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X1250	cad	767,53	629,13	22,00	629,13	18,03
22CL.PR.C.0620.110.z18	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X1250	cad	805,78	660,15	22,06	660,15	18,07
22CL.PR.C.0620.110.z19	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X1250	cad	869,70	712,00	22,15	712,00	18,13
22CL.PR.C.0620.110.z20	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X1250	cad	929,67	760,62	22,23	760,62	18,18
22CL.PR.C.0620.110.z21	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X1250	cad	942,66	771,16	22,24	771,16	18,19
22CL.PR.C.0620.110.z22	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X1250	cad	935,47	765,33	22,23	765,33	18,19
22CL.PR.C.0620.110.z23	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X850	cad	704,85	577,79	21,99	577,79	18,03
22CL.PR.C.0620.110.z24	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X1250	cad	1.101,51	899,99	22,39	899,99	18,29
22CL.PR.C.0620.110.z25	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X1250	cad	1.278,26	1.043,57	22,49	1.043,57	18,36
22CL.PR.C.0620.110.z26	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X1250	cad	1.470,10	1.199,14	22,60	1.199,14	18,43
22CL.PR.C.0620.110.z27	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X1250	cad	1.617,95	1.319,05	22,66	1.319,05	18,47
22CL.PR.C.0620.110.z28	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X1250	cad	1.705,45	1.390,00	22,69	1.390,00	18,50
22CL.PR.C.0620.110.z29	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X1450	cad	721,34	591,93	21,86	591,93	17,94
22CL.PR.C.0620.110.z30	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X1450	cad	786,75	644,97	21,98	644,97	18,02
22CL.PR.C.0620.110.z31	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X1450	cad	810,50	664,22	22,02	664,22	18,05
22CL.PR.C.0620.110.z32	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X1450	cad	899,68	736,56	22,15	736,56	18,13
22CL.PR.C.0620.110.z33	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X1450	cad	943,25	771,17	22,31	771,17	18,24
22CL.PR.C.0620.110.z34	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X850	cad	756,24	619,48	22,08	619,48	18,08
22CL.PR.C.0620.110.z35	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X1450	cad	1.028,53	841,05	22,29	841,05	18,23
22CL.PR.C.0620.110.z36	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X1450	cad	1.073,45	877,47	22,33	877,47	18,26
22CL.PR.C.0620.110.z37	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X1450	cad	1.182,18	965,65	22,42	965,65	18,32
22CL.PR.C.0620.110.z38	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X1450	cad	1.318,10	1.076,48	22,45	1.076,48	18,33
22CL.PR.C.0620.110.z39	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X1450	cad	1.661,52	1.354,98	22,62	1.354,98	18,45
22CL.PR.C.0620.110.z40	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X1450	cad	1.789,22	1.458,55	22,67	1.458,55	18,48
22CL.PR.C.0620.110.z41	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X1450	cad	1.884,04	1.535,45	22,70	1.535,45	18,50
22CL.PR.C.0620.110.z42	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X1650	cad	778,79	639,11	21,86	639,11	17,94
22CL.PR.C.0620.110.z43	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X1650	cad	867,19	710,81	22,00	710,81	18,03
22CL.PR.C.0620.110.z44	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X1650	cad	924,95	757,65	22,08	757,65	18,09
22CL.PR.C.0620.110.z45	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X850	cad	808,34	661,71	22,16	661,71	18,14
22CL.PR.C.0620.110.z46	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X1650	cad	1.010,45	826,99	22,18	826,99	18,16
22CL.PR.C.0620.110.z47	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X1650	cad	1.055,66	863,65	22,23	863,65	18,19
22CL.PR.C.0620.110.z48	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X1650	cad	1.111,97	909,32	22,29	909,32	18,22
22CL.PR.C.0620.110.z49	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X1650	cad	1.193,69	975,59	22,36	975,59	18,27
22CL.PR.C.0620.110.z50	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X1650	cad	1.303,87	1.064,95	22,43	1.064,95	18,32
22CL.PR.C.0620.110.z51	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X1650	cad	1.387,88	1.133,61	22,43	1.133,61	18,32
22CL.PR.C.0620.110.z52	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X1650	cad	1.817,83	1.482,27	22,64	1.482,27	18,46
22CL.PR.C.0620.110.z53	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X1650	cad	1.890,17	1.540,95	22,66	1.540,95	18,48
22CL.PR.C.0620.110.z54	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X1650	cad	2.121,22	1.728,31	22,73	1.728,31	18,52
22CL.PR.C.0620.110.z55	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X1850	cad	885,38	726,09	21,94	726,09	17,99
22CL.PR.C.0620.110.z56	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X850	cad	859,35	703,09	22,22	703,09	18,18
22CL.PR.C.0620.110.z57	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 500X1850	cad	943,55	773,26	22,02	773,26	18,05
22CL.PR.C.0620.110.z58	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 600X1850	cad	1.028,21	841,92	22,13	841,92	18,12
22CL.PR.C.0620.110.z59	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 700X1850	cad	1.052,49	861,61	22,15	861,61	18,14
22CL.PR.C.0620.110.z60	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 800X1850	cad	1.156,32	945,81	22,26	945,81	18,21
22CL.PR.C.0620.110.z61	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 900X1850	cad	1.218,43	996,17	22,31	996,17	18,24
22CL.PR.C.0620.110.z62	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1000X1850	cad	1.316,67	1.075,84	22,39	1.075,84	18,29
22CL.PR.C.0620.110.z63	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1200X1850	cad	1.433,28	1.170,41	22,46	1.170,41	18,34
22CL.PR.C.0620.110.z64	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X1850	cad	1.562,00	1.275,56	22,46	1.275,56	18,34
22CL.PR.C.0620.110.z65	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X1850	cad	2.003,23	1.633,38	22,64	1.633,38	18,46
22CL.PR.C.0620.110.z66	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X1850	cad	2.119,89	1.727,99	22,68	1.727,99	18,49
22CL.PR.C.0620.110.z67	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1400X850	cad	886,55	725,15	22,26	725,15	18,21
22CL.PR.C.0620.110.z68	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 2000X1850	cad	2.197,99	1.791,33	22,70	1.791,33	18,50
22CL.PR.C.0620.110.z69	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1600X850	cad	1.178,57	961,97	22,52	961,97	18,38

22CL.PR.C.0620.110.z70	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 1800X850	cad	1.343,75	1.095,92	22,61	1.095,92	18,44
22CL.PR.C.0620.120	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA						
22CL.PR.C.0620.120.a	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 150	cad	110,06	92,88	18,50	92,88	15,61
22CL.PR.C.0620.120.b	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 200	cad	131,38	110,19	19,23	110,19	16,13
22CL.PR.C.0620.120.c	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 250	cad	165,54	137,87	20,07	137,87	16,71
22CL.PR.C.0620.120.d	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 300	cad	183,96	152,83	20,37	152,83	16,92
22CL.PR.C.0620.120.e	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 350	cad	218,53	181,30	20,54	181,30	17,04
22CL.PR.C.0620.120.f	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 400	cad	288,68	238,18	21,20	238,18	17,49
22CL.PR.C.0620.120.g	DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 500	cad	503,48	413,34	21,81	413,34	17,90
22CL.PR.C.0620.130	DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA						
22CL.PR.C.0620.130.a	DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 160	cad	89,02	75,82	17,41	75,82	14,83
22CL.PR.C.0620.130.b	DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 200	cad	114,43	96,43	18,67	96,43	15,73
22CL.PR.C.0620.130.c	DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 250	cad	140,02	117,19	19,48	117,19	16,30
22CL.PR.C.0620.130.d	DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 315	cad	165,12	137,54	20,05	137,54	16,70
22CL.PR.C.0620.140	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA						
22CL.PR.C.0620.140.a	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 150	cad	76,86	65,97	16,51	65,97	14,17
22CL.PR.C.0620.140.b	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 200	cad	86,94	74,14	17,26	74,14	14,72
22CL.PR.C.0620.140.c	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 250	cad	105,17	88,94	18,25	88,94	15,43
22CL.PR.C.0620.140.d	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Di diametro mm 300	cad	125,02	105,02	19,04	105,02	16,00
22CL.PR.C.0620.150	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE						
22CL.PR.C.0620.150.a	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE Di diametro mm 100	cad	21,15	19,55	8,18	19,55	7,57
22CL.PR.C.0620.150.b	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE Di diametro mm 150	cad	21,51	19,83	8,47	19,83	7,81
22CL.PR.C.0620.160	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO						
22CL.PR.C.0620.160.a	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO Di diametro mm 100	cad	12,87	12,83	0,31	12,83	0,31
22CL.PR.C.0620.160.b	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO Di diametro mm 150	cad	12,87	12,83	0,31	12,83	0,31
22CL.PR.C.0620.160.c	VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO Di diametro mm 200	cad	12,87	12,83	0,31	12,83	0,31
22CL.PR.C.0620.170	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO						
22CL.PR.C.0620.170.a	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 150X150	cad	92,75	78,42	18,27	78,42	15,45
22CL.PR.C.0620.170.b	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 225X225	cad	101,68	85,67	18,69	85,67	15,75
22CL.PR.C.0620.170.c	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 300X300	cad	133,14	111,64	19,26	111,64	16,15
22CL.PR.C.0620.170.d	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 375X375	cad	173,87	144,66	20,19	144,66	16,80
22CL.PR.C.0620.170.e	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 450X450	cad	183,16	152,21	20,33	152,21	16,90
22CL.PR.C.0620.170.f	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 525X525	cad	206,04	171,47	20,16	171,47	16,78
22CL.PR.C.0620.170.g	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Da mm 600X600	cad	290,51	239,98	21,06	239,98	17,39
22CL.PR.C.0620.180	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA						
22CL.PR.C.0620.180.a	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 200X100	cad	69,98	59,96	16,71	59,96	14,32
22CL.PR.C.0620.180.b	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 300X100	cad	76,91	65,58	17,28	65,58	14,73
22CL.PR.C.0620.180.c	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 400X100	cad	84,50	72,19	17,05	72,19	14,57
22CL.PR.C.0620.180.d	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 500X100	cad	88,20	75,20	17,29	75,20	14,74
22CL.PR.C.0620.180.e	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 600X100	cad	102,05	86,43	18,07	86,43	15,31
22CL.PR.C.0620.180.f	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 300X160	cad	90,61	76,69	18,15	76,69	15,36
22CL.PR.C.0620.180.g	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 400X160	cad	98,49	83,55	17,88	83,55	15,17
22CL.PR.C.0620.180.h	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 500X160	cad	110,24	93,07	18,45	93,07	15,58
22CL.PR.C.0620.180.i	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 600X160	cad	131,29	110,13	19,21	110,13	16,12
22CL.PR.C.0620.180.j	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 300X200	cad	94,31	79,70	18,33	79,70	15,49
22CL.PR.C.0620.180.k	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 400X200	cad	109,56	92,52	18,42	92,52	15,55
22CL.PR.C.0620.180.l	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 500X200	cad	127,62	107,17	19,08	107,17	16,02
22CL.PR.C.0620.180.m	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 600X200	cad	142,20	118,99	19,51	118,99	16,32
22CL.PR.C.0620.180.n	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 400X300	cad	140,77	117,82	19,48	117,82	16,30
22CL.PR.C.0620.180.o	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 500X300	cad	166,79	138,93	20,05	138,93	16,70

22CL.PR.C.0620.180.p	DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Da mm 600X300	cad	193,05	160,23	20,48	160,23	17,00
22CL.PR.C.0620.190	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120						
22CL.PR.C.0620.190.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 200	cad	339,61	279,08	21,69	279,08	17,82
22CL.PR.C.0620.190.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 250	cad	337,17	277,07	21,69	277,07	17,82
22CL.PR.C.0620.190.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 315	cad	368,56	302,52	21,83	302,52	17,92
22CL.PR.C.0620.190.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 355	cad	415,48	340,79	21,92	340,79	17,98
22CL.PR.C.0620.190.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 400	cad	434,14	356,15	21,90	356,15	17,96
22CL.PR.C.0620.190.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 450	cad	479,57	393,24	21,95	393,24	18,00
22CL.PR.C.0620.190.g	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 500	cad	508,51	417,42	21,82	417,42	17,91
22CL.PR.C.0620.190.h	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 560	cad	549,99	451,04	21,94	451,04	17,99
22CL.PR.C.0620.190.i	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 630	cad	607,78	497,92	22,06	497,92	18,08
22CL.PR.C.0620.190.j	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 710	cad	662,07	542,75	21,98	542,75	18,02
22CL.PR.C.0620.190.k	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Di diametro mm 800	cad	733,84	600,95	22,11	600,95	18,11
22CL.PR.C.0620.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120						
22CL.PR.C.0620.200.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 200 x 200	cad	208,75	173,67	20,20	173,67	16,80
22CL.PR.C.0620.200.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 300 x 200	cad	230,23	191,09	20,48	191,09	17,00
22CL.PR.C.0620.200.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 300 x 300	cad	247,80	206,09	20,24	206,09	16,83
22CL.PR.C.0620.200.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 400 x 200	cad	248,27	205,72	20,68	205,72	17,14
22CL.PR.C.0620.200.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 400 x 300	cad	264,79	219,86	20,44	219,86	16,97
22CL.PR.C.0620.200.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 400 x 400	cad	279,29	231,63	20,58	231,63	17,06
22CL.PR.C.0620.200.g	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 500 x 200	cad	260,94	216,00	20,81	216,00	17,22
22CL.PR.C.0620.200.h	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 500 x 300	cad	271,07	224,97	20,49	224,97	17,01
22CL.PR.C.0620.200.i	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 500 x 400	cad	298,67	247,34	20,75	247,34	17,19
22CL.PR.C.0620.200.j	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 500 x 500	cad	316,64	262,39	20,68	262,39	17,13
22CL.PR.C.0620.200.k	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 600 x 300	cad	301,00	249,23	20,77	249,23	17,20
22CL.PR.C.0620.200.l	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 600 x 400	cad	315,59	261,06	20,89	261,06	17,28
22CL.PR.C.0620.200.m	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 600 x 500	cad	335,01	277,30	20,81	277,30	17,23
22CL.PR.C.0620.200.n	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 600 x 600	cad	362,07	299,82	20,76	299,82	17,19
22CL.PR.C.0620.200.o	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 700 x 300	cad	310,72	257,11	20,85	257,11	17,25
22CL.PR.C.0620.200.p	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 700 x 400	cad	321,57	265,91	20,93	265,91	17,31
22CL.PR.C.0620.200.q	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 700 x 500	cad	390,82	322,56	21,16	322,56	17,47
22CL.PR.C.0620.200.r	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 700 x 600	cad	405,89	335,34	21,04	335,34	17,38
22CL.PR.C.0620.200.s	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 700 x 700	cad	431,88	356,70	21,08	356,70	17,41
22CL.PR.C.0620.200.t	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 800 x 300	cad	355,83	293,70	21,15	293,70	17,46
22CL.PR.C.0620.200.u	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 800 x 400	cad	362,12	298,79	21,20	298,79	17,49
22CL.PR.C.0620.200.v	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 800 x 500	cad	363,65	300,53	21,00	300,53	17,36
22CL.PR.C.0620.200.w	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 800 x 600	cad	409,92	338,61	21,06	338,61	17,40
22CL.PR.C.0620.200.x	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 800 x 700	cad	456,67	376,79	21,20	376,79	17,49
22CL.PR.C.0620.200.y	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 800 x 800	cad	442,00	365,18	21,04	365,18	17,38
22CL.PR.C.0620.200.z	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 900 x 400	cad	354,74	292,81	21,15	292,81	17,46
22CL.PR.C.0620.200.z1	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 900 x 500	cad	431,28	355,37	21,36	355,37	17,60
22CL.PR.C.0620.200.z2	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1100 x 400	cad	404,69	333,31	21,42	333,31	17,64
22CL.PR.C.0620.200.z3	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1100 x 500	cad	427,25	352,10	21,34	352,10	17,59
22CL.PR.C.0620.200.z4	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1100 x 600	cad	440,46	362,81	21,40	362,81	17,63
22CL.PR.C.0620.200.z5	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1100 x 700	cad	534,33	439,77	21,50	439,77	17,70
22CL.PR.C.0620.200.z6	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1100 x 800	cad	549,85	452,63	21,48	452,63	17,68
22CL.PR.C.0620.200.z7	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1200 x 400	cad	451,20	371,03	21,61	371,03	17,77
22CL.PR.C.0620.200.z8	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1200 x 500	cad	485,96	399,72	21,58	399,72	17,75
22CL.PR.C.0620.200.z9	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1200 x 600	cad	492,35	404,89	21,60	404,89	17,76
22CL.PR.C.0620.200.z10	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1200 x 700	cad	492,81	406,10	21,35	406,10	17,60
22CL.PR.C.0620.200.z11	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1200 x 800	cad	550,22	452,94	21,48	452,94	17,68
22CL.PR.C.0620.200.z12	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 900 x 600	cad	448,12	369,60	21,24	369,60	17,52
22CL.PR.C.0620.200.z13	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1300 x 400	cad	475,82	391,49	21,54	391,49	17,72

22CL.PR.C.0620.200.z14	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1300 x 500	cad	440,46	362,81	21,40	362,81	17,63
22CL.PR.C.0620.200.z15	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1300 x 600	cad	482,90	398,07	21,31	398,07	17,57
22CL.PR.C.0620.200.z16	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1300 x 700	cad	581,70	478,46	21,58	478,46	17,75
22CL.PR.C.0620.200.z17	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1300 x 800	cad	600,09	493,86	21,51	493,86	17,70
22CL.PR.C.0620.200.z18	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1400 x 400	cad	491,72	404,38	21,60	404,38	17,76
22CL.PR.C.0620.200.z19	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1400 x 500	cad	527,09	433,06	21,71	433,06	17,84
22CL.PR.C.0620.200.z20	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1400 x 600	cad	538,32	443,01	21,51	443,01	17,71
22CL.PR.C.0620.200.z21	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1400 x 700	cad	536,17	441,54	21,43	441,54	17,65
22CL.PR.C.0620.200.z22	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1400 x 800	cad	600,18	493,92	21,51	493,92	17,70
22CL.PR.C.0620.200.z23	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 900 x 700	cad	477,39	393,59	21,29	393,59	17,55
22CL.PR.C.0620.200.z24	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1500 x 400	cad	513,36	421,94	21,67	421,94	17,81
22CL.PR.C.0620.200.z25	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1500 x 500	cad	500,95	411,87	21,63	411,87	17,78
22CL.PR.C.0620.200.z26	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1500 x 600	cad	547,92	450,79	21,55	450,79	17,73
22CL.PR.C.0620.200.z27	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1500 x 700	cad	572,95	471,36	21,55	471,36	17,73
22CL.PR.C.0620.200.z28	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1500 x 800	cad	602,45	495,77	21,52	495,77	17,71
22CL.PR.C.0620.200.z29	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 900 x 800	cad	506,98	417,86	21,33	417,86	17,58
22CL.PR.C.0620.200.z30	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1000 x 400	cad	398,41	328,22	21,39	328,22	17,62
22CL.PR.C.0620.200.z31	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1000 x 500	cad	400,22	330,18	21,21	330,18	17,50
22CL.PR.C.0620.200.z32	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1000 x 600	cad	448,48	369,31	21,44	369,31	17,65
22CL.PR.C.0620.200.z33	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1000 x 700	cad	503,66	414,91	21,39	414,91	17,62
22CL.PR.C.0620.200.z34	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Da mm 1000 x 800	cad	487,55	402,12	21,24	402,12	17,52
22CL.PR.C.0620.210	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO						
22CL.PR.C.0620.210.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 200 x 210	cad	100,50	85,88	17,02	85,88	14,55
22CL.PR.C.0620.210.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 300 x 210	cad	111,66	94,94	17,61	94,94	14,97
22CL.PR.C.0620.210.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 300 x 310	cad	132,32	112,43	17,69	112,43	15,03
22CL.PR.C.0620.210.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 400 x 210	cad	100,50	85,88	17,02	85,88	14,55
22CL.PR.C.0620.210.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 400 x 310	cad	142,38	120,60	18,06	120,60	15,30
22CL.PR.C.0620.210.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 400 x 410	cad	159,45	134,43	18,61	134,43	15,69
22CL.PR.C.0620.210.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 500 x 310	cad	152,09	128,47	18,39	128,47	15,53
22CL.PR.C.0620.210.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 500 x 410	cad	171,34	144,07	18,93	144,07	15,92
22CL.PR.C.0620.210.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 500 x 510	cad	193,85	162,83	19,05	162,83	16,00
22CL.PR.C.0620.210.j	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 600 x 310	cad	159,45	134,43	18,61	134,43	15,69
22CL.PR.C.0620.210.k	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 600 x 410	cad	174,90	146,97	19,00	146,97	15,97
22CL.PR.C.0620.210.l	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 600 x 510	cad	204,07	171,12	19,26	171,12	16,15
22CL.PR.C.0620.210.m	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 600 x 610	cad	226,51	189,88	19,29	189,88	16,17
22CL.PR.C.0620.210.n	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 700 x 310	cad	171,86	144,50	18,93	144,50	15,92
22CL.PR.C.0620.210.o	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 700 x 410	cad	191,58	160,48	19,38	160,48	16,23
22CL.PR.C.0620.210.p	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 700 x 510	cad	214,73	179,76	19,45	179,76	16,29
22CL.PR.C.0620.210.q	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 700 x 610	cad	242,10	202,51	19,55	202,51	16,35
22CL.PR.C.0620.210.r	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 700 x 710	cad	262,16	219,07	19,67	219,07	16,44
22CL.PR.C.0620.210.s	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 800 x 310	cad	173,33	145,70	18,96	145,70	15,94
22CL.PR.C.0620.210.t	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 800 x 410	cad	201,40	168,47	19,55	168,47	16,35
22CL.PR.C.0620.210.u	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 800 x 510	cad	225,03	188,11	19,63	188,11	16,41
22CL.PR.C.0620.210.v	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 800 x 610	cad	255,89	213,71	19,74	213,71	16,48
22CL.PR.C.0620.210.w	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 800 x 710	cad	276,44	230,64	19,86	230,64	16,57
22CL.PR.C.0620.210.x	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 800 x 810	cad	298,38	248,70	19,98	248,70	16,65
22CL.PR.C.0620.210.y	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 310	cad	189,52	158,82	19,33	158,82	16,20
22CL.PR.C.0620.210.z	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 410	cad	205,40	171,70	19,63	171,70	16,41

22CL.PR.C.0620.210.z1	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 510	cad	238,48	199,02	19,83	199,02	16,55
22CL.PR.C.0620.210.z2	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 710	cad	324,52	269,62	20,36	269,62	16,92
22CL.PR.C.0620.210.z3	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 810	cad	355,27	294,83	20,50	294,83	17,01
22CL.PR.C.0620.210.z4	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 910	cad	387,24	321,21	20,56	321,21	17,05
22CL.PR.C.0620.210.z5	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 1010	cad	397,40	329,71	20,53	329,71	17,03
22CL.PR.C.0620.210.z6	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 410	cad	226,36	188,71	19,95	188,71	16,63
22CL.PR.C.0620.210.z7	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 510	cad	267,84	222,83	20,20	222,83	16,80
22CL.PR.C.0620.210.z8	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 610	cad	312,84	259,89	20,37	259,89	16,93
22CL.PR.C.0620.210.z9	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 710	cad	315,29	262,14	20,28	262,14	16,86
22CL.PR.C.0620.210.z10	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 810	cad	332,51	276,36	20,32	276,36	16,89
22CL.PR.C.0620.210.z11	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 910	cad	407,76	337,84	20,70	337,84	17,15
22CL.PR.C.0620.210.z12	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 610	cad	263,36	219,77	19,83	219,77	16,55
22CL.PR.C.0620.210.z13	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 1010	cad	426,82	353,55	20,72	353,55	17,17
22CL.PR.C.0620.210.z14	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1100 x 1110	cad	464,11	384,08	20,84	384,08	17,24
22CL.PR.C.0620.210.z15	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 410	cad	262,34	217,87	20,41	217,87	16,95
22CL.PR.C.0620.210.z16	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 510	cad	282,06	234,36	20,35	234,36	16,91
22CL.PR.C.0620.210.z17	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 610	cad	294,68	245,16	20,20	245,16	16,80
22CL.PR.C.0620.210.z18	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 710	cad	340,02	282,19	20,49	282,19	17,01
22CL.PR.C.0620.210.z19	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 810	cad	388,50	321,78	20,73	321,78	17,17
22CL.PR.C.0620.210.z20	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 910	cad	386,39	320,52	20,55	320,52	17,05
22CL.PR.C.0620.210.z21	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 1010	cad	425,10	352,15	20,72	352,15	17,16
22CL.PR.C.0620.210.z22	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 1110	cad	447,34	370,48	20,75	370,48	17,18
22CL.PR.C.0620.210.z23	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 710	cad	294,46	245,25	20,07	245,25	16,71
22CL.PR.C.0620.210.z24	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1200 x 1210	cad	460,86	381,44	20,82	381,44	17,23
22CL.PR.C.0620.210.z25	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 410	cad	280,34	232,96	20,34	232,96	16,90
22CL.PR.C.0620.210.z26	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 510	cad	306,65	254,86	20,32	254,86	16,89
22CL.PR.C.0620.210.z27	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 610	cad	340,77	282,80	20,50	282,80	17,01
22CL.PR.C.0620.210.z28	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 710	cad	374,76	310,65	20,64	310,65	17,11
22CL.PR.C.0620.210.z29	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 810	cad	389,68	323,18	20,58	323,18	17,07
22CL.PR.C.0620.210.z30	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 910	cad	393,83	326,56	20,60	326,56	17,08
22CL.PR.C.0620.210.z31	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 1010	cad	451,64	373,69	20,86	373,69	17,26
22CL.PR.C.0620.210.z32	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 1110	cad	507,55	419,31	21,04	419,31	17,39
22CL.PR.C.0620.210.z33	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 1210	cad	494,01	408,32	20,99	408,32	17,35
22CL.PR.C.0620.210.z34	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 810	cad	315,65	262,70	20,16	262,70	16,77
22CL.PR.C.0620.210.z35	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1300 x 1310	cad	507,11	418,95	21,04	418,95	17,38
22CL.PR.C.0620.210.z36	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 510	cad	326,39	270,88	20,49	270,88	17,01
22CL.PR.C.0620.210.z37	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 610	cad	351,00	291,10	20,58	291,10	17,07
22CL.PR.C.0620.210.z38	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 710	cad	386,07	319,80	20,72	319,80	17,17
22CL.PR.C.0620.210.z39	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 810	cad	422,35	349,68	20,78	349,68	17,21
22CL.PR.C.0620.210.z40	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 910	cad	438,97	363,15	20,88	363,15	17,27
22CL.PR.C.0620.210.z41	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 1010	cad	442,51	366,28	20,81	366,28	17,23
22CL.PR.C.0620.210.z42	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 1110	cad	498,74	412,16	21,01	412,16	17,36
22CL.PR.C.0620.210.z43	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 1210	cad	551,67	454,28	21,44	454,28	17,65
22CL.PR.C.0620.210.z44	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 1310	cad	539,51	445,21	21,18	445,21	17,48
22CL.PR.C.0620.210.z45	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 900 x 910	cad	339,21	282,26	20,18	282,26	16,79
22CL.PR.C.0620.210.z46	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1400 x 1410	cad	583,08	481,05	21,21	481,05	17,50
22CL.PR.C.0620.210.z47	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 510	cad	309,90	257,50	20,35	257,50	16,91
22CL.PR.C.0620.210.z48	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 610	cad	339,16	281,50	20,48	281,50	17,00

22CL.PR.C.0620.210.z49	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 710	cad	375,54	311,28	20,64	311,28	17,11
22CL.PR.C.0620.210.z50	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 810	cad	396,33	328,57	20,62	328,57	17,10
22CL.PR.C.0620.210.z51	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 910	cad	440,39	364,31	20,88	364,31	17,28
22CL.PR.C.0620.210.z52	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 1010	cad	469,21	387,93	20,95	387,93	17,32
22CL.PR.C.0620.210.z53	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 1110	cad	510,95	422,06	21,06	422,06	17,40
22CL.PR.C.0620.210.z54	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 1210	cad	534,01	440,76	21,16	440,76	17,46
22CL.PR.C.0620.210.z55	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 1310	cad	560,14	461,96	21,25	461,96	17,53
22CL.PR.C.0620.210.z56	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 310	cad	198,86	166,39	19,51	166,39	16,33
22CL.PR.C.0620.210.z57	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 1410	cad	601,13	495,70	21,27	495,70	17,54
22CL.PR.C.0620.210.z58	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1500 x 1510	cad	631,39	520,25	21,36	520,25	17,60
22CL.PR.C.0620.210.z59	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 410	cad	221,27	184,57	19,88	184,57	16,59
22CL.PR.C.0620.210.z60	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 510	cad	241,71	201,64	19,87	201,64	16,58
22CL.PR.C.0620.210.z61	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Da mm 1000 x 610	cad	304,00	252,71	20,30	252,71	16,87
22CL.PR.C.0620.220	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300						
22CL.PR.C.0620.220.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 100	cad	55,65	48,80	14,04	48,80	12,31
22CL.PR.C.0620.220.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 125	cad	56,67	49,62	14,21	49,62	12,44
22CL.PR.C.0620.220.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 150	cad	61,37	53,44	14,84	53,44	12,92
22CL.PR.C.0620.220.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 175	cad	64,32	55,83	15,21	55,83	13,20
22CL.PR.C.0620.220.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 200	cad	72,50	63,10	14,90	63,10	12,97
22CL.PR.C.0620.220.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 225	cad	75,58	65,60	15,21	65,60	13,20
22CL.PR.C.0620.220.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 250	cad	78,96	68,33	15,56	68,33	13,46
22CL.PR.C.0620.220.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 275	cad	82,61	71,29	15,88	71,29	13,70
22CL.PR.C.0620.220.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Di diametro mm 300	cad	82,54	70,58	16,95	70,58	14,49
22CL.PR.C.0620.230	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400						
22CL.PR.C.0620.230.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 300	cad	108,11	91,31	18,40	91,31	15,54
22CL.PR.C.0620.230.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 350	cad	113,40	95,60	18,62	95,60	15,70
22CL.PR.C.0620.230.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 400	cad	138,38	116,30	18,99	116,30	15,96
22CL.PR.C.0620.230.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 450	cad	147,06	123,34	19,23	123,34	16,13
22CL.PR.C.0620.230.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 500	cad	161,00	135,60	18,73	135,60	15,78
22CL.PR.C.0620.230.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 550	cad	177,87	149,28	19,15	149,28	16,07
22CL.PR.C.0620.230.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 600	cad	607,78	497,92	22,06	497,92	18,08
22CL.PR.C.0620.230.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 650	cad	549,99	451,04	21,94	451,04	17,99
22CL.PR.C.0620.230.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Di diametro mm 700	cad	228,90	191,47	19,55	191,47	16,35
22CL.PR.C.0620.240	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400						
22CL.PR.C.0620.240.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 700	cad	842,18	688,83	22,26	688,83	18,21
22CL.PR.C.0620.240.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 800	cad	942,66	770,84	22,29	770,84	18,23
22CL.PR.C.0620.240.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 900	cad	1.071,91	876,15	22,34	876,15	18,26
22CL.PR.C.0620.240.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 1000	cad	1.179,92	964,50	22,33	964,50	18,26
22CL.PR.C.0620.240.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 1100	cad	1.271,08	1.038,44	22,40	1.038,44	18,30
22CL.PR.C.0620.240.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 1200	cad	1.600,93	1.306,46	22,54	1.306,46	18,39
22CL.PR.C.0620.240.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 1300	cad	1.702,75	1.389,74	22,52	1.389,74	18,38
22CL.PR.C.0620.240.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 1400	cad	1.855,65	1.513,72	22,59	1.513,72	18,43
22CL.PR.C.0620.240.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400 Di diametro mm 1500	cad	2.013,98	1.642,88	22,59	1.642,88	18,43
22CL.PR.C.0620.250	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF						
22CL.PR.C.0620.250.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)	cad	142,07	116,88	21,55	116,88	17,73
22CL.PR.C.0620.250.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).	cad	235,95	193,36	22,03	193,36	18,05
22CL.PR.C.0620.250.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).	cad	393,16	321,29	22,37	321,29	18,28
22CL.PR.C.0620.250.d	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	cad	77,04	64,15	20,09	64,15	16,73
22CL.PR.C.0620.260	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLLA						

22CL.PR.C.0620.260.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLL Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda).	cad	405,44	330,57	22,65	330,57	18,47
22CL.PR.C.0620.260.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLL Doppio microinterruttore ausiliario.	cad	82,74	68,76	20,33	68,76	16,90
22CL.PR.C.0620.270	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE						
22CL.PR.C.0620.270.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda).	cad	223,16	182,64	22,19	182,64	18,16
22CL.PR.C.0620.270.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).	cad	348,35	284,50	22,44	284,50	18,33
22CL.PR.C.0620.270.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).	cad	453,70	370,38	22,50	370,38	18,36
22CL.PR.C.0620.270.d	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE Doppio microinterruttore ausiliario.	cad	79,63	66,25	20,20	66,25	16,80
22CL.PR.C.0620.280	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE						
22CL.PR.C.0620.280.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	cad	486,72	396,48	22,76	396,48	18,54
22CL.PR.C.0630	TORRINI ed ESTRATTORI						
22CL.PR.C.0630.10	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE						
22CL.PR.C.0630.10.a	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 315/6 Port. 0.1/0.3 mc/s; Prev. 0.3/0.0 mbar;100 W	cad	1.529,12	1.251,01	22,23	1.251,01	18,19
22CL.PR.C.0630.10.b	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 355/6 Port. 0.2/0.4 mc/s; Prev. 0.2/0.0 mbar;100 W	cad	1.552,27	1.269,79	22,25	1.269,79	18,20
22CL.PR.C.0630.10.c	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 400/6 Port. 0.3/0.6 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;100 W	cad	1.674,39	1.368,82	22,32	1.368,82	18,25
22CL.PR.C.0630.10.d	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 450/6 Port. 0.5/0.9 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;180 W	cad	1.853,10	1.513,75	22,42	1.513,75	18,31
22CL.PR.C.0630.10.e	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 500/6 Port. 0.6/1.1 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;220 W	cad	1.937,44	1.583,55	22,35	1.583,55	18,27
22CL.PR.C.0630.10.f	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 630/8 Port. 0.9/1.7 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;350 W	cad	2.757,67	2.248,73	22,63	2.248,73	18,46
22CL.PR.C.0630.10.g	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 710/8 Port. 1.4/2.2 mc/s; Prev. 0.5/0.0 mbar;500 W	cad	3.130,78	2.551,31	22,71	2.551,31	18,51
22CL.PR.C.0630.10.h	TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino mm/num poli 800/8 Port. 2.2/3.6 mc/s; Prev. 0.8/0.0 mbar;920 W	cad	3.639,80	2.965,04	22,76	2.965,04	18,54
22CL.PR.C.0630.20	ESTRATTORE A CASSONETTO						
22CL.PR.C.0630.20.a	ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h	cad	1.387,94	1.136,50	22,12	1.136,50	18,12
22CL.PR.C.0630.20.b	ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto fino a 1000mc/h	cad	1.541,78	1.261,28	22,24	1.261,28	18,19
22CL.PR.C.0630.20.c	ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto fino a 1750mc/h	cad	1.674,39	1.368,82	22,32	1.368,82	18,25
22CL.PR.C.0630.20.d	ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto fino a 2500mc/h	cad	1.850,41	1.514,29	22,20	1.514,29	18,16
22CL.PR.C.0630.20.e	ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto fino a 3000mc/h	cad	2.108,47	1.723,58	22,33	1.723,58	18,25
22CL.PR.C.0630.20.f	ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto fino a 4000mc/h	cad	2.232,80	1.827,33	22,19	1.827,33	18,16
22CL.PR.C.0630.30	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA						
22CL.PR.C.0630.30.a	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 150 mm	cad	250,95	207,63	20,86	207,63	17,26
22CL.PR.C.0630.30.b	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 200 mm	cad	356,70	293,95	21,35	293,95	17,59
22CL.PR.C.0630.30.c	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 315 mm	cad	470,18	386,77	21,57	386,77	17,74
22CL.PR.C.0630.30.d	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 355 mm	cad	541,67	445,59	21,56	445,59	17,74
22CL.PR.C.0630.30.e	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 400 mm	cad	696,96	573,89	21,44	573,89	17,66
22CL.PR.C.0630.30.f	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 500 mm	cad	938,64	772,07	21,57	772,07	17,75
22CL.PR.C.0630.30.g	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 630 mm	cad	1.241,61	1.019,08	21,84	1.019,08	17,92
22CL.PR.C.0630.30.h	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 800 mm	cad	1.726,46	1.415,17	22,00	1.415,17	18,03
22CL.PR.C.0630.30.i	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 1000 mm	cad	2.290,40	1.880,49	21,80	1.880,49	17,90
22CL.PR.C.0630.30.j	SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 1250 mm	cad	3.622,93	2.962,10	22,31	2.962,10	18,24
22CL.PR.C.0630.40	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI						
22CL.PR.C.0630.40.a	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 200 * 250 mm ed h = 750 mm	cad	575,69	478,59	20,29	478,59	16,87
22CL.PR.C.0630.40.b	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 315 * 335 mm ed h = 750 mm	cad	635,64	527,20	20,57	527,20	17,06
22CL.PR.C.0630.40.c	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 355 * 400 mm ed h = 750 mm	cad	691,52	572,52	20,79	572,52	17,21
22CL.PR.C.0630.40.d	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 450 * 500 mm ed h =1000 mm	cad	766,62	635,59	20,62	635,59	17,09
22CL.PR.C.0630.40.e	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 630 * 710 mm ed h = 1000 mm	cad	928,62	771,07	20,43	771,07	16,97
22CL.PR.C.0630.40.f	SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 760 * 800 mm ed h = 1000 mm	cad	1.035,53	859,33	20,50	859,33	17,02
22CL.PR.C.0710	COMPONENTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO						
22CL.PR.C.0710.10	SERBATOIO AUTOCLAVE						
22CL.PR.C.0710.10.a	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 750 PN = 6	cad	1.163,20	976,69	19,10	976,69	16,03
22CL.PR.C.0710.10.b	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 1000 PN = 6	cad	1.336,78	1.117,47	19,63	1.117,47	16,41
22CL.PR.C.0710.10.c	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 300 PN = 8	cad	786,18	670,96	17,17	670,96	14,66
22CL.PR.C.0710.10.d	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 500 PN = 8	cad	969,52	819,63	18,29	819,63	15,46
22CL.PR.C.0710.10.e	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 750 PN = 8	cad	1.333,65	1.114,94	19,62	1.114,94	16,40
22CL.PR.C.0710.10.f	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 1000 PN = 8	cad	1.471,88	1.227,03	19,95	1.227,03	16,64
22CL.PR.C.0710.10.g	SERBATOIO AUTOCLAVE Capacita' l 500 PN = 12	cad	1.125,86	946,42	18,96	946,42	15,94
22CL.PR.C.0710.20	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPESL						
22CL.PR.C.0710.20.a	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPESL Capacita' l 2000 PN = 6	cad	2.709,27	2.241,61	20,86	2.241,61	17,26
22CL.PR.C.0710.20.b	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPESL Capacita' l 2500 PN = 6	cad	3.191,41	2.632,64	21,22	2.632,64	17,51

22CL.PR.C.0710.20.c	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 3000 PN = 6	cad	3.640,47	2.996,81	21,48	2.996,81	17,68
22CL.PR.C.0710.20.d	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 4000 PN = 6	cad	4.485,69	3.682,26	21,82	3.682,26	17,91
22CL.PR.C.0710.20.e	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 5000 PN = 6	cad	4.732,90	3.882,76	21,90	3.882,76	17,96
22CL.PR.C.0710.20.f	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 1500 PN = 8	cad	2.534,71	2.100,05	20,70	2.100,05	17,15
22CL.PR.C.0710.20.g	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 2000 PN = 8	cad	3.106,73	2.563,94	21,17	2.563,94	17,47
22CL.PR.C.0710.20.h	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 2500 PN = 8	cad	3.671,97	3.022,36	21,49	3.022,36	17,69
22CL.PR.C.0710.20.i	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 3000 PN = 8	cad	2.607,09	2.158,78	20,77	2.158,78	17,20
22CL.PR.C.0710.20.j	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 4000 PN = 8	cad	5.381,12	4.408,43	22,06	4.408,43	18,08
22CL.PR.C.0710.20.k	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 5000 PN = 8	cad	5.864,74	4.800,61	22,17	4.800,61	18,14
22CL.PR.C.0710.20.l	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 750 PN = 12	cad	1.933,88	1.601,68	20,74	1.601,68	17,18
22CL.PR.C.0710.20.m	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 1000 PN = 12	cad	2.142,21	1.770,63	20,99	1.770,63	17,35
22CL.PR.C.0710.20.n	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 1500 PN = 12	cad	3.214,30	2.651,21	21,24	2.651,21	17,52
22CL.PR.C.0710.20.o	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 2000 PN = 12	cad	3.214,30	2.651,21	21,24	2.651,21	17,52
22CL.PR.C.0710.20.p	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 2500 PN = 12	cad	4.451,34	3.654,40	21,81	3.654,40	17,90
22CL.PR.C.0710.20.q	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 3000 PN = 12	cad	4.972,98	4.077,44	21,96	4.077,44	18,01
22CL.PR.C.0710.20.r	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 4000 PN = 12	cad	6.877,48	5.621,91	22,33	5.621,91	18,26
22CL.PR.C.0710.20.s	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPEL Capacita' l 5000 PN = 12	cad	7.776,13	6.350,70	22,45	6.350,70	18,33
22CL.PR.C.0710.30	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE						
22CL.PR.C.0710.30.a	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 200 litri	cad	322,12	283,50	13,62	283,50	11,99
22CL.PR.C.0710.30.b	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 300 litri	cad	390,89	339,26	15,22	339,26	13,21
22CL.PR.C.0710.30.c	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 400 litri	cad	430,19	371,14	15,91	371,14	13,73
22CL.PR.C.0710.30.d	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 600 litri	cad	588,73	510,83	15,25	510,83	13,23
22CL.PR.C.0710.30.e	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 800 litri	cad	728,73	624,35	16,72	624,35	14,32
22CL.PR.C.0710.30.f	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 1000 litri	cad	869,40	738,42	17,74	738,42	15,07
22CL.PR.C.0710.30.g	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 1500 litri	cad	1.081,99	921,99	17,35	921,99	14,79
22CL.PR.C.0710.30.h	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 2000 litri	cad	1.289,34	1.090,14	18,27	1.090,14	15,45
22CL.PR.C.0710.30.i	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 2500 litri	cad	1.508,58	1.267,95	18,98	1.267,95	15,95
22CL.PR.C.0710.30.j	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 3000 litri	cad	1.515,06	1.273,20	19,00	1.273,20	15,96
22CL.PR.C.0710.30.k	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 4000 litri	cad	1.744,12	1.458,95	19,55	1.458,95	16,35
22CL.PR.C.0710.30.l	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 5000 litri	cad	2.440,04	2.023,32	20,60	2.023,32	17,08
22CL.PR.C.0710.30.m	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 6000 litri	cad	3.038,33	2.519,63	20,59	2.519,63	17,07
22CL.PR.C.0710.30.n	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 8000 litri	cad	3.508,49	2.900,91	20,94	2.900,91	17,32
22CL.PR.C.0710.30.o	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 10000 litri	cad	4.279,68	3.526,31	21,36	3.526,31	17,60
22CL.PR.C.0710.40	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO						
22CL.PR.C.0710.40.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 100	cad	246,05	221,80	10,93	221,80	9,86
22CL.PR.C.0710.40.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 200	cad	353,08	308,59	14,42	308,59	12,60
22CL.PR.C.0710.40.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 400	cad	480,12	411,63	16,64	411,63	14,27
22CL.PR.C.0710.40.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 600	cad	601,69	521,33	15,41	521,33	13,36
22CL.PR.C.0710.40.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 800	cad	685,66	589,42	16,33	589,42	14,04
22CL.PR.C.0710.40.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 1000	cad	870,98	739,71	17,75	739,71	15,07
22CL.PR.C.0710.40.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 1300	cad	977,86	837,53	16,76	837,53	14,35
22CL.PR.C.0710.40.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 2000	cad	1.376,94	1.161,18	18,58	1.161,18	15,67
22CL.PR.C.0710.40.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 3000	cad	1.585,78	1.330,54	19,18	1.330,54	16,10
22CL.PR.C.0710.40.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 300	cad	408,76	353,76	15,55	353,76	13,46
22CL.PR.C.0710.40.k	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 500	cad	592,61	513,99	15,30	513,99	13,27
22CL.PR.C.0710.40.l	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 1000	cad	804,01	685,40	17,31	685,40	14,75
22CL.PR.C.0710.40.m	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 1500	cad	1.084,81	924,28	17,37	924,28	14,80
22CL.PR.C.0710.40.n	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 2000	cad	1.673,19	1.401,42	19,39	1.401,42	16,24
22CL.PR.C.0710.40.o	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 3000	cad	2.116,08	1.760,61	20,19	1.760,61	16,80

22CL.PR.C.0710.40.p	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 5000	cad	3.311,55	2.730,07	21,30	2.730,07	17,56
22CL.PR.C.0710.40.q	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Base rettangolare C = 200	cad	375,36	326,68	14,90	326,68	12,97
22CL.PR.C.0710.40.r	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Base rettangolare C = 300	cad	406,71	352,10	15,51	352,10	13,43
22CL.PR.C.0710.40.s	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Base rettangolare C = 500	cad	580,61	504,24	15,15	504,24	13,15
22CL.PR.C.0710.40.t	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Base Rettangolare C = 1000	cad	904,71	767,06	17,95	767,06	15,21
22CL.PR.C.0710.50	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.C.0710.50.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	387,52	339,47	14,15	339,47	12,40
22CL.PR.C.0710.50.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	507,25	447,70	13,30	447,70	11,74
22CL.PR.C.0710.50.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	596,06	521,49	14,30	521,49	12,51
22CL.PR.C.0710.50.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	709,54	614,68	15,43	614,68	13,37
22CL.PR.C.0710.50.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	959,86	829,76	15,68	829,76	13,55
22CL.PR.C.0710.50.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1.117,69	959,19	16,52	959,19	14,18
22CL.PR.C.0710.50.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1.287,63	1.099,37	17,12	1.099,37	14,62
22CL.PR.C.0710.50.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	2.324,85	1.946,42	19,44	1.946,42	16,28
22CL.PR.C.0710.50.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	3.358,82	2.810,93	19,49	2.810,93	16,31
22CL.PR.C.0710.50.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	4.132,98	3.464,31	19,30	3.464,31	16,18
22CL.PR.C.0710.60	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO						
22CL.PR.C.0710.60.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	501,25	434,64	15,33	434,64	13,29
22CL.PR.C.0710.60.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	612,06	532,70	14,90	532,70	12,97
22CL.PR.C.0710.60.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	780,16	670,79	16,30	670,79	14,02
22CL.PR.C.0710.60.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	907,04	774,84	17,06	774,84	14,57
22CL.PR.C.0710.60.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1.247,51	1.063,04	17,35	1.063,04	14,79
22CL.PR.C.0710.60.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1.440,32	1.220,82	17,98	1.220,82	15,24
22CL.PR.C.0710.60.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1.694,77	1.429,55	18,55	1.429,55	15,65
22CL.PR.C.0710.60.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	3.009,63	2.501,75	20,30	2.501,75	16,88
22CL.PR.C.0710.60.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	4.484,91	3.724,15	20,43	3.724,15	16,96
22CL.PR.C.0710.60.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	5.330,52	4.435,48	20,18	4.435,48	16,79
22CL.PR.C.0710.70	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX						
22CL.PR.C.0710.70.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 300 D x H = 0,65 x 1,15	cad	569,13	489,70	16,22	489,70	13,96
22CL.PR.C.0710.70.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 500 D x H = 0,65 x 1,65	cad	689,76	595,71	15,79	595,71	13,64
22CL.PR.C.0710.70.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 750 D x H = 0,75 x 1,95	cad	906,92	773,59	17,24	773,59	14,70
22CL.PR.C.0710.70.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95	cad	954,92	813,67	17,36	813,67	14,79
22CL.PR.C.0710.70.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70	cad	1.313,29	1.116,39	17,64	1.116,39	14,99
22CL.PR.C.0710.70.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45	cad	1.746,03	1.468,74	18,88	1.468,74	15,88
22CL.PR.C.0710.70.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	2.448,55	2.040,84	19,98	2.040,84	16,65
22CL.PR.C.0710.80	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI						
22CL.PR.C.0710.80.a	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44	cad	393,92	332,95	18,31	332,95	15,48
22CL.PR.C.0710.80.b	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	cad	473,00	397,09	19,12	397,09	16,05
22CL.PR.C.0710.80.c	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	cad	520,37	435,49	19,49	435,49	16,31
22CL.PR.C.0710.90	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI						
22CL.PR.C.0710.90.a	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI Q = 0/3/6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	cad	1.940,00	1.604,66	20,90	1.604,66	17,29
22CL.PR.C.0710.90.b	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI Q = 0/4/9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	cad	2.125,43	1.755,03	21,11	1.755,03	17,43
22CL.PR.C.0710.90.c	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI Q = 0/7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	cad	2.238,70	1.846,91	21,21	1.846,91	17,50
22CL.PR.C.0810	PRODUTTORI DI ACQUA CALDA						
22CL.PR.C.0810.10	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.C.0810.10.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO Produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75	cad	498,26	415,88	19,81	415,88	16,53
22CL.PR.C.0810.10.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO Produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75	cad	502,70	420,32	19,60	420,32	16,39
22CL.PR.C.0810.10.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO Produttore di acqua calda C = 200 S = 1,00	cad	916,91	759,35	20,75	759,35	17,18
22CL.PR.C.0810.10.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO Produttore di acqua calda C = 300 S = 1,35	cad	995,32	825,62	20,55	825,62	17,05
22CL.PR.C.0810.20	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE						
22CL.PR.C.0810.20.a	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE Bollitore per capacità C = 80 S = 0,50	cad	494,71	413,01	19,78	413,01	16,51

22CL.PR.C.0810.20.b	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE Bollitore per capacità C = 100 S = 0,60	cad	539,98	450,56	19,85	450,56	16,56
22CL.PR.C.0810.20.c	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE Bollitore per capacità C = 150 S = 0,90	cad	703,53	586,30	19,99	586,30	16,66
22CL.PR.C.0810.20.d	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE Bollitore per capacità C = 200 S = 1,00	cad	1.000,95	830,17	20,57	830,17	17,06
22CL.PR.C.0810.20.e	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE Bollitore per capacità C = 300 S = 1,35	cad	989,90	824,10	20,12	824,10	16,75
22CL.PR.C.0810.30	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316						
22CL.PR.C.0810.30.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316 Produttore di acqua calda per capacità C = 150 PA = 1550	cad	1.879,97	1.543,03	21,84	1.543,03	17,92
22CL.PR.C.0810.30.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316 Produttore di acqua calda per capacità C = 200 PA = 2150	cad	2.067,02	1.696,72	21,82	1.696,72	17,91
22CL.PR.C.0810.30.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316 Produttore di acqua calda per capacità C = 300 PA = 3200	cad	3.029,39	2.479,62	22,17	2.479,62	18,15
22CL.PR.C.0810.30.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316 Produttore di acqua calda per capacità C = 400 PA = 4300	cad	3.912,36	3.201,89	22,19	3.201,89	18,16
22CL.PR.C.0810.40	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC						
22CL.PR.C.0810.40.a	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC Bollitore di capacità 170 l	cad	900,60	749,46	20,17	749,46	16,78
22CL.PR.C.0810.40.b	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC Bollitore di capacità 240 l	cad	1.091,29	906,32	20,41	906,32	16,95
22CL.PR.C.0810.40.c	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC Bollitore di capacità 350 l	cad	1.427,21	1.184,30	20,51	1.184,30	17,02
22CL.PR.C.0810.40.d	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC Bollitore di capacità 500 l	cad	1.593,42	1.323,54	20,39	1.323,54	16,94
22CL.PR.C.0810.50	SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS						
22CL.PR.C.0810.50.a	SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS Scaldacqua istantaneo da 8 l/min	cad	451,76	378,17	19,46	378,17	16,29
22CL.PR.C.0810.50.b	SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS Scaldacqua istantaneo da10 l/min	cad	561,86	467,46	20,19	467,46	16,80
22CL.PR.C.0810.50.c	SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS Scaldacqua istantaneo da13 l/min	cad	690,79	572,02	20,76	572,02	17,19
22CL.PR.C.0810.50.d	SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS Scaldacqua istantaneo da16 l/min	cad	826,49	682,07	21,17	682,07	17,47
22CL.PR.C.0810.60	SCALDACQUA ELETTRICO						
22CL.PR.C.0810.60.a	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 10	cad	254,66	218,33	16,64	218,33	14,27
22CL.PR.C.0810.60.b	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 15	cad	273,06	233,26	17,06	233,26	14,58
22CL.PR.C.0810.60.c	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 30	cad	307,87	261,48	17,74	261,48	15,07
22CL.PR.C.0810.60.d	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 50	cad	345,68	292,14	18,33	292,14	15,49
22CL.PR.C.0810.60.e	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 80	cad	350,30	295,89	18,39	295,89	15,53
22CL.PR.C.0810.60.f	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 100	cad	423,97	356,75	18,84	356,75	15,85
22CL.PR.C.0810.60.g	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 120	cad	502,43	420,37	19,52	420,37	16,33
22CL.PR.C.0810.60.h	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50	cad	413,14	346,85	19,11	346,85	16,05
22CL.PR.C.0810.60.i	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80	cad	437,09	366,27	19,34	366,27	16,20
22CL.PR.C.0810.60.j	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100	cad	466,17	389,86	19,57	389,86	16,37
22CL.PR.C.0810.60.k	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80	cad	482,02	403,82	19,37	403,82	16,22
22CL.PR.C.0810.60.l	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100	cad	534,93	446,73	19,74	446,73	16,49
22CL.PR.C.0910	IMPIANTI ANTINCENDIO						
22CL.PR.C.0910.10	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F.						
22CL.PR.C.0910.10.a	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4"	cad	585,54	483,11	21,20	483,11	17,49
22CL.PR.C.0910.10.b	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 3"	cad	384,29	318,55	20,64	318,55	17,11
22CL.PR.C.0910.10.c	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2.1/2"	cad	244,81	204,03	19,99	204,03	16,66
22CL.PR.C.0910.10.d	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2"	cad	166,87	139,74	19,41	139,74	16,26
22CL.PR.C.0910.10.e	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 4"	cad	777,12	638,47	21,72	638,47	17,84
22CL.PR.C.0910.10.f	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 3"	cad	536,44	441,94	21,38	441,94	17,62
22CL.PR.C.0910.20	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI						
22CL.PR.C.0910.20.a	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 15	cad	203,63	170,71	19,28	170,71	16,17
22CL.PR.C.0910.20.b	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 20	cad	224,86	187,92	19,66	187,92	16,43
22CL.PR.C.0910.20.c	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 25	cad	251,22	209,31	20,02	209,31	16,68
22CL.PR.C.0910.20.d	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 30	cad	315,90	261,77	20,68	261,77	17,14
22CL.PR.C.0910.20.e	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 70 e manichetta da m 20	cad	365,34	301,85	21,03	301,85	17,38
22CL.PR.C.0910.20.f	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 70 e manichetta da m 25	cad	443,70	365,41	21,43	365,41	17,64
22CL.PR.C.0910.20.g	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI UNI 70 e manichetta da m 30	cad	482,81	397,12	21,58	397,12	17,75
22CL.PR.C.0910.30	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI						
22CL.PR.C.0910.30.a	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 15	cad	203,02	172,45	17,73	172,45	15,06
22CL.PR.C.0910.30.b	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 20	cad	236,94	199,95	18,50	199,95	15,61
22CL.PR.C.0910.30.c	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 25	cad	283,67	237,84	19,27	237,84	16,16
22CL.PR.C.0910.30.d	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 45 e manichetta da m 30	cad	289,45	242,55	19,34	242,55	16,20
22CL.PR.C.0910.30.e	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 70 e manichetta da m 20	cad	331,36	276,53	19,83	276,53	16,55
22CL.PR.C.0910.30.f	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 70 e manichetta da m 25	cad	449,30	372,16	20,73	372,16	17,17
22CL.PR.C.0910.30.g	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI UNI 70 e manichetta da m 30	cad	472,66	391,12	20,85	391,12	17,25
22CL.PR.C.0910.40	CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000						
22CL.PR.C.0910.40.a	CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000 UNI 45	cad	216,60	181,25	19,50	181,25	16,32
22CL.PR.C.0910.40.b	CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000 UNI 70	cad	222,31	185,87	19,61	185,87	16,39
22CL.PR.C.0910.60	IDRANTE A COLONNA						
22CL.PR.C.0910.60.a	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN50 2 UNI 45 h esterno mm 900	cad	940,18	783,60	19,98	783,60	16,65
22CL.PR.C.0910.60.b	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN70 2 UNI 45 h esterno mm 900	cad	1.198,54	997,50	20,15	997,50	16,77

22CL.PR.C.0910.60.c	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900	cad	1.233,69	1.025,13	20,34	1.025,13	16,91
22CL.PR.C.0910.60.d	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900	cad	1.326,93	1.106,52	19,92	1.106,52	16,61
22CL.PR.C.0910.60.e	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	cad	1.343,03	1.119,59	19,96	1.119,59	16,64
22CL.PR.C.0910.60.f	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900	cad	1.303,45	1.093,97	19,15	1.093,97	16,07
22CL.PR.C.0910.60.g	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	cad	1.679,70	1.399,10	20,06	1.399,10	16,71
22CL.PR.C.0910.60.h	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN125 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	cad	2.183,28	1.818,38	20,07	1.818,38	16,71
22CL.PR.C.0910.60.i	IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna DN150 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	cad	2.483,73	2.073,51	19,78	2.073,51	16,52
22CL.PR.C.0910.70	IDRANTE SOTTOSUOLO	cad					
22CL.PR.C.0910.70.a	IDRANTE SOTTOSUOLO Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45	cad	482,31	406,71	18,59	406,71	15,67
22CL.PR.C.0910.70.b	IDRANTE SOTTOSUOLO Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70	cad	588,42	497,84	18,19	497,84	15,39
22CL.PR.C.0910.80	ESTINTORE A POLVERE						
22CL.PR.C.0910.80.a	ESTINTORE A POLVERE Da 1 kg, classe 21BC	cad	50,48	41,00	23,12	41,00	18,78
22CL.PR.C.0910.80.b	ESTINTORE A POLVERE Da 1 kg, classe 3A 13BC	cad	46,22	37,55	23,09	37,55	18,76
22CL.PR.C.0910.80.c	ESTINTORE A POLVERE Da 2 kg, classe 21BC	cad	56,32	45,74	23,13	45,74	18,79
22CL.PR.C.0910.80.d	ESTINTORE A POLVERE Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	59,19	48,07	23,13	48,07	18,79
22CL.PR.C.0910.80.e	ESTINTORE A POLVERE Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	58,42	47,38	23,30	47,38	18,90
22CL.PR.C.0910.80.f	ESTINTORE A POLVERE Da 4 kg, classe 8A 55BC	cad	85,32	69,26	23,19	69,26	18,82
22CL.PR.C.0910.80.g	ESTINTORE A POLVERE Da 6 kg, classe 113BC	cad	90,07	73,12	23,18	73,12	18,82
22CL.PR.C.0910.80.h	ESTINTORE A POLVERE Da 6 kg, classe 89BC	cad	83,18	67,53	23,17	67,53	18,81
22CL.PR.C.0910.80.i	ESTINTORE A POLVERE Da 6 kg, classe 21A 113BC	cad	94,91	77,04	23,20	77,04	18,83
22CL.PR.C.0910.80.j	ESTINTORE A POLVERE Da 6 kg, classe 13A 89BC	cad	82,62	67,07	23,18	67,07	18,82
22CL.PR.C.0910.80.k	ESTINTORE A POLVERE Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	83,55	67,82	23,19	67,82	18,83
22CL.PR.C.0910.80.l	ESTINTORE A POLVERE Da 9 kg, classe 144BC	cad	108,00	87,65	23,22	87,65	18,84
22CL.PR.C.0910.80.m	ESTINTORE A POLVERE Da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad	112,07	90,96	23,21	90,96	18,84
22CL.PR.C.0910.80.n	ESTINTORE A POLVERE Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad	111,01	90,09	23,22	90,09	18,85
22CL.PR.C.0910.80.o	ESTINTORE A POLVERE Da 9 kg, classe 55 A 233BC	cad	115,27	93,54	23,23	93,54	18,85
22CL.PR.C.0910.80.p	ESTINTORE A POLVERE Da 12 kg, classe 183BC	cad	119,00	96,57	23,23	96,57	18,85
22CL.PR.C.0910.80.q	ESTINTORE A POLVERE Da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad	125,49	101,84	23,22	101,84	18,85
22CL.PR.C.0910.90	ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA						
22CL.PR.C.0910.90.a	ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Da 2 kg, classe 21BC	cad	187,73	152,31	23,26	152,31	18,87
22CL.PR.C.0910.90.b	ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Da 2 kg, classe 34BC	cad	193,12	156,68	23,26	156,68	18,87
22CL.PR.C.0910.90.c	ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Da 5 kg, classe 55BC	cad	333,01	270,13	23,28	270,13	18,88
22CL.PR.C.0910.90.d	ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Da 5 kg, classe 89BC	cad	336,27	272,79	23,27	272,79	18,88
22CL.PR.C.0910.100	ESTINTORE A SCHIUMA						
22CL.PR.C.0910.100.a	ESTINTORE A SCHIUMA Da 9 kg, classe 8A 89B	cad	139,25	112,99	23,24	112,99	18,86
22CL.PR.C.0910.110	ESTINTORE CARRELATO						
22CL.PR.C.0910.110.a	ESTINTORE CARRELATO Da 30 kg, classe AB1C	cad	472,93	383,60	23,29	383,60	18,89
22CL.PR.C.0910.110.b	ESTINTORE CARRELATO Da 50 kg, classe AB1C	cad	723,00	586,39	23,30	586,39	18,89
22CL.PR.C.0910.110.c	ESTINTORE CARRELATO Da 100 kg, classe AB1C	cad	1.062,15	861,44	23,30	861,44	18,90
22CL.PR.C.0910.120	ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA						
22CL.PR.C.0910.120.a	ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA Da 18 kg, classe B10C	cad	1.266,43	1.027,09	23,30	1.027,09	18,90
22CL.PR.C.0910.120.b	ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA Da 27 kg, classe B8C	cad	1.396,91	1.132,92	23,30	1.132,92	18,90
22CL.PR.C.0910.120.c	ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA Da 54 kg, classe B6C	cad	2.388,41	1.936,98	23,31	1.936,98	18,90
22CL.PR.C.0910.130	CASSETTA PER ESTINTORE						
22CL.PR.C.0910.130.a	CASSETTA PER ESTINTORE Cassetta per estintore da kg 6,0	cad	79,10	70,16	12,74	70,16	11,30
22CL.PR.C.0910.130.b	CASSETTA PER ESTINTORE Cassetta per estintore da kg 12,0	cad	84,58	74,60	13,38	74,60	11,80
22CL.PR.C.0910.140	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE						
22CL.PR.C.0910.140.a	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE In PVC per estintore da kg 1	cad	3,56	3,18	11,95	3,18	10,67
22CL.PR.C.0910.140.b	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE In PVC per estintore da kg 2	cad	4,58	4,02	13,93	4,02	12,23
22CL.PR.C.0910.140.c	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE In acciaio per estintore da kg 4	cad	34,99	28,73	21,79	28,73	17,89
22CL.PR.C.0910.140.d	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE In acciaio per estintore da kg 6	cad	38,05	31,21	21,92	31,21	17,98
22CL.PR.C.0910.140.e	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE In acciaio per estintore da kg 9-12	cad	36,66	30,09	21,83	30,09	17,92
22CL.PR.C.0910.140.f	ESTINTORE CON STAFFA A PARETE In acciaio per estintore Co da kg 5	cad	35,34	29,02	21,78	29,02	17,88
22CL.PR.C.01100	POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.01100.10	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI						
22CL.PR.C.01100.10.a	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/8"	m	11,14	10,15	9,75	10,15	8,89
22CL.PR.C.01100.10.b	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 1/2"	m	11,57	10,51	10,09	10,51	9,16
22CL.PR.C.01100.10.c	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"	m	15,84	14,61	8,42	14,61	7,77
22CL.PR.C.01100.10.d	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"	m	19,16	17,57	9,05	17,57	8,30
22CL.PR.C.01100.10.e	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4	m	24,40	22,14	10,21	22,14	9,26
22CL.PR.C.01100.10.f	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2	m	28,79	25,92	11,07	25,92	9,97
22CL.PR.C.01100.10.g	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"	m	37,20	33,51	11,01	33,51	9,92
22CL.PR.C.01100.10.h	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"1/2	m	54,07	48,30	11,95	48,30	10,67
22CL.PR.C.01100.10.i	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 3"	m	78,00	69,09	12,90	69,09	11,42
22CL.PR.C.01100.10.j	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI Tubo in acciaio FM di diametro nominale 4"	m	119,05	105,24	13,12	105,24	11,60
22CL.PR.C.01100.20	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI						

22CL.PR.C.01100.20.a	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8"	m	12,94	11,62	11,36	11,62	10,20
22CL.PR.C.01100.20.b	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2"	m	13,29	11,89	11,77	11,89	10,53
22CL.PR.C.01100.20.c	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4"	m	17,51	15,97	9,64	15,97	8,79
22CL.PR.C.01100.20.d	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"	m	22,28	20,10	10,85	20,10	9,78
22CL.PR.C.01100.20.e	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/4	m	27,80	24,89	11,69	24,89	10,47
22CL.PR.C.01100.20.f	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2	m	24,27	21,72	11,74	21,72	10,51
22CL.PR.C.01100.20.g	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"	m	32,58	29,07	12,07	29,07	10,77
22CL.PR.C.01100.20.h	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2	m	50,00	44,07	13,46	44,07	11,86
22CL.PR.C.01100.20.i	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"	m	68,84	60,44	13,90	60,44	12,20
22CL.PR.C.01100.20.j	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"	m	98,19	86,51	13,50	86,51	11,90
22CL.PR.C.01100.30	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO						
22CL.PR.C.01100.30.a	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 38 e spessore di mm 2,6	m	8,89	8,28	7,37	8,28	6,86
22CL.PR.C.01100.30.b	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6	m	9,58	8,89	7,76	8,89	7,20
22CL.PR.C.01100.30.c	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6	m	11,65	10,67	9,18	10,67	8,41
22CL.PR.C.01100.30.d	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6	m	13,51	12,25	10,29	12,25	9,33
22CL.PR.C.01100.30.e	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	m	14,61	13,25	10,26	13,25	9,31
22CL.PR.C.01100.30.f	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	m	16,34	14,71	11,08	14,71	9,98
22CL.PR.C.01100.30.g	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	m	16,60	14,88	11,56	14,88	10,36
22CL.PR.C.01100.30.h	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	m	18,33	16,32	12,32	16,32	10,97
22CL.PR.C.01100.30.i	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	m	18,61	16,55	12,45	16,55	11,07
22CL.PR.C.01100.30.j	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	m	22,45	19,77	13,56	19,77	11,94
22CL.PR.C.01100.30.k	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	m	28,10	24,47	14,83	24,47	12,92
22CL.PR.C.01100.30.l	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	m	28,24	24,71	14,29	24,71	12,50
22CL.PR.C.01100.30.m	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	m	30,42	26,59	14,40	26,59	12,59
22CL.PR.C.01100.30.n	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4	m	40,97	35,31	16,03	35,31	13,81
22CL.PR.C.01100.30.o	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	m	42,95	37,09	15,80	37,09	13,64
22CL.PR.C.01100.30.p	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 159 e spessore da mm 4,5	m	51,29	44,09	16,33	44,09	14,04
22CL.PR.C.01100.30.q	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	m	54,08	46,43	16,48	46,43	14,15
22CL.PR.C.01100.30.r	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	m	68,00	57,94	17,36	57,94	14,79
22CL.PR.C.01100.30.s	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	m	76,76	65,10	17,91	65,10	15,19
22CL.PR.C.01100.30.t	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	m	94,61	79,80	18,56	79,80	15,65
22CL.PR.C.01100.30.u	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	m	110,04	92,47	19,00	92,47	15,97
22CL.PR.C.01100.30.v	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 323,9 e spessore da mm 7,1	m	137,95	115,32	19,62	115,32	16,40
22CL.PR.C.01100.30.w	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0	m	168,55	140,33	20,11	140,33	16,74
22CL.PR.C.01100.30.x	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 368 e spessore da mm 8,0	m	173,55	144,74	19,90	144,74	16,60
22CL.PR.C.01100.30.y	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 406,4 e spessore da mm 8,8	m	200,88	167,05	20,25	167,05	16,84
22CL.PR.C.01100.30.z	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8	m	236,84	196,65	20,44	196,65	16,97
22CL.PR.C.01100.40	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA						
22CL.PR.C.01100.40.a	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 3 e spessore da mm 2,6	m	11,35	10,74	5,68	10,74	5,37
22CL.PR.C.01100.40.b	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42,4 e spessore da mm 2,6	m	11,79	11,10	6,22	11,10	5,85
22CL.PR.C.01100.40.c	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore da mm 2,6	m	13,31	12,33	7,95	12,33	7,36
22CL.PR.C.01100.40.d	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore da mm 2,6	m	15,82	14,56	8,65	14,56	7,96
22CL.PR.C.01100.40.e	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	m	16,36	15,00	9,07	15,00	8,31
22CL.PR.C.01100.40.f	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	m	17,70	16,08	10,07	16,08	9,15
22CL.PR.C.01100.40.g	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	m	19,22	17,50	9,83	17,50	8,95

22CL.PR.C.01100.40.h	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	m	21,35	19,33	10,45	19,33	9,46
22CL.PR.C.01100.40.i	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	m	22,47	20,40	10,15	20,40	9,21
22CL.PR.C.01100.40.j	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	m	26,56	23,87	11,27	23,87	10,13
22CL.PR.C.01100.40.k	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	m	32,60	28,96	12,57	28,96	11,17
22CL.PR.C.01100.40.l	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	m	32,26	28,72	12,33	28,72	10,97
22CL.PR.C.01100.40.m	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	m	35,08	31,24	12,29	31,24	10,95
22CL.PR.C.01100.40.n	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4,0	m	45,04	39,37	14,40	39,37	12,59
22CL.PR.C.01100.40.o	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	m	46,87	41,01	14,29	41,01	12,50
22CL.PR.C.01100.40.p	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 15 e spessore da mm 4,5	m	54,94	47,73	15,11	47,73	13,12
22CL.PR.C.01100.40.q	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	m	58,26	50,61	15,12	50,61	13,13
22CL.PR.C.01100.40.r	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	m	72,24	62,18	16,18	62,18	13,93
22CL.PR.C.01100.40.s	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	m	81,63	69,97	16,66	69,97	14,28
22CL.PR.C.01100.40.t	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	m	99,55	84,74	17,48	84,74	14,88
22CL.PR.C.01100.40.u	TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	m	115,10	97,52	18,03	97,52	15,27
22CL.PR.C.01100.50	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE						
22CL.PR.C.01100.50.a	PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE Pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale	kg	8,72	7,49	16,42	7,49	14,11
22CL.PR.C.01100.60	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.C.01100.60.a	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm		20,85	20,79	0,29	20,79	0,29
22CL.PR.C.01100.60.b	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm		21,11	21,05	0,29	21,05	0,28
22CL.PR.C.01100.60.c	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm		21,60	21,54	0,28	21,54	0,28
22CL.PR.C.01100.60.d	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm		23,39	23,33	0,26	23,33	0,26
22CL.PR.C.01100.60.e	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm		29,60	29,51	0,30	29,51	0,30
22CL.PR.C.01100.60.f	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm		32,52	32,45	0,22	32,45	0,22
22CL.PR.C.01100.60.g	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm		42,44	42,35	0,21	42,35	0,21
22CL.PR.C.01100.60.h	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm		61,62	61,52	0,16	61,52	0,16
22CL.PR.C.01100.60.i	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm		80,87	80,76	0,14	80,76	0,14
22CL.PR.C.01100.60.j	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm		98,27	98,15	0,12	98,15	0,12
22CL.PR.C.01100.60.k	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm		129,52	129,38	0,11	129,38	0,11
22CL.PR.C.01100.60.l	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm		142,58	142,42	0,11	142,42	0,11
22CL.PR.C.01100.60.m	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm		171,59	171,41	0,11	171,41	0,10
22CL.PR.C.01100.60.n	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm		196,22	196,01	0,11	196,01	0,11
22CL.PR.C.01100.60.o	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm		285,61	285,28	0,12	285,28	0,12
22CL.PR.C.01100.70	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO						
22CL.PR.C.01100.70.a	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm		20,85	20,79	0,29	20,79	0,29
22CL.PR.C.01100.70.b	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm		21,11	21,05	0,29	21,05	0,28
22CL.PR.C.01100.70.c	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm		21,60	21,54	0,28	21,54	0,28
22CL.PR.C.01100.70.d	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm		23,39	23,33	0,26	23,33	0,26
22CL.PR.C.01100.70.e	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm		26,29	26,23	0,23	26,23	0,23
22CL.PR.C.01100.70.f	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm		32,52	32,45	0,22	32,45	0,22
22CL.PR.C.01100.70.g	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm		42,44	42,35	0,21	42,35	0,21
22CL.PR.C.01100.70.h	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm		61,62	61,52	0,16	61,52	0,16

22CL.PR.C.01100.70.i	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm		80,87	80,76	0,14	80,76	0,14
22CL.PR.C.01100.70.j	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm		98,27	98,15	0,12	98,15	0,12
22CL.PR.C.01100.70.k	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm		129,52	129,38	0,11	129,38	0,11
22CL.PR.C.01100.70.l	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm		142,58	142,42	0,11	142,42	0,11
22CL.PR.C.01100.70.m	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm		171,59	171,41	0,11	171,41	0,10
22CL.PR.C.01100.70.n	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm		196,22	196,01	0,11	196,01	0,11
22CL.PR.C.01100.70.o	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm		285,61	285,28	0,12	285,28	0,12
22CL.PR.C.01100.80	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO						
22CL.PR.C.01100.80.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 80 mm		25,78	25,72	0,23	25,72	0,23
22CL.PR.C.01100.80.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 100 mm		26,64	26,58	0,23	26,58	0,23
22CL.PR.C.01100.80.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 125 mm		39,08	39,01	0,18	39,01	0,18
22CL.PR.C.01100.80.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 150 mm		48,97	48,88	0,18	48,88	0,18
22CL.PR.C.01100.80.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 200 mm		74,82	74,72	0,13	74,72	0,13
22CL.PR.C.01100.80.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 250 mm		95,93	95,82	0,11	95,82	0,11
22CL.PR.C.01100.80.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 300 mm		137,32	137,20	0,09	137,20	0,09
22CL.PR.C.01100.80.h	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 350 mm		167,04	166,90	0,08	166,90	0,08
22CL.PR.C.01100.80.i	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 400 mm		186,47	186,31	0,09	186,31	0,09
22CL.PR.C.01100.80.j	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 450 mm		221,62	221,44	0,08	221,44	0,08
22CL.PR.C.01100.80.k	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 500 mm		256,72	256,51	0,08	256,51	0,08
22CL.PR.C.01100.80.l	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 600 mm		344,94	344,61	0,10	344,61	0,10
22CL.PR.C.01100.90	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO						
22CL.PR.C.01100.90.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	95,93	95,82	0,11	95,82	0,11
22CL.PR.C.01100.90.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	137,32	137,20	0,09	137,20	0,09
22CL.PR.C.01100.90.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	167,04	166,90	0,08	166,90	0,08
22CL.PR.C.01100.90.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	186,47	186,31	0,09	186,31	0,09
22CL.PR.C.01100.90.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	221,62	221,44	0,08	221,44	0,08
22CL.PR.C.01100.90.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	256,72	256,51	0,08	256,51	0,08
22CL.PR.C.01100.90.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	344,94	344,61	0,10	344,61	0,10
22CL.PR.C.01100.100	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA						
22CL.PR.C.01100.100.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100	m	43,87	43,81	0,14	43,81	0,14
22CL.PR.C.01100.100.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 125	m	55,96	55,89	0,13	55,89	0,13
22CL.PR.C.01100.100.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150	m	71,41	71,32	0,13	71,32	0,13
22CL.PR.C.01100.100.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200	m	112,09	111,99	0,09	111,99	0,09
22CL.PR.C.01100.100.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	145,38	145,27	0,08	145,27	0,08
22CL.PR.C.01100.100.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	211,85	211,73	0,06	211,73	0,06
22CL.PR.C.01100.100.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	256,53	256,39	0,05	256,39	0,05
22CL.PR.C.01100.100.h	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	283,30	283,14	0,06	283,14	0,06
22CL.PR.C.01100.100.i	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	335,36	335,18	0,05	335,18	0,05
22CL.PR.C.01100.100.j	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	386,95	386,74	0,05	386,74	0,05
22CL.PR.C.01100.100.k	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	518,62	518,29	0,06	518,29	0,06
22CL.PR.C.01100.110	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA						
22CL.PR.C.01100.110.a	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	145,38	145,27	0,08	145,27	0,08
22CL.PR.C.01100.110.b	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	211,85	211,73	0,06	211,73	0,06
22CL.PR.C.01100.110.c	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	253,32	253,18	0,06	253,18	0,06
22CL.PR.C.01100.110.d	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	283,30	283,14	0,06	283,14	0,06
22CL.PR.C.01100.110.e	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	335,36	335,18	0,05	335,18	0,05
22CL.PR.C.01100.110.f	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	386,95	386,74	0,05	386,74	0,05
22CL.PR.C.01100.110.g	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	656,05	655,63	0,06	655,63	0,06

22CL.PR.I	IDRICO SANITARIO							
22CL.PR.I.0110	IMPIANTI DI CARICO E SCARICO							
22CL.PR.I.0110.10	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME							
22CL.PR.I.0110.10.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	59,65	56,19	6,16	56,19	5,80	
22CL.PR.I.0110.10.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	53,52	50,35	6,30	50,35	5,92	
22CL.PR.I.0110.10.c	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	49,94	46,96	6,35	46,96	5,97	
22CL.PR.I.0110.20	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME							
22CL.PR.I.0110.20.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	54,57	51,27	6,44	51,27	6,05	
22CL.PR.I.0110.20.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	50,79	47,50	6,93	47,50	6,48	
22CL.PR.I.0110.20.c	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	45,82	42,83	6,98	42,83	6,53	
22CL.PR.I.0110.30	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A LINEA CON TUBI IN RAME COIBENTATI							
22CL.PR.I.0110.30.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A LINEA CON TUBI IN RAME COIBENTATI Impianto di acqua fredda a linea fino a 5 pezzi	cad	61,72	57,86	6,67	57,86	6,25	
22CL.PR.I.0110.30.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A LINEA CON TUBI IN RAME COIBENTATI Impianto di acqua fredda a linea da 5 a 10 pezzi	cad	55,37	51,85	6,79	51,85	6,36	
22CL.PR.I.0110.30.c	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A LINEA CON TUBI IN RAME COIBENTATI Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	52,05	48,66	6,97	48,66	6,51	
22CL.PR.I.0110.40	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATI							
22CL.PR.I.0110.40.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATI Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi	cad	92,50	83,24	11,12	83,24	10,01	
22CL.PR.I.0110.40.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATI Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi	cad	82,81	74,70	10,86	74,70	9,79	
22CL.PR.I.0110.40.c	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATI Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi	cad	80,48	72,27	11,36	72,27	10,20	
22CL.PR.I.0110.50	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME COIBENTATO							
22CL.PR.I.0110.50.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME COIBENTATO Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	56,01	52,38	6,93	52,38	6,48	
22CL.PR.I.0110.50.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME COIBENTATO Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	50,35	47,06	6,99	47,06	6,53	
22CL.PR.I.0110.50.c	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME COIBENTATO Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	46,96	43,65	7,58	43,65	7,05	
22CL.PR.I.0110.60	IMPIANTO DI ACQUA CALDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATO							
22CL.PR.I.0110.60.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATO Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi	cad	87,25	78,24	11,52	78,24	10,33	
22CL.PR.I.0110.60.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATO Impianto di acqua calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi	cad	78,90	71,01	11,11	71,01	10,00	
22CL.PR.I.0110.60.c	IMPIANTO DI ACQUA CALDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATO Impianto di acqua calda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi	cad	72,56	64,85	11,89	64,85	10,63	
22CL.PR.I.0110.70	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN POLIPROPILENE							
22CL.PR.I.0110.70.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	68,87	65,80	4,67	65,80	4,46	
22CL.PR.I.0110.70.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	59,97	57,29	4,68	57,29	4,47	
22CL.PR.I.0110.70.c	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	55,83	53,42	4,51	53,42	4,32	
22CL.PR.I.0110.80	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN POLIPROPILENE							
22CL.PR.I.0110.80.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	60,62	57,60	5,24	57,60	4,98	
22CL.PR.I.0110.80.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	55,24	52,68	4,86	52,68	4,63	
22CL.PR.I.0110.80.c	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	49,57	47,26	4,89	47,26	4,66	
22CL.PR.I.0110.90	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO							
22CL.PR.I.0110.90.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi	cad	104,84	93,05	12,67	93,05	11,25	
22CL.PR.I.0110.90.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi	cad	95,19	84,56	12,57	84,56	11,17	
22CL.PR.I.0110.90.c	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	cad	92,75	81,99	13,12	81,99	11,60	
22CL.PR.I.0110.100	IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO							
22CL.PR.I.0110.100.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi	cad	99,91	88,29	13,16	88,29	11,63	
22CL.PR.I.0110.100.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi	cad	91,16	80,69	12,98	80,69	11,49	
22CL.PR.I.0110.100.c	IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	cad	87,25	76,79	13,62	76,79	11,99	
22CL.PR.I.0110.110	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO							
22CL.PR.I.0110.110.a	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	54,24	52,35	3,61	52,35	3,48	
22CL.PR.I.0110.110.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	48,35	46,72	3,49	46,72	3,37	

22CL.PR.I.0110.110.c	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	44,15	42,69	3,42	42,69	3,31
22CL.PR.I.0110.120	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.I.0110.120.a	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	49,26	47,45	3,81	47,45	3,67
22CL.PR.I.0110.120.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	44,09	42,56	3,59	42,56	3,47
22CL.PR.I.0110.120.c	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	39,23	37,95	3,37	37,95	3,26
22CL.PR.I.0110.130	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO A BICCHIERE						
22CL.PR.I.0110.130.a	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO A BICCHIERE Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	60,43	57,51	5,08	57,51	4,83
22CL.PR.I.0110.130.b	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO A BICCHIERE Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	51,94	49,62	4,68	49,62	4,47
22CL.PR.I.0110.130.c	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO A BICCHIERE Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	49,06	46,86	4,69	46,86	4,48
22CL.PR.I.0110.140	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO O-RING						
22CL.PR.I.0110.140.a	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO O-RING Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	58,95	55,86	5,53	55,86	5,24
22CL.PR.I.0110.140.b	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO O-RING Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	51,45	48,98	5,04	48,98	4,80
22CL.PR.I.0110.140.c	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO O-RING Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	48,77	46,45	4,99	46,45	4,76
22CL.PR.I.0120	SANITARI						
22CL.PR.I.0120.10	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA AD INCASSO						
22CL.PR.I.0120.10.a	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA AD INCASSO Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	cad	363,87	305,10	19,26	305,10	16,15
22CL.PR.I.0120.20	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA A PARETE						
22CL.PR.I.0120.20.a	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA A PARETE Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	cad	352,94	295,33	19,51	295,33	16,32
22CL.PR.I.0120.30	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA APPOGGIATA						
22CL.PR.I.0120.30.a	VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA APPOGGIATA Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	cad	428,84	356,90	20,16	356,90	16,78
22CL.PR.I.0120.40	VASO IN VITREOUS-CHINA ALLA TURCA						
22CL.PR.I.0120.40.a	VASO IN VITREOUS-CHINA ALLA TURCA Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50	cad	357,54	299,96	19,20	299,96	16,10
22CL.PR.I.0120.50	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO						
22CL.PR.I.0120.50.a	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	470,11	393,48	19,47	393,48	16,30
22CL.PR.I.0120.50.b	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori	cad	419,91	352,77	19,03	352,77	15,99
22CL.PR.I.0120.60	LAVABO IN VITREOUS-CHINA						
22CL.PR.I.0120.60.a	LAVABO IN VITREOUS-CHINA Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	405,89	340,27	19,28	340,27	16,17
22CL.PR.I.0120.60.b	LAVABO IN VITREOUS-CHINA Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo a tre fori	cad	355,70	299,56	18,74	299,56	15,78
22CL.PR.I.0120.60.c	LAVABO IN VITREOUS-CHINA Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori	cad	313,83	265,64	18,14	265,64	15,36
22CL.PR.I.0120.70	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A SEMINCASSO						
22CL.PR.I.0120.70.a	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A SEMINCASSO Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	557,13	464,06	20,06	464,06	16,71
22CL.PR.I.0120.70.b	LAVABO IN VITREOUS-CHINA A SEMINCASSO Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori	cad	506,94	423,35	19,74	423,35	16,49
22CL.PR.I.0120.80	BIDET IN VITREOUS-CHINA						
22CL.PR.I.0120.80.a	BIDET IN VITREOUS-CHINA Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	317,52	268,62	18,20	268,62	15,40
22CL.PR.I.0120.80.b	BIDET IN VITREOUS-CHINA Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori	cad	290,59	246,77	17,76	246,77	15,08
22CL.PR.I.0120.90	VASCA IN ACCIAIO SMALTATO						
22CL.PR.I.0120.90.a	VASCA IN ACCIAIO SMALTATO Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno	cad	485,35	409,38	18,56	409,38	15,65
22CL.PR.I.0120.90.b	VASCA IN ACCIAIO SMALTATO Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando	cad	515,01	433,42	18,82	433,42	15,84
22CL.PR.I.0120.100	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY						
22CL.PR.I.0120.100.a	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso	cad	269,08	227,12	18,47	227,12	15,59
22CL.PR.I.0120.100.b	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando	cad	403,39	336,04	20,04	336,04	16,70
22CL.PR.I.0120.100.c	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 70x70 in extra con termomiscelatore	cad	572,78	473,40	20,99	473,40	17,35
22CL.PR.I.0120.100.d	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con gruppo incasso	cad	314,29	263,79	19,14	263,79	16,07
22CL.PR.I.0120.100.e	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con miscelatore monocomando	cad	448,60	372,70	20,36	372,70	16,92
22CL.PR.I.0120.100.f	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con termomiscelatore	cad	617,99	510,07	21,16	510,07	17,46
22CL.PR.I.0120.100.g	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con gruppo incasso	cad	337,18	282,35	19,42	282,35	16,26
22CL.PR.I.0120.100.h	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando	cad	471,50	391,27	20,51	391,27	17,02
22CL.PR.I.0120.100.i	PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore	cad	640,88	528,63	21,23	528,63	17,51
22CL.PR.I.0120.110	LAVELLO IN EXTRA CLAY						
22CL.PR.I.0120.110.a	LAVELLO IN EXTRA CLAY Lavello in extra clay a canale da cm 120x45	cad	608,98	511,67	19,02	511,67	15,98
22CL.PR.I.0120.110.b	LAVELLO IN EXTRA CLAY Lavello in extra clay a canale da cm 90x45	cad	546,87	461,29	18,55	461,29	15,65

22CL.PR.I.0120.110.c	LAVELLO IN EXTRA CLAY Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con gruppo esterno	cad	544,30	459,22	18,53	459,22	15,63
22CL.PR.I.0120.110.d	LAVELLO IN EXTRA CLAY Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando	cad	586,14	493,13	18,86	493,13	15,87
22CL.PR.I.0120.110.e	LAVELLO IN EXTRA CLAY Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con gruppo esterno	cad	539,55	455,37	18,49	455,37	15,60
22CL.PR.I.0120.110.f	LAVELLO IN EXTRA CLAY Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con monocomando	cad	581,38	489,28	18,82	489,28	15,84
22CL.PR.I.0120.120	LAVATOIO IN EXTRA CLAY						
22CL.PR.I.0120.120.a	LAVATOIO IN EXTRA CLAY Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5	cad	597,31	502,21	18,94	502,21	15,92
22CL.PR.I.0120.120.b	LAVATOIO IN EXTRA CLAY Lavatoio in extra clay da cm 60x50	cad	524,41	443,09	18,35	443,09	15,51
22CL.PR.I.0120.130	ORINATOIO IN EXTRA CLAY						
22CL.PR.I.0120.130.a	ORINATOIO IN EXTRA CLAY Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante	cad	246,86	211,32	16,82	211,32	14,40
22CL.PR.I.0120.130.b	ORINATOIO IN EXTRA CLAY Orinatoio a parete	cad	392,98	332,04	18,35	332,04	15,51
22CL.PR.I.0120.140	RACCORDERIA E RUBINETTERIA PER LAVATRICE						
22CL.PR.I.0120.140.a	RACCORDERIA E RUBINETTERIA PER LAVATRICE Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice	cad	64,96	58,25	11,52	58,25	10,33
22CL.PR.I.0120.150	CONTATORE PER ACQUA						
22CL.PR.I.0120.150.a	CONTATORE PER ACQUA Contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h	cad	92,98	77,80	19,51	77,80	16,33
22CL.PR.I.0120.150.b	CONTATORE PER ACQUA Contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h	cad	100,66	84,02	19,80	84,02	16,53
22CL.PR.I.0120.160	SOSTITUZIONE DI VASO COMPLETO DI CASSETTA DI SCARICO						
22CL.PR.I.0120.160.a	SOSTITUZIONE DI VASO COMPLETO DI CASSETTA DI SCARICO Sostituzione di vaso completo di cassetta di scarico	cad	319,28	282,70	12,94	282,70	11,46
22CL.PR.I.0120.170	SOSTITUZIONE DI BIDET VITREOUS-CHINA						
22CL.PR.I.0120.170.a	SOSTITUZIONE DI BIDET VITREOUS-CHINA Sostituzione di bidet in vitreous-china	cad	353,93	315,26	12,27	315,26	10,93
22CL.PR.I.0120.180	SOSTITUZIONE DI VASCA DA BAGNO						
22CL.PR.I.0120.180.a	SOSTITUZIONE DI VASCA DA BAGNO Sostituzione di vasca da bagno da cm. 170x70	cad	580,38	503,36	15,30	503,36	13,27
22CL.PR.I.0130	SANITARI PER DISABILI						
22CL.PR.I.0130.10	VASO IGIENICO-BIDET PER DISABILI						
22CL.PR.I.0130.10.a	VASO IGIENICO-BIDET PER DISABILI Vaso igienico - bidet per disabili	cad	1.529,22	1.195,57	27,91	1.195,57	21,82
22CL.PR.I.0130.20	LAVABO A MENSOLA PER DISABILI						
22CL.PR.I.0130.20.a	LAVABO A MENSOLA PER DISABILI Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili	cad	840,06	694,62	20,94	694,62	17,31
22CL.PR.I.0130.30	PIATTO DOCCIA PER DISABILI						
22CL.PR.I.0130.30.a	PIATTO DOCCIA PER DISABILI Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900	cad	802,04	663,77	20,83	663,77	17,24
22CL.PR.I.0130.30.b	PIATTO DOCCIA PER DISABILI Piatto box doccia per persone disabili da mm 1000x 1000	cad	1.493,49	1.224,53	21,96	1.224,53	18,01
22CL.PR.I.0130.40	VASCA RIALZABILE PER DISABILI						
22CL.PR.I.0130.40.a	VASCA RIALZABILE PER DISABILI Vasca rialzabile per persone disabili	cad	14.434,27	11.750,17	22,84	11.750,17	18,60
22CL.PR.I.0130.50	BOX DOCCIA A SEDILE SCORREVOLE PER DISABILI						
22CL.PR.I.0130.50.a	BOX DOCCIA A SEDILE SCORREVOLE PER DISABILI Box doccia a sedile con WC per persone disabili	cad	10.691,12	8.714,61	22,68	8.714,61	18,49
22CL.PR.I.0130.60	ESEMPIO N°1 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI						
22CL.PR.I.0130.60.a	ESEMPIO N°1 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI Arredo completo per locale bagno per persone disabili	cad	3.575,15	2.868,69	24,63	2.868,69	19,76
22CL.PR.I.0130.70	ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI						
22CL.PR.I.0130.70.a	ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI Arredo completo per locale bagno per persone disabili	cad	3.993,24	3.207,73	24,49	3.207,73	19,67
22CL.PR.I.0130.80	ESEMPIO N°3 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI						
22CL.PR.I.0130.80.a	ESEMPIO N°3 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI Arredo completo per locale bagno per persone disabili	cad	4.430,84	3.584,86	23,60	3.584,86	19,09
22CL.PR.I.0210	MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI						
22CL.PR.I.0210.10	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.10.a	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 3/8"	cad	10,76	9,85	9,24	9,85	8,46
22CL.PR.I.0210.10.b	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 1/2"	cad	12,57	11,57	8,64	11,57	7,96
22CL.PR.I.0210.10.c	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 3/4"	cad	17,44	16,08	8,46	16,08	7,80
22CL.PR.I.0210.10.d	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 1"	cad	24,18	22,35	8,19	22,35	7,57
22CL.PR.I.0210.10.e	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/4	cad	31,70	29,02	9,24	29,02	8,45
22CL.PR.I.0210.10.f	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/2	cad	41,27	37,33	10,55	37,33	9,55
22CL.PR.I.0210.10.g	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 2"	cad	47,58	43,00	10,65	43,00	9,63
22CL.PR.I.0210.10.h	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 2"1/2	cad	70,42	62,62	12,46	62,62	11,08
22CL.PR.I.0210.10.i	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 3"	cad	97,16	85,70	13,37	85,70	11,79
22CL.PR.I.0210.10.j	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet di diametro 4"	cad	146,51	127,07	15,30	127,07	13,27
22CL.PR.I.0210.20	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.20.a	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 3/8"	cad	10,05	9,27	8,41	9,27	7,76
22CL.PR.I.0210.20.b	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2"	cad	11,24	10,52	6,84	10,52	6,41
22CL.PR.I.0210.20.c	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"	cad	15,58	14,56	7,01	14,56	6,55
22CL.PR.I.0210.20.d	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 1"	cad	23,00	21,40	7,48	21,40	6,96
22CL.PR.I.0210.20.e	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4	cad	30,21	27,81	8,63	27,81	7,94

22CL.PR.I.0210.20.f	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2	cad	37,72	34,44	9,52	34,44	8,70
22CL.PR.I.0210.20.g	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 2"	cad	46,37	42,01	10,38	42,01	9,40
22CL.PR.I.0210.20.h	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 2"1/2	cad	76,52	67,56	13,26	67,56	11,71
22CL.PR.I.0210.20.i	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 3"	cad	101,12	88,91	13,73	88,91	12,07
22CL.PR.I.0210.20.j	VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 4"	cad	171,41	147,25	16,41	147,25	14,09
22CL.PR.I.0210.30	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.30.a	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 3/8"	cad	14,85	13,17	12,76	13,17	11,31
22CL.PR.I.0210.30.b	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 1/2"	cad	17,60	15,65	12,46	15,65	11,08
22CL.PR.I.0210.30.c	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 3/4"	cad	21,68	19,51	11,12	19,51	10,01
22CL.PR.I.0210.30.d	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 1"	cad	28,58	25,92	10,26	25,92	9,31
22CL.PR.I.0210.30.e	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 1"1/4	cad	36,62	33,00	10,97	33,00	9,89
22CL.PR.I.0210.30.f	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 1"1/2	cad	51,12	45,31	12,82	45,31	11,37
22CL.PR.I.0210.30.g	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 2"	cad	74,56	64,88	14,92	64,88	12,98
22CL.PR.I.0210.30.h	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 2"1/2	cad	109,45	94,27	16,10	94,27	13,87
22CL.PR.I.0210.30.i	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 3"	cad	135,51	116,80	16,02	116,80	13,81
22CL.PR.I.0210.30.j	SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca in bronzo di diametro 4"	cad	212,25	180,37	17,67	180,37	15,02
22CL.PR.I.0210.40	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.40.a	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/8"	cad	19,50	16,94	15,11	16,94	13,13
22CL.PR.I.0210.40.b	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1/2"	cad	20,58	18,07	13,89	18,07	12,20
22CL.PR.I.0210.40.c	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/4"	cad	26,59	23,51	13,10	23,51	11,58
22CL.PR.I.0210.40.d	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"	cad	39,55	34,82	13,58	34,82	11,96
22CL.PR.I.0210.40.e	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/4	cad	47,51	41,83	13,58	41,83	11,96
22CL.PR.I.0210.40.f	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/2	cad	59,94	52,46	14,26	52,46	12,48
22CL.PR.I.0210.40.g	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"	cad	89,33	76,86	16,22	76,86	13,96
22CL.PR.I.0210.40.h	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"1/2	cad	121,77	104,26	16,79	104,26	14,38
22CL.PR.I.0210.40.i	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3"	cad	169,27	144,19	17,39	144,19	14,82
22CL.PR.I.0210.40.j	SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 4"	cad	274,19	230,62	18,89	230,62	15,89
22CL.PR.I.0210.50	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.50.a	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 3/8"	cad	11,87	10,74	10,52	10,74	9,52
22CL.PR.I.0210.50.b	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 1/2"	cad	14,36	13,04	10,12	13,04	9,19
22CL.PR.I.0210.50.c	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 3/4"	cad	19,40	17,68	9,73	17,68	8,87
22CL.PR.I.0210.50.d	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 1"	cad	26,22	24,01	9,20	24,01	8,43
22CL.PR.I.0210.50.e	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 1"1/4	cad	34,65	31,41	10,32	31,41	9,35
22CL.PR.I.0210.50.f	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 1"1/2	cad	41,22	37,28	10,57	37,28	9,56
22CL.PR.I.0210.50.g	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 2"	cad	55,04	49,06	12,19	49,06	10,86
22CL.PR.I.0210.50.h	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 2"1/2	cad	84,38	73,93	14,13	73,93	12,38
22CL.PR.I.0210.50.i	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 3"	cad	112,13	97,83	14,62	97,83	12,75
22CL.PR.I.0210.50.j	SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca in ottone di diametro 4"	cad	189,56	161,99	17,02	161,99	14,54
22CL.PR.I.0210.60	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.60.a	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 3/8"	cad	14,03	12,50	12,24	12,50	10,91
22CL.PR.I.0210.60.b	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 1/2"	cad	16,69	14,92	11,86	14,92	10,61
22CL.PR.I.0210.60.c	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 3/4"	cad	22,25	19,98	11,36	19,98	10,20
22CL.PR.I.0210.60.d	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 1"	cad	33,22	29,69	11,89	29,69	10,63
22CL.PR.I.0210.60.e	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 1"1/4	cad	40,40	36,07	12,00	36,07	10,72
22CL.PR.I.0210.60.f	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 1"1/2	cad	54,42	47,99	13,40	47,99	11,82
22CL.PR.I.0210.60.g	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 2"	cad	82,46	71,28	15,68	71,28	13,56
22CL.PR.I.0210.60.h	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 2"1/2	cad	116,09	99,65	16,50	99,65	14,16
22CL.PR.I.0210.60.i	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 3"	cad	150,84	129,23	16,72	129,23	14,33
22CL.PR.I.0210.60.j	VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo in bronzo di diametro 4"	cad	244,56	206,58	18,39	206,58	15,53
22CL.PR.I.0210.70	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA						

22CL.PR.I.0210.70.a	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8"	cad	12,09	10,93	10,61	10,93	9,59
22CL.PR.I.0210.70.b	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"	cad	14,05	12,76	10,11	12,76	9,18
22CL.PR.I.0210.70.c	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"	cad	19,82	18,02	9,99	18,02	9,08
22CL.PR.I.0210.70.d	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"	cad	28,02	25,47	10,01	25,47	9,10
22CL.PR.I.0210.70.e	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4	cad	38,06	34,17	11,38	34,17	10,22
22CL.PR.I.0210.70.f	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2	cad	50,02	44,43	12,58	44,43	11,18
22CL.PR.I.0210.70.g	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"	cad	64,42	56,66	13,70	56,66	12,05
22CL.PR.I.0210.70.h	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2	cad	147,19	124,88	17,87	124,88	15,16
22CL.PR.I.0210.70.i	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3"	cad	200,89	169,83	18,29	169,83	15,46
22CL.PR.I.0210.70.j	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 4"	cad	313,30	262,33	19,43	262,33	16,27
22CL.PR.I.0210.80	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA						
22CL.PR.I.0210.80.a	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8"	cad	11,53	10,46	10,23	10,46	9,28
22CL.PR.I.0210.80.b	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"	cad	13,82	12,58	9,86	12,58	8,97
22CL.PR.I.0210.80.c	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"	cad	19,06	17,39	9,60	17,39	8,76
22CL.PR.I.0210.80.d	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"	cad	27,24	24,83	9,71	24,83	8,85
22CL.PR.I.0210.80.e	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4	cad	36,60	32,98	10,98	32,98	9,89
22CL.PR.I.0210.80.f	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2	cad	47,50	42,38	12,08	42,38	10,78
22CL.PR.I.0210.80.g	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"	cad	66,11	58,03	13,92	58,03	12,22
22CL.PR.I.0210.90	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO						
22CL.PR.I.0210.90.a	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/8"	cad	11,91	10,78	10,48	10,78	9,49
22CL.PR.I.0210.90.b	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1/2"	cad	14,99	13,54	10,71	13,54	9,67
22CL.PR.I.0210.90.c	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4"	cad	21,02	18,98	10,75	18,98	9,71
22CL.PR.I.0210.90.d	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"	cad	30,17	27,21	10,88	27,21	9,81
22CL.PR.I.0210.90.e	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/4	cad	43,60	38,65	12,81	38,65	11,35
22CL.PR.I.0210.90.f	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/2	cad	61,56	53,79	14,45	53,79	12,62
22CL.PR.I.0210.90.g	RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 2"	cad	77,57	67,32	15,23	67,32	13,21
22CL.PR.I.0210.100	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO						
22CL.PR.I.0210.100.a	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 3/8"	cad	10,69	9,79	9,19	9,79	8,42
22CL.PR.I.0210.100.b	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 1/2"	cad	12,49	11,52	8,42	11,52	7,77
22CL.PR.I.0210.100.c	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 3/4"	cad	17,40	16,05	8,41	16,05	7,76
22CL.PR.I.0210.100.d	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 1"	cad	25,43	23,36	8,86	23,36	8,14
22CL.PR.I.0210.100.e	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/4	cad	32,73	29,84	9,68	29,84	8,83
22CL.PR.I.0210.100.f	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/2	cad	38,98	35,48	9,86	35,48	8,98
22CL.PR.I.0210.100.g	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 2"	cad	55,31	49,27	12,26	49,27	10,92
22CL.PR.I.0210.100.h	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 2"1/2	cad	87,56	76,52	14,43	76,52	12,61
22CL.PR.I.0210.100.i	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 3"	cad	114,59	99,84	14,77	99,84	12,87
22CL.PR.I.0210.100.j	FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro a Y in bronzo di diametro 4"	cad	175,53	150,60	16,55	150,60	14,20
22CL.PR.I.0210.110	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS						
22CL.PR.I.0210.110.a	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	cad	43,26	38,95	11,07	38,95	9,96
22CL.PR.I.0210.110.b	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 2"	cad	54,08	48,27	12,04	48,27	10,74
22CL.PR.I.0210.110.c	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2	cad	104,69	90,41	15,79	90,41	13,64
22CL.PR.I.0210.110.d	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 3"	cad	143,55	123,32	16,40	123,32	14,09
22CL.PR.I.0210.110.i	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 2"	cad	54,08	48,27	12,04	48,27	10,74
22CL.PR.I.0210.110.n	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 2"	cad					
22CL.PR.I.0210.120	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO E A SILDARE PER MONTANTI GAS						
22CL.PR.I.0210.120.a	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO E A SILDARE PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	cad	61,42	57,21	7,36	57,21	6,85
22CL.PR.I.0210.120.b	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO E A SILDARE PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 2"	cad	72,85	67,28	8,28	67,28	7,65
22CL.PR.I.0210.120.c	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO E A SILDARE PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2	cad	120,16	106,70	12,61	106,70	11,20
22CL.PR.I.0210.120.d	GIUNTO DIELETTICO FILETTATO E A SILDARE PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas da 3"	cad	158,77	140,14	13,29	140,14	11,73
22CL.PR.I.0210.130	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA						
22CL.PR.I.0210.130.a	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA PChiave per montanti gas di diametro 1/2"	cad	15,18	13,42	13,11	13,42	11,59
22CL.PR.I.0210.130.b	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 3/4"	cad	15,79	13,92	13,43	13,92	11,84

22CL.PR.I.0210.130.c	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 1"	cad	20,93	18,32	14,25	18,32	12,47
22CL.PR.I.0210.130.d	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 1"1/4	cad	29,29	25,43	15,18	25,43	13,18
22CL.PR.I.0210.130.e	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 1"1/2	cad	38,19	32,64	17,00	32,64	14,53
22CL.PR.I.0210.130.f	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 2"	cad	65,87	55,65	18,36	55,65	15,52
22CL.PR.I.0210.130.g	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 2"1/2	cad	103,13	85,86	20,11	85,86	16,75
22CL.PR.I.0210.130.h	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 3"	cad	158,19	131,63	20,18	131,63	16,79
22CL.PR.I.0210.130.i	CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave per montanti gas di diametro 4"	cad	274,18	225,69	21,49	225,69	17,69
22CL.PR.I.0210.140	STACCO DA MONTANTE						
22CL.PR.I.0210.140.a	STACCO DA MONTANTE Stacco per collegamento a contatore gas	cad	59,43	52,56	13,07	52,56	11,56
22CL.PR.I.0210.140.b	STACCO DA MONTANTE Stacco per collegamento a contatore acqua	cad	79,62	68,11	16,90	68,11	14,46
22CL.PR.I.0210.150	CONTATORE GAS						
22CL.PR.I.0210.150.a	CONTATORE GAS Contatore gas con staffa gia' predisposta	cad	9,43	9,43		9,43	
22CL.PR.I.0210.150.b	CONTATORE GAS Contatore gas con staffa non predisposta	cad	20,39	19,01	7,26	19,01	6,77
22CL.PR.I.0210.150.c	CONTATORE GAS Contatore gas in sostituzione del precedente	cad	14,11	14,11		14,11	
22CL.PR.I.0210.160	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA						
22CL.PR.I.0210.160.a	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4"	cad	33,65	28,40	18,49	28,40	15,60
22CL.PR.I.0210.160.b	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"	cad	48,64	40,77	19,30	40,77	16,18
22CL.PR.I.0210.160.c	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/4	cad	71,49	59,64	19,87	59,64	16,58
22CL.PR.I.0210.160.d	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2	cad	80,96	67,32	20,26	67,32	16,85
22CL.PR.I.0210.160.e	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"	cad	90,56	75,67	19,68	75,67	16,44
22CL.PR.I.0210.160.f	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"1/2	cad	173,72	143,11	21,39	143,11	17,62
22CL.PR.I.0210.170	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA						
22CL.PR.I.0210.170.a	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 15 (1/2") Q = 0,9	cad	68,89	57,26	20,31	57,26	16,88
22CL.PR.I.0210.170.b	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 20 (3/4") Q = 1,6	cad	91,85	76,42	20,19	76,42	16,80
22CL.PR.I.0210.170.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 25 (1") Q = 2,5	cad	114,32	95,46	19,76	95,46	16,50
22CL.PR.I.0210.170.d	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 32 (1"1/4) Q = 4,3	cad	200,09	165,57	20,85	165,57	17,25
22CL.PR.I.0210.170.e	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	cad	384,33	315,55	21,80	315,55	17,90
22CL.PR.I.0210.170.f	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 50 (2") Q = 10,5	cad	424,16	348,39	21,75	348,39	17,86
22CL.PR.I.0210.180	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE						
22CL.PR.I.0210.180.a	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 50 (2") Q = 15	cad	822,75	680,74	20,86	680,74	17,26
22CL.PR.I.0210.180.b	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1.551,24	1.273,67	21,79	1.273,67	17,89
22CL.PR.I.0210.180.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 80 (3") Q = 35	cad	2.062,04	1.689,96	22,02	1.689,96	18,04
22CL.PR.I.0210.180.d	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 100 (4") Q = 55	cad	2.567,50	2.106,08	21,91	2.106,08	17,97
22CL.PR.I.0210.180.e	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 125 (5") Q = 90	cad	5.050,55	4.118,16	22,64	4.118,16	18,46
22CL.PR.I.0210.180.f	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 150 (6") Q = 125	cad	6.295,30	5.131,17	22,69	5.131,17	18,49
22CL.PR.I.0210.180.g	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 200 (8") Q = 230	cad	10.174,78	8.285,05	22,81	8.285,05	18,57
22CL.PR.I.0210.180.h	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 250 (10") Q = 350	cad	15.702,26	12.771,86	22,94	12.771,86	18,66
22CL.PR.I.0210.180.i	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 300 (12") Q = 530	cad	22.035,43	17.911,96	23,02	17.911,96	18,71
22CL.PR.I.0210.190	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE						
22CL.PR.I.0210.190.a	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 15 (1/2") Q = 1	cad	76,13	63,13	20,59	63,13	17,08
22CL.PR.I.0210.190.b	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 20 (3/4") Q = 2,5	cad	143,84	118,57	21,31	118,57	17,57
22CL.PR.I.0210.190.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 25 (1") Q = 3,5	cad	157,96	130,86	20,71	130,86	17,16
22CL.PR.I.0210.190.d	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	cad	188,60	156,26	20,70	156,26	17,15
22CL.PR.I.0210.190.e	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	443,49	363,50	22,01	363,50	18,04
22CL.PR.I.0210.190.f	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 50 (2") Q = 15	cad	602,32	492,88	22,20	492,88	18,17
22CL.PR.I.0210.200	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA						
22CL.PR.I.0210.200.a	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA DN 20 (3/4") Q = 2,5	cad	328,92	268,68	22,42	268,68	18,31
22CL.PR.I.0210.200.b	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA DN 25 (1") Q = 3,5	cad	347,04	284,19	22,12	284,19	18,11
22CL.PR.I.0210.200.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	cad	386,16	316,47	22,02	316,47	18,05
22CL.PR.I.0210.200.d	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	548,17	448,40	22,25	448,40	18,20
22CL.PR.I.0210.200.e	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA DN 50 (2") Q = 15	cad	676,62	553,14	22,32	553,14	18,25
22CL.PR.I.0310	COLONNE DI SCARICO IN PVC						
22CL.PR.I.0310.10	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI						
22CL.PR.I.0310.10.a	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 50	m	12,28	11,32	8,48	11,32	7,82
22CL.PR.I.0310.10.b	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 63	m	13,00	11,91	9,15	11,91	8,38
22CL.PR.I.0310.10.c	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 80	m	14,87	13,66	8,86	13,66	8,14
22CL.PR.I.0310.10.d	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 100	m	19,12	17,37	10,07	17,37	9,15
22CL.PR.I.0310.10.e	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 125	m	19,59	17,74	10,43	17,74	9,44
22CL.PR.I.0310.10.f	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 140	m	20,82	18,74	11,10	18,74	9,99
22CL.PR.I.0310.10.g	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 160	m	27,23	24,40	11,60	24,40	10,39

22CL.PR.I.0310.10.h	TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 200	m	34,42	30,24	13,82	30,24	12,14
22CL.PR.L	IMPIANTI ELETTRICI						
22CL.PR.L.0110	IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE						
22CL.PR.L.0110.10	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16						
22CL.PR.L.0110.10.a	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce con corrugato leggero	cad	47,31	33,25	42,29	33,25	29,72
22CL.PR.L.0110.10.b	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce con corrugato pesante	cad	48,83	34,38	42,03	34,38	29,59
22CL.PR.L.0110.10.c	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce in vista	cad	56,57	42,08	34,43	42,08	25,61
22CL.PR.L.0110.10.d	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce in vista IP 5X	cad	62,22	45,98	35,32	45,98	26,10
22CL.PR.L.0110.10.e	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce con canaline	cad	87,69	64,71	35,51	64,71	26,21
22CL.PR.L.0110.10.f	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	cad	53,55	39,97	33,98	39,97	25,36
22CL.PR.L.0110.10.g	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A mq 16 Punto luce funzionale a tenuta	cad	113,01	82,41	37,13	82,41	27,08
22CL.PR.L.0110.20	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16						
22CL.PR.L.0110.20.a	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce con corrugato leggero	cad	51,02	37,96	34,40	37,96	25,60
22CL.PR.L.0110.20.b	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce con corrugato pesante	cad	53,14	39,53	34,43	39,53	25,61
22CL.PR.L.0110.20.c	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce in vista	cad	64,26	49,01	31,12	49,01	23,73
22CL.PR.L.0110.20.d	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce in vista IP 5X	cad	68,09	51,77	31,52	51,77	23,97
22CL.PR.L.0110.20.e	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce con canaline	cad	92,61	68,99	34,24	68,99	25,50
22CL.PR.L.0110.20.f	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	cad	58,48	44,41	31,68	44,41	24,06
22CL.PR.L.0110.20.g	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce funzionale a tenuta	cad	128,67	93,84	37,12	93,84	27,07
22CL.PR.L.0110.30	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16						
22CL.PR.L.0110.30.a	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce con corrugato leggero	cad	52,25	39,38	32,68	39,38	24,63
22CL.PR.L.0110.30.b	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce con corrugato pesante	cad	54,53	41,05	32,84	41,05	24,72
22CL.PR.L.0110.30.c	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce in vista	cad	68,29	51,56	32,45	51,56	24,50
22CL.PR.L.0110.30.d	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce in vista IP5X	cad	71,91	54,00	33,17	54,00	24,91
22CL.PR.L.0110.30.e	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce con canaline	cad	112,08	83,44	34,32	83,44	25,55
22CL.PR.L.0110.30.f	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	cad	63,01	47,38	32,99	47,38	24,81
22CL.PR.L.0110.30.g	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ² 16 Punto luce funzionale a tenuta	cad	153,49	112,85	36,01	112,85	26,48
22CL.PR.L.0110.40	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16						
22CL.PR.L.0110.40.a	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce con corrugato leggero	cad	57,85	44,68	29,48	44,68	22,77
22CL.PR.L.0110.40.b	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce con corrugato pesante	cad	61,04	47,04	29,76	47,04	22,94
22CL.PR.L.0110.40.c	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce in vista per ambienti	cad	79,77	61,66	29,37	61,66	22,70
22CL.PR.L.0110.40.d	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce in vista IP 5X	cad	87,44	66,99	30,53	66,99	23,39
22CL.PR.L.0110.40.e	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce con canaline	cad	118,82	90,05	31,95	90,05	24,21
22CL.PR.L.0110.40.f	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	cad	69,86	53,49	30,60	53,49	23,43
22CL.PR.L.0110.40.g	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m ² 16 Punto luce funzionale a tenuta	cad	184,69	137,05	34,76	137,05	25,79
22CL.PR.L.0110.50	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16						
22CL.PR.L.0110.50.a	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce con corrugato leggero	cad	58,95	45,57	29,36	45,57	22,70
22CL.PR.L.0110.50.b	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce con corrugato pesante	cad	61,08	47,15	29,54	47,15	22,81
22CL.PR.L.0110.50.c	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce in vista	cad	72,37	54,21	33,50	54,21	25,09
22CL.PR.L.0110.50.d	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce in vista IP 5X	cad	79,34	59,11	34,22	59,11	25,50
22CL.PR.L.0110.50.e	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce con canaline	cad	120,01	88,87	35,04	88,87	25,95
22CL.PR.L.0110.50.f	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	cad	70,83	51,88	36,53	51,88	26,75
22CL.PR.L.0110.50.g	DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Doppio punto luce funzionale a tenuta	cad	150,21	110,14	36,38	110,14	26,68
22CL.PR.L.0110.60	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16						
22CL.PR.L.0110.60.a	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero	cad	12,47	11,40	9,39	11,40	8,58
22CL.PR.L.0110.60.b	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante	cad	13,08	11,84	10,47	11,84	9,48
22CL.PR.L.0110.60.c	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ² 16 Punto luce aggiuntivo in vista	cad	15,31	13,75	11,35	13,75	10,19

22CL.PR.L.0110.60.d	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X	cad	16,04	14,28	12,32	14,28	10,97
22CL.PR.L.0110.60.e	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce aggiuntivo con canaline	cad	28,02	23,00	21,83	23,00	17,92
22CL.PR.L.0110.60.f	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati	cad	15,15	13,66	10,91	13,66	9,83
22CL.PR.L.0110.60.g	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta	cad	41,59	32,86	26,57	32,86	20,99
22CL.PR.L.0110.70	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16						
22CL.PR.L.0110.70.a	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero	cad	14,83	13,41	10,59	13,41	9,58
22CL.PR.L.0110.70.b	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante	cad	15,66	14,01	11,78	14,01	10,54
22CL.PR.L.0110.70.c	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo in vista	cad	17,31	15,63	10,75	15,63	9,71
22CL.PR.L.0110.70.d	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X	cad	18,13	16,21	11,84	16,21	10,59
22CL.PR.L.0110.70.e	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo con canaline	cad	31,01	25,59	21,18	25,59	17,48
22CL.PR.L.0110.70.f	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati	cad	17,59	15,68	12,18	15,68	10,86
22CL.PR.L.0110.70.g	PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUPTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m' 16 Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta	cad	43,84	34,90	25,62	34,90	20,39
22CL.PR.L.0110.80	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16						
22CL.PR.L.0110.80.a	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato con corrugato leggero	cad	61,08	47,71	28,02	47,71	21,89
22CL.PR.L.0110.80.b	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato con corrugato pesante	cad	62,60	48,82	28,23	48,82	22,01
22CL.PR.L.0110.80.c	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato in vista	cad	71,79	55,92	28,38	55,92	22,11
22CL.PR.L.0110.80.d	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato in vista IP 5X	cad	77,08	59,61	29,31	59,61	22,66
22CL.PR.L.0110.80.e	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato con canaline	cad	105,40	80,21	31,41	80,21	23,90
22CL.PR.L.0110.80.f	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato in traccia per controsoffittati	cad	70,02	54,67	28,08	54,67	21,92
22CL.PR.L.0110.80.g	PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce commutato funzionale a tenuta	cad	127,88	96,04	33,15	96,04	24,90
22CL.PR.L.0110.90	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16						
22CL.PR.L.0110.90.a	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato con corrugato leggero	cad	69,42	54,53	27,31	54,53	21,45
22CL.PR.L.0110.90.b	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato con corrugato pesante	cad	71,70	56,19	27,60	56,19	21,63
22CL.PR.L.0110.90.c	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato in vista	cad	84,44	66,00	27,94	66,00	21,84
22CL.PR.L.0110.90.d	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato in vista IP5X	cad	87,70	68,21	28,57	68,21	22,22
22CL.PR.L.0110.90.e	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato con canaline	cad	128,24	97,88	31,02	97,88	23,67
22CL.PR.L.0110.90.f	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato in traccia per controsoffittati	cad	80,30	63,01	27,44	63,01	21,53
22CL.PR.L.0110.90.g	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce commutato funzionale a tenuta	cad	175,36	131,46	33,39	131,46	25,03
22CL.PR.L.0110.100	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16						
22CL.PR.L.0110.100.a	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore con corrugato leggero	cad	65,34	52,78	23,80	52,78	19,22
22CL.PR.L.0110.100.b	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore con corrugato pesante	cad	68,19	54,87	24,28	54,87	19,53
22CL.PR.L.0110.100.c	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore in vista	cad	77,92	62,47	24,73	62,47	19,83
22CL.PR.L.0110.100.d	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore in vista IP5X	cad	86,92	68,60	26,71	68,60	21,08
22CL.PR.L.0110.100.e	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore con canaline	cad	131,14	101,19	29,60	101,19	22,84
22CL.PR.L.0110.100.f	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati	cad	75,41	60,24	25,18	60,24	20,12
22CL.PR.L.0110.100.g	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore funzionale a tenuta	cad	163,15	123,54	32,06	123,54	24,28
22CL.PR.L.0110.110	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16						
22CL.PR.L.0110.110.a	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore con corrugato leggero	cad	69,83	56,49	23,61	56,49	19,10
22CL.PR.L.0110.110.b	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore con corrugato pesante	cad	73,25	58,98	24,19	58,98	19,48
22CL.PR.L.0110.110.c	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore in vista per ambienti	cad	84,70	67,80	24,93	67,80	19,95
22CL.PR.L.0110.110.d	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore in vista IP 5X	cad	94,26	74,35	26,78	74,35	21,12
22CL.PR.L.0110.110.e	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore con canaline	cad	142,70	109,69	30,09	109,69	23,13
22CL.PR.L.0110.110.f	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati	cad	82,30	65,33	25,98	65,33	20,62
22CL.PR.L.0110.110.g	PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Punto luce a deviatore funzionale a tenuta	cad	187,92	141,97	32,37	141,97	24,45
22CL.PR.L.0110.120	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16						
22CL.PR.L.0110.120.a	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m' 16 Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero	cad	115,46	90,40	27,72	90,40	21,70

22CL.PR.L.0110.120.b	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante	cad	120,01	93,74	28,02	93,74	21,89
22CL.PR.L.0110.120.c	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore in vista	cad	128,92	101,21	27,38	101,21	21,49
22CL.PR.L.0110.120.d	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP5X	cad	146,67	113,40	29,34	113,40	22,68
22CL.PR.L.0110.120.e	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore con canaline	cad	208,19	158,72	31,17	158,72	23,76
22CL.PR.L.0110.120.f	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore controsoffittati	cad	129,65	101,02	28,34	101,02	22,08
22CL.PR.L.0110.120.g	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta	cad	245,59	184,80	32,90	184,80	24,75
22CL.PR.L.0110.130	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16						
22CL.PR.L.0110.130.a	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero	cad	121,96	95,15	28,18	95,15	21,98
22CL.PR.L.0110.130.b	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante	cad	127,66	99,33	28,52	99,33	22,19
22CL.PR.L.0110.130.c	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore in vista	cad	143,12	111,98	27,81	111,98	21,76
22CL.PR.L.0110.130.d	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP 5X	cad	160,58	124,08	29,42	124,08	22,73
22CL.PR.L.0110.130.e	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore con canaline	cad	235,98	179,52	31,45	179,52	23,93
22CL.PR.L.0110.130.f	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore per controsoffittati	cad	139,33	108,57	28,33	108,57	22,08
22CL.PR.L.0110.130.g	PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m ³ 16 Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta	cad	266,50	200,57	32,87	200,57	24,74
22CL.PR.L.0110.140	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16						
22CL.PR.L.0110.140.a	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ con tubo corrugato leggero	cad	54,32	41,42	31,14	41,42	23,75
22CL.PR.L.0110.140.b	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ con tubo corrugato pesante	cad	55,84	42,53	31,30	42,53	23,84
22CL.PR.L.0110.140.c	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ in vista	cad	38,70	32,23	20,07	32,23	16,72
22CL.PR.L.0110.140.d	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ in vista IP5X	cad	66,72	50,62	31,81	50,62	24,13
22CL.PR.L.0110.140.e	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ con canaline	cad	85,18	64,26	32,56	64,26	24,56
22CL.PR.L.0110.140.f	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ controsoffittati	cad	61,55	46,82	31,46	46,82	23,93
22CL.PR.L.0110.140.g	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m ³ 16 Punto invertitore in pi ³ funzionale a tenuta	cad	103,26	76,68	34,66	76,68	25,74
22CL.PR.L.0110.150	PUNTO PRESA DA 10/A						
22CL.PR.L.0110.150.a	PUNTO PRESA DA 10/A Punto presa 10A con corrugato leggero	cad	38,38	32,75	17,19	32,75	14,67
22CL.PR.L.0110.150.b	PUNTO PRESA DA 10/A Punto presa 10A con corrugato pesante	cad	39,37	33,47	17,63	33,47	14,99
22CL.PR.L.0110.150.c	PUNTO PRESA DA 10/A Punto presa 10A in vista	cad	43,58	36,83	18,33	36,83	15,49
22CL.PR.L.0110.150.d	PUNTO PRESA DA 10/A Punto presa 10A in vista IP 5X	cad	47,53	39,49	20,36	39,49	16,92
22CL.PR.L.0110.150.e	PUNTO PRESA DA 10/A Punto presa 10A con canaline	cad	56,76	46,41	22,30	46,41	18,23
22CL.PR.L.0110.150.f	PUNTO PRESA DA 10/A Punto presa 10A funzionale a tenuta	cad	79,78	62,44	27,77	62,44	21,73
22CL.PR.L.0110.160	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO						
22CL.PR.L.0110.160.a	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 10A da derivazione con corrugato leggero	cad	31,66	26,96	17,43	26,96	14,85
22CL.PR.L.0110.160.b	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 10A da derivazione con corrugato pesante	cad	32,32	27,43	17,83	27,43	15,13
22CL.PR.L.0110.160.c	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 10A da derivazione in vista	cad	33,18	28,52	16,34	28,52	14,04
22CL.PR.L.0110.160.d	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 10A da derivazione in vista IP 5X	cad	36,76	30,93	18,85	30,93	15,86
22CL.PR.L.0110.160.e	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 10A da derivazione con canaline	cad	41,56	34,63	20,01	34,63	16,67
22CL.PR.L.0110.160.f	PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 10A da derivazione funzionale a tenuta	cad	60,67	48,31	25,58	48,31	20,37
22CL.PR.L.0110.170	PUNTO PRESA DA 16/A						
22CL.PR.L.0110.170.a	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A con corrugato leggero	cad	43,33	36,53	18,61	36,53	15,69
22CL.PR.L.0110.170.b	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A con corrugato pesante	cad	44,77	37,60	19,07	37,60	16,02
22CL.PR.L.0110.170.c	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A in vista	cad	49,91	41,64	19,86	41,64	16,57
22CL.PR.L.0110.170.d	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A in vista IP 5X	cad	54,23	44,56	21,70	44,56	17,83
22CL.PR.L.0110.170.e	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A con canaline	cad	61,59	50,12	22,89	50,12	18,62
22CL.PR.L.0110.170.f	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa 16A funzionale a tenuta	cad	88,91	69,32	28,26	69,32	22,03
22CL.PR.L.0110.170.g	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T	cad	73,55	57,49	27,94	57,49	21,84
22CL.PR.L.0110.170.h	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 3P+T	cad	86,02	66,18	29,98	66,18	23,06
22CL.PR.L.0110.170.i	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T	cad	93,49	71,53	30,70	71,53	23,49
22CL.PR.L.0110.170.j	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 380V 2P+T	cad	80,36	61,91	29,80	61,91	22,96
22CL.PR.L.0110.170.k	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+T	cad	80,56	62,63	28,63	62,63	22,26
22CL.PR.L.0110.170.l	PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T	cad	88,22	68,12	29,51	68,12	22,78
22CL.PR.L.0110.180	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO						
22CL.PR.L.0110.180.a	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 16/A da derivazione con corrugato leggero	cad	36,25	30,72	18,00	30,72	15,26
22CL.PR.L.0110.180.b	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 16/A da derivazione con corrugato pesante	cad	37,20	31,44	18,32	31,44	15,48
22CL.PR.L.0110.180.c	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 16/A da derivazione in vista	cad	39,03	33,23	17,45	33,23	14,86
22CL.PR.L.0110.180.d	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 16/A da derivazione in vista IP 5X	cad	42,86	35,82	19,65	35,82	16,43
22CL.PR.L.0110.180.e	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 16/A da derivazione con canaline	cad	46,06	38,35	20,10	38,35	16,74
22CL.PR.L.0110.180.f	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa 16/A da derivazione funzionale a tenuta	cad	69,12	54,93	25,83	54,93	20,53

22CL.PR.L.0110.180.g	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 2P+T	cad	61,59	48,15	27,91	48,15	21,82
22CL.PR.L.0110.180.h	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+T	cad	73,89	56,95	29,75	56,95	22,93
22CL.PR.L.0110.180.i	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+N+T	cad	80,76	62,13	29,99	62,13	23,07
22CL.PR.L.0110.180.j	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 2P+T	cad	68,40	52,57	30,11	52,57	23,14
22CL.PR.L.0110.180.k	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+T	cad	68,44	53,41	28,14	53,41	21,96
22CL.PR.L.0110.180.l	PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+N+T	cad	75,49	58,71	28,58	58,71	22,23
22CL.PR.L.0110.190	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A						
22CL.PR.L.0110.190.a	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero	cad	44,15	37,13	18,91	37,13	15,90
22CL.PR.L.0110.190.b	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante	cad	45,60	38,19	19,40	38,19	16,25
22CL.PR.L.0110.190.c	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A in vista	cad	50,73	42,23	20,13	42,23	16,76
22CL.PR.L.0110.190.d	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A in vista IP 5X	cad	55,06	45,17	21,90	45,17	17,96
22CL.PR.L.0110.190.e	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con canaline	cad	62,41	50,71	23,07	50,71	18,75
22CL.PR.L.0110.190.f	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A funzionale a tenuta	cad	93,29	72,27	29,09	72,27	22,53
22CL.PR.L.0110.200	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO						
22CL.PR.L.0110.200.a	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero	cad	37,07	31,32	18,36	31,32	15,51
22CL.PR.L.0110.200.b	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante	cad	38,03	32,03	18,73	32,03	15,78
22CL.PR.L.0110.200.c	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista	cad	39,85	33,83	17,79	33,83	15,11
22CL.PR.L.0110.200.d	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista IP 5X	cad	43,68	36,41	19,97	36,41	16,64
22CL.PR.L.0110.200.e	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con canaline	cad	46,88	38,94	20,39	38,94	16,94
22CL.PR.L.0110.200.f	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa bivalente 10/16A da derivazione funzionale a tenuta	cad	69,94	55,54	25,93	55,54	20,59
22CL.PR.L.0110.210	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A						
22CL.PR.L.0110.210.a	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero	cad	51,90	42,41	22,38	42,41	18,29
22CL.PR.L.0110.210.b	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante	cad	53,35	43,46	22,76	43,46	18,54
22CL.PR.L.0110.210.c	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A in vista	cad	53,10	43,92	20,90	43,92	17,29
22CL.PR.L.0110.210.d	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A in vista IP 5X	cad	57,07	46,63	22,39	46,63	18,29
22CL.PR.L.0110.210.e	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con canaline	cad	64,78	52,40	23,63	52,40	19,11
22CL.PR.L.0110.210.f	PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A funzionale a tenuta	cad	91,75	71,38	28,54	71,38	22,20
22CL.PR.L.0110.220	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO						
22CL.PR.L.0110.220.a	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero	cad	44,81	36,60	22,43	36,60	18,32
22CL.PR.L.0110.220.b	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato pesante	cad	45,78	37,30	22,73	37,30	18,52
22CL.PR.L.0110.220.c	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista	cad	42,22	35,52	18,86	35,52	15,87
22CL.PR.L.0110.220.d	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista IP 5X	cad	45,69	37,87	20,65	37,87	17,12
22CL.PR.L.0110.220.e	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con canaline	cad	49,25	40,63	21,22	40,63	17,50
22CL.PR.L.0110.220.f	PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Punto presa UNEL 10/16A da derivazione funzionale a tenuta	cad	71,95	57,00	26,23	57,00	20,78
22CL.PR.L.0110.230	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA						
22CL.PR.L.0110.230.a	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero	cad	54,18	44,61	21,45	44,61	17,66
22CL.PR.L.0110.230.b	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante	cad	55,63	45,67	21,81	45,67	17,90
22CL.PR.L.0110.230.c	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista	cad	59,03	48,55	21,59	48,55	17,75
22CL.PR.L.0110.230.d	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X	cad	63,00	51,26	22,90	51,26	18,63
22CL.PR.L.0110.230.e	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline	cad	70,72	57,04	23,98	57,04	19,34
22CL.PR.L.0110.230.f	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta	cad	101,23	78,36	29,19	78,36	22,59
22CL.PR.L.0110.240	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE						
22CL.PR.L.0110.240.a	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero	cad	71,20	59,74	19,18	59,74	16,10
22CL.PR.L.0110.240.b	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante	cad	73,63	61,53	19,67	61,53	16,43
22CL.PR.L.0110.240.c	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista	cad	72,77	61,14	19,02	61,14	15,98
22CL.PR.L.0110.240.d	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X	cad	76,74	63,84	20,21	63,84	16,81
22CL.PR.L.0110.240.e	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline	cad	84,45	69,63	21,28	69,63	17,55
22CL.PR.L.0110.240.f	DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta	cad	114,97	90,96	26,40	90,96	20,88
22CL.PR.L.0110.250	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA						

22CL.PR.L.0110.250.a	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero	cad	62,00	50,02	23,95	50,02	19,32
22CL.PR.L.0110.250.b	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante	cad	63,44	51,08	24,20	51,08	19,48
22CL.PR.L.0110.250.c	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista	cad	63,99	52,23	22,52	52,23	18,38
22CL.PR.L.0110.250.d	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista IP 5X	cad	69,22	55,79	24,07	55,79	19,40
22CL.PR.L.0110.250.e	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con canaline	cad	75,67	60,72	24,62	60,72	19,76
22CL.PR.L.0110.250.f	DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A funzionale a tenuta	cad	103,91	80,54	29,02	80,54	22,49
22CL.PR.L.0110.260	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A						
22CL.PR.L.0110.260.a	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato leggero	cad	70,69	56,93	24,17	56,93	19,47
22CL.PR.L.0110.260.b	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante	cad	72,13	57,99	24,38	57,99	19,60
22CL.PR.L.0110.260.c	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista	cad	75,53	60,86	24,10	60,86	19,42
22CL.PR.L.0110.260.d	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista IP 5X	cad	79,50	63,57	25,06	63,57	20,04
22CL.PR.L.0110.260.e	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A con canaline	cad	87,21	69,34	25,77	69,34	20,49
22CL.PR.L.0110.260.f	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A funzionale a tenuta	cad	117,73	90,67	29,84	90,67	22,98
22CL.PR.L.0110.270	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A						
22CL.PR.L.0110.270.a	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero	cad	132,57	101,99	29,98	101,99	23,07
22CL.PR.L.0110.270.b	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante	cad	134,01	103,06	30,03	103,06	23,10
22CL.PR.L.0110.270.c	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista	cad	139,16	107,10	29,93	107,10	23,04
22CL.PR.L.0110.270.d	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista IP 5X	cad	144,40	110,65	30,50	110,65	23,37
22CL.PR.L.0110.270.e	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A con canaline	cad	150,85	115,59	30,50	115,59	23,37
22CL.PR.L.0110.270.f	PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A funzionale a tenuta	cad	179,09	135,41	32,26	135,41	24,39
22CL.PR.L.0110.280	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A						
22CL.PR.L.0110.280.a	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato leggero	cad	94,68	74,36	27,33	74,36	21,46
22CL.PR.L.0110.280.b	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato pesante	cad	95,66	75,08	27,41	75,08	21,51
22CL.PR.L.0110.280.c	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista	cad	98,14	77,28	26,99	77,28	21,26
22CL.PR.L.0110.280.d	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista IP 5X	cad	101,73	79,72	27,61	79,72	21,64
22CL.PR.L.0110.280.e	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A con canaline	cad	111,32	86,87	28,15	86,87	21,96
22CL.PR.L.0110.280.f	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A funzionale a tenuta	cad	137,54	105,02	30,97	105,02	23,64
22CL.PR.L.0110.290	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A						
22CL.PR.L.0110.290.a	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato leggero	cad	101,10	79,05	27,89	79,05	21,81
22CL.PR.L.0110.290.b	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante	cad	102,54	80,11	28,00	80,11	21,87
22CL.PR.L.0110.290.c	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista	cad	105,93	82,98	27,66	82,98	21,67
22CL.PR.L.0110.290.d	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista IP 5X	cad	109,90	85,69	28,25	85,69	22,03
22CL.PR.L.0110.290.e	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A con canaline	cad	117,62	91,48	28,57	91,48	22,22
22CL.PR.L.0110.290.f	PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A funzionale a tenuta	cad	148,15	112,81	31,33	112,81	23,85
22CL.PR.L.0110.300	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A						
22CL.PR.L.0110.300.a	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato leggero	cad	138,83	107,17	29,54	107,17	22,80

22CL.PR.L.0110.300.b	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato pesante	cad	139,82	107,89	29,59	107,89	22,84
22CL.PR.L.0110.300.c	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista	cad	143,96	111,16	29,51	111,16	22,78
22CL.PR.L.0110.300.d	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista IP 5X	cad	148,82	114,44	30,04	114,44	23,10
22CL.PR.L.0110.300.e	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A con canaline	cad	156,67	120,27	30,27	120,27	23,23
22CL.PR.L.0110.300.f	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A funzionale a tenuta	cad	184,62	139,74	32,12	139,74	24,31
22CL.PR.L.0110.310	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A						
22CL.PR.L.0110.310.a	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato leggero	cad	147,61	113,59	29,95	113,59	23,05
22CL.PR.L.0110.310.b	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato pesante	cad	149,05	114,64	30,02	114,64	23,09
22CL.PR.L.0110.310.c	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista	cad	153,75	118,23	30,04	118,23	23,10
22CL.PR.L.0110.310.d	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista IP 5X	cad	158,98	121,78	30,55	121,78	23,40
22CL.PR.L.0110.310.e	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa salvavita e interbloccata da 16A con canaline	cad	165,32	126,60	30,58	126,60	23,42
22CL.PR.L.0110.310.f	PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Punto presa salvavita e interbloccata da 16A funzionale a tenuta	cad	193,68	146,54	32,17	146,54	24,34
22CL.PR.L.0110.320	PUNTO PULSANTE						
22CL.PR.L.0110.320.a	PUNTO PULSANTE Punto pulsante sotto traccia	cad	47,54	40,34	17,85	40,34	15,15
22CL.PR.L.0110.320.b	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a vista	cad	58,70	49,18	19,36	49,18	16,22
22CL.PR.L.0110.320.c	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a vista IP5X	cad	62,32	51,62	20,73	51,62	17,17
22CL.PR.L.0110.320.d	PUNTO PULSANTE Punto pulsante con canaline	cad	96,15	76,46	25,75	76,46	20,48
22CL.PR.L.0110.320.e	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a tirante sotto traccia	cad	59,76	49,74	20,14	49,74	16,77
22CL.PR.L.0110.320.f	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a tirante a vista	cad	70,92	58,59	21,04	58,59	17,39
22CL.PR.L.0110.320.g	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a tirante a vista IP5X	cad	74,54	61,03	22,14	61,03	18,12
22CL.PR.L.0110.320.h	PUNTO PULSANTE Punto pulsante a tirante con canaline	cad	108,37	85,86	26,22	85,86	20,77
22CL.PR.L.0110.330	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO						
22CL.PR.L.0110.330.a	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Presa TV derivata con tubo corrugato leggero	cad	34,69	29,79	16,45	29,79	14,13
22CL.PR.L.0110.330.b	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Presa TV derivata con tubo corrugato pesante	cad	42,35	35,35	19,80	35,35	16,53
22CL.PR.L.0110.330.c	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Presa TV derivata con tubo rigido pesante	cad	44,09	36,93	19,39	36,93	16,24
22CL.PR.L.0110.330.d	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Presa TV derivata con canaline	cad	64,97	51,61	25,89	51,61	20,56
22CL.PR.L.0110.340	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE PASSANTE						
22CL.PR.L.0110.340.a	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE PASSANTE Presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia	cad	32,82	26,03	26,09	26,03	20,69
22CL.PR.L.0110.340.b	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE PASSANTE Presa TV passante con sistema di distribuzione esterno	cad	29,83	23,68	25,97	23,68	20,62
22CL.PR.L.0110.350	PRESA TELEFONICA						
22CL.PR.L.0110.350.a	PRESA TELEFONICA Presa telefonica in tubo corrugato leggero	cad	31,35	26,68	17,50	26,68	14,90
22CL.PR.L.0110.350.b	PRESA TELEFONICA Presa telefonica in tubo corrugato pesante	cad	32,81	27,46	19,48	27,46	16,31
22CL.PR.L.0110.350.c	PRESA TELEFONICA Presa telefonica in tubo rigido pesante	cad	34,31	29,28	17,18	29,28	14,66
22CL.PR.L.0110.350.d	PRESA TELEFONICA Presa telefonica in canalina	cad	57,33	45,71	25,42	45,71	20,27
22CL.PR.L.0110.360	CONNETTORE TELEFONICO/EDP						
22CL.PR.L.0110.360.a	CONNETTORE TELEFONICO/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia	cad	26,82	21,66	23,82	21,66	19,24
22CL.PR.L.0110.360.b	CONNETTORE TELEFONICO/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto a vista	cad	27,13	22,52	20,47	22,52	16,99
22CL.PR.L.0110.360.c	CONNETTORE TELEFONICO/EDP Presa MMJ collegata ad impianto sotto traccia	cad	24,38	19,88	22,64	19,88	18,46
22CL.PR.L.0110.360.d	CONNETTORE TELEFONICO/EDP Presa MMJ collegata ad impianto a vista	cad	24,68	20,74	19,00	20,74	15,96
22CL.PR.L.0110.360.e	CONNETTORE TELEFONICO/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia	cad	29,80	23,82	25,10	23,82	20,07
22CL.PR.L.0110.360.f	CONNETTORE TELEFONICO/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto a vista	cad	30,11	24,68	22,00	24,68	18,03
22CL.PR.L.0110.370	APPARECCHI ACCESSORI						
22CL.PR.L.0110.370.a	APPARECCHI ACCESSORI Regolatore di tensione ad effetto dimmer	cad	65,96	50,78	29,89	50,78	23,01
22CL.PR.L.0110.370.b	APPARECCHI ACCESSORI Regolatore continuo di luminosità	cad	32,97	26,84	22,84	26,84	18,59
22CL.PR.L.0110.370.c	APPARECCHI ACCESSORI Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display	cad	190,58	143,43	32,87	143,43	24,74
22CL.PR.L.0110.370.d	APPARECCHI ACCESSORI Termostato elettronico per ambiente	cad	97,71	75,57	29,30	75,57	22,66
22CL.PR.L.0110.370.e	APPARECCHI ACCESSORI Rilevatore di fumo	cad	171,89	129,53	32,70	129,53	24,64
22CL.PR.L.0110.370.f	APPARECCHI ACCESSORI Rilevatore di gas metano	cad	262,08	195,12	34,32	195,12	25,55
22CL.PR.L.0110.370.g	APPARECCHI ACCESSORI Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo	cad	135,10	102,77	31,46	102,77	23,93
22CL.PR.L.0110.380	SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN RESINA						
22CL.PR.L.0110.380.a	SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN RESINA Suonerie da parete da 12 V 15 VA	cad	150,95	106,91	41,19	106,91	29,18
22CL.PR.L.0110.380.b	SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN RESINA Suonerie da parete da 220 V	cad	82,81	61,74	34,13	61,74	25,44
22CL.PR.L.0110.390	SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI						

22CL.PR.L.0110.390.a	SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI Suonerie modulari da 12 V 8 VA	cad	154,89	109,81	41,05	109,81	29,10
22CL.PR.L.0110.390.b	SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI Suonerie modulari da 220 V	cad	87,89	65,51	34,16	65,51	25,46
22CL.PR.L.0120	IMPIANTI PER DORSALI E MONTANTI						
22CL.PR.L.0120.10	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI						
22CL.PR.L.0120.10.a	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,02	8,16	10,54	8,16	9,53
22CL.PR.L.0120.10.b	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	10,14	8,88	14,19	8,88	12,43
22CL.PR.L.0120.10.c	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	13,05	11,17	16,83	11,17	14,41
22CL.PR.L.0120.10.d	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	14,83	12,33	20,28	12,33	16,86
22CL.PR.L.0120.10.e	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	21,92	17,55	24,90	17,55	19,94
22CL.PR.L.0120.10.f	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ¹ + T in tubo a vista	m	12,49	11,11	12,42	11,11	11,05
22CL.PR.L.0120.10.g	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ¹ + T in tubo a vista	m	13,89	12,05	15,27	12,05	13,25
22CL.PR.L.0120.10.h	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in tubo a vista	m	16,94	14,45	17,23	14,45	14,70
22CL.PR.L.0120.10.i	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in tubo a vista	m	18,72	15,62	19,85	15,62	16,56
22CL.PR.L.0120.10.j	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in tubo a vista	m	21,93	18,22	20,36	18,22	16,92
22CL.PR.L.0120.10.k	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	13,22	11,63	13,67	11,63	12,03
22CL.PR.L.0120.10.l	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	14,86	12,75	16,55	12,75	14,20
22CL.PR.L.0120.10.m	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	18,15	15,35	18,24	15,35	15,43
22CL.PR.L.0120.10.n	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	19,93	16,51	20,71	16,51	17,16
22CL.PR.L.0120.10.o	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	23,69	19,48	21,61	19,48	17,77
22CL.PR.L.0120.10.p	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ¹ + T in canaline	m	17,62	14,67	20,11	14,67	16,74
22CL.PR.L.0120.10.q	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ¹ + T in canaline	m	18,56	15,26	21,63	15,26	17,78
22CL.PR.L.0120.10.r	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in canaline	m	26,21	21,03	24,63	21,03	19,76
22CL.PR.L.0120.10.s	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in canaline	m	28,00	22,20	26,13	22,20	20,71
22CL.PR.L.0120.10.t	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Dorsale con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in canaline	m	42,59	32,80	29,85	32,80	22,99
22CL.PR.L.0120.20	COLONNE MONTANTI SINGOLE						
22CL.PR.L.0120.20.a	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	12,57	10,69	17,59	10,69	14,96
22CL.PR.L.0120.20.b	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	14,40	11,87	21,31	11,87	17,57
22CL.PR.L.0120.20.c	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	20,99	16,53	26,98	16,53	21,25
22CL.PR.L.0120.20.d	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	27,25	20,56	32,54	20,56	24,55
22CL.PR.L.0120.20.e	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in tubo a vista	m	16,43	13,93	17,95	13,93	15,22
22CL.PR.L.0120.20.f	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in tubo a vista	m	18,25	15,10	20,86	15,10	17,26
22CL.PR.L.0120.20.g	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in tubo a vista	m	26,07	20,60	26,55	20,60	20,98
22CL.PR.L.0120.20.h	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ + T in tubo a vista	m	32,33	24,63	31,26	24,63	23,82
22CL.PR.L.0120.20.i	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	17,57	14,75	19,12	14,75	16,05
22CL.PR.L.0120.20.j	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	19,39	15,93	21,72	15,93	17,84
22CL.PR.L.0120.20.k	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	27,65	21,75	27,13	21,75	21,34
22CL.PR.L.0120.20.l	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ + T in tubo a vista IP 5x	m	33,91	25,77	31,59	25,77	24,00
22CL.PR.L.0120.20.m	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ + T in canaline	m	25,16	20,10	25,17	20,10	20,11
22CL.PR.L.0120.20.n	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ + T in canaline	m	26,96	21,25	26,87	21,25	21,18
22CL.PR.L.0120.20.o	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ + T in canaline	m	41,59	31,89	30,42	31,89	23,32
22CL.PR.L.0120.20.p	COLONNE MONTANTI SINGOLE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ + T in canaline	m	47,85	35,92	33,21	35,92	24,93
22CL.PR.L.0120.30	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE						
22CL.PR.L.0120.30.a	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	8,92	7,68	16,15	7,68	13,90
22CL.PR.L.0120.30.b	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	10,13	8,46	19,74	8,46	16,49
22CL.PR.L.0120.30.c	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	14,50	11,61	24,89	11,61	19,93
22CL.PR.L.0120.30.d	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	18,67	14,27	30,83	14,27	23,57
22CL.PR.L.0120.30.e	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ in canaline	m	13,07	10,91	19,80	10,91	16,53
22CL.PR.L.0120.30.f	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ in canaline	m	14,23	11,67	21,94	11,67	17,99

22CL.PR.L.0120.30.g	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ in canaline	m	21,31	16,89	26,17	16,89	20,74
22CL.PR.L.0120.30.h	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ in canaline	m	25,48	19,56	30,27	19,56	23,23
22CL.PR.L.0120.40	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE						
22CL.PR.L.0120.40.a	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	7,73	6,49	19,11	6,49	16,04
22CL.PR.L.0120.40.b	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	8,93	7,27	22,83	7,27	18,59
22CL.PR.L.0120.40.c	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	13,59	10,69	27,13	10,69	21,34
22CL.PR.L.0120.40.d	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	17,77	13,35	33,11	13,35	24,87
22CL.PR.L.0120.40.e	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 4 mm ¹ in canaline	m	11,03	9,20	19,89	9,20	16,59
22CL.PR.L.0120.40.f	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 6 mm ¹ in canaline	m	12,24	9,98	22,65	9,98	18,46
22CL.PR.L.0120.40.g	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 10 mm ¹ in canaline	m	18,79	14,84	26,62	14,84	21,02
22CL.PR.L.0120.40.h	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante con cavo 2 x 16 mm ¹ in canaline	m	22,96	17,51	31,13	17,51	23,74
22CL.PR.L.0120.50	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE						
22CL.PR.L.0120.50.a	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 4 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	7,56	6,63	14,03	6,63	12,30
22CL.PR.L.0120.50.b	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 6 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	7,51	6,56	14,48	6,56	12,65
22CL.PR.L.0120.50.c	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 10 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,93	8,34	19,06	8,34	16,01
22CL.PR.L.0120.50.d	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 16 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	12,28	9,85	24,67	9,85	19,79
22CL.PR.L.0120.50.e	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 4 mm ¹ in canaline	m	10,23	8,68	17,86	8,68	15,15
22CL.PR.L.0120.50.f	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 6 mm ¹ in canaline	m	10,81	9,04	19,58	9,04	16,37
22CL.PR.L.0120.50.g	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 10 mm ¹ in canaline	m	14,99	12,18	23,07	12,18	18,75
22CL.PR.L.0120.50.h	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 16 mm ¹ in canaline	m	17,02	13,46	26,45	13,46	20,92
22CL.PR.L.0120.60	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE						
22CL.PR.L.0120.60.a	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 4 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	6,39	5,47	16,82	5,47	14,40
22CL.PR.L.0120.60.b	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 6 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	6,35	5,39	17,81	5,39	15,12
22CL.PR.L.0120.60.c	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 10 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	8,76	7,16	22,35	7,16	18,26
22CL.PR.L.0120.60.d	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 16 mm ¹ in tubo corrugato pesante di PVC	m	11,10	8,67	28,03	8,67	21,89
22CL.PR.L.0120.60.e	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 4 mm ¹ in canaline	m	9,05	7,50	20,67	7,50	17,13
22CL.PR.L.0120.60.f	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 6 mm ¹ in canaline	m	9,64	7,87	22,49	7,87	18,36
22CL.PR.L.0120.60.g	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 10 mm ¹ in canaline	m	14,10	11,30	24,78	11,30	19,86
22CL.PR.L.0120.60.h	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Montante per terra con cavo da 16 mm ¹ in canaline	m	16,13	12,57	28,32	12,57	22,07
22CL.PR.L.0140	DISPOSITIVI DI COMANDO						
22CL.PR.L.0140.10	tipo da parete:						
22CL.PR.L.0140.10.a	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	18,58	12,56	47,93	12,56	32,40
22CL.PR.L.0140.10.b	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55	cad	20,90	13,82	51,23	13,82	33,88
22CL.PR.L.0140.10.c	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 40	cad	23,88	15,42	54,86	15,42	35,43
22CL.PR.L.0140.10.d	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55	cad	26,11	16,62	57,10	16,62	36,35
22CL.PR.L.0140.20	tipo da incasso:						
22CL.PR.L.0140.20.a	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	cad	15,88	11,12	42,81	11,12	29,97
22CL.PR.L.0140.20.b	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	cad	21,90	14,34	52,72	14,34	34,52
22CL.PR.L.0140.20.c	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: unipolare 10 A, serie componibile	cad	11,89	8,95	32,85	8,95	24,73
22CL.PR.L.0140.20.d	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile	cad	13,52	9,85	37,26	9,85	27,14

22CL.PR.L.0140.20.e	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile	cad	19,98	13,31	50,11	13,31	33,38
22CL.PR.L.0140.20.f	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosità, max 500 W, serie co	cad	29,87	18,65	60,16	18,65	37,56
22CL.PR.L.0140.20.g	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 220 V c.a.	cad	23,68	15,32	54,57	15,32	35,30
22CL.PR.L.0140.20.h	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: con pulsante normalmente aperto, unipolare 16 A	cad	22,94	14,92	53,75	14,92	34,96
22CL.PR.L.0150	PRESE						
22CL.PR.L.0150.20	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO						
22CL.PR.L.0150.20.a	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO monoblocco 2P+T 10,16 A bipasso	cad	20,27	16,96	19,52	16,96	16,33
22CL.PR.L.0150.20.b	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO serie componibile 2P+T 10 A	cad	15,51	13,50	14,89	13,50	12,96
22CL.PR.L.0150.20.c	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO serie componibile 2P+T 16 A	cad	17,34	14,83	16,93	14,83	14,48
22CL.PR.L.0150.20.d	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO serie componibile 2P+T 10,16 A bipasso	cad	17,57	14,99	17,21	14,99	14,68
22CL.PR.L.0150.20.e	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico	cad	70,32	53,36	31,78	53,36	24,12
22CL.PR.L.0150.20.f	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico	cad	76,23	57,66	32,21	57,66	24,36
22CL.PR.L.0150.20.g	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di suppo	cad	78,72	59,47	32,37	59,47	24,45
22CL.PR.L.0150.20.h	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO serie componibile 2P+T 10,16 A tipo UNEL	cad	20,01	16,78	19,25	16,78	16,14
22CL.PR.L.0150.20.i	PRESE COMPONENTI E MONOBLOCCO serie componibile di sicurezza 2P+T 20 A	cad	16,48	14,20	16,06	14,20	13,83
22CL.PR.L.0150.30	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:						
22CL.PR.L.0150.30.a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi	cad	19,12	16,12	18,61	16,12	15,69
22CL.PR.L.0150.30.b	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: porta lampada di segnalazione, completo di lampada a scarica tensione	cad	25,43	20,71	22,79	20,71	18,56
22CL.PR.L.0150.30.c	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A	cad	53,49	41,13	30,05	41,13	23,11
22CL.PR.L.0150.30.d	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo prot	cad	64,21	48,92	31,26	48,92	23,81
22CL.PR.L.0150.30.e	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo	cad	131,40	97,77	34,40	97,77	25,59
22CL.PR.L.0155	MINI CANALI E CANALI IN PVC SOTTO PAVIMENTO PER USI CIVILI						
22CL.PR.L.0155.20	Canalina in pvc per pavimento fino a tre scomparti completa di coperchio con bordi arrotond						
22CL.PR.L.0155.20.a	Canalina in pvc per pavimento fino a tre scomparti completa di coperchio con bordi arrotond 10x35 mm	m	15,99	13,10	22,06	13,10	18,07
22CL.PR.L.0155.20.b	Canalina in pvc per pavimento fino a tre scomparti completa di coperchio con bordi arrotond 15x50 mm	m	17,80	14,42	23,44	14,42	18,99
22CL.PR.L.0155.20.c	Canalina in pvc per pavimento fino a tre scomparti completa di coperchio con bordi arrotond 20x75 mm	m	31,45	24,35	29,16	24,35	22,58
22CL.PR.L.0155.60	Accessori per canaline e minicanali:						
22CL.PR.L.0155.60.a	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi per canalina battiscopa	cad	21,65	17,22	25,73	17,22	20,46
22CL.PR.L.0155.60.b	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi per canalina a cornice	cad	21,27	16,95	25,49	16,95	20,31
22CL.PR.L.0155.60.c	Accessori per canaline e minicanali: torretta portapparecchi per canalina a pavimento	cad	31,45	24,35	29,16	24,35	22,58
22CL.PR.L.0160	ASPIRATORI						
22CL.PR.L.0160.10	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo						
22CL.PR.L.0160.10.a	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 85 m ³ /h, potenza assorbita 16 W	cad	90,13	70,08	28,61	70,08	22,25
22CL.PR.L.0160.10.b	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 85 m ³ /h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato	cad	128,47	97,97	31,13	97,97	23,74
22CL.PR.L.0160.10.c	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 65 m ³ /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur	cad	128,44	97,93	31,15	97,93	23,75
22CL.PR.L.0160.10.d	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 65 m ³ /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur	cad	162,67	122,84	32,42	122,84	24,49
22CL.PR.L.0160.10.e	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 170 m ³ /h, potenza assorbita 19 W	cad	102,38	78,99	29,61	78,99	22,85
22CL.PR.L.0160.10.f	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 170 m ³ /h, potenza assorbita 19 W, con timer incorporato	cad	139,37	105,90	31,61	105,90	24,02
22CL.PR.L.0160.10.g	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 130 m ³ /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusur	cad	142,00	107,80	31,73	107,80	24,08
22CL.PR.L.0160.10.h	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 130 m ³ /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusur	cad	179,88	136,11	32,16	136,11	24,33
22CL.PR.L.0160.10.i	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 330 m ³ /h, potenza assorbita 38 W	cad	162,59	123,54	31,61	123,54	24,02
22CL.PR.L.0160.10.j	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 330 m ³ /h, potenza assorbita 38 W, con timer incorporato	cad	197,24	148,74	32,61	148,74	24,59
22CL.PR.L.0160.10.k	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 295 m ³ /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusur	cad	210,84	158,62	32,92	158,62	24,77
22CL.PR.L.0160.10.l	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 295 m ³ /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusur	cad	247,58	185,34	33,58	185,34	25,14
22CL.PR.L.0160.20	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di						
22CL.PR.L.0160.20.a	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 90 m ³ /h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assor	cad	154,77	118,60	30,50	118,60	23,37
22CL.PR.L.0160.20.b	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 90 m ³ /h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assor	cad	188,65	142,49	32,40	142,49	24,47
22CL.PR.L.0160.20.c	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 160 m ³ /h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb	cad	209,33	157,53	32,88	157,53	24,75

22CL.PR.L.0160.20.d	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 160 m ³ /h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb	cad	249,12	187,22	33,06	187,22	24,85
22CL.PR.L.0160.20.e	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 260 m ³ /h, prevalenza massima 32 mm H2O, potenza assorb	cad	244,11	183,58	32,97	183,58	24,80
22CL.PR.L.0160.20.f	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 260 m ³ /h, prevalenza massima 32 mm H2O, potenza assorb	cad	284,65	213,06	33,60	213,06	25,15
22CL.PR.L.0160.20.g	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 370 m ³ /h, prevalenza massima 44 mm H2O, potenza assorb	cad	271,79	203,70	33,43	203,70	25,05
22CL.PR.L.0170	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARI						
22CL.PR.L.0170.10	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA						
22CL.PR.L.0170.10.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 1P; In=6,32 A; 1m	cad	31,35	23,76	31,94	23,76	24,21
22CL.PR.L.0170.10.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 1P+N; In=0,5 , 40A; 1m	cad	44,64	33,75	32,27	33,75	24,40
22CL.PR.L.0170.10.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 1P+N; In=6,32 A; 2m	cad	37,38	28,47	31,30	28,47	23,84
22CL.PR.L.0170.10.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 1P+N; In=40,63 A; 2m	cad	3.271,26	2.380,38	37,43	2.380,38	27,23
22CL.PR.L.0170.10.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 2P; In=6,32 A; 2m	cad	61,91	46,31	33,69	46,31	25,20
22CL.PR.L.0170.10.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 2P; In=40,63 A; 2m	cad	84,07	62,43	34,66	62,43	25,74
22CL.PR.L.0170.10.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 3P; In=6,32 A; 3m	cad	114,36	84,77	34,91	84,77	25,87
22CL.PR.L.0170.10.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 3P; In=40,63 A; 3m	cad	139,21	102,85	35,35	102,85	26,12
22CL.PR.L.0170.10.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 4P; In=6,32 A; 4m	cad	142,11	105,08	35,24	105,08	26,06
22CL.PR.L.0170.10.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA 4P; In=40,63 A; 4m	cad	186,19	137,14	35,77	137,14	26,34
22CL.PR.L.0170.20	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA						
22CL.PR.L.0170.20.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 1P; In=0,5,6 A; 1m	cad	55,58	41,39	34,28	41,39	25,53
22CL.PR.L.0170.20.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 1P; In=10,32 A; 1m	cad	47,19	35,28	33,76	35,28	25,24
22CL.PR.L.0170.20.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 1P; In=40,63 A; 1m	cad	63,91	47,44	34,72	47,44	25,77
22CL.PR.L.0170.20.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 1P+N; In=0,5,6 A; 2m	cad	108,19	79,96	35,31	79,96	26,09
22CL.PR.L.0170.20.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 1P+N; In=10,32 A; 2m	cad	97,98	72,53	35,09	72,53	25,97
22CL.PR.L.0170.20.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 1P+N; In=40,63 A; 2m	cad	131,81	96,82	36,14	96,82	26,55
22CL.PR.L.0170.20.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 2P; In=0,5,6 A; 2m	cad	108,19	79,96	35,31	79,96	26,09
22CL.PR.L.0170.20.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 2P; In=10,32 A; 2m	cad	97,98	72,53	35,09	72,53	25,97
22CL.PR.L.0170.20.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 2P; In=40,63 A; 2m	cad	132,98	97,99	35,71	97,99	26,31
22CL.PR.L.0170.20.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 3P; In=0,5,6 A; 3m	cad	172,22	126,85	35,77	126,85	26,34
22CL.PR.L.0170.20.k	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 3P; In=10,32 A; 3m	cad	151,77	111,98	35,53	111,98	26,22
22CL.PR.L.0170.20.l	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 3P; In=40,63 A; 3m	cad	208,75	153,42	36,06	153,42	26,51
22CL.PR.L.0170.20.m	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 4P; In=0,5,6 A; 4m	cad	226,91	166,75	36,08	166,75	26,51
22CL.PR.L.0170.20.n	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 4P; In=10,32 A; 4m	cad	171,94	126,78	35,62	126,78	26,26
22CL.PR.L.0170.20.o	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA 4P; In=40,63 A; 4m	cad	246,70	181,15	36,19	181,15	26,57
22CL.PR.L.0170.30	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA						
22CL.PR.L.0170.30.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 1P; In=6,32 A; 1m	cad	58,60	43,58	34,47	43,58	25,63
22CL.PR.L.0170.30.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 1P; In=40,63A; 1m	cad	79,26	58,61	35,23	58,61	26,05
22CL.PR.L.0170.30.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 1P+N; In=6,32 A; 2m	cad	59,76	44,75	33,54	44,75	25,12
22CL.PR.L.0170.30.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 1P+N; In=40,63 A; 2m	cad	151,70	111,61	35,92	111,61	26,43
22CL.PR.L.0170.30.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 2P; In=6,32 A; 2m	cad	114,68	84,68	35,43	84,68	26,16
22CL.PR.L.0170.30.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 2P; In=40,63 A; 2m	cad	151,70	111,61	35,92	111,61	26,43
22CL.PR.L.0170.30.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 3P; In=6,32 A; 3m	cad	181,05	133,27	35,85	133,27	26,39
22CL.PR.L.0170.30.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 3P; In=40,63 A; 3m	cad	247,31	181,47	36,28	181,47	26,62
22CL.PR.L.0170.30.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 4P; In=6,32 A; 4m	cad	230,38	169,28	36,09	169,28	26,52
22CL.PR.L.0170.30.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 4P; In=40,63 A; 4m	cad	315,00	230,82	36,47	230,82	26,72
22CL.PR.L.0170.35	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA						
22CL.PR.L.0170.35.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 1P; In=6,32 A; 1m	cad	36,50	27,50	32,73	27,50	24,66
22CL.PR.L.0170.35.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 1P; In=40,63A; 1m	cad	47,04	35,17	33,75	35,17	25,23

22CL.PR.L.0170.35.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 1P+N; In=6,32 A; 2m	cad	41,88	31,74	31,95	31,74	24,21
22CL.PR.L.0170.35.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 1P+N; In=40,63 A; 2m	cad	110,12	81,37	35,33	81,37	26,11
22CL.PR.L.0170.35.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 2P; In=6,32 A; 2m	cad	100,29	74,22	35,13	74,22	25,99
22CL.PR.L.0170.35.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 2P; In=40,63 A; 2m	cad	124,31	91,69	35,58	91,69	26,24
22CL.PR.L.0170.35.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 3P; In=6,32 A; 3m	cad	157,14	115,89	35,59	115,89	26,25
22CL.PR.L.0170.35.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 3P; In=40,63 A; 3m	cad	204,99	150,68	36,04	150,68	26,49
22CL.PR.L.0170.35.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 4P; In=6,32 A; 4m	cad	201,65	148,39	35,89	148,39	26,41
22CL.PR.L.0170.35.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 4P; In=40,63 A; 4m	cad	272,06	199,60	36,30	199,60	26,63
22CL.PR.L.0170.40	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA						
22CL.PR.L.0170.40.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 1P; In=6,32 A; 1m	cad	52,29	39,00	34,08	39,00	25,42
22CL.PR.L.0170.40.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 1P; In=40,63 A; 1m	cad	72,12	53,41	35,03	53,41	25,94
22CL.PR.L.0170.40.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 1P+N; In=6,32 A; 2m	cad	96,11	71,17	35,04	71,17	25,95
22CL.PR.L.0170.40.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 1P+N; In=40,63 A; 2m	cad	118,94	87,79	35,48	87,79	26,19
22CL.PR.L.0170.40.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 2P; In=6,32 A; 2m	cad	106,71	78,90	35,25	78,90	26,06
22CL.PR.L.0170.40.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 2P; In=40,63 A; 2m	cad	127,34	93,89	35,63	93,89	26,27
22CL.PR.L.0170.40.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 3P; In=6,32 A; 3m	cad	166,57	122,74	35,71	122,74	26,31
22CL.PR.L.0170.40.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 3P; In=40,63 A; 3m	cad	213,71	157,03	36,10	157,03	26,52
22CL.PR.L.0170.40.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 4P; In=6,32 A; 4m	cad	207,47	152,63	35,93	152,63	26,43
22CL.PR.L.0170.40.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 4P; In=40,63 A; 4m	cad	289,04	211,94	36,38	211,94	26,67
22CL.PR.L.0170.50	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1,5 kA						
22CL.PR.L.0170.50.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1,5 kA 1P+N; In=6,32 A; 4m	cad	119,50	88,20	35,49	88,20	26,19
22CL.PR.L.0170.50.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1,5 kA 2P; In=6,32 A; 4m	cad	143,97	105,99	35,83	105,99	26,38
22CL.PR.L.0170.60	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA						
22CL.PR.L.0170.60.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA 1P+N; In=2,16 A; 4m; A; I ^m 0,01 A	cad	251,83	184,44	36,54	184,44	26,76
22CL.PR.L.0170.60.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA 1P+N; In=2,16 A; 4m; AC; I ^m 0,01 A	cad	195,75	143,64	36,28	143,64	26,62
22CL.PR.L.0170.60.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; A; I ^m 0,03 A	cad	173,36	127,36	36,12	127,36	26,53
22CL.PR.L.0170.60.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; AC; I ^m 0,03 A	cad	149,68	110,13	35,91	110,13	26,42
22CL.PR.L.0170.70	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA						
22CL.PR.L.0170.70.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; A	cad	337,39	246,65	36,79	246,65	26,89
22CL.PR.L.0170.70.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 1P+N; In=10,32 A; 2m; A	cad	323,95	236,89	36,75	236,89	26,87
22CL.PR.L.0170.70.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 1P+N; In=40 A; 2m; A	cad	401,46	293,25	36,90	293,25	26,95
22CL.PR.L.0170.70.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; AC	cad	264,15	193,39	36,59	193,39	26,79
22CL.PR.L.0170.70.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 1P+N; In=10,32 A; 2m; AC	cad	253,90	185,93	36,56	185,93	26,77
22CL.PR.L.0170.70.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 1P+N; In=40 A; 2m; AC	cad	292,64	214,12	36,67	214,12	26,83
22CL.PR.L.0170.70.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 2P; In=6,32 A; 4m; AC	cad	274,18	200,68	36,63	200,68	26,81
22CL.PR.L.0170.70.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 2P; In=40,63 A; 4m; AC	cad	318,77	233,11	36,75	233,11	26,87
22CL.PR.L.0170.70.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 4P; In=6,32 A; 4m; AC	cad	436,93	319,51	36,75	319,51	26,87
22CL.PR.L.0170.70.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA 4P; In=40,63 A; 4m; AC	cad	531,87	388,54	36,89	388,54	26,95
22CL.PR.L.0170.80	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125A						
22CL.PR.L.0170.80.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 3P; In=63 A; 4m	cad	276,30	202,55	36,41	202,55	26,69
22CL.PR.L.0170.80.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 3P; In=80,100 A; 4m	cad	324,62	237,70	36,57	237,70	26,78

22CL.PR.L.0170.80.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 3P; In=125 A; 4m	cad	654,83	477,84	37,04	477,84	27,03
22CL.PR.L.0170.80.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 4P; In=63 A; 4m	cad	370,63	271,28	36,62	271,28	26,81
22CL.PR.L.0170.80.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 4P; In=80,100 A; 4m	cad	416,16	304,39	36,72	304,39	26,86
22CL.PR.L.0170.80.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 4P; In=125 A; 4m	cad	811,84	592,16	37,10	592,16	27,06
22CL.PR.L.0180	APPARECCHI PER QUADRI MODULARI						
22CL.PR.L.0180.10	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35						
22CL.PR.L.0180.10.a	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo	cad	89,28	66,85	33,55	66,85	25,12
22CL.PR.L.0180.10.b	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 1NO+1NC; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo	cad	78,14	58,75	33,00	58,75	24,81
22CL.PR.L.0180.10.c	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 1NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo	cad	67,46	51,00	32,27	51,00	24,40
22CL.PR.L.0180.10.d	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 2NO; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo	cad	78,20	58,80	32,99	58,80	24,81
22CL.PR.L.0180.10.e	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 2NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo	cad	74,60	56,18	32,79	56,18	24,69
22CL.PR.L.0180.10.f	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 2NC; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo	cad	80,22	60,27	33,10	60,27	24,87
22CL.PR.L.0180.10.g	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli	cad	118,39	88,35	34,00	88,35	25,37
22CL.PR.L.0180.10.h	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli	cad	89,20	67,11	32,92	67,11	24,76
22CL.PR.L.0180.10.i	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 4NO; 24V; 20 A; 400V; 2 moduli	cad	87,68	66,01	32,83	66,01	24,71
22CL.PR.L.0180.10.j	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli	cad	88,46	66,57	32,88	66,57	24,75
22CL.PR.L.0180.10.k	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35 4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli	cad	118,93	88,74	34,02	88,74	25,38
22CL.PR.L.0180.20	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI						
22CL.PR.L.0180.20.a	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI Voltmetro di portata 600V a.c.	cad	323,81	238,38	35,84	238,38	26,38
22CL.PR.L.0180.20.b	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5A	cad	324,96	239,54	35,66	239,54	26,29
22CL.PR.L.0180.30	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI						
22CL.PR.L.0180.30.a	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI Voltmetro di portata 300V-500V a.c.	cad	127,58	95,36	33,79	95,36	25,25
22CL.PR.L.0180.30.b	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI Amperometro di portata 5A, 1000A	cad	124,28	92,95	33,71	92,95	25,21
22CL.PR.L.0180.40	FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MISURA						
22CL.PR.L.0180.40.a	FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MISURA Commutatore voltometrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0	cad	97,66	73,91	32,13	73,91	24,32
22CL.PR.L.0180.40.b	FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MISURA Commutatore voltometrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0	cad	116,01	87,89	31,99	87,89	24,24
22CL.PR.L.0180.40.c	FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MISURA Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0	cad	115,40	87,46	31,95	87,46	24,21
22CL.PR.L.0180.50	FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA						
22CL.PR.L.0180.50.a	FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA In 50 ,250 A	cad	64,65	50,23	28,71	50,23	22,30
22CL.PR.L.0180.50.b	FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA In 300 ,400 A	cad	72,24	55,74	29,60	55,74	22,84
22CL.PR.L.0180.50.c	FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA In 250 ,600 A	cad	81,55	63,16	29,12	63,16	22,55
22CL.PR.L.0180.50.d	FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA In 800 , 1000 A	cad	144,34	109,79	31,47	109,79	23,94
22CL.PR.L.0180.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA						
22CL.PR.L.0180.60.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA 1P+N + 2x1P+N ; In=6,32 A; 6m	cad	275,59	207,87	32,58	207,87	24,57
22CL.PR.L.0180.60.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA 2P + 2x1P+N; In=6,32A; 6m	cad	300,06	225,65	32,98	225,65	24,80
22CL.PR.L.0180.60.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA 1P+N + 2x2P ; In=6,32 A; 8m	cad	316,50	236,50	33,83	236,50	25,28
22CL.PR.L.0180.60.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA 2P+2x2P; In=6,32A; 8m	cad	340,97	254,29	34,09	254,29	25,42
22CL.PR.L.0190	QUADRI E CENTRALINI						
22CL.PR.L.0190.10	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLO						
22CL.PR.L.0190.10.a	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLO Centralini con portello per 6 moduli mm 192x170x32	cad	38,40	28,57	34,41	28,57	25,60
22CL.PR.L.0190.10.b	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLO Centralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32	cad	44,63	32,90	35,65	32,90	26,28
22CL.PR.L.0190.10.c	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLO Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32	cad	59,98	41,58	44,25	41,58	30,68
22CL.PR.L.0190.20	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO						
22CL.PR.L.0190.20.a	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO Centralini da incasso per 4 moduli mm 114x180x17	cad	47,98	33,66	42,54	33,66	29,85
22CL.PR.L.0190.20.b	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO Centralini da incasso per 6 moduli mm 192x170x17	cad	48,64	34,00	43,06	34,00	30,10
22CL.PR.L.0190.20.c	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO Centralini da incasso per 8 moduli mm 228x170x17	cad	57,59	40,08	43,69	40,08	30,40
22CL.PR.L.0190.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA						
22CL.PR.L.0190.30.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA Scatole per centralini da 6 moduli mm 173x169x65	cad	10,71	8,54	25,41	8,54	20,26
22CL.PR.L.0190.30.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA Scatole per centralini da 8 moduli mm 210x169x65	cad	11,92	9,31	28,03	9,31	21,90
22CL.PR.L.0190.30.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA Scatole per centralini da 12 moduli mm 280x169x65	cad	13,16	10,10	30,30	10,10	23,25
22CL.PR.L.0190.40	FORNITURA E POSA DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTOESTINGUENTE						
22CL.PR.L.0190.40.a	FORNITURA E POSA DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTOESTINGUENTE Calotte da parete per 1 o 2 moduli di mm 51x139x61	cad	6,46	4,91	31,57	4,91	23,99

22CL.PR.L.0190.40.b	FORNITURA E POSA DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTODESTINGUENTE Calotte da parete per 3 o 4 moduli di mm 88x139x61	cad	11,13	8,42	32,19	8,42	24,35
22CL.PR.L.0190.40.c	FORNITURA E POSA DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTODESTINGUENTE Calotte da parete per 4 o 8 moduli di mm 198x200x74	cad	17,23	12,50	37,84	12,50	27,45
22CL.PR.L.0190.50	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA						
22CL.PR.L.0190.50.a	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70	cad	108,34	73,47	47,46	73,47	32,19
22CL.PR.L.0190.50.b	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA Centralino da parete in lamiera da 12 moduli mm 300x200x70	cad	111,08	76,22	45,74	76,22	31,38
22CL.PR.L.0190.50.c	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA Centralino da parete in lamiera da 24 moduli mm 300x325x70	cad	115,01	80,14	43,51	80,14	30,32
22CL.PR.L.0190.50.d	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA Centralino da parete in lamiera da 36 moduli mm 300x450x70	cad	120,11	85,25	40,89	85,25	29,02
22CL.PR.L.0190.60	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA						
22CL.PR.L.0190.60.a	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115	cad	44,59	32,22	38,39	32,22	27,74
22CL.PR.L.0190.60.b	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 6 moduli mm 168x253x115	cad	52,35	37,36	40,12	37,36	28,63
22CL.PR.L.0190.60.c	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 9 moduli mm 217x253x115	cad	60,19	42,96	40,11	42,96	28,63
22CL.PR.L.0190.60.d	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132	cad	94,35	65,15	44,82	65,15	30,95
22CL.PR.L.0190.60.e	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132	cad	153,01	103,80	47,41	103,80	32,16
22CL.PR.L.0190.60.f	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132	cad	225,50	151,89	48,46	151,89	32,64
22CL.PR.L.0190.70	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO						
22CL.PR.L.0190.70.a	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90	cad	126,67	90,64	39,75	90,64	28,44
22CL.PR.L.0190.70.b	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90	cad	188,64	133,43	41,38	133,43	29,27
22CL.PR.L.0190.70.c	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90	cad	259,75	181,82	42,86	181,82	30,00
22CL.PR.L.0190.70.d	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120	cad	363,51	252,10	44,19	252,10	30,65
22CL.PR.L.0190.70.e	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120	cad	562,84	389,94	44,34	389,94	30,72
22CL.PR.L.0190.70.f	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120	cad	646,27	448,58	44,07	448,58	30,59
22CL.PR.L.0190.80	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO						
22CL.PR.L.0190.80.a	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90	cad	130,86	101,17	29,35	101,17	22,69
22CL.PR.L.0190.80.b	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90	cad	187,66	143,53	30,75	143,53	23,52
22CL.PR.L.0190.80.c	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90	cad	264,07	199,95	32,07	199,95	24,28
22CL.PR.L.0190.80.d	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120	cad	366,59	276,19	32,73	276,19	24,66
22CL.PR.L.0190.80.e	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120	cad	569,84	426,42	33,63	426,42	25,17
22CL.PR.L.0190.80.f	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120	cad	662,44	497,84	33,06	497,84	24,85
22CL.PR.L.0190.90	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO						
22CL.PR.L.0190.90.a	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90	cad	120,92	95,18	27,04	95,18	21,29
22CL.PR.L.0190.90.b	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90	cad	178,87	138,52	29,13	138,52	22,56
22CL.PR.L.0190.90.c	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90	cad	238,56	183,99	29,66	183,99	22,87
22CL.PR.L.0190.90.d	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115	cad	303,35	233,16	30,10	233,16	23,14
22CL.PR.L.0190.90.e	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115	cad	435,01	330,73	31,53	330,73	23,97
22CL.PR.L.0190.90.f	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115	cad	484,86	371,43	30,54	371,43	23,39
22CL.PR.L.0190.100	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO						
22CL.PR.L.0190.100.a	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90	cad	121,95	95,92	27,14	95,92	21,34

22CL.PR.L.0190.100.b	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90	cad	152,38	119,25	27,78	119,25	21,74
22CL.PR.L.0190.100.c	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90	cad	215,95	167,54	28,89	167,54	22,42
22CL.PR.L.0190.100.d	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115	cad	294,22	226,51	29,89	226,51	23,01
22CL.PR.L.0190.100.e	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115	cad	452,36	343,34	31,75	343,34	24,10
22CL.PR.L.0190.100.f	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115	cad	524,56	400,30	31,04	400,30	23,69
22CL.PR.L.0210	CAVI E CORDE						
22CL.PR.L.0210.10	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K						
22CL.PR.L.0210.10.a	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 1 mm	m	0,86	0,73	17,81	0,73	15,12
22CL.PR.L.0210.10.b	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 1,5 mm	m	1,01	0,84	20,24	0,84	16,83
22CL.PR.L.0210.10.c	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 2,5 mm	m	1,43	1,14	25,44	1,14	20,28
22CL.PR.L.0210.10.d	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 4 mm	m	1,97	1,53	28,76	1,53	22,34
22CL.PR.L.0210.10.e	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 6 mm	m	2,76	2,11	30,81	2,11	23,55
22CL.PR.L.0210.10.f	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 10 mm	m	4,41	3,23	36,53	3,23	26,76
22CL.PR.L.0210.10.g	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 16 mm	m	6,16	4,33	42,26	4,33	29,71
22CL.PR.L.0210.10.h	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 25 mm	m	8,89	6,15	44,55	6,15	30,82
22CL.PR.L.0210.10.i	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 35 mm	m	12,13	8,27	46,67	8,27	31,82
22CL.PR.L.0210.10.j	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 50 mm	m	17,09	11,56	47,84	11,56	32,36
22CL.PR.L.0210.10.k	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 70 mm	m	23,27	15,57	49,45	15,57	33,09
22CL.PR.L.0210.10.l	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 95 mm	m	30,44	20,17	50,92	20,17	33,74
22CL.PR.L.0210.10.m	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 120 mm	m	38,81	25,55	51,90	25,55	34,17
22CL.PR.L.0210.10.n	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 150 mm	m	47,50	31,13	52,59	31,13	34,46
22CL.PR.L.0210.10.o	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 185 mm	m	57,92	37,87	52,94	37,87	34,62
22CL.PR.L.0210.10.p	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 240 mm	m	80,12	52,32	53,13	52,32	34,70
22CL.PR.L.0210.20	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.20.a	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x1,5 mm	m	1,02	0,85	20,00	0,85	16,67
22CL.PR.L.0210.20.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x2,5 mm	m	1,14	0,96	18,75	0,96	15,79
22CL.PR.L.0210.20.c	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x4 mm	m	2,02	1,58	27,85	1,58	21,78
22CL.PR.L.0210.20.d	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x6 mm	m	2,87	2,22	29,28	2,22	22,65
22CL.PR.L.0210.20.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x10 mm	m	4,86	3,69	31,71	3,69	24,07
22CL.PR.L.0210.20.f	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x16 mm	m	6,49	4,66	39,27	4,66	28,20
22CL.PR.L.0210.20.g	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x25 mm	m	9,38	6,64	41,27	6,64	29,21
22CL.PR.L.0210.20.h	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x35 mm	m	12,56	8,70	44,37	8,70	30,73
22CL.PR.L.0210.20.i	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x50 mm	m	17,64	12,12	45,54	12,12	31,29
22CL.PR.L.0210.20.j	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x70 mm	m	24,90	17,20	44,77	17,20	30,92
22CL.PR.L.0210.20.k	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x95 mm	m	30,56	20,82	46,78	20,82	31,87
22CL.PR.L.0210.20.l	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x120 mm	m	40,13	26,87	49,35	26,87	33,04
22CL.PR.L.0210.20.m	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x150 mm	m	49,05	32,67	50,14	32,67	33,39
22CL.PR.L.0210.20.n	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x185 mm	m	59,54	39,50	50,73	39,50	33,66
22CL.PR.L.0210.20.o	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Sezione 1x240 mm	m	50,52	33,84	49,29	33,84	33,02
22CL.PR.L.0210.30	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.30.a	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm	m	2,51	1,86	34,95	1,86	25,90
22CL.PR.L.0210.30.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x2,5 mm	m	3,39	2,51	35,06	2,51	25,96
22CL.PR.L.0210.30.c	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x4 mm	m	4,72	3,47	36,02	3,47	26,48
22CL.PR.L.0210.30.d	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x6 mm	m	6,27	4,53	38,41	4,53	27,75
22CL.PR.L.0210.30.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x10 mm	m	9,90	6,94	42,65	6,94	29,90
22CL.PR.L.0210.30.f	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x16 mm	m	13,88	9,53	45,65	9,53	31,34
22CL.PR.L.0210.30.g	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x25 mm	m	20,01	13,50	48,22	13,50	32,53
22CL.PR.L.0210.30.h	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x35 mm	m	27,49	18,50	48,59	18,50	32,70
22CL.PR.L.0210.30.i	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE Sezione 2x50 mm	m	38,53	25,65	50,21	25,65	33,43
22CL.PR.L.0210.40	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.40.a	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x1,5 mm	m	3,22	2,41	33,61	2,41	25,16
22CL.PR.L.0210.40.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm	m	4,49	3,31	35,65	3,31	26,28
22CL.PR.L.0210.40.c	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x4 mm	m	6,16	4,46	38,12	4,46	27,60
22CL.PR.L.0210.40.d	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x6 mm	m	8,33	5,95	40,00	5,95	28,57
22CL.PR.L.0210.40.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x10 mm	m	13,35	9,21	44,95	9,21	31,01
22CL.PR.L.0210.40.f	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x16 mm	m	19,07	12,90	47,83	12,90	32,35
22CL.PR.L.0210.40.g	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x25 mm	m	28,25	18,95	49,08	18,95	32,92
22CL.PR.L.0210.40.h	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x35 mm	m	38,21	25,41	50,37	25,41	33,50
22CL.PR.L.0210.40.i	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x50 mm	m	53,63	35,44	51,33	35,44	33,92
22CL.PR.L.0210.40.j	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x70 mm	m	73,04	48,00	52,17	48,00	34,28
22CL.PR.L.0210.40.k	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x95 mm	m	98,73	64,54	52,97	64,54	34,63
22CL.PR.L.0210.40.l	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x120 mm	m	149,30	96,83	54,19	96,83	35,14
22CL.PR.L.0210.40.m	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x150 mm	m	182,92	118,22	54,73	118,22	35,37
22CL.PR.L.0210.40.n	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x185 mm	m	88,35	58,58	50,82	58,58	33,70
22CL.PR.L.0210.40.o	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x240 mm	m	117,00	76,85	52,24	76,85	34,32
22CL.PR.L.0210.50	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE						
22CL.PR.L.0210.50.a	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x1,5 mm	m	4,13	3,09	33,66	3,09	25,18
22CL.PR.L.0210.50.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x2,5 mm	m	5,59	4,10	36,34	4,10	26,65
22CL.PR.L.0210.50.c	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x4 mm	m	7,66	5,45	40,55	5,45	28,85
22CL.PR.L.0210.50.d	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x6 mm	m	10,35	7,27	42,37	7,27	29,76
22CL.PR.L.0210.50.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x10 mm	m	17,06	11,64	46,56	11,64	31,77
22CL.PR.L.0210.50.f	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x16 mm	m	25,59	17,47	46,48	17,47	31,73
22CL.PR.L.0210.50.g	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x25 mm	m	37,54	25,28	48,50	25,28	32,66

22CL.PR.L.0210.50.h	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x35 mm ¹	m	47,55	31,77	49,67	31,77	33,19
22CL.PR.L.0210.50.i	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x50 mm ¹	m	62,74	41,46	51,33	41,46	33,92
22CL.PR.L.0210.50.j	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x70 mm ¹	m	85,97	56,31	52,67	56,31	34,50
22CL.PR.L.0210.50.k	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x95 mm ¹	m	114,05	74,35	53,40	74,35	34,81
22CL.PR.L.0210.50.l	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x120 mm ¹	m	149,66	97,17	54,02	97,17	35,07
22CL.PR.L.0210.50.m	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x150 mm ¹	m	183,34	118,64	54,53	118,64	35,29
22CL.PR.L.0210.50.n	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x185 mm ¹	m	222,04	143,28	54,97	143,28	35,47
22CL.PR.L.0210.50.o	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Sezione 4x240 mm ¹	m	301,09	193,51	55,59	193,51	35,73
22CL.PR.L.0210.60	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE						
22CL.PR.L.0210.60.a	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x1,5 mm ¹	m	4,90	3,65	34,25	3,65	25,51
22CL.PR.L.0210.60.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x2,5 mm ¹	m	6,77	4,92	37,60	4,92	27,33
22CL.PR.L.0210.60.c	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x4 mm ¹	m	9,33	6,61	41,15	6,61	29,15
22CL.PR.L.0210.60.d	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm ¹	m	12,65	8,80	43,75	8,80	30,43
22CL.PR.L.0210.60.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x10 mm ¹	m	20,69	13,97	48,10	13,97	32,48
22CL.PR.L.0210.60.f	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x16 mm ¹	m	30,76	20,63	49,10	20,63	32,93
22CL.PR.L.0210.60.g	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Sezione 5x25 mm ¹	m	44,46	29,37	51,38	29,37	33,94
22CL.PR.L.0210.70	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO						
22CL.PR.L.0210.70.a	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 7x1,5 mm ¹	m	7,36	5,54	32,85	5,54	24,73
22CL.PR.L.0210.70.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 10x1,5 mm ¹	m	10,23	7,44	37,50	7,44	27,27
22CL.PR.L.0210.70.c	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 12x1,5 mm ¹	m	11,65	8,42	38,36	8,42	27,73
22CL.PR.L.0210.70.d	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 16x1,5 mm ¹	m	16,08	11,30	42,30	11,30	29,73
22CL.PR.L.0210.70.e	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 19x1,5 mm ¹	m	16,94	11,88	42,59	11,88	29,87
22CL.PR.L.0210.70.f	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 24x1,5 mm ¹	m	19,22	13,40	43,43	13,40	30,28
22CL.PR.L.0210.70.g	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 7x2,5 mm ¹	m	10,55	7,60	38,82	7,60	27,96
22CL.PR.L.0210.70.h	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 10x2,5 mm ¹	m	13,60	9,56	42,26	9,56	29,71
22CL.PR.L.0210.70.i	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 12x2,5 mm ¹	m	15,49	10,85	42,76	10,85	29,95
22CL.PR.L.0210.70.j	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 16x2,5 mm ¹	m	20,19	14,01	44,11	14,01	30,61
22CL.PR.L.0210.70.k	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 19x2,5 mm ¹	m	23,02	15,88	44,96	15,88	31,02
22CL.PR.L.0210.70.l	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Sezione 24x2,5 mm ¹	m	27,84	18,98	46,68	18,98	31,82
22CL.PR.L.0210.80	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.80.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x10 mm ¹	m	5,87	4,28	37,15	4,28	27,09
22CL.PR.L.0210.80.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x16 mm ¹	m	7,72	5,48	40,88	5,48	29,02
22CL.PR.L.0210.80.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x25 mm ¹	m	10,59	7,37	43,69	7,37	30,41
22CL.PR.L.0210.80.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x35 mm ¹	m	13,84	9,52	45,38	9,52	31,21
22CL.PR.L.0210.80.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x50 mm ¹	m	18,91	12,91	46,48	12,91	31,73
22CL.PR.L.0210.80.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x70 mm ¹	m	26,29	17,99	46,14	17,99	31,57
22CL.PR.L.0210.80.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x95 mm ¹	m	34,31	23,39	46,69	23,39	31,83
22CL.PR.L.0210.80.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x120 mm ¹	m	43,59	29,50	47,76	29,50	32,32
22CL.PR.L.0210.80.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x150 mm ¹	m	52,79	35,43	49,00	35,43	32,89
22CL.PR.L.0210.80.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x185 mm ¹	m	63,67	42,39	50,20	42,39	33,42
22CL.PR.L.0210.80.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x240 mm ¹	m	82,05	54,34	50,99	54,34	33,77
22CL.PR.L.0210.90	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.90.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm ¹	m	2,84	2,08	36,54	2,08	26,76
22CL.PR.L.0210.90.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x2,5 mm ¹	m	3,83	2,78	37,77	2,78	27,42
22CL.PR.L.0210.90.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x4 mm ¹	m	5,21	3,78	37,83	3,78	27,45
22CL.PR.L.0210.90.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x6 mm ¹	m	6,90	4,92	40,24	4,92	28,70
22CL.PR.L.0210.90.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x10 mm ¹	m	10,57	7,35	43,81	7,35	30,46
22CL.PR.L.0210.90.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x16 mm ¹	m	15,10	10,40	45,19	10,40	31,13
22CL.PR.L.0210.90.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x25 mm ¹	m	21,68	14,66	47,89	14,66	32,38
22CL.PR.L.0210.90.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x35 mm ¹	m	29,93	20,27	47,66	20,27	32,28
22CL.PR.L.0210.90.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x50 mm ¹	m	41,06	27,41	49,80	27,41	33,24
22CL.PR.L.0210.100	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.100.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x1,5 mm ¹	m	3,20	2,60	23,08	2,60	18,75
22CL.PR.L.0210.100.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm ¹	m	4,43	3,58	23,74	3,58	19,19
22CL.PR.L.0210.100.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x4 mm ¹	m	6,01	4,77	26,00	4,77	20,63
22CL.PR.L.0210.100.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x6 mm ¹	m	8,07	6,38	26,49	6,38	20,94
22CL.PR.L.0210.100.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x10 mm ¹	m	12,58	9,71	29,56	9,71	22,81
22CL.PR.L.0210.100.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x16 mm ¹	m	18,50	14,23	30,01	14,23	23,08
22CL.PR.L.0210.100.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x25 mm ¹	m	27,17	20,76	30,88	20,76	23,59
22CL.PR.L.0210.100.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x35 mm ¹	m	44,17	33,20	33,04	33,20	24,84
22CL.PR.L.0210.100.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x50 mm ¹	m	57,57	43,00	33,88	43,00	25,31
22CL.PR.L.0210.100.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x70 mm ¹	m	79,84	59,43	34,34	59,43	25,56
22CL.PR.L.0210.100.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x95 mm ¹	m	105,64	78,35	34,83	78,35	25,83
22CL.PR.L.0210.110	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLORE						
22CL.PR.L.0210.110.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x1,5 mm ¹	m	4,03	3,27	23,24	3,27	18,86
22CL.PR.L.0210.110.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x2,5 mm ¹	m	5,50	4,40	25,00	4,40	20,00

22CL.PR.L.0210.110.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x4 mm ¹	m	7,61	6,05	25,79	6,05	20,50
22CL.PR.L.0210.110.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x6 mm ¹	m	10,15	7,95	27,67	7,95	21,67
22CL.PR.L.0210.110.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x10 mm ¹	m	16,13	12,36	30,50	12,36	23,37
22CL.PR.L.0210.110.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x25 mm ¹	m	35,52	26,95	31,80	26,95	24,13
22CL.PR.L.0210.110.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x35 mm ¹	m	44,72	33,75	32,50	33,75	24,53
22CL.PR.L.0210.110.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x50 mm ¹	m	57,92	43,34	33,64	43,34	25,17
22CL.PR.L.0210.110.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x70 mm ¹	m	79,95	59,54	34,28	59,54	25,53
22CL.PR.L.0210.110.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLARE Sezione 4x95 mm ¹	m	106,10	78,82	34,61	78,82	25,71
22CL.PR.L.0210.120	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE						
22CL.PR.L.0210.120.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x1,5 mm ¹	m	4,71	3,78	24,60	3,78	19,75
22CL.PR.L.0210.120.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x2,5 mm ¹	m	6,52	5,16	26,36	5,16	20,86
22CL.PR.L.0210.120.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x4 mm ¹	m	8,84	6,91	27,93	6,91	21,83
22CL.PR.L.0210.120.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm ¹	m	11,92	9,21	29,42	9,21	22,73
22CL.PR.L.0210.120.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x10 mm ¹	m	19,26	14,58	32,10	14,58	24,30
22CL.PR.L.0210.120.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x16 mm ¹	m	28,33	21,25	33,32	21,25	24,99
22CL.PR.L.0210.120.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x25 mm ¹	m	41,32	30,92	33,64	30,92	25,17
22CL.PR.L.0210.130	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.130.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 7x1,5 mm ¹	m	8,06	6,59	22,31	6,59	18,24
22CL.PR.L.0210.130.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 10x1,5 mm ¹	m	10,05	8,11	23,92	8,11	19,30
22CL.PR.L.0210.130.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 12x1,5 mm ¹	m	11,36	9,12	24,56	9,12	19,72
22CL.PR.L.0210.130.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 16x1,5 mm ¹	m	13,70	10,89	25,80	10,89	20,51
22CL.PR.L.0210.130.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 19x1,5 mm ¹	m	15,28	12,07	26,59	12,07	21,01
22CL.PR.L.0210.130.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 24x1,5 mm ¹	m	19,43	15,44	25,84	15,44	20,54
22CL.PR.L.0210.130.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 7x2,5 mm ¹	m	12,91	10,26	25,83	10,26	20,53
22CL.PR.L.0210.130.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 10x2,5 mm ¹	m	13,60	10,81	25,81	10,81	20,51
22CL.PR.L.0210.130.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 12x2,5 mm ¹	m	24,49	18,80	30,27	18,80	23,23
22CL.PR.L.0210.130.l	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 16x2,5 mm ¹	m	19,87	15,58	27,54	15,58	21,59
22CL.PR.L.0210.130.m	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Sezione 19x2,5 mm ¹	m	22,46	17,53	28,12	17,53	21,95
22CL.PR.L.0210.140	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.140.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x1,5 mm ¹	m	1,42	1,18	20,34	1,18	16,90
22CL.PR.L.0210.140.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x2,5 mm ¹	m	1,78	1,49	19,46	1,49	16,29
22CL.PR.L.0210.140.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x4 mm ¹	m	2,26	1,85	22,16	1,85	18,14
22CL.PR.L.0210.140.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x6 mm ¹	m	2,98	2,44	22,13	2,44	18,12
22CL.PR.L.0210.140.e	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x10 mm ¹	m	4,65	3,78	23,02	3,78	18,71
22CL.PR.L.0210.140.f	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x16 mm ¹	m	6,26	4,98	25,70	4,98	20,45
22CL.PR.L.0210.140.g	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x25 mm ¹	m	8,71	6,82	27,71	6,82	21,70
22CL.PR.L.0210.140.h	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x35 mm ¹	m	11,63	9,02	28,94	9,02	22,44
22CL.PR.L.0210.140.i	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x50 mm ¹	m	16,01	12,32	29,95	12,32	23,05
22CL.PR.L.0210.140.j	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x70 mm ¹	m	22,57	17,48	29,12	17,48	22,55
22CL.PR.L.0210.140.k	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x95 mm ¹	m	29,21	22,50	29,82	22,50	22,97
22CL.PR.L.0210.140.l	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x120 mm ¹	m	37,03	28,36	30,57	28,36	23,41
22CL.PR.L.0210.140.m	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x150 mm ¹	m	44,45	33,79	31,55	33,79	23,98
22CL.PR.L.0210.140.n	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x185 mm ¹	m	53,24	40,22	32,37	40,22	24,46
22CL.PR.L.0210.140.o	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x240 mm ¹	m	68,32	51,25	33,31	51,25	24,99
22CL.PR.L.0210.140.p	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x300 mm ¹	m	84,94	63,54	33,68	63,54	25,19
22CL.PR.L.0210.150	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.150.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm ¹	m	2,28	1,86	22,58	1,86	18,42
22CL.PR.L.0210.150.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x2,5 mm ¹	m	3,07	2,51	22,31	2,51	18,24
22CL.PR.L.0210.150.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x4 mm ¹	m	4,21	3,40	23,82	3,40	19,24
22CL.PR.L.0210.150.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x6 mm ¹	m	5,65	4,53	24,72	4,53	19,82

22CL.PR.L.0210.150.e	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x10 mm;	m	8,80	6,90	27,54	6,90	21,59
22CL.PR.L.0210.150.f	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x16 mm;	m	12,33	9,53	29,38	9,53	22,71
22CL.PR.L.0210.150.g	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x25 mm;	m	17,70	13,50	31,11	13,50	23,73
22CL.PR.L.0210.150.h	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x35 mm;	m	24,30	18,50	31,35	18,50	23,87
22CL.PR.L.0210.150.i	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE Sezione 2x50 mm;	m	33,96	25,64	32,45	25,64	24,50
22CL.PR.L.0210.160	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.160.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x1,5 mm;	m	2,98	2,45	21,63	2,45	17,79
22CL.PR.L.0210.160.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm;	m	4,07	3,31	22,96	3,31	18,67
22CL.PR.L.0210.160.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x4 mm;	m	5,54	4,44	24,77	4,44	19,86
22CL.PR.L.0210.160.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x6 mm;	m	7,50	5,96	25,84	5,96	20,53
22CL.PR.L.0210.160.e	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x10 mm;	m	11,89	9,21	29,10	9,21	22,54
22CL.PR.L.0210.160.f	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x16 mm;	m	17,44	13,44	29,76	13,44	22,94
22CL.PR.L.0210.160.g	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x25 mm;	m	25,49	19,49	30,79	19,49	23,54
22CL.PR.L.0210.160.h	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x35 mm;	m	34,22	25,96	31,82	25,96	24,14
22CL.PR.L.0210.160.i	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x50 mm;	m	47,17	35,44	33,10	35,44	24,87
22CL.PR.L.0210.160.j	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x70 mm;	m	63,73	47,58	33,94	47,58	25,34
22CL.PR.L.0210.160.k	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x95 mm;	m	85,97	63,92	34,50	63,92	25,65
22CL.PR.L.0210.160.l	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x120 mm;	m	102,20	75,82	34,79	75,82	25,81
22CL.PR.L.0210.160.m	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x150 mm;	m	126,23	93,41	35,14	93,41	26,00
22CL.PR.L.0210.160.n	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x185 mm;	m	155,01	114,44	35,45	114,44	26,17
22CL.PR.L.0210.160.o	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x240 mm;	m	204,57	150,60	35,84	150,60	26,38
22CL.PR.L.0210.160.p	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE Sezione 3x300 mm;	m	215,96	159,04	35,79	159,04	26,36
22CL.PR.L.0210.170	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE						
22CL.PR.L.0210.170.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x1,5 mm;	m	3,76	3,09	21,68	3,09	17,82
22CL.PR.L.0210.170.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x2,5 mm;	m	2,76	2,42	14,05	2,42	12,32
22CL.PR.L.0210.170.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x4 mm;	m	7,05	5,63	25,22	5,63	20,14
22CL.PR.L.0210.170.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x6 mm;	m	9,36	7,37	27,00	7,37	21,26
22CL.PR.L.0210.170.e	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x10 mm;	m	15,21	11,73	29,67	11,73	22,88
22CL.PR.L.0210.170.f	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x16 mm;	m	22,61	17,37	30,17	17,37	23,18
22CL.PR.L.0210.170.g	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x25 mm;	m	32,98	25,06	31,60	25,06	24,01
22CL.PR.L.0210.170.h	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x35 mm;	m	41,93	31,76	32,02	31,76	24,25
22CL.PR.L.0210.170.i	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x50 mm;	m	54,98	41,24	33,32	41,24	24,99
22CL.PR.L.0210.170.j	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x70 mm;	m	75,03	55,88	34,27	55,88	25,52
22CL.PR.L.0210.170.k	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x95 mm;	m	99,07	73,45	34,88	73,45	25,86
22CL.PR.L.0210.180	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE						
22CL.PR.L.0210.180.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x1,5 mm;	m	4,24	3,44	23,26	3,44	18,87
22CL.PR.L.0210.180.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x2,5 mm;	m	5,85	4,69	24,73	4,69	19,83
22CL.PR.L.0210.180.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x4 mm;	m	8,15	6,40	27,34	6,40	21,47
22CL.PR.L.0210.180.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm;	m	11,48	9,01	27,41	9,01	21,52
22CL.PR.L.0210.180.e	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x10 mm;	m	18,74	14,41	30,05	14,41	23,11
22CL.PR.L.0210.180.f	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x16 mm;	m	27,49	20,94	31,28	20,94	23,83
22CL.PR.L.0210.180.g	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Sezione 5x25 mm;	m	40,32	30,58	31,85	30,58	24,16
22CL.PR.L.0210.190	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.190.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x10 mm;	m	6,41	5,08	26,18	5,08	20,75
22CL.PR.L.0210.190.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x16 mm;	m	8,78	6,83	28,55	6,83	22,21
22CL.PR.L.0210.190.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x25 mm;	m	11,78	9,08	29,74	9,08	22,92
22CL.PR.L.0210.190.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x35 mm;	m	15,06	11,52	30,73	11,52	23,51
22CL.PR.L.0210.190.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x50 mm;	m	20,44	15,58	31,19	15,58	23,78
22CL.PR.L.0210.190.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x70 mm;	m	27,90	21,31	30,92	21,31	23,62
22CL.PR.L.0210.190.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x95 mm;	m	36,15	27,54	31,26	27,54	23,82

22CL.PR.L.0210.190.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x120 mm;	m	45,46	34,50	31,77	34,50	24,11
22CL.PR.L.0210.190.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x150 mm;	m	54,98	41,50	32,48	41,50	24,52
22CL.PR.L.0210.190.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x185 mm;	m	66,01	49,59	33,11	49,59	24,88
22CL.PR.L.0210.190.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x240 mm;	m	84,83	63,51	33,57	63,51	25,13
22CL.PR.L.0210.190.l	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x300 mm;	m	113,71	84,82	34,06	84,82	25,41
22CL.PR.L.0210.200	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.200.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm;	m	3,88	3,04	27,63	3,04	21,65
22CL.PR.L.0210.200.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x2,5 mm;	m	5,06	3,95	28,10	3,95	21,94
22CL.PR.L.0210.200.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x4 mm;	m	6,41	5,03	27,44	5,03	21,53
22CL.PR.L.0210.200.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x6 mm;	m	8,12	6,33	28,28	6,33	22,04
22CL.PR.L.0210.200.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x10 mm;	m	12,78	9,78	30,67	9,78	23,47
22CL.PR.L.0210.200.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x16 mm;	m	18,25	13,90	31,29	13,90	23,84
22CL.PR.L.0210.200.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x25 mm;	m	24,09	18,22	32,22	18,22	24,37
22CL.PR.L.0210.200.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x35 mm;	m	30,83	23,43	31,58	23,43	24,00
22CL.PR.L.0210.200.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x50 mm;	m	42,09	31,69	32,82	31,69	24,71
22CL.PR.L.0210.200.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x70 mm;	m	50,60	38,05	32,98	38,05	24,80
22CL.PR.L.0210.200.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Sezione 2x95 mm;	m	68,17	50,99	33,69	50,99	25,20
22CL.PR.L.0210.210	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.210.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x1,5 mm;	m	4,86	3,80	27,89	3,80	21,81
22CL.PR.L.0210.210.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm;	m	6,74	5,26	28,14	5,26	21,96
22CL.PR.L.0210.210.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x4 mm;	m	8,34	6,47	28,90	6,47	22,42
22CL.PR.L.0210.210.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x6 mm;	m	10,66	8,26	29,06	8,26	22,51
22CL.PR.L.0210.210.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x10 mm;	m	16,53	12,58	31,40	12,58	23,90
22CL.PR.L.0210.210.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x16 mm;	m	24,11	18,30	31,75	18,30	24,10
22CL.PR.L.0210.210.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x25 mm;	m	34,34	25,98	32,18	25,98	24,34
22CL.PR.L.0210.210.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x35 mm;	m	37,04	28,01	32,24	28,01	24,38
22CL.PR.L.0210.210.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x50 mm;	m	54,03	40,43	33,64	40,43	25,17
22CL.PR.L.0210.210.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x70 mm;	m	63,66	47,66	33,57	47,66	25,13
22CL.PR.L.0210.210.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x95 mm;	m	85,77	63,90	34,23	63,90	25,50
22CL.PR.L.0210.220	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE						
22CL.PR.L.0210.220.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x1,5 mm;	m	6,16	4,82	27,80	4,82	21,75
22CL.PR.L.0210.220.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x2,5 mm;	m	8,21	6,38	28,68	6,38	22,29
22CL.PR.L.0210.220.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x4 mm;	m	10,36	8,04	28,86	8,04	22,39
22CL.PR.L.0210.220.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x6 mm;	m	13,07	10,07	29,79	10,07	22,95
22CL.PR.L.0210.220.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x10 mm;	m	21,13	15,99	32,15	15,99	24,33
22CL.PR.L.0210.220.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x16 mm;	m	30,69	23,25	32,00	23,25	24,24
22CL.PR.L.0210.220.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x25 mm;	m	45,12	33,92	33,02	33,92	24,82
22CL.PR.L.0210.220.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x35 mm;	m	56,84	42,57	33,52	42,57	25,11
22CL.PR.L.0210.220.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x50 mm;	m	72,39	53,88	34,35	53,88	25,57
22CL.PR.L.0210.220.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x70 mm;	m	99,20	73,55	34,87	73,55	25,86
22CL.PR.L.0210.220.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE Sezione 4x95 mm;	m	131,74	97,46	35,17	97,46	26,02
22CL.PR.L.0210.230	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE						
22CL.PR.L.0210.230.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x1,5 mm;	m	7,79	6,02	29,40	6,02	22,72
22CL.PR.L.0210.230.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x2,5 mm;	m	9,76	7,51	29,96	7,51	23,05
22CL.PR.L.0210.230.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x4 mm;	m	12,13	9,30	30,43	9,30	23,33
22CL.PR.L.0210.230.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm;	m	15,72	11,97	31,33	11,97	23,85
22CL.PR.L.0210.230.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x10 mm;	m	26,09	19,55	33,45	19,55	25,07
22CL.PR.L.0210.240	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.240.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 7x1,5 mm;	m	11,73	9,26	26,67	9,26	21,06
22CL.PR.L.0210.240.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 10x1,5 mm;	m	11,96	9,49	26,03	9,49	20,65

22CL.PR.L.0210.240.c	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 12x1,5 mm ²	m	12,22	9,76	25,20	9,76	20,13
22CL.PR.L.0210.240.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 14x1,5 mm ²	m	12,22	9,76	25,20	9,76	20,13
22CL.PR.L.0210.240.e	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 16x1,5 mm ²	m	12,72	10,18	24,95	10,18	19,97
22CL.PR.L.0210.240.f	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 19x1,5 mm ²	m	14,17	11,26	25,84	11,26	20,54
22CL.PR.L.0210.240.g	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 24x1,5 mm ²	m	17,03	13,40	27,09	13,40	21,32
22CL.PR.L.0210.240.h	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 7x2,5 mm ²	m	9,55	7,81	22,28	7,81	18,22
22CL.PR.L.0210.240.i	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 10x2,5 mm ²	m	12,16	9,77	24,46	9,77	19,65
22CL.PR.L.0210.240.j	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 12x2,5 mm ²	m	13,30	10,65	24,88	10,65	19,92
22CL.PR.L.0210.240.k	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 14x2,5 mm ²	m	14,45	11,58	24,78	11,58	19,86
22CL.PR.L.0210.240.l	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 16x2,5 mm ²	m	15,96	12,74	25,27	12,74	20,18
22CL.PR.L.0210.240.m	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 19x2,5 mm ²	m	17,18	13,68	25,58	13,68	20,37
22CL.PR.L.0210.240.n	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 24x2,5 mm ²	m	20,69	16,37	26,39	16,37	20,88
22CL.PR.L.0210.240.o	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 7x4 mm ²	m	10,21	8,24	23,91	8,24	19,29
22CL.PR.L.0210.240.p	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 10x4 mm ²	m	13,33	10,56	26,23	10,56	20,78
22CL.PR.L.0210.240.q	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 12x4 mm ²	m	14,93	11,78	26,74	11,78	21,10
22CL.PR.L.0210.240.r	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 14x4 mm ²	m	16,25	12,76	27,35	12,76	21,48
22CL.PR.L.0210.240.s	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 16x4 mm ²	m	18,25	14,30	27,62	14,30	21,64
22CL.PR.L.0210.240.t	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 19x4 mm ²	m	20,44	15,92	28,39	15,92	22,11
22CL.PR.L.0210.240.u	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Sezione 24x4 mm ²	m	25,08	19,38	29,41	19,38	22,73
22CL.PR.L.0210.250	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE						
22CL.PR.L.0210.250.a	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x1,5 mm ²	m	1,17	0,98	19,39	0,98	16,24
22CL.PR.L.0210.250.b	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x2,5 mm ²	m	1,62	1,34	20,90	1,34	17,28
22CL.PR.L.0210.250.c	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x4 mm ²	m	2,13	1,74	22,41	1,74	18,31
22CL.PR.L.0210.250.d	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x6 mm ²	m	2,93	2,35	24,68	2,35	19,80
22CL.PR.L.0210.250.e	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x10 mm ²	m	5,37	4,27	25,76	4,27	20,48
22CL.PR.L.0210.250.f	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x16 mm ²	m	7,16	5,57	28,55	5,57	22,21
22CL.PR.L.0210.250.g	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x25 mm ²	m	9,87	7,59	30,04	7,59	23,10
22CL.PR.L.0210.250.h	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x35 mm ²	m	13,17	10,09	30,53	10,09	23,39
22CL.PR.L.0210.250.i	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x50 mm ²	m	18,38	14,01	31,19	14,01	23,78
22CL.PR.L.0210.250.j	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x70 mm ²	m	25,98	19,98	30,03	19,98	23,09
22CL.PR.L.0210.250.k	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x95 mm ²	m	33,90	25,94	30,69	25,94	23,48
22CL.PR.L.0210.250.l	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x120 mm ²	m	42,87	32,62	31,42	32,62	23,91
22CL.PR.L.0210.250.m	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x150 mm ²	m	52,01	39,35	32,17	39,35	24,34
22CL.PR.L.0210.250.n	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x185 mm ²	m	62,82	47,33	32,73	47,33	24,66
22CL.PR.L.0210.250.o	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x240 mm ²	m	81,15	60,96	33,12	60,96	24,88
22CL.PR.L.0210.250.p	CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Sezione 1x300 mm ²	m	95,15	71,20	33,64	71,20	25,17
22CL.PR.L.0210.260	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.260.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x1,5 mm ²	m	1,85	1,50	23,33	1,50	18,92
22CL.PR.L.0210.260.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x2,5 mm ²	m	2,30	1,85	24,32	1,85	19,57
22CL.PR.L.0210.260.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x4 mm ²	m	2,96	2,38	24,37	2,38	19,59
22CL.PR.L.0210.260.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x6 mm ²	m	3,88	3,12	24,36	3,12	19,59
22CL.PR.L.0210.260.e	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x10 mm ²	m	5,91	4,74	24,68	4,74	19,80
22CL.PR.L.0210.260.f	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x16 mm ²	m	7,62	5,96	27,85	5,96	21,78
22CL.PR.L.0210.260.g	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x25 mm ²	m	10,77	8,35	28,98	8,35	22,47
22CL.PR.L.0210.260.h	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x35 mm ²	m	13,95	10,71	30,25	10,71	23,23
22CL.PR.L.0210.260.i	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x50 mm ²	m	19,13	14,62	30,85	14,62	23,58
22CL.PR.L.0210.260.j	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x70 mm ²	m	26,75	20,53	30,30	20,53	23,25
22CL.PR.L.0210.260.k	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x95 mm ²	m	33,79	25,69	31,53	25,69	23,97
22CL.PR.L.0210.260.l	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x120 mm ²	m	42,34	31,90	32,73	31,90	24,66
22CL.PR.L.0210.260.m	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x150 mm ²	m	51,21	38,47	33,12	38,47	24,88
22CL.PR.L.0210.260.n	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x185 mm ²	m	62,30	46,68	33,46	46,68	25,07
22CL.PR.L.0210.260.o	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x240 mm ²	m	80,05	59,62	34,27	59,62	25,52
22CL.PR.L.0210.260.p	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x300 mm ²	m	96,11	71,41	34,59	71,41	25,70
22CL.PR.L.0210.260.q	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Sezione 1x400 mm ²	m	141,78	104,75	35,35	104,75	26,12
22CL.PR.L.0210.270	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.270.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm ²	m	2,92	2,33	25,32	2,33	20,21
22CL.PR.L.0210.270.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x2,5 mm ²	m	3,89	3,10	25,48	3,10	20,31
22CL.PR.L.0210.270.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x4 mm ²	m	5,37	4,27	25,76	4,27	20,48
22CL.PR.L.0210.270.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x6 mm ²	m	7,10	5,58	27,24	5,58	21,41
22CL.PR.L.0210.270.e	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x10 mm ²	m	11,20	8,66	29,33	8,66	22,68
22CL.PR.L.0210.270.f	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x16 mm ²	m	14,95	11,42	30,91	11,42	23,61
22CL.PR.L.0210.270.g	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Sezione 2x25 mm ²	m	21,31	16,12	32,20	16,12	24,35
22CL.PR.L.0210.280	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.280.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x1,5 mm ²	m	3,61	2,88	25,35	2,88	20,22

22CL.PR.L.0210.280.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm ²	m	4,92	3,94	24,87	3,94	19,92
22CL.PR.L.0210.280.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x4 mm ²	m	6,68	5,28	26,52	5,28	20,96
22CL.PR.L.0210.280.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x6 mm ²	m	9,09	7,11	27,85	7,11	21,78
22CL.PR.L.0210.280.e	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x10 mm ²	m	14,32	10,98	30,42	10,98	23,32
22CL.PR.L.0210.280.f	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x16 mm ²	m	20,48	15,52	31,96	15,52	24,22
22CL.PR.L.0210.280.g	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x25 mm ²	m	29,85	22,52	32,55	22,52	24,56
22CL.PR.L.0210.280.h	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x35 mm ²	m	40,04	30,04	33,29	30,04	24,98
22CL.PR.L.0210.280.i	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x50 mm ²	m	42,20	31,82	32,62	31,82	24,60
22CL.PR.L.0210.280.j	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x70 mm ²	m	43,20	32,77	31,83	32,77	24,14
22CL.PR.L.0210.280.k	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x95 mm ²	m	54,46	41,17	32,28	41,17	24,40
22CL.PR.L.0210.280.l	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x120 mm ²	m	67,66	51,01	32,64	51,01	24,61
22CL.PR.L.0210.280.m	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x150 mm ²	m	81,88	61,42	33,31	61,42	24,99
22CL.PR.L.0210.280.n	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x185 mm ²	m	97,72	73,06	33,75	73,06	25,24
22CL.PR.L.0210.280.o	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x240 mm ²	m	116,26	86,67	34,14	86,67	25,45
22CL.PR.L.0210.280.p	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x300 mm ²	m	156,71	116,33	34,71	116,33	25,77
22CL.PR.L.0210.280.q	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Sezione 3x400 mm ²	m	9,21	9,21		9,21	
22CL.PR.L.0210.290	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE	m					
22CL.PR.L.0210.290.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x1,5 mm ²	m	3,27	2,73	19,78	2,73	16,51
22CL.PR.L.0210.290.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x2,5 mm ²	m	4,25	3,51	21,08	3,51	17,41
22CL.PR.L.0210.290.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x4 mm ²	m	5,31	4,31	23,20	4,31	18,83
22CL.PR.L.0210.290.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x6 mm ²	m	6,72	5,39	24,68	5,39	19,79
22CL.PR.L.0210.290.e	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x10 mm ²	m	10,64	8,36	27,27	8,36	21,43
22CL.PR.L.0210.290.f	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x16 mm ²	m	14,71	11,65	26,27	11,65	20,80
22CL.PR.L.0210.290.g	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x25 mm ²	m	20,44	16,01	27,67	16,01	21,67
22CL.PR.L.0210.290.h	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x35 mm ²	m	25,81	20,02	28,92	20,02	22,43
22CL.PR.L.0210.290.i	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x50 mm ²	m	34,35	26,30	30,61	26,30	23,44
22CL.PR.L.0210.290.j	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x70 mm ²	m	46,30	35,10	31,91	35,10	24,19
22CL.PR.L.0210.290.k	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x95 mm ²	m	59,74	45,10	32,46	45,10	24,51
22CL.PR.L.0210.290.l	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x120 mm ²	m	76,81	57,75	33,00	57,75	24,81
22CL.PR.L.0210.290.m	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x150 mm ²	m	98,08	73,34	33,73	73,34	25,22
22CL.PR.L.0210.290.n	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x185 mm ²	m	111,08	82,91	33,98	82,91	25,36
22CL.PR.L.0210.290.o	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x240 mm ²	m	171,61	127,11	35,01	127,11	25,93
22CL.PR.L.0210.290.p	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE Sezione 3+1/2x300 mm ²	m	221,00	163,26	35,37	163,26	26,13
22CL.PR.L.0210.300	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.300.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x1,5 mm ²	m	6,04	4,74	27,43	4,74	21,52
22CL.PR.L.0210.300.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x2,5 mm ²	m	8,27	6,47	27,82	6,47	21,77
22CL.PR.L.0210.300.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x4 mm ²	m	10,56	8,18	29,10	8,18	22,54
22CL.PR.L.0210.300.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm ²	m	13,70	10,59	29,37	10,59	22,70
22CL.PR.L.0210.300.e	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x10 mm ²	m	23,27	17,88	30,15	17,88	23,16
22CL.PR.L.0210.300.f	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x16 mm ²	m	33,64	25,59	31,46	25,59	23,93
22CL.PR.L.0210.300.g	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Sezione 5x25 mm ²	m	48,16	36,28	32,75	36,28	24,67
22CL.PR.L.0210.310	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.310.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm ²	m	1,97	1,65	19,39	1,65	16,24
22CL.PR.L.0210.310.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE Sezione 2x2,5 mm ²	m	2,84	2,33	21,89	2,33	17,96
22CL.PR.L.0210.310.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE Sezione 2x4 mm ²	m	4,05	3,30	22,73	3,30	18,52
22CL.PR.L.0210.310.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE Sezione 2x6 mm ²	m	5,42	4,37	24,03	4,37	19,37
22CL.PR.L.0210.320	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.320.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE Sezione 3x1,5 mm ²	m	2,61	2,17	20,28	2,17	16,86
22CL.PR.L.0210.320.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm ²	m	3,82	3,14	21,66	3,14	17,80
22CL.PR.L.0210.320.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE Sezione 3x4 mm ²	m	5,34	4,30	24,19	4,30	19,48
22CL.PR.L.0210.320.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE Sezione 3x6 mm ²	m	7,36	5,85	25,81	5,85	20,52
22CL.PR.L.0210.330	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLORE	m					
22CL.PR.L.0210.330.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLORE Sezione 4x1,5 mm ²	m	3,40	2,84	19,72	2,84	16,47
22CL.PR.L.0210.330.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLORE Sezione 4x2,5 mm ²	m	4,77	3,88	22,94	3,88	18,66
22CL.PR.L.0210.330.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLORE Sezione 4x4 mm ²	m	6,63	5,26	26,05	5,26	20,66
22CL.PR.L.0210.330.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLORE Sezione 4x6 mm ²	m	9,00	7,05	27,66	7,05	21,67
22CL.PR.L.0210.340	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE	m					
22CL.PR.L.0210.340.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE Sezione 5x1,5 mm ²	m	4,15	3,43	20,99	3,43	17,35
22CL.PR.L.0210.340.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE Sezione 5x2,5 mm ²	m	5,81	4,71	23,35	4,71	18,93
22CL.PR.L.0210.340.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE Sezione 5x4 mm ²	m	8,21	6,50	26,31	6,50	20,83
22CL.PR.L.0210.340.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm ²	m	11,11	8,68	28,00	8,68	21,87

22CL.PR.L.0210.350	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE							
22CL.PR.L.0210.350.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x1 mm	m	0,90	0,78	15,38	0,78	13,33	
22CL.PR.L.0210.350.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x1,5 mm	m	0,99	0,85	16,47	0,85	14,14	
22CL.PR.L.0210.350.c	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x2,5 mm	m	1,42	1,19	19,33	1,19	16,20	
22CL.PR.L.0210.350.d	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x4 mm	m	1,88	1,54	22,08	1,54	18,09	
22CL.PR.L.0210.350.e	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x6 mm	m	2,62	2,12	23,58	2,12	19,08	
22CL.PR.L.0210.350.f	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x10 mm	m	4,55	3,67	23,98	3,67	19,34	
22CL.PR.L.0210.350.g	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x16 mm	m	6,27	4,92	27,44	4,92	21,53	
22CL.PR.L.0210.350.h	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x25 mm	m	9,04	7,00	29,14	7,00	22,57	
22CL.PR.L.0210.350.i	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x35 mm	m	12,20	9,37	30,20	9,37	23,20	
22CL.PR.L.0210.350.j	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x50 mm	m	17,13	13,10	30,76	13,10	23,53	
22CL.PR.L.0210.350.k	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x70 mm	m	24,68	19,03	29,69	19,03	22,89	
22CL.PR.L.0210.350.l	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x95 mm	m	32,26	24,74	30,40	24,74	23,31	
22CL.PR.L.0210.350.m	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x120 mm	m	40,45	30,84	31,16	30,84	23,76	
22CL.PR.L.0210.350.n	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x150 mm	m	49,27	37,36	31,88	37,36	24,17	
22CL.PR.L.0210.350.o	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x185 mm	m	59,51	44,92	32,48	44,92	24,52	
22CL.PR.L.0210.350.p	CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Sezione1x240 mm	m	77,70	58,45	32,93	58,45	24,77	
22CL.PR.L.0220	CANALI IN LAMIERA							
22CL.PR.L.0220.40	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50							
22CL.PR.L.0220.40.a	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50 Da mm 50	m	31,91	26,47	20,55	26,47	17,05	
22CL.PR.L.0220.40.b	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50 Da mm 100	m	35,35	28,86	22,49	28,86	18,36	
22CL.PR.L.0220.40.c	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50 Da mm 150	m	41,24	33,28	23,92	33,28	19,30	
22CL.PR.L.0220.40.d	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50 Da mm 200	m	47,33	38,18	23,97	38,18	19,33	
22CL.PR.L.0220.40.e	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50 Da mm 300	m	59,86	47,32	26,50	47,32	20,95	
22CL.PR.L.0220.50	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75							
22CL.PR.L.0220.50.a	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75 Da mm 75	m	34,94	28,57	22,30	28,57	18,23	
22CL.PR.L.0220.50.b	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75 Da mm 100	m	37,69	30,43	23,86	30,43	19,26	
22CL.PR.L.0220.50.c	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75 Da mm 150	m	43,58	34,85	25,05	34,85	20,03	
22CL.PR.L.0220.50.d	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75 Da mm 200	m	51,07	40,89	24,90	40,89	19,93	
22CL.PR.L.0220.50.e	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75 Da mm 300	m	63,02	49,62	27,01	49,62	21,26	
22CL.PR.L.0220.60	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50							
22CL.PR.L.0220.60.a	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 50	m	25,92	20,94	23,78	20,94	19,21	
22CL.PR.L.0220.60.b	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 100	m	29,06	23,10	25,80	23,10	20,51	
22CL.PR.L.0220.60.c	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 150	m	34,64	27,23	27,21	27,23	21,39	
22CL.PR.L.0220.60.d	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 200	m	40,81	32,29	26,39	32,29	20,88	
22CL.PR.L.0220.60.e	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 300	m	52,84	41,00	28,88	41,00	22,41	
22CL.PR.L.0220.70	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75							
22CL.PR.L.0220.70.a	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 75	m	28,95	23,10	25,32	23,10	20,21	
22CL.PR.L.0220.70.b	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 100	m	31,63	24,89	27,08	24,89	21,31	
22CL.PR.L.0220.70.c	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 150	m	37,43	29,26	27,92	29,26	21,83	
22CL.PR.L.0220.70.d	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 200	m	44,30	34,75	27,48	34,75	21,56	
22CL.PR.L.0220.70.e	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 300	m	56,47	43,77	29,02	43,77	22,49	
22CL.PR.L.0220.80	PASSARELLA ASOLATA DA mm 50							
22CL.PR.L.0220.80.a	PASSARELLA ASOLATA DA mm 50 Da mm 50	m	27,08	23,27	16,37	23,27	14,07	
22CL.PR.L.0220.80.b	PASSARELLA ASOLATA DA mm 50 Da mm 100	m	29,82	25,61	16,44	25,61	14,12	
22CL.PR.L.0220.80.c	PASSARELLA ASOLATA DA mm 50 Da mm 150	m	34,47	29,41	17,21	29,41	14,68	
22CL.PR.L.0220.80.d	PASSARELLA ASOLATA DA mm 50 Da mm 200	m	37,92	32,27	17,51	32,27	14,90	
22CL.PR.L.0220.80.e	PASSARELLA ASOLATA DA mm 50 Da mm 300	m	45,14	37,68	19,80	37,68	16,53	
22CL.PR.L.0220.90	PASSARELLA ASOLATA DA mm 75							
22CL.PR.L.0220.90.a	PASSARELLA ASOLATA DA mm 75 Da mm 75	m	29,02	24,73	17,35	24,73	14,78	
22CL.PR.L.0220.90.b	PASSARELLA ASOLATA DA mm 75 Da mm 100	m	31,04	26,60	16,69	26,60	14,30	
22CL.PR.L.0220.90.c	PASSARELLA ASOLATA DA mm 75 Da mm 150	m	35,82	30,46	17,60	30,46	14,96	
22CL.PR.L.0220.90.d	PASSARELLA ASOLATA DA mm 75 Da mm 200	m	39,35	33,41	17,78	33,41	15,10	
22CL.PR.L.0220.90.e	PASSARELLA ASOLATA DA mm 75 Da mm 300	m	46,82	39,03	19,96	39,03	16,64	
22CL.PR.L.0220.100	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50							
22CL.PR.L.0220.100.a	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 50	m	21,60	18,35	17,71	18,35	15,05	
22CL.PR.L.0220.100.b	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 100	m	23,20	19,59	18,43	19,59	15,56	
22CL.PR.L.0220.100.c	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 150	m	27,46	23,02	19,29	23,02	16,17	
22CL.PR.L.0220.100.d	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 200	m	31,31	26,38	18,69	26,38	15,75	
22CL.PR.L.0220.100.e	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Da mm 300	m	39,15	32,45	20,65	32,45	17,11	
22CL.PR.L.0220.110	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75							
22CL.PR.L.0220.110.a	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 75	m	23,44	19,75	18,68	19,75	15,74	
22CL.PR.L.0220.110.b	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 100	m	24,32	20,49	18,69	20,49	15,75	
22CL.PR.L.0220.110.c	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 150	m	28,90	24,18	19,52	24,18	16,33	
22CL.PR.L.0220.110.d	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 200	m	32,87	27,64	18,92	27,64	15,91	
22CL.PR.L.0220.110.e	PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 300	m	41,12	34,09	20,62	34,09	17,10	
22CL.PR.L.0220.120	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50							
22CL.PR.L.0220.120.a	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50 Da mm 50	m	27,72	22,76	21,79	22,76	17,89	

22CL.PR.L.0220.120.b	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50 Da mm 100	m	28,84	23,61	22,15	23,61	18,13
22CL.PR.L.0220.120.c	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50 Da mm 150	m	30,61	25,01	22,39	25,01	18,29
22CL.PR.L.0220.120.d	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50 Da mm 200	m	32,80	26,72	22,75	26,72	18,54
22CL.PR.L.0220.120.e	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50 Da mm 300	m	38,48	31,19	23,37	31,19	18,94
22CL.PR.L.0220.130	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75						
22CL.PR.L.0220.130.a	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Da mm 75	m	29,66	24,20	22,56	24,20	18,41
22CL.PR.L.0220.130.b	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Da mm 100	m	30,28	24,71	22,54	24,71	18,39
22CL.PR.L.0220.130.c	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Da mm 150	m	35,26	28,42	24,07	28,42	19,40
22CL.PR.L.0220.130.d	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Da mm 200	m	38,56	30,97	24,51	30,97	19,68
22CL.PR.L.0220.130.e	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Da mm 300	m	50,58	40,05	26,29	40,05	20,82
22CL.PR.L.0220.140	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50						
22CL.PR.L.0220.140.a	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Da mm 50	m	62,83	48,94	28,38	48,94	22,11
22CL.PR.L.0220.140.b	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Da mm 100	m	45,69	36,54	25,04	36,54	20,03
22CL.PR.L.0220.140.c	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Da mm 150	m	51,00	40,48	25,99	40,48	20,63
22CL.PR.L.0220.140.d	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Da mm 200	m	56,82	44,86	26,66	44,86	21,05
22CL.PR.L.0220.140.e	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Da mm 300	m	71,24	55,63	28,06	55,63	21,91
22CL.PR.L.0220.150	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75						
22CL.PR.L.0220.150.a	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Da mm 75	m	38,70	31,46	23,01	31,46	18,71
22CL.PR.L.0220.150.b	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Da mm 100	m	40,93	33,15	23,47	33,15	19,01
22CL.PR.L.0220.150.c	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Da mm 150	m	43,77	35,31	23,96	35,31	19,33
22CL.PR.L.0220.150.d	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Da mm 200	m	50,20	40,19	24,91	40,19	19,94
22CL.PR.L.0220.150.e	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Da mm 300	m	61,39	48,39	26,87	48,39	21,18
22CL.PR.L.0220.160	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50						
22CL.PR.L.0220.160.a	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Da mm 50	m	40,46	33,32	21,43	33,32	17,65
22CL.PR.L.0220.160.b	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Da mm 100	m	41,59	34,21	21,57	34,21	17,74
22CL.PR.L.0220.160.c	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Da mm 150	m	43,41	35,65	21,77	35,65	17,88
22CL.PR.L.0220.160.d	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Da mm 200	m	46,15	37,87	21,86	37,87	17,94
22CL.PR.L.0220.160.e	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Da mm 300	m	57,44	46,65	23,13	46,65	18,78
22CL.PR.L.0220.170	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 75						
22CL.PR.L.0220.170.a	Da mm 75	m	52,27	41,99	24,48	41,99	19,67
22CL.PR.L.0220.170.b	Da mm 100	m	53,99	43,30	24,69	43,30	19,80
22CL.PR.L.0220.170.c	Da mm 150	m	58,28	46,55	25,20	46,55	20,13
22CL.PR.L.0220.170.d	Da mm 200	m	62,02	49,53	25,22	49,53	20,14
22CL.PR.L.0220.170.e	Da mm 300	m	72,78	57,49	26,60	57,49	21,01
22CL.PR.L.0220.400	PASSARELLA A FILO						
22CL.PR.L.0220.400.a	PASSARELLA A FILO Da mm 75	m	14,94	12,38	20,68	12,38	17,14
22CL.PR.L.0220.400.b	PASSARELLA A FILO Da mm 100	m	15,93	13,09	21,70	13,09	17,83
22CL.PR.L.0220.400.c	PASSARELLA A FILO Da mm 150	m	17,59	14,30	23,01	14,30	18,70
22CL.PR.L.0220.400.d	PASSARELLA A FILO Da mm 200	m	18,78	15,17	23,80	15,17	19,22
22CL.PR.L.0220.400.e	PASSARELLA A FILO Da mm 300	m	21,34	17,03	25,31	17,03	20,20
22CL.PR.L.0220.430	PASSARELLA A FILO						
22CL.PR.L.0220.430.a	PASSARELLA A FILO Da mm 200	m	40,56	31,01	30,80	31,01	23,55
22CL.PR.L.0220.430.b	PASSARELLA A FILO Da mm 300	m	44,34	33,75	31,38	33,75	23,88
22CL.PR.L.0220.430.c	PASSARELLA A FILO Da mm 400	m	50,38	38,15	32,06	38,15	24,28
22CL.PR.L.0220.430.d	PASSARELLA A FILO Da mm 500	m	54,92	41,46	32,47	41,46	24,51
22CL.PR.L.0220.430.e	PASSARELLA A FILO Da mm 600	m	64,44	48,38	33,20	48,38	24,92
22CL.PR.L.0220.440	PASSARELLA A FILO						
22CL.PR.L.0220.440.a	PASSARELLA A FILO Da mm 75	m	21,74	17,31	25,59	17,31	20,38
22CL.PR.L.0220.440.b	PASSARELLA A FILO Da mm 100	m	23,43	18,55	26,31	18,55	20,83
22CL.PR.L.0220.440.c	PASSARELLA A FILO Da mm 150	m	26,25	20,59	27,49	20,59	21,56
22CL.PR.L.0220.440.d	PASSARELLA A FILO Da mm 200	m	28,35	22,12	28,16	22,12	21,98
22CL.PR.L.0220.440.e	PASSARELLA A FILO Da mm 300	m	32,75	25,32	29,34	25,32	22,69
22CL.PR.L.0220.470	PASSARELLA A FILO						
22CL.PR.L.0220.470.a	PASSARELLA A FILO Da mm 200	m	55,57	41,92	32,56	41,92	24,56
22CL.PR.L.0220.470.b	PASSARELLA A FILO Da mm 300	m	60,91	45,80	32,99	45,80	24,81
22CL.PR.L.0220.470.c	PASSARELLA A FILO Da mm 400	m	69,56	52,11	33,49	52,11	25,09
22CL.PR.L.0220.470.d	PASSARELLA A FILO Da mm 500	m	76,09	56,85	33,84	56,85	25,29
22CL.PR.L.0220.470.e	PASSARELLA A FILO Da mm 600	m	89,71	66,74	34,42	66,74	25,60
22CL.PR.L.0220.510	PASSARELLA A FILO INOX AISI 304		0,00				
22CL.PR.L.0220.510.a	PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Da mm 200	m	105,59	78,31	34,84	78,31	25,84
22CL.PR.L.0220.510.b	PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Da mm 300	m	116,26	86,05	35,11	86,05	25,98
22CL.PR.L.0220.510.c	PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Da mm 400	m	133,61	98,68	35,40	98,68	26,14
22CL.PR.L.0220.510.d	PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Da mm 500	m	149,40	110,91	34,70	110,91	25,76
22CL.PR.L.0220.510.e	PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Da mm 600	m	176,59	130,70	35,11	130,70	25,99
22CL.PR.L.0230	CANALI IN PVC						
22CL.PR.L.0230.10	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE						
22CL.PR.L.0230.10.a	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 40x40	m	11,52	9,70	18,76	9,70	15,80
22CL.PR.L.0230.10.b	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 60x40	m	16,20	13,12	23,48	13,12	19,01
22CL.PR.L.0230.10.c	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 90x40	m	22,37	17,72	26,24	17,72	20,79
22CL.PR.L.0230.10.d	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 100x40	m	25,27	19,88	27,11	19,88	21,33
22CL.PR.L.0230.10.e	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 120x40	m	30,97	24,18	28,08	24,18	21,92
22CL.PR.L.0230.10.f	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 60x60	m	20,69	16,53	25,17	16,53	20,11
22CL.PR.L.0230.10.g	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 80x60	m	26,05	20,52	26,95	20,52	21,23
22CL.PR.L.0230.10.h	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 100x60	m	31,35	24,48	28,06	24,48	21,91
22CL.PR.L.0230.10.i	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 120x60	m	35,60	27,73	28,38	27,73	22,11
22CL.PR.L.0230.10.j	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 150x60	m	47,45	36,51	29,96	36,51	23,06
22CL.PR.L.0230.10.k	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 200x60	m	59,04	45,10	30,91	45,10	23,61
22CL.PR.L.0230.10.l	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 100x80	m	34,76	27,15	28,03	27,15	21,89
22CL.PR.L.0230.10.m	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 120x80	m	40,01	31,15	28,44	31,15	22,14
22CL.PR.L.0230.10.n	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 150x80	m	52,29	40,16	30,20	40,16	23,20
22CL.PR.L.0230.10.o	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Da mm 200x80	m	65,05	49,72	30,83	49,72	23,57
22CL.PR.L.0230.20	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE						
22CL.PR.L.0230.20.a	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 40x40	m	19,58	16,53	18,45	16,53	15,58

22CL.PR.L.0230.20.b	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 60x40	m	26,16	21,32	22,70	21,32	18,50
22CL.PR.L.0230.20.c	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 90x40	m	31,35	25,41	23,38	25,41	18,95
22CL.PR.L.0230.20.d	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 100x40	m	34,66	28,00	23,79	28,00	19,22
22CL.PR.L.0230.20.e	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 120x40	m	40,14	32,07	25,16	32,07	20,10
22CL.PR.L.0230.20.f	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 60x60	m	29,83	24,37	22,40	24,37	18,30
22CL.PR.L.0230.20.g	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 80x60	m	33,73	27,43	22,97	27,43	18,68
22CL.PR.L.0230.20.h	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 100x60	m	40,92	32,75	24,95	32,75	19,97
22CL.PR.L.0230.20.i	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 120x60	m	45,72	36,45	25,43	36,45	20,28
22CL.PR.L.0230.20.j	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 150x60	m	57,77	45,44	27,13	45,44	21,34
22CL.PR.L.0230.20.k	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 200x60	m	69,60	54,18	28,46	54,18	22,16
22CL.PR.L.0230.20.l	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 100x80	m	45,36	36,23	25,20	36,23	20,13
22CL.PR.L.0230.20.m	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 120x80	m	50,41	40,04	25,90	40,04	20,57
22CL.PR.L.0230.20.n	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 150x80	m	63,24	49,59	27,53	49,59	21,58
22CL.PR.L.0230.20.o	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Da mm 200x80	m	75,23	58,37	28,88	58,37	22,41
22CL.PR.L.0230.30	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI						
22CL.PR.L.0230.30.a	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 40x40	m	13,09	11,19	16,98	11,19	14,51
22CL.PR.L.0230.30.b	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 60x40	m	20,31	16,58	22,50	16,58	18,37
22CL.PR.L.0230.30.c	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 90x40	m	24,61	19,84	24,04	19,84	19,38
22CL.PR.L.0230.30.d	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 100x40	m	28,26	22,77	24,11	22,77	19,43
22CL.PR.L.0230.30.e	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 120x40	m	33,64	26,74	25,80	26,74	20,51
22CL.PR.L.0230.30.f	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 60x60	m	24,67	20,41	20,87	20,41	17,27
22CL.PR.L.0230.30.g	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 80x60	m	29,76	24,10	23,49	24,10	19,02
22CL.PR.L.0230.30.h	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 100x60	m	34,63	27,63	25,33	27,63	20,21
22CL.PR.L.0230.30.i	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 120x60	m	39,22	31,22	25,62	31,22	20,40
22CL.PR.L.0230.30.j	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 150x60	m	50,83	39,75	27,87	39,75	21,80
22CL.PR.L.0230.30.k	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 200x60	m	62,66	48,59	28,96	48,59	22,45
22CL.PR.L.0230.30.l	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 100x80	m	38,87	31,12	24,90	31,12	19,94
22CL.PR.L.0230.30.m	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 120x80	m	43,80	34,82	25,79	34,82	20,50
22CL.PR.L.0230.30.n	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 150x80	m	56,20	43,93	27,93	43,93	21,83
22CL.PR.L.0230.30.o	CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI Da mm 200x80	m	68,31	52,82	29,33	52,82	22,68
22CL.PR.L.0235	SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI CANALINE PASSERELLE						
22CL.PR.L.0235.10	SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE						
22CL.PR.L.0235.10.a	SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Sospensione leggera per luce fino a mm 80	cad	22,54	19,05	18,32	19,05	15,48
22CL.PR.L.0235.10.b	SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Sospensione leggera per luce fino a mm 120	cad	28,81	24,55	17,35	24,55	14,79
22CL.PR.L.0235.10.c	SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Sospensione individuale a bandella per altezza mm 100	cad	10,91	9,55	14,24	9,55	12,47
22CL.PR.L.0235.20	SOSPENSIONE PESANTE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE						
22CL.PR.L.0235.20.a	SOSPENSIONE PESANTE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Sospensione pesante per luce fino a mm 80	cad	73,68	58,08	26,86	58,08	21,17
22CL.PR.L.0235.20.b	SOSPENSIONE PESANTE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Sospensione pesante per luce fino a mm 120	cad	78,45	61,57	27,42	61,57	21,52
22CL.PR.L.0235.30	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE						
22CL.PR.L.0235.30.a	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 50	cad	7,43	6,50	14,31	6,50	12,52
22CL.PR.L.0235.30.b	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 100	cad	7,81	6,78	15,19	6,78	13,19
22CL.PR.L.0235.30.c	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 150	cad	10,68	9,42	13,38	9,42	11,80
22CL.PR.L.0235.30.d	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 200	cad	11,20	9,79	14,40	9,79	12,59
22CL.PR.L.0235.30.e	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 300	cad	11,77	10,21	15,28	10,21	13,25
22CL.PR.L.0235.30.f	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 50	cad	12,18	10,52	15,78	10,52	13,63
22CL.PR.L.0235.30.g	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 100	cad	12,87	11,01	16,89	11,01	14,45
22CL.PR.L.0235.30.h	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 150	cad	14,19	11,97	18,55	11,97	15,64
22CL.PR.L.0235.30.i	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 200	cad	16,58	13,70	21,02	13,70	17,37
22CL.PR.L.0235.30.j	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Di larghezza mm 300	cad	20,35	16,46	23,63	16,46	19,12
22CL.PR.L.0240	TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVIDOTTI						
22CL.PR.L.0240.10	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA						
22CL.PR.L.0240.10.a	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA Diametro mm 16	m	2,06	2,01	2,49	2,01	2,43

22CL.PR.L.0240.10.b	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA Diametro mm 20	m	2,45	2,39	2,51	2,39	2,45
22CL.PR.L.0240.10.c	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA Diametro mm 25	m	3,32	3,22	3,11	3,22	3,01
22CL.PR.L.0240.10.d	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA Diametro mm 32	m	4,02	3,85	4,42	3,85	4,23
22CL.PR.L.0240.10.e	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA Diametro mm 40	m	4,71	4,47	5,37	4,47	5,10
22CL.PR.L.0240.20	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA						
22CL.PR.L.0240.20.a	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA Diametro mm16	m	2,44	2,29	6,55	2,29	6,15
22CL.PR.L.0240.20.b	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA Diametro mm 20	m	2,98	2,78	7,19	2,78	6,71
22CL.PR.L.0240.20.c	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA Diametro mm 25	m	4,02	3,72	8,06	3,72	7,46
22CL.PR.L.0240.20.d	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA Diametro mm 32	m	5,06	4,61	9,76	4,61	8,89
22CL.PR.L.0240.30	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE						
22CL.PR.L.0240.30.a	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Diametro mm 16	m	2,62	2,46	6,50	2,46	6,11
22CL.PR.L.0240.30.b	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Diametro mm 20	m	3,22	3,03	6,27	3,03	5,90
22CL.PR.L.0240.30.c	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Diametro mm 25	m	4,25	3,96	7,32	3,96	6,82
22CL.PR.L.0240.30.d	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Diametro mm 32	m	5,30	4,84	9,50	4,84	8,68
22CL.PR.L.0240.30.e	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Diametro mm 40	m	5,67	5,21	8,83	5,21	8,11
22CL.PR.L.0240.30.f	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Diametro mm 50	m	6,09	5,60	8,75	5,60	8,05
22CL.PR.L.0240.40	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE						
22CL.PR.L.0240.40.a	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE Diametro mm 16	m	3,39	3,03	11,88	3,03	10,62
22CL.PR.L.0240.40.b	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE Diametro mm 20	m	4,22	3,74	12,83	3,74	11,37
22CL.PR.L.0240.40.c	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE Diametro mm 25	m	5,75	5,06	13,64	5,06	12,00
22CL.PR.L.0240.40.d	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE Diametro mm 32	m	7,87	6,72	17,11	6,72	14,61
22CL.PR.L.0240.50	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO	m					
22CL.PR.L.0240.50.a	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 16	m	3,09	2,84	8,80	2,84	8,09
22CL.PR.L.0240.50.b	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 20	m	4,06	3,69	10,03	3,69	9,11
22CL.PR.L.0240.50.c	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 25	m	5,24	4,72	11,02	4,72	9,92
22CL.PR.L.0240.50.d	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 32	m	6,57	5,82	12,89	5,82	11,42
22CL.PR.L.0240.50.e	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 40	m	7,99	6,94	15,13	6,94	13,14
22CL.PR.L.0240.50.f	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 50	m	10,15	8,61	17,89	8,61	15,17
22CL.PR.L.0240.60	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO	m					
22CL.PR.L.0240.60.a	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 16	m	2,77	2,63	5,32	2,63	5,05
22CL.PR.L.0240.60.b	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 20	m	3,53	3,32	6,33	3,32	5,95
22CL.PR.L.0240.60.c	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 25	m	4,44	4,18	6,22	4,18	5,86
22CL.PR.L.0240.60.d	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 32	m	5,48	5,06	8,30	5,06	7,66
22CL.PR.L.0240.60.e	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 40	m	6,63	6,01	10,32	6,01	9,35
22CL.PR.L.0240.60.f	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 50	m	8,11	7,23	12,17	7,23	10,85
22CL.PR.L.0240.70	TUBO RIGIDO FILETTABILE						
22CL.PR.L.0240.70.a	TUBO RIGIDO FILETTABILE Diametro mm 16	m	3,42	3,11	9,97	3,11	9,06
22CL.PR.L.0240.70.b	TUBO RIGIDO FILETTABILE Diametro mm 20	m	4,37	3,94	10,91	3,94	9,84
22CL.PR.L.0240.70.c	TUBO RIGIDO FILETTABILE Diametro mm 25	m	5,58	4,99	11,82	4,99	10,57
22CL.PR.L.0240.70.d	TUBO RIGIDO FILETTABILE Diametro mm 32	m	7,03	6,22	13,02	6,22	11,52
22CL.PR.L.0240.70.e	TUBO RIGIDO FILETTABILE Diametro mm 40	m	8,62	7,49	15,09	7,49	13,11
22CL.PR.L.0240.70.f	TUBO RIGIDO FILETTABILE Diametro mm 50	m	10,45	8,94	16,89	8,94	14,45
22CL.PR.L.0240.80	TUBO RIGIDO FILETTATO						
22CL.PR.L.0240.80.a	TUBO RIGIDO FILETTATO Diametro mm 16	m	3,61	3,26	10,74	3,26	9,70
22CL.PR.L.0240.80.b	TUBO RIGIDO FILETTATO Diametro mm 20	m	4,61	4,11	12,17	4,11	10,85
22CL.PR.L.0240.80.c	TUBO RIGIDO FILETTATO Diametro mm 25	m	5,89	5,23	12,62	5,23	11,21
22CL.PR.L.0240.80.d	TUBO RIGIDO FILETTATO Diametro mm 32	m	7,39	6,47	14,22	6,47	12,45
22CL.PR.L.0240.80.e	TUBO RIGIDO FILETTATO Diametro mm 40	m	9,27	7,95	16,60	7,95	14,24
22CL.PR.L.0240.80.f	TUBO RIGIDO FILETTATO Diametro mm 50	m	11,10	9,43	17,71	9,43	15,05
22CL.PR.L.0240.90	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI						
22CL.PR.L.0240.90.a	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Diametro mm 16	m	4,06	3,56	14,04	3,56	12,32
22CL.PR.L.0240.90.b	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Diametro mm 20	m	5,53	4,80	15,21	4,80	13,20
22CL.PR.L.0240.90.c	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Diametro mm 25	m	7,18	6,16	16,56	6,16	14,21
22CL.PR.L.0240.90.d	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Diametro mm 32	m	9,11	7,72	18,01	7,72	15,26
22CL.PR.L.0240.90.e	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Diametro mm 40	m	12,12	10,01	21,08	10,01	17,41
22CL.PR.L.0240.90.f	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Diametro mm 50	m	15,16	12,34	22,85	12,34	18,60
22CL.PR.L.0240.100	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO						
22CL.PR.L.0240.100.a	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Diametro mm 16	m	6,17	5,12	20,51	5,12	17,02
22CL.PR.L.0240.100.b	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Diametro mm 20	m	7,60	6,30	20,63	6,30	17,11
22CL.PR.L.0240.100.c	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Diametro mm 25	m	9,39	7,77	20,85	7,77	17,25
22CL.PR.L.0240.100.d	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Diametro mm 32	m	12,38	10,10	22,57	10,10	18,42
22CL.PR.L.0240.100.e	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Diametro mm 40	m	15,21	12,29	23,76	12,29	19,20
22CL.PR.L.0240.100.f	TUBO ELETTRONUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Diametro mm 50	m	19,17	15,29	25,38	15,29	20,24
22CL.PR.L.0240.110	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI						
22CL.PR.L.0240.110.a	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 8	m	4,54	3,99	13,78	3,99	12,11
22CL.PR.L.0240.110.b	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 10	m	4,64	4,07	14,00	4,07	12,28
22CL.PR.L.0240.110.c	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 12	m	4,73	4,14	14,25	4,14	12,47
22CL.PR.L.0240.110.d	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 14	m	4,92	4,28	14,95	4,28	13,01
22CL.PR.L.0240.110.e	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 16	m	5,21	4,53	15,01	4,53	13,05
22CL.PR.L.0240.110.f	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 20	m	6,01	5,20	15,58	5,20	13,48

22CL.PR.L.0240.110.g	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 22	m	6,41	5,53	15,91	5,53	13,73
22CL.PR.L.0240.110.h	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 25	m	7,18	6,16	16,56	6,16	14,21
22CL.PR.L.0240.110.i	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 28	m	8,36	7,12	17,42	7,12	14,83
22CL.PR.L.0240.110.j	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 32	m	9,43	7,98	18,17	7,98	15,38
22CL.PR.L.0240.110.k	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 35	m	10,21	8,62	18,45	8,62	15,57
22CL.PR.L.0240.110.l	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 40	m	12,50	10,41	20,08	10,41	16,72
22CL.PR.L.0240.110.m	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Diametro mm 50	m	16,58	13,65	21,47	13,65	17,67
22CL.PR.L.0240.120	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI						
22CL.PR.L.0240.120.a	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 10	m	6,35	5,49	15,66	5,49	13,54
22CL.PR.L.0240.120.b	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 12	m	6,49	5,62	15,48	5,62	13,41
22CL.PR.L.0240.120.c	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 14	m	6,67	5,74	16,20	5,74	13,94
22CL.PR.L.0240.120.d	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 16	m	7,05	6,05	16,53	6,05	14,18
22CL.PR.L.0240.120.e	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 20	m	7,93	6,81	16,45	6,81	14,12
22CL.PR.L.0240.120.f	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 22	m	8,53	7,26	17,49	7,26	14,89
22CL.PR.L.0240.120.g	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 25	m	9,65	8,17	18,12	8,17	15,34
22CL.PR.L.0240.120.h	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 28	m	10,97	9,22	18,98	9,22	15,95
22CL.PR.L.0240.120.i	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 32	m	12,40	10,36	19,69	10,36	16,45
22CL.PR.L.0240.120.j	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 35	m	12,41	10,22	21,43	10,22	17,65
22CL.PR.L.0240.120.k	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 40	m	15,43	12,83	20,27	12,83	16,85
22CL.PR.L.0240.120.l	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Diametro mm 50	m	21,22	17,68	20,02	17,68	16,68
22CL.PR.L.0240.130	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE						
22CL.PR.L.0240.130.a	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 40	m	3,28	2,79	17,56	2,79	14,94
22CL.PR.L.0240.130.b	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 50	m	3,78	3,22	17,39	3,22	14,81
22CL.PR.L.0240.130.c	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 63	m	4,21	3,54	18,93	3,54	15,91
22CL.PR.L.0240.130.d	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 75	m	5,29	4,40	20,23	4,40	16,82
22CL.PR.L.0240.130.e	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 90	m	6,25	5,19	20,42	5,19	16,96
22CL.PR.L.0240.130.f	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 110	m	8,20	6,77	21,12	6,77	17,44
22CL.PR.L.0240.130.g	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 125	m	12,39	9,98	24,15	9,98	19,45
22CL.PR.L.0240.130.h	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 140	m	14,17	11,53	22,90	11,53	18,63
22CL.PR.L.0240.130.i	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 160	m	19,72	15,99	23,33	15,99	18,91
22CL.PR.L.0240.140	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE						
22CL.PR.L.0240.140.a	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 40	m	5,70	4,74	20,25	4,74	16,84
22CL.PR.L.0240.140.b	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 50	m	6,44	5,32	21,05	5,32	17,39
22CL.PR.L.0240.140.c	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 63	m	7,32	5,97	22,61	5,97	18,44
22CL.PR.L.0240.140.d	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 75	m	9,25	7,51	23,17	7,51	18,81
22CL.PR.L.0240.140.e	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 90	m	10,85	8,76	23,86	8,76	19,26
22CL.PR.L.0240.140.f	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 110	m	14,32	11,46	24,96	11,46	19,97
22CL.PR.L.0240.140.g	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 125	m	22,14	17,35	27,61	17,35	21,64
22CL.PR.L.0240.140.h	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 140	m	25,04	19,75	26,78	19,75	21,13
22CL.PR.L.0240.140.i	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 160	m	34,80	27,35	27,24	27,35	21,41
22CL.PR.L.0240.150	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE						
22CL.PR.L.0240.150.a	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 40	m	8,09	6,66	21,47	6,66	17,68
22CL.PR.L.0240.150.b	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 50	m	9,13	7,47	22,22	7,47	18,18
22CL.PR.L.0240.150.c	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 63	m	10,54	8,53	23,56	8,53	19,07
22CL.PR.L.0240.150.d	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 75	m	13,23	10,62	24,58	10,62	19,73
22CL.PR.L.0240.150.e	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 90	m	15,58	12,42	25,44	12,42	20,28
22CL.PR.L.0240.150.f	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 110	m	20,53	16,26	26,26	16,26	20,80
22CL.PR.L.0240.150.g	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 125	m	31,88	24,70	29,07	24,70	22,52
22CL.PR.L.0240.150.h	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 140	m	35,90	27,97	28,35	27,97	22,09
22CL.PR.L.0240.150.i	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Diametro mm 160	m	49,92	38,72	28,93	38,72	22,44
22CL.PR.L.0240.160	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE						
22CL.PR.L.0240.160.a	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 63	m	5,96	4,97	19,92	4,97	16,61

22CL.PR.L.0240.160.b	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 75	m	7,47	6,20	20,48	6,20	17,00
22CL.PR.L.0240.160.c	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 90	m	8,60	7,23	18,95	7,23	15,93
22CL.PR.L.0240.160.d	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 110	m	10,80	8,97	20,40	8,97	16,94
22CL.PR.L.0240.160.e	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 125	m	14,14	11,55	22,42	11,55	18,32
22CL.PR.L.0240.160.f	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 140	m	15,94	13,10	21,68	13,10	17,82
22CL.PR.L.0240.160.g	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Diametro mm 160	m	21,32	17,22	23,81	17,22	19,23
22CL.PR.L.0240.170	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA						
22CL.PR.L.0240.170.a	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 50	m	4,95	4,22	17,30	4,22	14,75
22CL.PR.L.0240.170.b	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 63	m	6,33	5,29	19,66	5,29	16,43
22CL.PR.L.0240.170.c	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 80	m	7,95	6,63	19,91	6,63	16,60
22CL.PR.L.0240.170.d	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 100	m	12,54	10,23	22,58	10,23	18,42
22CL.PR.L.0240.170.e	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 110	m	13,52	11,13	21,47	11,13	17,68
22CL.PR.L.0240.170.f	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 125	m	15,87	12,85	23,50	12,85	19,03
22CL.PR.L.0240.170.g	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 160	m	26,74	21,09	26,79	21,09	21,13
22CL.PR.L.0240.180	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE						
22CL.PR.L.0240.180.a	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 50	m	4,95	4,22	17,30	4,22	14,75
22CL.PR.L.0240.180.b	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 63	m	6,33	5,29	19,66	5,29	16,43
22CL.PR.L.0240.180.c	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 80	m	7,95	6,63	19,91	6,63	16,60
22CL.PR.L.0240.180.d	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 100	m	12,54	10,23	22,58	10,23	18,42
22CL.PR.L.0240.180.e	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 110	m	13,52	11,13	21,47	11,13	17,68
22CL.PR.L.0240.180.f	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 125	m	15,87	12,85	23,50	12,85	19,03
22CL.PR.L.0240.180.g	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 160	m	26,74	21,09	26,79	21,09	21,13
22CL.PR.L.0240.190	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE						
22CL.PR.L.0240.190.a	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 50	m	8,23	6,78	21,39	6,78	17,62
22CL.PR.L.0240.190.b	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 63	m	10,89	8,80	23,75	8,80	19,19
22CL.PR.L.0240.190.c	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 80	m	13,73	11,07	24,03	11,07	19,37
22CL.PR.L.0240.190.d	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm100	m	21,89	17,28	26,68	17,28	21,06
22CL.PR.L.0240.190.e	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm 110	m	23,43	18,63	25,76	18,63	20,49
22CL.PR.L.0240.190.f	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm125	m	28,36	22,34	26,95	22,34	21,23
22CL.PR.L.0240.190.g	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Diametro mm160	m	49,19	37,88	29,86	37,88	22,99
22CL.PR.L.0250	CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE MODULARI						
22CL.PR.L.0250.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI						
22CL.PR.L.0250.10.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Cassetta conica diametro mm 65 x 41 di profondità	cad	3,17	3,09	2,59	3,09	2,52
22CL.PR.L.0250.10.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Cassetta cilindrica diametro mm 65 x 38 di profondità	cad	3,05	3,01	1,33	3,01	1,31
22CL.PR.L.0250.10.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Cassetta cilindrica diametro mm 85 x 42 di profondità	cad	3,14	3,07	2,28	3,07	2,23
22CL.PR.L.0250.10.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Cassetta per impianti telefonici mm 68x68x30	cad	4,50	4,21	6,89	4,21	6,44
22CL.PR.L.0250.10.e	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato mm 68x68x40	cad	5,92	5,50	7,64	5,50	7,09
22CL.PR.L.0250.20	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI						
22CL.PR.L.0250.20.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 92x92x45	cad	3,80	3,51	8,26	3,51	7,63
22CL.PR.L.0250.20.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 118x96x70	cad	4,43	4,08	8,58	4,08	7,90
22CL.PR.L.0250.20.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 152x98x70	cad	5,15	4,69	9,81	4,69	8,93
22CL.PR.L.0250.20.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 160x130x70	cad	7,00	6,26	11,82	6,26	10,57
22CL.PR.L.0250.20.e	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 196x152x70	cad	8,86	7,88	12,44	7,88	11,06
22CL.PR.L.0250.20.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 294x152x70	cad	10,98	9,53	15,22	9,53	13,21
22CL.PR.L.0250.20.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 392x152x70	cad	14,65	12,20	20,08	12,20	16,72
22CL.PR.L.0250.20.h	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 480x160x70	cad	17,78	14,53	22,37	14,53	18,28
22CL.PR.L.0250.20.i	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 516x202x80	cad	22,87	18,36	24,56	18,36	19,72
22CL.PR.L.0250.20.j	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Da mm 516x294x80	cad	40,03	29,78	34,42	29,78	25,61
22CL.PR.L.0250.30	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA CON COPERCHIO A PRESSIONE IP44						
22CL.PR.L.0250.30.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA CON COPERCHIO A PRESSIONE IP44 Cassetta diametro mm 65 x 35 di profondità	m	5,70	5,17	10,25	5,17	9,30

22CL.PR.L.0250.30.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA CON COPERCHIO A PRESSIONE IP44 Cassetta diametro mm 80 x 40 di profondità	m	6,01	5,39	11,50	5,39	10,32
22CL.PR.L.0250.30.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA CON COPERCHIO A PRESSIONE IP44 Cassetta mm 80x80x40	m	7,99	7,14	11,90	7,14	10,64
22CL.PR.L.0250.40	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55						
22CL.PR.L.0250.40.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 100x100x50	cad	9,75	8,29	17,61	8,29	14,97
22CL.PR.L.0250.40.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 120x80x50	cad	10,55	8,94	18,01	8,94	15,26
22CL.PR.L.0250.40.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 150x110x70	cad	12,62	10,35	21,93	10,35	17,99
22CL.PR.L.0250.40.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 190x140x70	cad	19,12	15,06	26,96	15,06	21,23
22CL.PR.L.0250.40.e	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 240x190x90	cad	27,16	20,77	30,77	20,77	23,53
22CL.PR.L.0250.40.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 300x220x120	cad	43,76	32,36	35,23	32,36	26,05
22CL.PR.L.0250.40.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 380x300x120	cad	56,08	40,70	37,79	40,70	27,43
22CL.PR.L.0250.40.h	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 460x380x120	cad	81,27	59,55	36,47	59,55	26,73
22CL.PR.L.0250.50	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO						
22CL.PR.L.0250.50.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Da mm 89x89x65	cad	17,30	13,30	30,08	13,30	23,12
22CL.PR.L.0250.50.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Da mm 129x104x65	cad	21,22	16,01	32,54	16,01	24,55
22CL.PR.L.0250.50.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Da mm 155x130x65	cad	25,52	18,89	35,10	18,89	25,98
22CL.PR.L.0250.50.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Da mm 179x154x90	cad	36,80	26,74	37,62	26,74	27,34
22CL.PR.L.0250.50.e	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Da mm 239x204x90	cad	51,33	36,75	39,67	36,75	28,40
22CL.PR.L.0250.50.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Da mm 290x250x120	cad	80,65	56,75	42,11	56,75	29,63
22CL.PR.L.0250.60	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI						
22CL.PR.L.0250.60.a	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola quadrata mm 70x70x50	cad	3,42	3,27	4,59	3,27	4,39
22CL.PR.L.0250.60.b	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 3 posti 104x66x48	cad	3,82	3,69	3,52	3,69	3,40
22CL.PR.L.0250.60.c	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 4 posti 128x68x50	cad	5,05	4,53	11,48	4,53	10,30
22CL.PR.L.0250.60.d	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 6 posti 186x76x53	cad	6,36	5,48	16,06	5,48	13,84
22CL.PR.L.0250.60.e	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50	cad	5,87	5,31	10,55	5,31	9,54
22CL.PR.L.0250.60.f	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 3 posti 119x80x50	cad	4,62	4,29	7,69	4,29	7,14
22CL.PR.L.0250.60.g	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 4 posti 144x80x50	cad	5,73	5,03	13,92	5,03	12,22
22CL.PR.L.0250.60.h	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 6 posti 194x81x50	cad	7,47	6,38	17,08	6,38	14,59
22CL.PR.L.0250.60.i	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53	cad	8,40	7,26	15,70	7,26	13,57
22CL.PR.L.0250.60.j	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53	cad	9,64	8,36	15,31	8,36	13,28
22CL.PR.L.0250.60.k	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65	cad	12,43	10,65	16,71	10,65	14,32
22CL.PR.L.0250.70	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40						
22CL.PR.L.0250.70.a	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 1 posto mm 66x82x55	cad	7,78	7,01	10,98	7,01	9,90
22CL.PR.L.0250.70.b	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 2 posti mm 66x82x55	cad	8,13	7,24	12,29	7,24	10,95
22CL.PR.L.0250.70.c	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 3 posti mm 99x82x55	cad	8,82	7,68	14,84	7,68	12,93
22CL.PR.L.0250.70.d	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55	cad	9,10	8,15	11,66	8,15	10,44
22CL.PR.L.0250.70.e	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55	cad	10,93	9,79	11,64	9,79	10,43
22CL.PR.L.0250.70.f	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale mm 231x82x55	cad	13,76	12,21	12,69	12,21	11,26
22CL.PR.L.0250.70.g	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale mm 330x82x55	cad	14,01	12,38	13,17	12,38	11,63
22CL.PR.L.0250.70.h	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale mm 429x82x55	cad	15,99	14,25	12,21	14,25	10,88
22CL.PR.L.0250.70.i	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale mm 82x132x55	cad	12,57	10,45	20,29	10,45	16,87
22CL.PR.L.0250.70.j	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale mm 82x198x55	cad	13,86	11,74	18,06	11,74	15,30
22CL.PR.L.0250.70.k	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x132x55	cad	15,74	13,51	16,51	13,51	14,17
22CL.PR.L.0250.70.l	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x198x55	cad	15,74	13,51	16,51	13,51	14,17
22CL.PR.L.0250.80	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55						
22CL.PR.L.0250.80.a	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Scatola IP55 1 posto mm 66x82x65	cad	10,63	8,88	19,71	8,88	16,46
22CL.PR.L.0250.80.b	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Scatola IP55 2 posti mm 66x82x65	cad	10,63	8,88	19,71	8,88	16,46
22CL.PR.L.0250.80.c	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Scatola IP55 3 posti mm 99x82x65	cad	12,57	10,18	23,48	10,18	19,01
22CL.PR.L.0250.80.d	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Scatola IP55 4 posti mm 132x82x65	cad	17,45	13,66	27,75	13,66	21,72
22CL.PR.L.0250.80.e	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x171x65	cad	28,03	21,65	29,47	21,65	22,76

22CL.PR.L.0250.80.f	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x258x65	cad	34,16	25,70	32,92	25,70	24,77
22CL.PR.L.0250.90	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO						
22CL.PR.L.0250.90.a	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 18	cad	34,03	24,35	39,75	24,35	28,45
22CL.PR.L.0250.90.b	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 18	cad	35,48	25,43	39,52	25,43	28,33
22CL.PR.L.0250.90.c	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 18	cad	40,54	29,21	38,79	29,21	27,95
22CL.PR.L.0250.90.d	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 25	cad	43,24	30,60	41,31	30,60	29,23
22CL.PR.L.0250.90.e	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 25	cad	48,26	34,32	40,62	34,32	28,89
22CL.PR.L.0250.90.f	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 25	cad	54,54	38,87	40,31	38,87	28,73
22CL.PR.L.0250.100	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO						
22CL.PR.L.0250.100.a	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 50	cad	34,19	24,46	39,78	24,46	28,46
22CL.PR.L.0250.100.b	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 50	cad	36,11	25,86	39,64	25,86	28,39
22CL.PR.L.0250.100.c	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 50	cad	41,10	29,59	38,90	29,59	28,00
22CL.PR.L.0250.100.e	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 50	cad	50,44	35,76	41,05	35,76	29,10
22CL.PR.L.0250.100.f	CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 50	cad	55,76	39,69	40,49	39,69	28,82
22CL.PR.L.0270	APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI						
22CL.PR.L.0270.10	interruttore da incasso:						
22CL.PR.L.0270.10.a	interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm		69,96	45,35	54,27	45,35	35,18
22CL.PR.L.0270.10.b	interruttore da incasso: 3x25 A dimensioni 100x100 mm		75,30	48,22	56,16	48,22	35,96
22CL.PR.L.0270.10.c	interruttore da incasso: 3x40 A dimensioni 140x140 mm		98,62	62,07	58,89	62,07	37,06
22CL.PR.L.0270.10.d	interruttore da incasso: 3x63 A dimensioni 140x140 mm		130,99	82,07	59,61	82,07	37,35
22CL.PR.L.0270.20	invertitore per motori trifase da incasso:						
22CL.PR.L.0270.20.a	invertitore per motori trifase da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	90,99	72,22	25,99	72,22	20,63
22CL.PR.L.0270.20.b	invertitore per motori trifase da incasso: 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	103,26	82,65	24,94	82,65	19,96
22CL.PR.L.0270.20.c	invertitore per motori trifase da incasso: 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	150,14	120,53	24,57	120,53	19,72
22CL.PR.L.0270.20.d	invertitore per motori trifase da incasso: 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	166,24	134,51	23,59	134,51	19,09
22CL.PR.L.0270.30	avviatore stella-triangolo da incasso:						
22CL.PR.L.0270.30.a	avviatore stella-triangolo da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	144,34	118,57	21,73	118,57	17,85
22CL.PR.L.0270.30.b	avviatore stella-triangolo da incasso: 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	146,06	119,82	21,90	119,82	17,97
22CL.PR.L.0270.30.c	avviatore stella-triangolo da incasso: 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	161,05	130,72	23,20	130,72	18,83
22CL.PR.L.0270.30.d	avviatore stella-triangolo da incasso: 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	189,76	151,61	25,16	151,61	20,10
22CL.PR.L.0270.60	interruttore da quadro da:						
22CL.PR.L.0270.60.a	interruttore da quadro da: 16 A unipolare	cad	45,28	36,70	23,38	36,70	18,95
22CL.PR.L.0270.60.b	interruttore da quadro da: 16 A bipolare	cad	47,39	38,24	23,93	38,24	19,31
22CL.PR.L.0270.60.c	interruttore da quadro da: 25 A bipolare	cad	56,64	46,48	21,86	46,48	17,94
22CL.PR.L.0270.60.d	interruttore da quadro da: 40 A bipolare	cad	71,83	57,52	24,88	57,52	19,92
22CL.PR.L.0270.60.e	interruttore da quadro da: 16 A tripolare	cad	58,61	47,91	22,33	47,91	18,26
22CL.PR.L.0270.60.f	interruttore da quadro da: 25 A tripolare	cad	65,30	53,54	21,96	53,54	18,01
22CL.PR.L.0270.60.g	interruttore da quadro da: 40 A tripolare	cad	85,10	68,70	23,87	68,70	19,27
22CL.PR.L.0270.60.j	interruttore da quadro da: 16 A tetrapolare	cad	60,78	49,49	22,81	49,49	18,58
22CL.PR.L.0270.60.k	interruttore da quadro da: 25 A tetrapolare	cad	67,14	54,88	22,34	54,88	18,26
22CL.PR.L.0270.60.l	interruttore da quadro da: 40 A tetrapolare	cad	87,55	70,48	24,22	70,48	19,50
22CL.PR.L.0270.60.m	interruttore da quadro da: 63 A tetrapolare	cad	124,38	101,04	23,10	101,04	18,77
22CL.PR.L.0270.60.n	interruttore da quadro da: 100 A tetrapolare	cad	214,72	171,27	25,37	171,27	20,24
22CL.PR.L.0270.60.o	interruttore da quadro da: 200 A tetrapolare	cad	289,37	233,11	24,13	233,11	19,44
22CL.PR.L.0270.60.p	interruttore da quadro da: 400 A tetrapolare	cad	530,76	430,32	23,34	430,32	18,92
22CL.PR.L.0270.130	Invertitore da quadro per motori trifasi:						
22CL.PR.L.0270.130.a	Invertitore da quadro per motori trifasi: da 16 A	cad	99,31	80,53	23,32	80,53	18,91
22CL.PR.L.0270.130.b	Invertitore da quadro per motori trifasi: da 25 A	cad	108,80	88,20	23,36	88,20	18,93
22CL.PR.L.0270.130.c	Invertitore da quadro per motori trifasi: da 40 A	cad	153,51	123,73	24,07	123,73	19,40
22CL.PR.L.0270.170	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili:						
22CL.PR.L.0270.170.a	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x25 A	cad	133,95	108,00	24,03	108,00	19,37
22CL.PR.L.0270.170.b	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x40 A	cad	177,18	143,21	23,72	143,21	19,17
22CL.PR.L.0270.170.c	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x25 A	cad	148,78	120,29	23,68	120,29	19,15
22CL.PR.L.0270.170.d	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x40 A	cad	192,48	155,10	24,10	155,10	19,42
22CL.PR.L.0270.170.e	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x63 A	cad	221,30	179,83	23,06	179,83	18,74
22CL.PR.L.0270.170.f	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x25 A	cad	152,91	123,30	24,01	123,30	19,36
22CL.PR.L.0270.170.g	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x40 A	cad	197,25	158,57	24,39	158,57	19,61
22CL.PR.L.0270.170.h	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x63 A	cad	233,09	188,41	23,71	188,41	19,17
22CL.PR.L.0280	PRESE CEE ED ACCESSORI						
22CL.PR.L.0280.10	PRESE CEE STANDARD						
22CL.PR.L.0280.10.a	PRESE CEE STANDARD 2p + T, 16 A 220,250 V	cad	26,07	21,23	22,80	21,23	18,57
22CL.PR.L.0280.10.b	PRESE CEE STANDARD 2p + T, 16 A 220,250 V	cad	32,13	26,39	21,75	26,39	17,86
22CL.PR.L.0280.10.c	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 16 A 380,415 V	cad	32,03	26,31	21,74	26,31	17,86
22CL.PR.L.0280.10.d	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 16 A 500 V	cad	34,58	28,17	22,75	28,17	18,54
22CL.PR.L.0280.10.e	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 32 A 380,415 V	cad	37,22	30,10	23,65	30,10	19,13
22CL.PR.L.0280.10.f	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 32 A 500 V	cad	43,82	35,65	22,92	35,65	18,64

22CL.PR.L.0280.10.g	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 63 A 380,415 V	cad	76,49	60,92	25,56	60,92	20,36
22CL.PR.L.0280.10.h	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 125 A 380,415 V	cad	121,13	97,16	24,67	97,16	19,79
22CL.PR.L.0280.10.i	PRESE CEE STANDARD 3p + N + T, 16 A 220,415 V	cad	35,43	28,79	23,06	28,79	18,74
22CL.PR.L.0280.10.j	PRESE CEE STANDARD 3p + N + T, 32 A 220,415 V	cad	46,35	38,24	21,21	38,24	17,50
22CL.PR.L.0280.10.k	PRESE CEE STANDARD 3p + N + T, 63 A 220,415 V	cad	99,77	81,63	22,22	81,63	18,18
22CL.PR.L.0280.50	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente":						
22CL.PR.L.0280.50.a	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 2p + T, 16 A-220,250 V	cad	32,52	26,66	21,98	26,66	18,02
22CL.PR.L.0280.50.b	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 2p + T, 16 A-380,415 V	cad	36,17	29,33	23,32	29,33	18,91
22CL.PR.L.0280.50.c	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 2p + T, 32 A-220,250 V	cad	37,84	30,54	23,90	30,54	19,29
22CL.PR.L.0280.50.d	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 2p + T, 63 A-220,250 V	cad	122,23	98,73	23,80	98,73	19,23
22CL.PR.L.0280.50.e	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 2p + T, 63 A-380,415 V	cad	137,45	111,30	23,50	111,30	19,03
22CL.PR.L.0280.50.f	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 16 A-220,250 V	cad	43,08	35,10	22,74	35,10	18,52
22CL.PR.L.0280.50.g	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 16 A-380,415 V	cad	36,17	29,33	23,32	29,33	18,91
22CL.PR.L.0280.50.h	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 16 A-500 V	cad	40,30	32,33	24,65	32,33	19,78
22CL.PR.L.0280.50.i	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 32 A-220,250 V	cad	48,38	38,96	24,18	38,96	19,47
22CL.PR.L.0280.50.j	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 32 A-380,415 V	cad	43,36	35,32	22,76	35,32	18,54
22CL.PR.L.0280.50.k	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 32 A-500 V	cad	51,14	41,73	22,55	41,73	18,40
22CL.PR.L.0280.50.l	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + T, 63 A-380,415 V	cad	128,81	104,26	23,55	104,26	19,06
22CL.PR.L.0280.50.m	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 16 A-220,415 V	cad	39,31	31,61	24,36	31,61	19,59
22CL.PR.L.0280.50.n	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 32 A-220,415 V	cad	47,39	38,24	23,93	38,24	19,31
22CL.PR.L.0280.50.o	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 63 A-220,415 V	cad	147,43	119,32	23,56	119,32	19,07
22CL.PR.L.0280.100	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A						
22CL.PR.L.0280.100.a	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 2p + T, 16 A-220,250 V	cad	179,14	144,64	23,85	144,64	19,26
22CL.PR.L.0280.100.b	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 2p + T, 16 A-380,415 V	cad	198,42	160,92	23,30	160,92	18,90
22CL.PR.L.0280.100.c	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 2p + T, 32 A-220,250 V	cad	247,28	200,23	23,50	200,23	19,03
22CL.PR.L.0280.100.d	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 2p + T, 32 A-380,415 V	cad	291,70	235,57	23,83	235,57	19,24
22CL.PR.L.0280.100.e	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 2p + T, 63 A-220,250 V	cad	371,94	299,97	23,99	299,97	19,35
22CL.PR.L.0280.100.f	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 2p + T, 63 A-380,415 V	cad	407,00	328,48	23,90	328,48	19,29
22CL.PR.L.0280.100.g	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 16 A-220,250 V	cad	212,49	171,92	23,60	171,92	19,09
22CL.PR.L.0280.100.h	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 16 A-380,415 V	cad	195,22	157,84	23,68	157,84	19,15
22CL.PR.L.0280.100.i	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 16 A-500 V	cad	217,65	176,42	23,37	176,42	18,94
22CL.PR.L.0280.100.j	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 32 A-220,250 V	cad	286,94	231,34	24,03	231,34	19,38
22CL.PR.L.0280.100.k	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 32 A-380,415 V	cad	265,97	214,58	23,95	214,58	19,32
22CL.PR.L.0280.100.l	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 32 A-500 V	cad	292,83	237,15	23,48	237,15	19,01
22CL.PR.L.0280.100.m	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 63 A-220,250 V	cad	413,07	334,41	23,52	334,41	19,04
22CL.PR.L.0280.100.n	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 63 A-380,415 V	cad	385,86	313,12	23,23	313,12	18,85

22CL.PR.L.0280.100.o	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 63 A-500 V	cad	434,39	351,43	23,61	351,43	19,10
22CL.PR.L.0280.100.p	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 125 A-220,250 V	cad	852,12	687,72	23,91	687,72	19,29
22CL.PR.L.0280.100.q	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 125 A-380,415 V	cad	799,67	649,58	23,11	649,58	18,77
22CL.PR.L.0280.100.r	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A 3p + T, 125 A-500 V	cad	896,96	727,89	23,23	727,89	18,85
22CL.PR.L.0280.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65:						
22CL.PR.L.0280.130.a	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 16 A-220,250 V	cad	290,46	233,92	24,17	233,92	19,47
22CL.PR.L.0280.130.b	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 32 A-220,250 V	cad	384,81	310,09	24,10	310,09	19,42
22CL.PR.L.0280.130.c	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 32 A-380,415 V	cad	396,86	318,85	24,47	318,85	19,66
22CL.PR.L.0280.130.d	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 63 A-220,250 V	cad	488,58	395,37	23,58	395,37	19,08
22CL.PR.L.0280.130.e	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 63 A-380,415 V	cad	514,37	415,65	23,75	415,65	19,19
22CL.PR.L.0280.130.f	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-220,250 V	cad	416,83	340,93	22,26	340,93	18,21
22CL.PR.L.0280.130.g	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-380,415 V	cad	350,90	285,42	22,94	285,42	18,66
22CL.PR.L.0280.130.h	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 32 A-220,250 V	cad	461,05	373,09	23,58	373,09	19,08
22CL.PR.L.0280.130.i	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 32 A-380,415 V	cad	405,94	329,23	23,30	329,23	18,90
22CL.PR.L.0280.130.j	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-220,250 V	cad	588,75	473,52	24,33	473,52	19,57
22CL.PR.L.0280.130.k	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-380,415 V	cad	520,28	419,95	23,89	419,95	19,28
22CL.PR.L.0280.140	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67:						
22CL.PR.L.0280.140.a	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220,250 V	cad	23,77	19,56	21,52	19,56	17,71
22CL.PR.L.0280.140.b	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-380,415 V	cad	26,62	21,62	23,13	21,62	18,78
22CL.PR.L.0280.140.c	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 32 A-220,250 V	cad	30,81	25,43	21,16	25,43	17,46
22CL.PR.L.0280.140.d	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 32 A-380,415 V	cad	34,91	28,41	22,88	28,41	18,62
22CL.PR.L.0280.140.e	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 63 A-220,250 V	cad	61,06	50,45	21,03	50,45	17,38
22CL.PR.L.0280.140.f	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-220,250 V	cad	27,98	22,62	23,70	22,62	19,16
22CL.PR.L.0280.140.g	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-380,415 V	cad	26,40	21,47	22,96	21,47	18,67
22CL.PR.L.0280.140.h	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-500 V	cad	32,29	26,50	21,85	26,50	17,93
22CL.PR.L.0280.140.i	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 32 A-220,250 V	cad	35,98	29,18	23,30	29,18	18,90

22CL.PR.L.0280.140.j	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C , grado di protezione IP 67: 3p + T, 32 A-380,415 V	cad	33,89	27,67	22,48	27,67	18,35
22CL.PR.L.0280.140.k	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C , grado di protezione IP 67: 3p + T, 32 A-500 V	cad	41,02	33,62	22,01	33,62	18,04
22CL.PR.L.0280.140.l	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C , grado di protezione IP 67: 3p + T, 63 A-220,250 V	cad	75,25	60,78	23,81	60,78	19,23
22CL.PR.L.0280.140.m	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C , grado di protezione IP 67: 3p + T, 63 A-380,415 V	cad	95,37	76,91	24,00	76,91	19,36
22CL.PR.L.0280.140.n	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C , grado di protezione IP 67: 3p + T, 125 A-220,250 V	cad	165,15	133,72	23,50	133,72	19,03
22CL.PR.L.0280.140.o	Presse CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C , grado di protezione IP 67: 3p + T, 125 A-380,415 V	cad	131,47	106,19	23,81	106,19	19,23
22CL.PR.L.0310	LAMPADE AD INCANDESCENZA						
22CL.PR.L.0310.10	LAMPADE AD INCANDESCENZA						
22CL.PR.L.0310.10.a	LAMPADE AD INCANDESCENZA 15 W	cad	3,47	2,72	27,57	2,72	21,61
22CL.PR.L.0310.10.b	LAMPADE AD INCANDESCENZA 25 W	cad	3,47	2,72	27,57	2,72	21,61
22CL.PR.L.0310.10.c	LAMPADE AD INCANDESCENZA 40 W	cad	6,77	5,09	33,01	5,09	24,82
22CL.PR.L.0310.10.d	LAMPADE AD INCANDESCENZA 60 W	cad	6,80	5,13	32,55	5,13	24,56
22CL.PR.L.0310.10.e	LAMPADE AD INCANDESCENZA 75 W	cad	6,85	5,19	31,98	5,19	24,23
22CL.PR.L.0310.10.f	LAMPADE AD INCANDESCENZA 100 W	cad	6,77	5,09	33,01	5,09	24,82
22CL.PR.L.0310.10.g	LAMPADE AD INCANDESCENZA 150 W	cad	7,62	5,73	32,98	5,73	24,80
22CL.PR.L.0310.10.h	LAMPADE AD INCANDESCENZA 200 W	cad	7,69	5,80	32,59	5,80	24,58
22CL.PR.L.0310.10.i		cad	45,23	33,09	36,69	33,09	26,84
22CL.PR.L.0310.20	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA						
22CL.PR.L.0310.20.a	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA 40 W	cad	3,40	2,66	27,82	2,66	21,76
22CL.PR.L.0310.20.b	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA 60 W	cad	6,85	5,19	31,98	5,19	24,23
22CL.PR.L.0310.20.c	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA 100 W	cad	6,77	5,09	33,01	5,09	24,82
22CL.PR.L.0310.20.d	LAMPADE A LED, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA 100 W	cad	96,54	70,37	37,19	70,37	27,11
22CL.PR.L.0310.30	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO						
22CL.PR.L.0310.30.a	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 25 W	cad	3,47	2,72	27,57	2,72	21,61
22CL.PR.L.0310.30.b	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 40 W	cad	6,77	5,09	33,01	5,09	24,82
22CL.PR.L.0310.30.c	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 60 W	cad	6,80	5,13	32,55	5,13	24,56
22CL.PR.L.0310.30.d	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 75 W	cad	6,85	5,19	31,98	5,19	24,23
22CL.PR.L.0310.30.e	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 100 W	cad	6,77	5,09	33,01	5,09	24,82
22CL.PR.L.0310.30.f	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 150 W	cad	7,62	5,73	32,98	5,73	24,80
22CL.PR.L.0310.30.g	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO 200 W	cad	7,69	5,80	32,59	5,80	24,58
22CL.PR.L.0310.40	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE						
22CL.PR.L.0310.40.a	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE 40 W	cad	9,02	6,74	33,83	6,74	25,28
22CL.PR.L.0310.40.b	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE 60 W	cad	9,09	6,81	33,48	6,81	25,08
22CL.PR.L.0310.40.c	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE 75 W	cad	9,00	6,72	33,93	6,72	25,33
22CL.PR.L.0310.40.d	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE 100 W	cad	9,02	6,74	33,83	6,74	25,28
22CL.PR.L.0310.50	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A GLOBO						
22CL.PR.L.0310.50.a	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A GLOBO 60 W	cad	21,93	16,13	35,96	16,13	26,45
22CL.PR.L.0310.50.b	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A GLOBO 100 W	cad	21,96	16,16	35,89	16,16	26,41
22CL.PR.L.0310.60	LAMPADA AD INCANDESCENZA AD ALTO RENDIMENTO, DI FORMA LINEARE, ATTACCO 2XS19, DA 60 W						
22CL.PR.L.0310.60.a	LAMPADA AD INCANDESCENZA AD ALTO RENDIMENTO, DI FORMA LINEARE, ATTACCO di forma lineare, attacco 2xs19, da 60 W	cad	0,74	0,74		0,74	
22CL.PR.L.0310.70	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE						
22CL.PR.L.0310.70.a	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE attacco E 14, 25 W	cad	4,28	3,29	30,09	3,29	23,13
22CL.PR.L.0310.70.b	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE attacco E 14, 40 W	cad	4,33	3,36	28,87	3,36	22,40
22CL.PR.L.0310.70.c	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE attacco E 14, 60 W	cad	4,25	3,27	29,97	3,27	23,06
22CL.PR.L.0310.70.d	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE attacco E 27, 25 W	cad	4,28	3,29	30,09	3,29	23,13
22CL.PR.L.0310.70.e	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE attacco E 27, 40 W	cad	4,33	3,36	28,87	3,36	22,40
22CL.PR.L.0310.70.f	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE attacco E 27, 60 W	cad	4,25	3,27	29,97	3,27	23,06
22CL.PR.L.0315	LAMPADE A LED						
22CL.PR.L.0315.80	LAMPADE A FILAMENTO LED A GOCCIA						
22CL.PR.L.0315.80.a	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.b	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	28,00	22,59	23,95	22,59	19,32
22CL.PR.L.0315.80.c	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.d	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.e	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	28,00	22,59	23,95	22,59	19,32
22CL.PR.L.0315.80.f	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94

22CL.PR.L.0315.80.g	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.h	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	28,00	22,59	23,95	22,59	19,32
22CL.PR.L.0315.80.i	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.j	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.k	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.l	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.m	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	28,00	22,59	23,95	22,59	19,32
22CL.PR.L.0315.80.n	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.o	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.p	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.q	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.r	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	28,00	22,59	23,95	22,59	19,32
22CL.PR.L.0315.80.s	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.t	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.u	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.v	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.80.w	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	28,00	22,59	23,95	22,59	19,32
22CL.PR.L.0315.80.x	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	30,44	24,37	24,91	24,37	19,94
22CL.PR.L.0315.80.y	potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470 lm	cad	25,98	21,13	22,95	21,13	18,67
22CL.PR.L.0315.90	LAMPADE A FILAMENTO LED A SFERA, CANDELA, TORTIGLIONE O COLPO DI VENTO						
22CL.PR.L.0315.90.a	potenza 2 W, attacco E 14/E 27, temperatura di colore 2700 K, 245 lm	cad	21,07	17,55	20,06	17,55	16,71
22CL.PR.L.0315.90.b	potenza 4 W, attacco E 14/E 27, temperatura di colore 2700 K, 395 lm	cad	22,63	18,69	21,08	18,69	17,41
22CL.PR.L.0315.90.c	potenza 5 W, attacco E 14/E 27, temperatura di colore 3000 K, 550 lm	cad	26,28	21,34	23,15	21,34	18,80
22CL.PR.L.0315.100	LAMPADA A LED A GOCCIA SMERIGLIATA FASCIO LUMINOSO 300° ATTACCO E 27						
22CL.PR.L.0315.100.a	potenza 5 W, temperatura di colore 3000 K, 470 lm	cad	14,53	12,80	13,52	12,80	11,91
22CL.PR.L.0315.100.b	potenza 5 W, temperatura di colore 6500 K, 500 lm	cad	22,29	18,45	20,81	18,45	17,23
22CL.PR.L.0315.100.c	potenza 8,5 W, temperatura di colore 3000 K, 810 lm	cad	25,10	20,48	22,56	20,48	18,41
22CL.PR.L.0315.100.d	potenza 8,5 W, temperatura di colore 6500 K, 870 lm	cad	25,10	20,48	22,56	20,48	18,41
22CL.PR.L.0315.100.e	potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 1.000 lm	cad	31,76	25,32	25,43	25,32	20,28
22CL.PR.L.0315.100.f	potenza 10 W, temperatura di colore 6500 K, 1.070 lm	cad	31,76	25,32	25,43	25,32	20,28
22CL.PR.L.0315.100.g	potenza 16 W, temperatura di colore 3000 K, 1.525 lm	cad	34,94	27,64	26,41	27,64	20,89
22CL.PR.L.0315.100.h	potenza 16 W, temperatura di colore 6500 K, 1.525 lm	cad	34,94	27,64	26,41	27,64	20,89
22CL.PR.L.0315.100.i	potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 850 lm	cad	32,15	25,62	25,49	25,62	20,31
22CL.PR.L.0315.100.l	potenza 10 W, temperatura di colore 6500 K, 1.000 lm	cad	32,15	25,62	25,49	25,62	20,31
22CL.PR.L.0315.100.m	potenza 2 W, temperatura di colore 2700 K, 240 lm	cad	22,51	18,60	21,02	18,60	17,37
22CL.PR.L.0315.100.o	potenza 6 W, temperatura di colore 2700 K, 750 lm	cad	27,89	22,51	23,90	22,51	19,29
22CL.PR.L.0315.100.p	potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 810 lm	cad	25,52	20,78	22,81	20,78	18,57
22CL.PR.L.0315.100.q	potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 470 lm	cad	19,59	16,48	18,87	16,48	15,88
22CL.PR.L.0315.110	LAMPADE A FILAMENTO LED A GLOBO						
22CL.PR.L.0315.110.a	a globo, potenza 8 W, attacco E 27, temperatura di colore 2700 K, 1000 lm	cad	38,37	30,13	27,35	30,13	21,48
22CL.PR.L.0315.120	LAMPADA A LED A SFERA, CANDELA O COLPO DI VENTO SMERIGLIATA FASCIO LUMINOSO 240° ATTACCO E 14 O E 27						
22CL.PR.L.0315.120.a	potenza 4 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 322 lm	cad	17,45	14,92	16,96	14,92	14,50
22CL.PR.L.0315.120.b	potenza 5 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 o 6000 K, 400 lm	cad	18,25	15,51	17,67	15,51	15,01
22CL.PR.L.0315.120.c	potenza 6 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 470 lm	cad	20,14	16,87	19,38	16,87	16,24
22CL.PR.L.0315.120.d	potenza 5 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 396 lm, dimmerabile	cad	18,25	15,51	17,67	15,51	15,01
22CL.PR.L.0315.130	LAMPADA A LED A GLOBO, SMERIGLIATA, ATTACCO E 27 FASCIO LUMINOSO 220°						
22CL.PR.L.0315.130.a	potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 806 lm	cad	29,52	23,71	24,50	23,71	19,68
22CL.PR.L.0315.130.b	potenza 12 W, temperatura di colore 3000 K, 1.055 lm	cad	32,23	25,66	25,60	25,66	20,38
22CL.PR.L.0315.130.c	potenza 18 W, temperatura di colore 3000 K, 1.521 lm	cad	44,31	34,46	28,58	34,46	22,23
22CL.PR.L.0315.140	LAMPADA A LED A GLOBO, SMERIGLIATA, ATTACCO E 27 FASCIO LUMINOSO 300°						
22CL.PR.L.0315.140.a	potenza 13 W, temperatura di colore 3000 K, 1.200 lm	cad	37,63	29,60	27,13	29,60	21,34
22CL.PR.L.0315.140.b	potenza 15 W, temperatura di colore 3000 K, 1.200 lm, dimmerabile	cad	64,67	49,26	31,28	49,26	23,83
22CL.PR.L.0315.150	LAMPADA A LED ALIMENTAZIONE 230 V A RIFLETTORE SMERIGLIATA ATTACCO E 27						
22CL.PR.L.0315.150.a	potenza 8 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, 806 lm	cad	25,52	20,78	22,81	20,78	18,57
22CL.PR.L.0315.150.b	potenza 15 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, 1.220 lm	cad	32,23	25,66	25,60	25,66	20,38
22CL.PR.L.0315.150.c	potenza 5,8 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 30°, 260 lm, dimmerabile	cad	53,78	41,34	30,09	41,34	23,13
22CL.PR.L.0315.150.d	potenza 5,8 W, temperatura di colore 6500 K, fascio luminoso 30°, 420 lm, dimmerabile	cad	54,29	41,71	30,16	41,71	23,17
22CL.PR.L.0315.160	LAMPADA A LED ALIMENTAZIONE 230 V A FARETTO ATTACCO GU10						
22CL.PR.L.0315.160.a	potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 350 lm	cad	19,33	16,29	18,66	16,29	15,73
22CL.PR.L.0315.160.b	potenza 4 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 380 lm	cad	19,49	16,41	18,77	16,41	15,80
22CL.PR.L.0315.160.c	potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 45°, n. 1 led, 330 lm, dimmerabile	cad	23,96	19,66	21,87	19,66	17,95
22CL.PR.L.0315.160.d	potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, n. 15 led, 450 lm	cad	23,71	19,47	21,78	19,47	17,88
22CL.PR.L.0315.160.e	potenza 6 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 456 lm	cad	42,23	32,95	28,16	32,95	21,97
22CL.PR.L.0315.160.f	potenza 7 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 36°, n. 1 led, 450 lm, dimmerabile	cad	36,20	28,57	26,71	28,57	21,08
22CL.PR.L.0315.170	LAMPADA A LED A FARETTO ATTACCO E 27 FASCIO LUMINOSO 30 ÷ 36°						

22CL.PR.L.0315.170.a	potenza 11,5 W, temperatura di colore 4000 K, 900 lm, PAR30	cad	26,54	21,53	23,27	21,53	18,88
22CL.PR.L.0315.170.b	potenza 15 W, temperatura di colore 3000 K, 1.145 lm, PAR38	cad	89,64	67,43	32,94	67,43	24,78
22CL.PR.L.0315.170.c	potenza 16 W, temperatura di colore 3000 K, n. 12 led, 850 lm, dimmerabile, PAR38	cad	97,49	73,13	33,31	73,13	24,99
22CL.PR.L.0320	LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI						
22CL.PR.L.0320.10	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54						
22CL.PR.L.0320.10.a	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 15 W, lunghezza 437 mm	cad	15,72	11,83	32,88	11,83	24,75
22CL.PR.L.0320.10.b	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 18 W, lunghezza 590 mm	cad	11,56	8,76	31,96	8,76	24,22
22CL.PR.L.0320.10.c	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 30 W, lunghezza 894 mm	cad	29,17	21,58	35,17	21,58	26,02
22CL.PR.L.0320.10.d	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	11,73	8,92	31,50	8,92	23,96
22CL.PR.L.0320.10.e	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	13,76	10,54	30,55	10,54	23,40
22CL.PR.L.0320.20	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86						
22CL.PR.L.0320.20.a	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86 15 W, lunghezza 437 mm	cad	14,85	11,20	32,59	11,20	24,58
22CL.PR.L.0320.20.b	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86 18 W, lunghezza 590 mm	cad	11,56	8,76	31,96	8,76	24,22
22CL.PR.L.0320.20.c	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86 30 W, lunghezza 894 mm	cad	29,17	21,58	35,17	21,58	26,02
22CL.PR.L.0320.20.d	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	11,73	8,92	31,50	8,92	23,96
22CL.PR.L.0320.20.e	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	13,76	10,54	30,55	10,54	23,40
22CL.PR.L.0320.30	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95						
22CL.PR.L.0320.30.a	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95 18 W, lunghezza 590 mm	cad	5,58	4,46	25,11	4,46	20,07
22CL.PR.L.0320.30.b	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95 30 W, lunghezza 894 mm	cad	6,57	5,13	28,07	5,13	21,92
22CL.PR.L.0320.30.c	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	5,47	4,33	26,33	4,33	20,84
22CL.PR.L.0320.30.d	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	7,37	5,96	23,66	5,96	19,13
22CL.PR.L.0320.40	LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE ARGON, TONALIT+ 83/84						
22CL.PR.L.0320.40.a	LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE ARGON, TONALIT+ 83/84 16 W, lunghezza 590 mm	cad	4,55	3,69	23,31	3,69	18,90
22CL.PR.L.0320.40.b	LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE ARGON, TONALIT+ 83/84 30 W, lunghezza 1.200 mm	cad	4,64	3,77	23,08	3,77	18,75
22CL.PR.L.0320.40.c	LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE ARGON, TONALIT+ 83/84 50 W, lunghezza 1.500 mm	cad	6,25	5,07	23,27	5,07	18,88
22CL.PR.L.0320.50	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI STANDARD, TONALIT+ 33/54						
22CL.PR.L.0320.50.a	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI STANDARD, TONALIT+ 33/54 22 W, diametro 210 mm	cad	17,42	13,01	33,90	13,01	25,32
22CL.PR.L.0320.50.b	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI STANDARD, TONALIT+ 33/54 32 W, diametro 305 mm	cad	21,23	15,80	34,37	15,80	25,58
22CL.PR.L.0320.50.c	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI STANDARD, TONALIT+ 33/54 40 W, diametro 405 mm	cad	28,77	21,32	34,94	21,32	25,90
22CL.PR.L.0320.60	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI SUPER, TONALIT+ 83/84						
22CL.PR.L.0320.60.a	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI SUPER, TONALIT+ 83/84 32 W, diametro 305 mm	cad	21,23	15,80	34,37	15,80	25,58
22CL.PR.L.0320.60.b	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI SUPER, TONALIT+ 83/84 40 W, diametro 405 mm	cad	28,86	21,40	34,86	21,40	25,85
22CL.PR.L.0320.70	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84						
22CL.PR.L.0320.70.a	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84 5 W, lunghezza 104 mm	cad	10,71	7,98	34,21	7,98	25,49
22CL.PR.L.0320.70.b	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84 7 W, lunghezza 111 mm	cad	13,66	10,12	34,98	10,12	25,92
22CL.PR.L.0320.70.c	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84 9 W, lunghezza 143 mm	cad	13,73	10,19	34,74	10,19	25,78
22CL.PR.L.0320.70.d	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84 11 W, lunghezza 212 mm	cad	13,64	10,10	35,05	10,10	25,95
22CL.PR.L.0320.80	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO 2G 11, STARTER SEPARATO						
22CL.PR.L.0320.80.a	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO 2G 11, STARTER SEPARATO 18 W, lunghezza 225 mm	cad	29,12	21,57	35,00	21,57	25,93
22CL.PR.L.0320.80.b	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO 2G 11, STARTER SEPARATO 24 W, lunghezza 320 mm	cad	30,56	22,58	35,34	22,58	26,11
22CL.PR.L.0320.80.c	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO 2G 11, STARTER SEPARATO 36 W, lunghezza 415 mm	cad	34,88	25,73	35,56	25,73	26,23
22CL.PR.L.0320.90	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO						
22CL.PR.L.0320.90.a	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO 10 W, lunghezza 118 mm	cad	30,84	22,61	36,40	22,61	26,69
22CL.PR.L.0320.90.b	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO 13 W, lunghezza 140 mm	cad	31,05	22,77	36,36	22,77	26,67
22CL.PR.L.0320.90.c	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO 18 W, lunghezza 153 mm	cad	38,84	28,64	35,61	28,64	26,26
22CL.PR.L.0320.90.d	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO 26 W, lunghezza 173 mm	cad	39,15	28,83	35,80	28,83	26,36
22CL.PR.L.0320.100	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM						

22CL.PR.L.0320.100.a	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 9 W, lunghezza mm 153	cad	24,56	18,06	35,99	18,06	26,47
22CL.PR.L.0320.100.b	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 13 W, lunghezza mm 163	cad	25,18	18,66	34,94	18,66	25,89
22CL.PR.L.0320.100.c	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 18 W, lunghezza mm 173	cad	25,36	18,80	34,89	18,80	25,87
22CL.PR.L.0320.100.d	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 25 W, lunghezza mm 183	cad	26,76	19,87	34,68	19,87	25,75
22CL.PR.L.0320.110	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM						
22CL.PR.L.0320.110.a	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 9 W, lunghezza 153 mm	cad	24,48	17,97	36,23	17,97	26,59
22CL.PR.L.0320.110.b	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 13 W, lunghezza 163 mm	cad	25,22	18,71	34,79	18,71	25,81
22CL.PR.L.0320.110.c	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 18 W, lunghezza 173 mm	cad	25,47	18,91	34,69	18,91	25,76
22CL.PR.L.0320.110.d	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM 25 W, lunghezza 183 mm	cad	26,60	19,70	35,03	19,70	25,94
22CL.PR.L.0320.120	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, A GLOBO, 230 V-50 HZ						
22CL.PR.L.0320.120.a	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, A GLOBO, 230 V -50 HZ 9 W, diametro 98 mm	cad	36,31	26,60	36,50	26,60	26,74
22CL.PR.L.0320.120.b	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, A GLOBO, 230 V -50 HZ 13 W, diametro 115 mm	cad	36,04	26,39	36,57	26,39	26,78
22CL.PR.L.0320.120.c	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, A GLOBO, 230 V -50 HZ 18 W, diametro 115 mm	cad	37,04	27,30	35,68	27,30	26,30
22CL.PR.L.0320.130	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ						
22CL.PR.L.0320.130.a	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 9 W, lunghezza 113 mm	cad	15,75	11,63	35,43	11,63	26,16
22CL.PR.L.0320.130.b	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 11 W, lunghezza 134 mm	cad	16,45	12,32	33,52	12,32	25,11
22CL.PR.L.0320.130.c	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 15 W, lunghezza 124 mm	cad	15,84	11,72	35,15	11,72	26,01
22CL.PR.L.0320.130.d	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 15 W, lunghezza 154 mm	cad	15,75	11,63	35,43	11,63	26,16
22CL.PR.L.0320.130.e	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 20 W, lunghezza 143 mm	cad	21,77	16,19	34,47	16,19	25,63
22CL.PR.L.0320.130.f	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 20 W, lunghezza 192 mm	cad	21,89	16,30	34,29	16,30	25,54
22CL.PR.L.0320.130.g	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 23 W, lunghezza 158 mm	cad	21,73	16,14	34,63	16,14	25,72
22CL.PR.L.0320.140	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE ATTACCO E 27 A GLOBO						
22CL.PR.L.0320.140.a	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE ATTACCO E 27 A GLOBO a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm	cad	39,58	29,15	35,78	29,15	26,35
22CL.PR.L.0320.150	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI STANDARD E/O AD ALTA EFFICIENZA CON STARTER, 230 V-50 HZ						
22CL.PR.L.0320.150.a	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI STANDARD E/O AD ALTA EFFICIENZA CON STARTER, 230 V-50 HZ fino a 40 W	cad	16,03	13,49	18,83	13,49	15,85
22CL.PR.L.0320.150.b	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI STANDARD E/O AD ALTA EFFICIENZA CON STARTER, 230 V-50 HZ da 58 a 65 W	cad	22,04	18,02	22,31	18,02	18,24
22CL.PR.L.0320.160	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ STANDARD						
22CL.PR.L.0320.160.a	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ STANDARD monolampada, 16,50 W	cad	88,73	67,89	30,70	67,89	23,49
22CL.PR.L.0320.160.b	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ STANDARD bilampada, 16,50 W	cad	100,17	75,83	32,10	75,83	24,30
22CL.PR.L.0320.170	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ CON DIMMING						
22CL.PR.L.0320.170.a	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ CON DIMMING monolampada, 16,50 W	cad	112,48	84,95	32,41	84,95	24,48
22CL.PR.L.0320.170.b	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ CON DIMMING bilampada, 16,50 W	cad	124,64	93,63	33,12	93,63	24,88
22CL.PR.L.0320.180	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE, 220 V-50 HZ, 18,36 W, ATTACCO 2G11						
22CL.PR.L.0320.180.a	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE, 220 V-50 HZ, 18,36 W, ATTACCO 2G11 da 220 V-50 Hz, 18,36 W, attacco 2G11	cad	15,18	13,06	16,23	13,06	13,97
22CL.PR.L.0330	LAMPADE A VAPORE DI MERCURIO						
22CL.PR.L.0330.10	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27						
22CL.PR.L.0330.10.a	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27 50 W, lumen 1.800	cad	25,39	20,23	25,51	20,23	20,32
22CL.PR.L.0330.10.b	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27 80 W, lumen 3.700	cad	23,41	18,85	24,19	18,85	19,48
22CL.PR.L.0330.10.c	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27 125 W, lumen 6.200	cad	24,85	20,05	23,94	20,05	19,32
22CL.PR.L.0330.20	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40						
22CL.PR.L.0330.20.a	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40 250 W, lumen 12.700	cad	40,93	31,60	29,53	31,60	22,80
22CL.PR.L.0330.20.b	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40 400 W, lumen 22.000	cad	67,46	51,04	32,17	51,04	24,34
22CL.PR.L.0330.20.c	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40 700 W, lumen 38.500	cad	147,70	110,23	33,99	110,23	25,37
22CL.PR.L.0330.20.d	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40 1.000 W, lumen 58.500	cad	200,70	148,70	34,97	148,70	25,91

22CL.PR.L.0330.30	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 27							
22CL.PR.L.0330.30.a	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 27 50 W, lumen 2.000	cad	21,24	17,20	23,49	17,20	19,02	
22CL.PR.L.0330.30.b	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 27 80 W, lumen 4.100	cad	19,77	16,20	22,04	16,20	18,06	
22CL.PR.L.0330.30.c	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 27 125 W, lumen 6.700	cad	20,32	16,75	21,31	16,75	17,57	
22CL.PR.L.0330.40	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 40							
22CL.PR.L.0330.40.a	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 40 250 W, lumen 14.200	cad	32,81	25,70	27,67	25,70	21,67	
22CL.PR.L.0330.40.b	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 40 400 W, lumen 24.200	cad	50,75	38,89	30,50	38,89	23,37	
22CL.PR.L.0330.50	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27, 125 W, LUMEN 5.700							
22CL.PR.L.0330.50.a	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27, 125 W, LUMEN 5.700 a luce bianca standard, attacco E 27, 125 W, lumen 5.700	cad	49,94	38,08	31,14	38,08	23,75	
22CL.PR.L.0330.60	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO ATTACCO E 40							
22CL.PR.L.0330.60.a	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO ATTACCO E 40 250 W, lumen 12.000	cad	72,34	54,58	32,54	54,58	24,55	
22CL.PR.L.0330.60.b	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO ATTACCO E 40 400 W, lumen 20.500	cad	95,81	71,61	33,79	71,61	25,26	
22CL.PR.L.0330.70	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 27							
22CL.PR.L.0330.70.a	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 27 100 W, lumen 1.100	cad	34,08	24,96	36,54	24,96	26,76	
22CL.PR.L.0330.70.b	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 27 160 W, lumen 3.150	cad	28,93	21,41	35,12	21,41	25,99	
22CL.PR.L.0330.70.c	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 27 250 W, lumen 5.500	cad	36,87	27,21	35,50	27,21	26,20	
22CL.PR.L.0330.80	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 40							
22CL.PR.L.0330.80.a	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 40 250 W, lumen 5.500	cad	37,43	27,76	34,83	27,76	25,83	
22CL.PR.L.0330.80.b	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 40 500 W, lumen 13.000	cad	29,78	22,25	33,84	22,25	25,29	
22CL.PR.L.0330.80.c	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 40 160 W, lumen 2.800	cad	28,24	20,71	36,36	20,71	26,66	
22CL.PR.L.0330.90	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ							
22CL.PR.L.0330.90.a	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 50 W	cad	39,09	34,10	14,63	34,10	12,77	
22CL.PR.L.0330.90.b	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 80 W	cad	40,77	35,78	13,95	35,78	12,24	
22CL.PR.L.0330.90.c	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 125 W	cad	42,42	37,00	14,65	37,00	12,78	
22CL.PR.L.0330.90.d	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 250 W	cad	58,17	49,62	17,23	49,62	14,70	
22CL.PR.L.0330.90.e	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 400 W	cad	73,71	62,51	17,92	62,51	15,19	
22CL.PR.L.0330.100	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ							
22CL.PR.L.0330.100.a	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 H 80 W	cad	44,03	37,70	16,79	37,70	14,38	
22CL.PR.L.0330.100.b	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 H 125 W	cad	49,51	42,93	15,33	42,93	13,29	
22CL.PR.L.0330.100.c	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 H 250 W	cad	60,90	51,14	19,08	51,14	16,03	
22CL.PR.L.0330.100.d	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 H 400 W	cad	73,82	61,93	19,20	61,93	16,11	
22CL.PR.L.0340	LAMPADE A VAPORI DI SODIO E REATTORI							
22CL.PR.L.0340.10	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 27							
22CL.PR.L.0340.10.a	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 27 50 W, lumen 3.400	cad	31,82	24,90	27,79	24,90	21,75	
22CL.PR.L.0340.10.b	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 27 70 W, lumen 5.600	cad	32,10	25,18	27,48	25,18	21,56	
22CL.PR.L.0340.10.c	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 27 con accenditore separato, attacco E 27, 70 W, lumen 5.800	cad	32,64	25,72	26,91	25,72	21,20	
22CL.PR.L.0340.20	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40							
22CL.PR.L.0340.20.a	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 150 W, lumen 14.000	cad	40,33	31,15	29,47	31,15	22,76	
22CL.PR.L.0340.20.b	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 250 W, lumen 27.500	cad	44,09	34,05	29,49	34,05	22,77	
22CL.PR.L.0340.20.c	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 400 W, lumen 48.000	cad	49,94	38,08	31,14	38,08	23,75	
22CL.PR.L.0340.20.d	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 1.000 W, lumen 125.000	cad	148,36	110,46	34,31	110,46	25,55	
22CL.PR.L.0340.30	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40							
22CL.PR.L.0340.30.a	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 100 W, lumen 10.000	cad	41,33	31,81	29,93	31,81	23,03	
22CL.PR.L.0340.30.b	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 150 W, lumen 16.000	cad	43,54	33,50	29,97	33,50	23,06	
22CL.PR.L.0340.40	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40							
22CL.PR.L.0340.40.a	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40 150 W, lumen 14.500	cad	64,49	48,88	31,94	48,88	24,21	
22CL.PR.L.0340.40.b	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40 250 W, lumen 27.500	cad	66,12	49,84	32,66	49,84	24,62	
22CL.PR.L.0340.40.c	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40 400 W, lumen 48.000	cad	78,03	58,59	33,18	58,59	24,91	

22CL.PR.L.0340.40.d	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40 1.000 W, lumen 130.000	cad	157,51	117,32	34,26	117,32	25,52
22CL.PR.L.0340.50	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO						
22CL.PR.L.0340.50.a	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO 70 W, lumen 6.800	cad	6,72	6,72		6,72	
22CL.PR.L.0340.50.b	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO 100 W, lumen 10.000	cad	7,26	7,26		7,26	
22CL.PR.L.0340.50.c	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO 150 W, lumen 16.000	cad	6,46	6,46		6,46	
22CL.PR.L.0340.50.d	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO 250 W, lumen 31.500	cad	6,72	6,72		6,72	
22CL.PR.L.0340.50.e	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO 400 W, lumen 55.000	cad	7,26	7,26		7,26	
22CL.PR.L.0340.60	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ						
22CL.PR.L.0340.60.a	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 70 W	cad	53,53	44,55	20,16	44,55	16,78
22CL.PR.L.0340.60.b	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 100 W	cad	75,89	61,24	23,92	61,24	19,30
22CL.PR.L.0340.60.c	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 150 W	cad	86,11	69,34	24,19	69,34	19,48
22CL.PR.L.0340.60.d	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 250 W	cad	98,62	78,58	25,50	78,58	20,32
22CL.PR.L.0340.70	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ						
22CL.PR.L.0340.70.a	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ 70 W	cad	71,07	57,83	22,89	57,83	18,63
22CL.PR.L.0340.70.b	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ 100 W	cad	75,00	60,36	24,25	60,36	19,52
22CL.PR.L.0340.70.c	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ 150 W	cad	94,72	75,12	26,09	75,12	20,69
22CL.PR.L.0340.70.d	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ 250 W	cad	116,85	92,70	26,05	92,70	20,67
22CL.PR.L.0340.70.e	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ 400 W	cad	143,46	112,26	27,79	112,26	21,75
22CL.PR.L.0340.80	ACCENDITORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, FINO A 400 W						
22CL.PR.L.0340.80.a	ACCENDITORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, FINO A 400 W Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W	cad	43,21	33,63	28,49	33,63	22,17
22CL.PR.L.0350	LAMPADE A IODURI METALLICI						
22CL.PR.L.0350.10	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40						
22CL.PR.L.0350.10.a	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40 250 W, lumen 17.000	cad	110,66	82,47	34,18	82,47	25,47
22CL.PR.L.0350.10.b	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40 400 W, lumen 31.500	cad	113,43	84,25	34,64	84,25	25,73
22CL.PR.L.0350.20	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40						
22CL.PR.L.0350.20.a	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 250 W, lumen 17.000	cad	110,12	81,92	34,42	81,92	25,61
22CL.PR.L.0350.20.b	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 400 W, lumen 27.600	cad	114,25	85,06	34,32	85,06	25,55
22CL.PR.L.0350.20.c	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 con accenditore incorporato 400 W, lumen 30.600	cad	160,05	118,15	35,46	118,15	26,18
22CL.PR.L.0350.30	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ						
22CL.PR.L.0350.30.a	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 250 W	cad	68,60	57,21	19,91	57,21	16,60
22CL.PR.L.0350.30.b	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ 400 W	cad	77,89	65,55	18,83	65,55	15,84
22CL.PR.L.0350.40	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI INCAPSULATI NYLON, CLASSE H, 230 V-50 HZ						
22CL.PR.L.0350.40.a	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI INCAPSULATI NYLON, CLASSE H, 230 V-50 HZ 250 W	cad	88,02	71,16	23,69	71,16	19,15
22CL.PR.L.0350.40.b	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI INCAPSULATI NYLON, CLASSE H, 230 V-50 HZ 400 W	cad	108,69	87,96	23,57	87,96	19,07
22CL.PR.L.0350.50	ACCENDITORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI, 250/400 W						
22CL.PR.L.0350.50.a	ACCENDITORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI, 250/400 W per lampade a ioduri metallici, 250/400 W	cad	42,23	32,64	29,38	32,64	22,71
22CL.PR.L.0360	PROIETTORI PER LAMPADE LOGENE						
22CL.PR.L.0360.10	PROIETTORE PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE						
22CL.PR.L.0360.10.a	PROIETTORE PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE programmabile con telecomando con lampada alogena da 50 W	cad	74,55	74,55		74,55	
22CL.PR.L.0360.20	PROIETTORE NON PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE						
22CL.PR.L.0360.20.a	PROIETTORE NON PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE attacco per lampada alogena da 50 W con riflettore dicroico	cad	365,19	284,59	28,32	284,59	22,07
22CL.PR.L.0360.20.b	PROIETTORE NON PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE attacco per lampada da 70 W a ioduri metallici	cad	463,63	358,06	29,48	358,06	22,77
22CL.PR.L.0360.20.c	PROIETTORE NON PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE attacco per lampada da 100 W a vapori di sodio	cad	509,31	391,59	30,06	391,59	23,11
22CL.PR.L.0370	ROTAIE ELETTRIFICATE						
22CL.PR.L.0370.10	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30						
22CL.PR.L.0370.10.a	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 modulo lunghezza 1,50 m	cad	144,64	112,70	28,34	112,70	22,08
22CL.PR.L.0370.10.b	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 modulo lunghezza 2,50 m	cad	195,68	152,61	28,22	152,61	22,01
22CL.PR.L.0370.10.c	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 modulo lunghezza 3,50 m	cad	235,44	182,49	29,02	182,49	22,49
22CL.PR.L.0370.20	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30						
22CL.PR.L.0370.20.a	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 modulo lunghezza 1,50 m	cad	159,81	125,92	26,91	125,92	21,21
22CL.PR.L.0370.20.b	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 modulo lunghezza 2,50 m	cad	204,48	159,62	28,10	159,62	21,94
22CL.PR.L.0370.20.c	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 modulo lunghezza 3,50 m	cad	250,53	195,93	27,87	195,93	21,79

22CL.PR.L.0370.30	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm							
22CL.PR.L.0370.30.a	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm modulo lunghezza 1 m	cad	66,26	56,10	18,11	56,10	15,33	
22CL.PR.L.0370.30.b	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm modulo lunghezza 2 m	cad	89,95	74,73	20,37	74,73	16,92	
22CL.PR.L.0370.30.c	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm modulo lunghezza 3 m	cad	117,92	97,85	20,51	97,85	17,02	
22CL.PR.L.0370.40	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm							
22CL.PR.L.0370.40.a	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm modulo lunghezza 1 m	cad	70,33	59,60	18,00	59,60	15,26	
22CL.PR.L.0370.40.b	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm modulo lunghezza 2 m	cad	98,95	83,14	19,02	83,14	15,98	
22CL.PR.L.0370.40.c	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm modulo lunghezza 3 m	cad	129,13	108,36	19,17	108,36	16,08	
22CL.PR.L.0370.50	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40							
22CL.PR.L.0370.50.a	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 1,00 m	cad	93,25	75,03	24,28	75,03	19,54	
22CL.PR.L.0370.50.b	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 2,00 m	cad	126,51	101,72	24,37	101,72	19,60	
22CL.PR.L.0370.50.c	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 3,00 m	cad	161,01	129,77	24,07	129,77	19,40	
22CL.PR.L.0370.50.d	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 4,00 m	cad	192,50	153,01	25,81	153,01	20,51	
22CL.PR.L.0370.60	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40							
22CL.PR.L.0370.60.a	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 1,00 m	cad	112,50	91,51	22,94	91,51	18,66	
22CL.PR.L.0370.60.b	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 2,00 m	cad	140,89	113,37	24,27	113,37	19,53	
22CL.PR.L.0370.60.c	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 3,00 m	cad	173,47	139,54	24,32	139,54	19,56	
22CL.PR.L.0370.60.d	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 modulo lunghezza 4,00 m	cad	200,60	160,14	25,27	160,14	20,17	
22CL.PR.L.0370.70	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 DA INCASSO							
22CL.PR.L.0370.70.a	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 DA INCASSO modulo lunghezza 2,00 m	cad	161,18	133,72	20,54	133,72	17,04	
22CL.PR.L.0370.70.b	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 DA INCASSO modulo lunghezza 3,00 m	cad	208,33	169,52	22,89	169,52	18,63	
22CL.PR.L.0380	APPARECCHI ILLUMINANTI							
22CL.PR.L.0380.10	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20							
22CL.PR.L.0380.10.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x18 W	cad	53,60	44,11	21,51	44,11	17,71	
22CL.PR.L.0380.10.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x18 W	cad	67,87	56,49	20,15	56,49	16,77	
22CL.PR.L.0380.10.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x36 W	cad	67,54	56,16	20,26	56,16	16,85	
22CL.PR.L.0380.10.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x36 W	cad	95,81	79,20	20,97	79,20	17,34	
22CL.PR.L.0380.10.e	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x58 W	cad	83,12	69,34	19,87	69,34	16,58	
22CL.PR.L.0380.10.f	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x58 W	cad	115,87	95,01	21,96	95,01	18,00	
22CL.PR.L.0380.20	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20							
22CL.PR.L.0380.20.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x36 W	cad	70,06	58,67	19,41	58,67	16,26	
22CL.PR.L.0380.20.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x36 W	cad	95,07	78,46	21,17	78,46	17,47	
22CL.PR.L.0380.20.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x58 W	cad	80,00	66,23	20,79	66,23	17,21	
22CL.PR.L.0380.20.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x58 W	cad	120,79	99,92	20,89	99,92	17,28	
22CL.PR.L.0380.30	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20							
22CL.PR.L.0380.30.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x36 W	cad	111,46	88,20	26,37	88,20	20,87	
22CL.PR.L.0380.30.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x36 W	cad	140,76	112,86	24,72	112,86	19,82	
22CL.PR.L.0380.30.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 1x58 W	cad	115,97	91,92	26,16	91,92	20,74	
22CL.PR.L.0380.30.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x58 W	cad	147,81	118,84	24,38	118,84	19,60	
22CL.PR.L.0380.40	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE							
22CL.PR.L.0380.40.a	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W	cad	92,50	72,08	28,33	72,08	22,08	
22CL.PR.L.0380.40.b	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W	cad	106,70	83,05	28,48	83,05	22,16	
22CL.PR.L.0380.40.c	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W	cad	142,79	109,46	30,45	109,46	23,34	
22CL.PR.L.0380.40.d	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W	cad	162,42	124,33	30,64	124,33	23,45	
22CL.PR.L.0380.40.e	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W	cad	176,14	135,33	30,16	135,33	23,17	
22CL.PR.L.0380.40.f	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W	cad	213,00	162,62	30,98	162,62	23,65	
22CL.PR.L.0380.40.g	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W	cad	128,85	100,45	28,27	100,45	22,04	
22CL.PR.L.0380.40.h	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W	cad	165,89	128,35	29,25	128,35	22,63	
22CL.PR.L.0380.40.i	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W	cad	199,51	152,48	30,84	152,48	23,57	
22CL.PR.L.0380.60	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°							
22CL.PR.L.0380.60.a	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60° Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x18 Watt	cad	176,17	132,92	32,54	132,92	24,55	
22CL.PR.L.0380.60.b	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60° Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x58 Watt	cad	193,05	146,21	32,04	146,21	24,26	
22CL.PR.L.0380.60.c	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60° Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x18 Watt	cad	154,98	118,32	30,98	118,32	23,65	
22CL.PR.L.0380.60.d	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60° Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x36 Watt	cad	278,96	209,09	33,42	209,09	25,05	

22CL.PR.L.0380.60.e	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 2x58 Watt	cad	308,33	231,47	33,21	231,47	24,93
22CL.PR.L.0380.60.f	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 3x18 Watt	cad	228,49	172,90	32,15	172,90	24,33
22CL.PR.L.0380.60.g	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 3x36 Watt	cad	346,94	260,03	33,42	260,03	25,05
22CL.PR.L.0380.60.h	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 3x58 Watt	cad	397,32	297,31	33,64	297,31	25,17
22CL.PR.L.0380.60.i	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 4x18 Watt	cad	321,26	241,03	33,29	241,03	24,97
22CL.PR.L.0380.60.j	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 4x36 Watt	cad	415,67	310,31	33,95	310,31	25,35
22CL.PR.L.0380.60.k	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°; Plafoniera dark 2 60°;satinata da 4x58 Watt	cad	506,47	377,14	34,29	377,14	25,54
22CL.PR.L.0380.70	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0380.70.a	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 1x36 Watt	cad	155,88	118,82	31,19	118,82	23,77
22CL.PR.L.0380.70.b	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 1x58 Watt	cad	188,71	143,04	31,93	143,04	24,20
22CL.PR.L.0380.70.c	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 2x18 Watt	cad	158,46	120,85	31,12	120,85	23,73
22CL.PR.L.0380.70.d	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 2x36 Watt	cad	218,08	164,81	32,32	164,81	24,43
22CL.PR.L.0380.70.e	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 2x58 Watt	cad	243,11	184,03	32,10	184,03	24,30
22CL.PR.L.0380.70.f	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 3x18 Watt	cad	262,93	197,95	32,83	197,95	24,71
22CL.PR.L.0380.70.g	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 3x36 Watt	cad	338,24	253,70	33,32	253,70	24,99
22CL.PR.L.0380.70.h	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 3x58 Watt	cad	406,03	303,63	33,73	303,63	25,22
22CL.PR.L.0380.70.i	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 4x18 Watt	cad	303,86	228,38	33,05	228,38	24,84
22CL.PR.L.0380.70.j	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 4x36 Watt	cad	382,27	286,02	33,65	286,02	25,18
22CL.PR.L.0380.70.k	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Plafoniera con traverisi rigati satinata da 4x58 Watt	cad	412,10	308,51	33,58	308,51	25,14
22CL.PR.L.0380.80	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE						
22CL.PR.L.0380.80.a	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x18 Watt	cad	188,01	142,35	32,08	142,35	24,29
22CL.PR.L.0380.80.b	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x36 Watt	cad	211,11	159,75	32,15	159,75	24,33
22CL.PR.L.0380.80.c	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x58 Watt	cad	298,77	224,51	33,08	224,51	24,86
22CL.PR.L.0380.80.d	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt	cad	282,29	212,70	32,72	212,70	24,65
22CL.PR.L.0380.80.e	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x36 Watt	cad	417,25	311,45	33,97	311,45	25,36
22CL.PR.L.0380.80.f	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt	cad	282,29	212,70	32,72	212,70	24,65
22CL.PR.L.0380.80.g	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt	cad	282,29	212,70	32,72	212,70	24,65
22CL.PR.L.0380.90	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE						
22CL.PR.L.0380.90.a	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x18 Watt	cad	202,25	152,70	32,45	152,70	24,50
22CL.PR.L.0380.90.b	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x36 Watt	cad	273,46	205,10	33,33	205,10	25,00
22CL.PR.L.0380.90.c	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x58 Watt	cad	330,70	247,74	33,49	247,74	25,09
22CL.PR.L.0380.90.d	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x18 Watt	cad	300,78	226,15	33,00	226,15	24,81
22CL.PR.L.0380.90.e	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x36 Watt	cad	440,21	328,15	34,15	328,15	25,46
22CL.PR.L.0380.100	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI						
22CL.PR.L.0380.100.a	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI 1x18 W	cad	12,84	10,80	18,89	10,80	15,89
22CL.PR.L.0380.100.b	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI 2x18 W	cad	21,25	17,04	24,71	17,04	19,81
22CL.PR.L.0380.100.c	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI 1x36 W	cad	15,95	13,18	21,02	13,18	17,37
22CL.PR.L.0380.100.d	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI 2x36 W	cad	25,66	20,32	26,28	20,32	20,81
22CL.PR.L.0380.100.e	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI 1x58 W	cad	20,34	16,96	19,93	16,96	16,62

22CL.PR.L.0380.100.f	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI 2x58 W	cad	30,09	23,80	26,43	23,80	20,90
22CL.PR.L.0380.110	RIFLETTORE IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO BIANCO						
22CL.PR.L.0380.110.a	RIFLETTORE IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO BIANCO 18 W	cad	13,70	11,37	20,49	11,37	17,01
22CL.PR.L.0380.110.b	RIFLETTORE IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO BIANCO 36 W	cad	20,92	17,42	20,09	17,42	16,73
22CL.PR.L.0380.110.c	RIFLETTORE IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO BIANCO 58 W	cad	23,56	19,50	20,82	19,50	17,23
22CL.PR.L.0380.120	ACCESSORI PER RIFLETTORE						
22CL.PR.L.0380.120.a	ACCESSORI PER RIFLETTORE testata di chiusura	cad	8,02	6,57	22,07	6,57	18,08
22CL.PR.L.0380.120.b	ACCESSORI PER RIFLETTORE mostrina accoppiamento per file continue	cad	11,13	9,68	14,98	9,68	13,03
22CL.PR.L.0380.130	SCHERMO LAMELLARE BIANCO PER RIFLETTORE						
22CL.PR.L.0380.130.a	SCHERMO LAMELLARE BIANCO PER RIFLETTORE 2x36 W	cad	58,59	44,80	30,78	44,80	23,54
22CL.PR.L.0380.130.b	SCHERMO LAMELLARE BIANCO PER RIFLETTORE 2x58 W	cad	73,50	55,83	31,65	55,83	24,04
22CL.PR.L.0380.140	CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE						
22CL.PR.L.0380.140.a	CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE spezzone di lunghezza per 2 supporti-36 W	cad	75,96	63,15	20,29	63,15	16,86
22CL.PR.L.0380.140.b	CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE spezzone di lunghezza per 3 supporti-36 W	cad	104,89	86,83	20,80	86,83	17,22
22CL.PR.L.0380.140.c	CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE spezzone di lunghezza per 2 supporti-58 W	cad	83,46	68,75	21,40	68,75	17,63
22CL.PR.L.0380.140.d	CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE spezzone di lunghezza per 3 supporti-58 W	cad	135,86	113,06	20,17	113,06	16,78
22CL.PR.L.0380.150	ACCESSORI PER CANALINA						
22CL.PR.L.0380.150.a	ACCESSORI PER CANALINA staffa per montaggio corpo base staffa per montaggio corpo base	cad	6,38	5,42	17,71	5,42	15,05
22CL.PR.L.0380.150.b	ACCESSORI PER CANALINA giunto lineare	cad	8,58	6,94	23,63	6,94	19,11
22CL.PR.L.0380.150.c	ACCESSORI PER CANALINA giunto di allineamento	cad	6,17	5,23	17,97	5,23	15,24
22CL.PR.L.0380.150.d	ACCESSORI PER CANALINA coprifilo per lampada da 36 W	cad	11,45	9,52	20,27	9,52	16,86
22CL.PR.L.0380.150.e	ACCESSORI PER CANALINA coprifilo per lampada da 58 W	cad	11,80	9,64	22,41	9,64	18,31
22CL.PR.L.0380.150.f	ACCESSORI PER CANALINA testata di chiusura	cad	6,29	5,30	18,68	5,30	15,74
22CL.PR.L.0380.150.g	ACCESSORI PER CANALINA staffa di montaggio a soffitto	cad	11,98	9,89	21,13	9,89	17,45
22CL.PR.L.0380.150.h	ACCESSORI PER CANALINA staffa di montaggio con tiges	cad	19,15	16,04	19,39	16,04	16,24
22CL.PR.L.0380.150.i	ACCESSORI PER CANALINA staffa di montaggio per catene	cad	23,71	19,45	21,90	19,45	17,97
22CL.PR.L.0380.150.j	ACCESSORI PER CANALINA staffa di montaggio su profili	cad	23,64	19,57	20,80	19,57	17,22
22CL.PR.L.0380.150.k	ACCESSORI PER CANALINA staffa per condotto di cablaggio	cad	20,31	15,83	28,30	15,83	22,06
22CL.PR.L.0380.150.l	ACCESSORI PER CANALINA clip conduttori	cad	1,34	1,34		1,34	
22CL.PR.L.0380.160	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40						
22CL.PR.L.0380.160.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm	cad	99,51	77,50	28,40	77,50	22,12
22CL.PR.L.0380.160.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm	cad	113,98	90,22	26,34	90,22	20,85
22CL.PR.L.0380.160.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm	cad	117,61	92,57	27,05	92,57	21,29
22CL.PR.L.0380.160.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm	cad	162,92	128,01	27,27	128,01	21,43
22CL.PR.L.0380.160.e	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm	cad	151,60	118,97	27,43	118,97	21,52
22CL.PR.L.0380.160.f	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm	cad	182,58	142,63	28,01	142,63	21,88
22CL.PR.L.0380.160.g	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm	cad	221,25	172,07	28,58	172,07	22,23
22CL.PR.L.0380.160.h	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm	cad	221,98	173,32	28,08	173,32	21,92
22CL.PR.L.0385	APPARECCHI ILLUMINANTI A LED						
22CL.PR.L.0385.100	PER CONTROSOFFITTO						
22CL.PR.L.0385.100.a	1 x 40 W		334,77	250,70	33,53	250,70	25,11
22CL.PR.L.0385.100.b	1 x 80 W		429,03	319,26	34,38	319,26	25,59
22CL.PR.L.0385.100.c	1 x 100 W		476,17	353,54	34,69	353,54	25,75
22CL.PR.L.0385.100.d	22 W, dimensioni 60 x 60 cm		311,20	233,55	33,25	233,55	24,95
22CL.PR.L.0385.150.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 2x58 W LED	cad	157,18	125,05	25,69	125,05	20,44
22CL.PR.L.0385.200	A VISTA						
22CL.PR.L.0385.200.b	22 W, dimensioni 60 x 60 cm, compatibile sistema DALI		347,68	260,08	33,68	260,08	25,20
22CL.PR.L.0385.200.c	31 W, dimensioni 60 x 60 cm		334,77	250,70	33,53	250,70	25,11
22CL.PR.L.0385.200.d	31 W, dimensioni 60 x 60 cm, compatibile sistema DALI		375,28	280,16	33,95	280,16	25,35
22CL.PR.L.0385.200.e	31 W, dimensioni 30 x 120 cm		334,77	250,70	33,53	250,70	25,11
22CL.PR.L.0385.200.f	31 W, dimensioni 30 x 120 cm, compatibile sistema DALI		375,28	280,16	33,95	280,16	25,35
22CL.PR.L.0385.300	PLAFONIERE RETTANGOLARE						
22CL.PR.L.0385.300.a	MONOLAMPADA: lunghezza 690 mm, 10 W, 1.000 lm		282,37	212,75	32,72	212,75	24,66
22CL.PR.L.0385.300.b	MONOLAMPADA: lunghezza 1.300 mm, 20 W, 2.000 lm		329,51	247,03	33,39	247,03	25,03
22CL.PR.L.0385.300.c	MONOLAMPADA: lunghezza 1.600 mm, 30 W, 3.000 lm		329,51	247,03	33,39	247,03	25,03
22CL.PR.L.0385.300.d	MONOLAMPADA: lunghezza 1.600 mm, 40 W, 4.000 lm		353,08	264,17	33,66	264,17	25,18
22CL.PR.L.0385.300.e	BILAMPADA: lunghezza 690 mm, 20 W, 4.000 lm		305,94	229,89	33,08	229,89	24,86
22CL.PR.L.0385.300.f	BILAMPADA: lunghezza 1.300 mm, 30 W, 6.000 lm		329,51	247,03	33,39	247,03	25,03
22CL.PR.L.0385.300.g	BILAMPADA: lunghezza 1.600 mm, 40 W, 8.000 lm		353,08	264,17	33,66	264,17	25,18
22CL.PR.L.0390	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE MODULARI						
22CL.PR.L.0390.10	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA						
22CL.PR.L.0390.10.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm	cad	186,05	139,71	33,17	139,71	24,91
22CL.PR.L.0390.10.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm	cad	202,93	154,11	31,68	154,11	24,06
22CL.PR.L.0390.10.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm	cad	244,56	185,08	32,14	185,08	24,32

22CL.PR.L.0390.20	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA							
22CL.PR.L.0390.20.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm	cad	177,60	134,90	31,65	134,90	24,04	
22CL.PR.L.0390.20.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm	cad	266,48	201,01	32,57	201,01	24,57	
22CL.PR.L.0390.20.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm	cad	287,14	218,35	31,50	218,35	23,96	
22CL.PR.L.0390.30	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA							
22CL.PR.L.0390.30.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione ovoidale, per lampada 18 W	cad	136,93	104,32	31,26	104,32	23,82	
22CL.PR.L.0390.30.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione ovoidale, per lampada 36 W	cad	148,08	113,50	30,47	113,50	23,35	
22CL.PR.L.0390.30.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione ovoidale, per lampada 58 W	cad	174,65	134,52	29,83	134,52	22,98	
22CL.PR.L.0390.30.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione trapezia, per lampada 18 W	cad	168,75	127,48	32,37	127,48	24,46	
22CL.PR.L.0390.30.e	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione trapezia, per lampada 36 W	cad	177,19	134,50	31,74	134,50	24,09	
22CL.PR.L.0390.30.f	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione trapezia, per lampada 58 W	cad	278,33	209,75	32,70	209,75	24,64	
22CL.PR.L.0390.40	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA							
22CL.PR.L.0390.40.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione ovoidale, per lampada 18 W	cad	309,52	230,56	34,25	230,56	25,51	
22CL.PR.L.0390.40.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione ovoidale, per lampada 36 W	cad	279,11	210,50	32,59	210,50	24,58	
22CL.PR.L.0390.40.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione ovoidale, per lampada 58 W	cad	323,84	245,82	31,74	245,82	24,09	
22CL.PR.L.0390.40.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione trapezia, per lampada 18 W	cad	165,78	125,66	31,93	125,66	24,20	
22CL.PR.L.0390.40.e	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione trapezia, per lampada 36 W	cad	263,60	197,20	33,67	197,20	25,19	
22CL.PR.L.0390.40.f	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA sezione trapezia, per lampada 58 W	cad	312,27	235,02	32,87	235,02	24,74	
22CL.PR.L.0390.50	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA							
22CL.PR.L.0390.50.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA 1x36 W	cad	313,12	236,82	32,22	236,82	24,37	
22CL.PR.L.0390.50.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA 1x58 W	cad	360,75	270,27	33,48	270,27	25,08	
22CL.PR.L.0390.50.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA 2x36 W	cad	356,98	268,60	32,90	268,60	24,76	
22CL.PR.L.0390.50.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA 2x58 W	cad	420,38	317,79	32,28	317,79	24,40	
22CL.PR.L.0390.60	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE							
22CL.PR.L.0390.60.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x36 W	cad	178,06	135,12	31,78	135,12	24,12	
22CL.PR.L.0390.60.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x36 W	cad	217,81	164,26	32,60	164,26	24,59	
22CL.PR.L.0390.60.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x58 W	cad	214,28	163,96	30,69	163,96	23,48	
22CL.PR.L.0390.60.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x58 W	cad	264,72	199,73	32,54	199,73	24,55	
22CL.PR.L.0390.70	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE							
22CL.PR.L.0390.70.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x36 W	cad	235,10	176,78	32,99	176,78	24,81	
22CL.PR.L.0390.70.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x36 W	cad	314,56	234,81	33,96	234,81	25,35	
22CL.PR.L.0390.70.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x58 W	cad	285,45	215,71	32,33	215,71	24,43	
22CL.PR.L.0390.70.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x58 W	cad	375,34	280,01	34,05	280,01	25,40	
22CL.PR.L.0390.80	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE							
22CL.PR.L.0390.80.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x36 W	cad	325,04	242,02	34,30	242,02	25,54	
22CL.PR.L.0390.80.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x36 W	cad	403,87	299,95	34,65	299,95	25,73	
22CL.PR.L.0390.80.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x58 W	cad	404,87	302,36	33,90	302,36	25,32	
22CL.PR.L.0390.80.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x58 W	cad	471,63	350,22	34,67	350,22	25,74	
22CL.PR.L.0390.90	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE							
22CL.PR.L.0390.90.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x36 W	cad	369,15	274,27	34,59	274,27	25,70	
22CL.PR.L.0390.90.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x36 W	cad	469,06	348,46	34,61	348,46	25,71	
22CL.PR.L.0390.90.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 1x58 W	cad	422,95	315,91	33,88	315,91	25,31	
22CL.PR.L.0390.90.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE 2x58 W	cad	554,80	410,87	35,03	410,87	25,94	
22CL.PR.L.0390.100	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE							
22CL.PR.L.0390.100.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x36 W	cad	223,42	169,99	31,43	169,99	23,91	
22CL.PR.L.0390.100.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x36 W	cad	276,22	208,80	32,29	208,80	24,41	
22CL.PR.L.0390.100.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x58 W	cad	270,64	205,98	31,39	205,98	23,89	
22CL.PR.L.0390.100.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x58 W	cad	321,60	243,05	32,32	243,05	24,42	

22CL.PR.L.0390.110	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE							
22CL.PR.L.0390.110.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x36 W	cad	304,26	228,60	33,10	228,60	24,87	
22CL.PR.L.0390.110.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x36 W	cad	385,99	288,84	33,63	288,84	25,17	
22CL.PR.L.0390.110.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x58 W	cad	353,85	266,15	32,95	266,15	24,78	
22CL.PR.L.0390.110.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x58 W	cad	412,03	309,18	33,27	309,18	24,96	
22CL.PR.L.0390.120	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE							
22CL.PR.L.0390.120.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x36 W	cad	205,15	156,52	31,07	156,52	23,70	
22CL.PR.L.0390.120.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x36 W	cad	270,80	204,85	32,19	204,85	24,35	
22CL.PR.L.0390.120.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x58 W	cad	250,33	191,03	31,04	191,03	23,69	
22CL.PR.L.0390.120.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x58 W	cad	304,54	231,00	31,84	231,00	24,15	
22CL.PR.L.0390.130	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE							
22CL.PR.L.0390.130.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x36 W	cad	208,63	159,05	31,17	159,05	23,76	
22CL.PR.L.0390.130.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x36 W	cad	264,88	202,73	30,66	202,73	23,46	
22CL.PR.L.0390.130.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 1x58 W	cad	249,03	189,73	31,25	189,73	23,81	
22CL.PR.L.0390.130.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE 2x58 W	cad	305,21	231,67	31,74	231,67	24,09	
22CL.PR.L.0390.140	PLAFONIERA QUADRATA CON CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO							
22CL.PR.L.0390.140.a	PLAFONIERA QUADRATA CON CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO 2x18 W	cad	108,96	81,44	33,79	81,44	25,26	
22CL.PR.L.0390.140.b	PLAFONIERA QUADRATA CON CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO 2x36 W	cad	244,26	180,21	35,54	180,21	26,22	
22CL.PR.L.0390.140.c	PLAFONIERA QUADRATA CON CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO 3x18 W	cad	241,22	178,08	35,46	178,08	26,18	
22CL.PR.L.0410	CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RADENTE							
22CL.PR.L.0410.10	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 60 FINO A 90 cm							
22CL.PR.L.0410.10.a	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 60 FINO A 90 cm cablato per lampada ad incandescenza 100 W	cad	219,25	168,61	30,03	168,61	23,10	
22CL.PR.L.0410.10.b	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 60 FINO A 90 cm cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	cad	297,77	226,46	31,49	226,46	23,95	
22CL.PR.L.0410.20	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 90,5 FINO A 135 cm							
22CL.PR.L.0410.20.a	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 90,5 FINO A 135 cm cablato per lampada ad incandescenza 100 W	cad	239,31	183,19	30,63	183,19	23,45	
22CL.PR.L.0410.20.b	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 90,5 FINO A 135 cm cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	cad	286,94	218,58	31,27	218,58	23,82	
22CL.PR.L.0410.30	COLONNINA CON CORPO IN PVC							
22CL.PR.L.0410.30.a	COLONNINA CON CORPO IN PVC colonnina con corpo in pvc	cad	68,95	54,54	26,42	54,54	20,90	
22CL.PR.L.0420	CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA							
22CL.PR.L.0420.10	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO							
22CL.PR.L.0420.10.a	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO diametro 250 mm	cad	21,05	16,50	27,58	16,50	21,62	
22CL.PR.L.0420.10.b	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO diametro 300 mm	cad	22,50	17,40	29,31	17,40	22,67	
22CL.PR.L.0420.10.c	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO diametro 400 mm	cad	86,49	64,00	35,14	64,00	26,00	
22CL.PR.L.0420.10.d	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO diametro 500 mm	cad	150,16	110,39	36,03	110,39	26,49	
22CL.PR.L.0420.20	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO							
22CL.PR.L.0420.20.a	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO diametro 250 mm	cad	20,74	16,18	28,18	16,18	21,99	
22CL.PR.L.0420.20.b	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO diametro 300 mm	cad	22,97	17,89	28,40	17,89	22,12	
22CL.PR.L.0420.20.c	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO diametro 400 mm	cad	86,33	63,83	35,25	63,83	26,06	
22CL.PR.L.0420.20.d	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO diametro 500 mm	cad	122,21	89,98	35,82	89,98	26,37	
22CL.PR.L.0420.30	DIFFUSORE QUADRATO IN METACRILATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO							
22CL.PR.L.0420.30.a	DIFFUSORE QUADRATO IN METACRILATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO lunghezza lato 250 mm	cad	26,49	20,32	30,36	20,32	23,29	
22CL.PR.L.0420.30.b	DIFFUSORE QUADRATO IN METACRILATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO lunghezza lato 350 mm	cad	43,57	32,79	32,88	32,79	24,74	
22CL.PR.L.0420.30.c	DIFFUSORE QUADRATO IN METACRILATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO lunghezza lato 400 mm	cad	57,34	42,89	33,69	42,89	25,20	
22CL.PR.L.0420.40	DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO							
22CL.PR.L.0420.40.a	DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO diametro 220 mm	cad	43,18	32,49	32,90	32,49	24,76	
22CL.PR.L.0420.40.b	DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO diametro 270 mm	cad	50,07	37,60	33,16	37,60	24,91	
22CL.PR.L.0420.40.c	DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO diametro 350 mm	cad	84,14	62,24	35,19	62,24	26,03	
22CL.PR.L.0420.40.d	DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO diametro 470 mm	cad	126,13	92,83	35,87	92,83	26,40	
22CL.PR.L.0420.50	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO							
22CL.PR.L.0420.50.a	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI SOD 70 W	cad	25,08	19,34	29,68	19,34	22,89	

22CL.PR.L.0420.50.b	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI SOD 150 W	cad	46,52	35,01	32,88	35,01	24,74
22CL.PR.L.0420.50.c	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI SOD 400 W	cad	46,04	34,54	33,29	34,54	24,98
22CL.PR.L.0420.60	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO						
22CL.PR.L.0420.60.a	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 50 W	cad	25,75	19,91	29,33	19,91	22,68
22CL.PR.L.0420.60.b	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 80 - 125 W	cad	43,15	32,44	33,01	32,44	24,82
22CL.PR.L.0420.70	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE						
22CL.PR.L.0420.70.a	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE 70 W	cad	37,17	28,22	31,72	28,22	24,08
22CL.PR.L.0420.70.b	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE 250 W	cad	57,42	42,81	34,13	42,81	25,44
22CL.PR.L.0420.80	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE						
22CL.PR.L.0420.80.a	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE 80 W	cad	36,09	27,43	31,57	27,43	24,00
22CL.PR.L.0420.80.b	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE 125 W	cad	42,85	32,22	32,99	32,22	24,81
22CL.PR.L.0420.80.c	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE 250 W	cad	56,75	42,36	33,97	42,36	25,36
22CL.PR.L.0420.90	FRANGILUCE LAMELLARE IN ALLUMINIO, ATTACCO E 27/E 40						
22CL.PR.L.0420.90.a	FRANGILUCE LAMELLARE IN ALLUMINIO, ATTACCO E 27/E 40 per diffusori diametro 400 mm	cad	91,18	67,41	35,26	67,41	26,07
22CL.PR.L.0420.90.b	FRANGILUCE LAMELLARE IN ALLUMINIO, ATTACCO E 27/E 40 per diffusori diametro 500 mm	cad	91,82	67,96	35,11	67,96	25,99
22CL.PR.L.0420.100	APPARECCHIO CON DIFFUSORE SFERICO IN VETRO PRISMATICO DIAMETRO 500 mm						
22CL.PR.L.0420.100.a	APPARECCHIO CON DIFFUSORE SFERICO IN VETRO PRISMATICO DIAMETRO 500 mm per lampada a vapori di sodio 70 W	cad	653,17	479,61	36,19	479,61	26,57
22CL.PR.L.0420.100.b	APPARECCHIO CON DIFFUSORE SFERICO IN VETRO PRISMATICO DIAMETRO 500 mm per lampada a vapori di sodio 100 W	cad	693,04	508,98	36,16	508,98	26,56
22CL.PR.L.0420.100.c	APPARECCHIO CON DIFFUSORE SFERICO IN VETRO PRISMATICO DIAMETRO 500 mm per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	643,64	472,51	36,22	472,51	26,59
22CL.PR.L.0430	PALI PER DIFFUSORI						
22CL.PR.L.0430.10	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI						
22CL.PR.L.0430.10.a	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	cad	302,76	230,09	31,58	230,09	24,00
22CL.PR.L.0430.10.b	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm	cad	355,54	267,37	32,98	267,37	24,80
22CL.PR.L.0430.20	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI						
22CL.PR.L.0430.20.a	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI altezza 2,50 m, diametro base 90 mm	cad	257,40	197,10	30,59	197,10	23,43
22CL.PR.L.0430.20.b	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI altezza 3,50 m, diametro base 90 mm	cad	272,29	206,83	31,65	206,83	24,04
22CL.PR.L.0430.30	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CILINDRICI						
22CL.PR.L.0430.30.a	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CILINDRICI altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm	cad	38,74	32,57	18,94	32,57	15,93
22CL.PR.L.0430.30.b	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CILINDRICI altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm	cad	50,71	41,46	22,31	41,46	18,24
22CL.PR.L.0430.30.c	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CILINDRICI altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	74,69	59,27	26,02	59,27	20,65
22CL.PR.L.0430.40	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CONICI						
22CL.PR.L.0430.40.a	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CONICI altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	cad	201,89	155,99	29,42	155,99	22,74
22CL.PR.L.0430.40.b	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CONICI altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm	cad	236,98	182,25	30,03	182,25	23,09
22CL.PR.L.0430.40.c	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CONICI altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	cad	262,36	199,61	31,44	199,61	23,92
22CL.PR.L.0430.50	BRACCIO A PARETE IN POLICARBONATO						
22CL.PR.L.0430.50.a	BRACCIO A PARETE IN POLICARBONATO a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	66,90	58,55	14,26	58,55	12,48
22CL.PR.L.0430.50.b	BRACCIO A PARETE IN POLICARBONATO a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm	cad	43,25	40,25	7,45	40,25	6,94
22CL.PR.L.0430.50.c	BRACCIO A PARETE IN POLICARBONATO curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	143,80	113,75	26,42	113,75	20,90
22CL.PR.L.0440	DIFFUSORI SEMISFERICI						
22CL.PR.L.0440.10	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 27						
22CL.PR.L.0440.10.a	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 27 cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	cad	139,72	108,12	29,23	108,12	22,62
22CL.PR.L.0440.10.b	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 27 cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W	cad	141,44	109,64	29,00	109,64	22,48
22CL.PR.L.0440.10.c	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 27 cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	147,03	114,26	28,68	114,26	22,29
22CL.PR.L.0440.20	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 27						
22CL.PR.L.0440.20.a	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 27 cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	cad	152,04	117,36	29,55	117,36	22,81
22CL.PR.L.0440.20.b	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 27 cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W	cad	153,90	119,25	29,06	119,25	22,51
22CL.PR.L.0440.20.c	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 27 cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	154,52	118,89	29,97	118,89	23,06
22CL.PR.L.0440.30	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 40						
22CL.PR.L.0440.30.a	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 40 cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	173,42	133,44	29,96	133,44	23,05
22CL.PR.L.0440.30.b	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 40 cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W	cad	182,31	139,10	31,06	139,10	23,70
22CL.PR.L.0440.40	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 40						
22CL.PR.L.0440.40.a	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 40 cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	191,86	146,85	30,65	146,85	23,46

22CL.PR.L.0440.40.b	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 40 cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W	cad	200,73	152,49	31,63	152,49	24,03
22CL.PR.L.0450	LANTERNE ED ACCESSORI						
22CL.PR.L.0450.10	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ALLUMINIO NERO E DIFFUSORE IN METACRILATO						
22CL.PR.L.0450.10.a	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ALLUMINIO NERO E DIFFUSORE IN METACRILATO installata a parete	cad	374,34	281,40	33,03	281,40	24,83
22CL.PR.L.0450.10.b	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ALLUMINIO NERO E DIFFUSORE IN METACRILATO installato a palo	cad	443,34	332,33	33,40	332,33	25,04
22CL.PR.L.0450.10.c	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ALLUMINIO NERO E DIFFUSORE IN METACRILATO installata a sospensione	cad	444,60	332,13	33,86	332,13	25,30
22CL.PR.L.0450.20	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO						
22CL.PR.L.0450.20.a	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	455,99	340,79	33,80	340,79	25,26
22CL.PR.L.0450.20.b	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	490,63	366,73	33,79	366,73	25,25
22CL.PR.L.0450.20.c	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	495,14	368,90	34,22	368,90	25,50
22CL.PR.L.0450.20.d	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di mercurio 125 W	cad	455,18	340,20	33,80	340,20	25,26
22CL.PR.L.0450.20.e	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di mercurio 250 W	cad	488,03	364,83	33,77	364,83	25,24
22CL.PR.L.0450.30	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO						
22CL.PR.L.0450.30.a	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	491,52	366,63	34,06	366,63	25,41
22CL.PR.L.0450.30.b	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	526,15	392,56	34,03	392,56	25,39
22CL.PR.L.0450.30.c	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	531,05	395,01	34,44	395,01	25,62
22CL.PR.L.0450.30.d	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di mercurio 125 W	cad	490,67	366,00	34,06	366,00	25,41
22CL.PR.L.0450.30.e	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO per lampade a vapori di mercurio 250 W	cad	523,55	390,65	34,02	390,65	25,38
22CL.PR.L.0450.40	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO						
22CL.PR.L.0450.40.a	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO sporgenza 33 cm	cad	299,33	227,60	31,52	227,60	23,96
22CL.PR.L.0450.40.b	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO sporgenza 45 cm	cad	305,35	230,87	32,26	230,87	24,39
22CL.PR.L.0450.40.c	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO sporgenza 75 cm	cad	243,10	185,96	30,73	185,96	23,50
22CL.PR.L.0450.40.d	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO sporgenza 90 cm	cad	545,30	406,48	34,15	406,48	25,46
22CL.PR.L.0450.40.e	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO sporgenza 100 cm	cad	307,87	232,69	32,31	232,69	24,42
22CL.PR.L.0450.40.f	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm	cad	586,05	435,38	34,61	435,38	25,71
22CL.PR.L.0450.50	PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.L.0450.50.a	PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO altezza 25 cm	cad	156,23	122,78	27,24	122,78	21,41
22CL.PR.L.0450.50.b	PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO altezza 50 cm	cad	237,45	182,58	30,05	182,58	23,11
22CL.PR.L.0450.50.c	PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO altezza 115 cm	cad	364,60	273,97	33,08	273,97	24,86
22CL.PR.L.0450.50.d	PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO paletto per lanterne in ghisa, altezza 180 cm	cad	642,48	476,41	34,86	476,41	25,85
22CL.PR.L.0450.60	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M						
22CL.PR.L.0450.60.a	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M singolo	cad	3.303,07	2.420,54	36,46	2.420,54	26,72
22CL.PR.L.0450.60.b	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	4.317,68	3.159,92	36,64	3.159,92	26,81
22CL.PR.L.0450.60.c	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	4.666,62	3.411,51	36,79	3.411,51	26,90
22CL.PR.L.0450.60.d	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	5.037,67	3.682,07	36,82	3.682,07	26,91
22CL.PR.L.0450.70	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M						
22CL.PR.L.0450.70.a	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M singolo	cad	4.241,52	3.102,34	36,72	3.102,34	26,86
22CL.PR.L.0450.70.b	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M con due bracci, sporgenza 6 cm	cad	5.248,91	3.835,71	36,84	3.835,71	26,92
22CL.PR.L.0450.70.c	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	5.617,18	4.105,01	36,84	4.105,01	26,92
22CL.PR.L.0450.70.d	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	5.978,08	4.365,28	36,95	4.365,28	26,98
22CL.PR.L.0450.80	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M						
22CL.PR.L.0450.80.a	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M singolo	cad	4.527,40	3.312,44	36,68	3.312,44	26,84
22CL.PR.L.0450.80.b	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	5.543,43	4.049,18	36,90	4.049,18	26,96
22CL.PR.L.0450.80.c	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	5.909,07	4.315,82	36,92	4.315,82	26,96
22CL.PR.L.0450.80.d	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	6.288,03	4.592,90	36,91	4.592,90	26,96
22CL.PR.L.0460	PROIETTORI						
22CL.PR.L.0460.10	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO						
22CL.PR.L.0460.10.a	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	247,18	188,93	30,83	188,93	23,57
22CL.PR.L.0460.10.b	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	264,67	202,39	30,77	202,39	23,53
22CL.PR.L.0460.10.c	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W	cad	337,23	254,05	32,74	254,05	24,67
22CL.PR.L.0460.20	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE						
22CL.PR.L.0460.20.a	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE attacco E 40	cad	405,82	305,04	33,04	305,04	24,83

22CL.PR.L.0460.20.b	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W	cad	473,12	352,88	34,07	352,88	25,41
22CL.PR.L.0460.20.c	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W	cad	485,45	362,22	34,02	362,22	25,38
22CL.PR.L.0460.30	PROIETTORE PER LAMPADE ALOGENE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VETRO FRONTALE TEMPERATO						
22CL.PR.L.0460.30.a	PROIETTORE PER LAMPADE ALOGENE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VETRO FRONTALE TEMPERATO per lampada 750 - 1000 W	cad	59,61	46,52	28,14	46,52	21,96
22CL.PR.L.0460.30.b	PROIETTORE PER LAMPADE ALOGENE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VETRO FRONTALE TEMPERATO per lampada 1500 W	cad	60,09	46,99	27,88	46,99	21,80
22CL.PR.L.0460.40	PROIETTORE CON FASCIO DI LUCE ASIMMETRICO						
22CL.PR.L.0460.40.a	PROIETTORE CON FASCIO DI LUCE ASIMMETRICO proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W	cad	316,83	235,24	34,68	235,24	25,75
22CL.PR.L.0460.40.b	PROIETTORE CON FASCIO DI LUCE ASIMMETRICO proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W	cad	325,53	241,56	34,76	241,56	25,79
22CL.PR.L.0460.50	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23						
22CL.PR.L.0460.50.a	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23 Riflettore per potenza MBF 250 Watt		389,29	296,77	31,18	296,77	23,77
22CL.PR.L.0460.50.b	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23 Riflettore per potenza MBF 400 Watt		397,05	302,40	31,30	302,40	23,84
22CL.PR.L.0460.50.c	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23 Riflettore per potenza SAP 250 Watt		327,37	251,74	30,04	251,74	23,10
22CL.PR.L.0460.50.d	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23 Riflettore per potenza SAP 400 Watt		358,44	274,33	30,66	274,33	23,47
22CL.PR.L.0460.50.e	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23 Riflettore per potenza J-ME 400 Watt		318,09	244,98	29,84	244,98	22,98
22CL.PR.L.0510	CONDUTTORI DI TERRA						
22CL.PR.L.0510.10	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO						
22CL.PR.L.0510.10.a	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 6 mm	m	4,13	3,73	10,72	3,73	9,69
22CL.PR.L.0510.10.b	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 10 mm	m	4,74	4,24	11,79	4,24	10,55
22CL.PR.L.0510.10.c	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 16 mm	m	5,76	5,07	13,61	5,07	11,98
22CL.PR.L.0510.10.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 35 mm	m	8,54	7,32	16,67	7,32	14,29
22CL.PR.L.0510.10.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 50 mm	m	12,07	10,36	16,51	10,36	14,17
22CL.PR.L.0510.10.f	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 70 mm	m	14,95	12,64	18,28	12,64	15,45
22CL.PR.L.0510.10.g	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 95 mm	m	19,38	16,29	18,97	16,29	15,94
22CL.PR.L.0510.10.h	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 120 mm	m	24,68	20,72	19,11	20,72	16,05
22CL.PR.L.0510.20	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO						
22CL.PR.L.0510.20.a	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 6 mm	m	9,50	8,75	8,57	8,75	7,89
22CL.PR.L.0510.20.b	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 10 mm	m	11,44	10,48	9,16	10,48	8,39
22CL.PR.L.0510.20.c	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 16 mm	m	11,99	10,82	10,81	10,82	9,76
22CL.PR.L.0510.20.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 35 mm	m	15,27	13,49	13,19	13,49	11,66
22CL.PR.L.0510.20.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 50 mm	m	20,47	18,05	13,41	18,05	11,82
22CL.PR.L.0510.20.f	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 70 mm	m	23,19	20,02	15,83	20,02	13,67
22CL.PR.L.0510.20.g	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 95 mm	m	29,67	25,61	15,85	25,61	13,68
22CL.PR.L.0510.20.h	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 120 mm	m	37,60	32,48	15,76	32,48	13,62
22CL.PR.L.0510.30	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO						
22CL.PR.L.0510.30.a	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 6 mm	m	3,30	2,95	11,86	2,95	10,61
22CL.PR.L.0510.30.b	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 10 mm	m	3,87	3,42	13,16	3,42	11,63
22CL.PR.L.0510.30.c	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 16 mm	m	4,92	4,28	14,95	4,28	13,01
22CL.PR.L.0510.30.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 35 mm	m	7,61	6,46	17,80	6,46	15,11

22CL.PR.L.0510.30.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 50 mm ¹	m	10,35	8,71	18,83	8,71	15,85
22CL.PR.L.0510.30.f	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 70 mm ¹	m	13,31	11,08	20,13	11,08	16,75
22CL.PR.L.0510.30.g	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 95 mm ¹	m	16,84	13,89	21,24	13,89	17,52
22CL.PR.L.0510.30.h	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 120 mm ¹	m	21,45	17,78	20,64	17,78	17,11
22CL.PR.L.0510.40	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO						
22CL.PR.L.0510.40.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO sezione 25x3 mm	m	19,50	17,95	8,64	17,95	7,95
22CL.PR.L.0510.40.b	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO sezione 20x3 mm	m	15,85	14,52	9,16	14,52	8,39
22CL.PR.L.0510.40.c	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO sezione 30x3 mm	m	20,06	18,25	9,92	18,25	9,02
22CL.PR.L.0510.40.d	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO sezione 40x3 mm	m	24,44	22,33	9,45	22,33	8,63
22CL.PR.L.0510.50	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA						
22CL.PR.L.0510.50.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA sezione 25x3 mm	m	21,23	19,47	9,04	19,47	8,29
22CL.PR.L.0510.50.b	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA sezione 20x3 mm	m	20,26	18,70	8,34	18,70	7,70
22CL.PR.L.0510.50.c	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA sezione 30x3 mm	m	23,00	20,94	9,84	20,94	8,96
22CL.PR.L.0510.50.d	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA sezione 40x3 mm	m	26,08	23,73	9,90	23,73	9,01
22CL.PR.L.0510.60	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO						
22CL.PR.L.0510.60.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione 25x3 mm	m	6,97	6,13	13,70	6,13	12,05
22CL.PR.L.0510.60.b	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione 20x3 mm	m	7,58	6,80	11,47	6,80	10,29
22CL.PR.L.0510.60.c	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione 30x3 mm	m	10,76	9,60	12,08	9,60	10,78
22CL.PR.L.0510.60.d	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione 40x3 mm	m	12,36	10,91	13,29	10,91	11,73
22CL.PR.L.0510.70	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO SU PASSARELLA, TUBAZIONE O CUNICOLO						
22CL.PR.L.0510.70.a	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO SU PASSARELLA, TUBAZIONE O CUNICOLO diametro 8 mm	m	12,93	11,87	8,93	11,87	8,20
22CL.PR.L.0510.70.b	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO SU PASSARELLA, TUBAZIONE O CUNICOLO diametro 10 mm	m	15,72	14,36	9,47	14,36	8,65
22CL.PR.L.0510.80	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA						
22CL.PR.L.0510.80.a	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA diametro 8 mm	m	17,30	15,93	8,60	15,93	7,92
22CL.PR.L.0510.80.b	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA diametro 10 mm	m	21,23	19,47	9,04	19,47	8,29
22CL.PR.L.0510.90	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO						
22CL.PR.L.0510.90.a	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO diametro 8 mm	m	6,22	5,57	11,67	5,57	10,45
22CL.PR.L.0510.90.b	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO diametro 10 mm	m	9,58	8,61	11,27	8,61	10,13
22CL.PR.L.0510.100	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSARELLA						
22CL.PR.L.0510.100.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSARELLA sezione 25x3 mm	m	24,43	21,43	14,00	21,43	12,28
22CL.PR.L.0510.100.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSARELLA sezione 25x4 mm	m	30,31	26,59	13,99	26,59	12,27
22CL.PR.L.0510.100.c	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSARELLA sezione 30x3 mm	m	30,03	26,41	13,71	26,41	12,05
22CL.PR.L.0510.100.d	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSARELLA sezione 30x4 mm	m	35,32	30,81	14,64	30,81	12,77
22CL.PR.L.0510.110	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI						
22CL.PR.L.0510.110.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI sezione 25x3 mm	m	31,63	27,75	13,98	27,75	12,27
22CL.PR.L.0510.110.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI sezione 25x4 mm	m	39,82	35,00	13,77	35,00	12,10
22CL.PR.L.0510.110.c	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI sezione 30x3 mm	m	44,39	39,61	12,07	39,61	10,77
22CL.PR.L.0510.110.d	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI sezione 30x4 mm	m	46,99	45,09	4,21	45,09	4,04
22CL.PR.L.0510.120	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI PER INTERCONNESSORI TRA DIVERSI SISTEMI, A 6 ATTACCHI						
22CL.PR.L.0510.120.a	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI PER INTERCONNESSORI TRA DIVERSI SISTEMI, A 6 ATTACCHI a 6 attacchi	cad	76,21	67,69	12,59	67,69	11,18
22CL.PR.L.0520	DISPERSORI						
22CL.PR.L.0520.10	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO						
22CL.PR.L.0520.10.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 1,5 m	cad	154,84	129,03	20,00	129,03	16,67
22CL.PR.L.0520.10.b	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 2 m	cad	164,05	136,20	20,45	136,20	16,98
22CL.PR.L.0520.10.c	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 2,5 m	cad	179,49	149,40	20,14	149,40	16,76
22CL.PR.L.0520.10.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 3 m	cad	202,07	170,12	18,78	170,12	15,81
22CL.PR.L.0520.20	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE						
22CL.PR.L.0520.20.a	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE diametro 18 mm	cad	146,06	120,69	21,02	120,69	17,37

22CL.PR.L.0520.20.b	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE diametro 25 mm	cad	161,94	133,61	21,20	133,61	17,49
22CL.PR.L.0520.20.c	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm	cad	30,21	25,49	18,52	25,49	15,62
22CL.PR.L.0520.20.d	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm	cad	41,22	33,81	21,92	33,81	17,98
22CL.PR.L.0520.30	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO						
22CL.PR.L.0520.30.a	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO dimensioni 500x500x3 mm	cad	56,82	45,36	25,26	45,36	20,17
22CL.PR.L.0520.30.b	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO dimensioni 500x1.000x3 mm	cad	92,46	72,74	27,11	72,74	21,33
22CL.PR.L.0520.30.c	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO dimensioni 1.000x1.000x3 mm	cad	157,63	123,74	27,39	123,74	21,50
22CL.PR.L.0520.40	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE						
22CL.PR.L.0520.40.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm	cad	35,53	30,05	18,24	30,05	15,42
22CL.PR.L.0530	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE						
22CL.PR.L.0530.20	DISPERSORI PER GABBIA DI FARADAY						
22CL.PR.L.0530.20.a	DISPERSORI PER GABBIA DI FARADAY 300x300x300 mm	cad	60,79	50,35	20,73	50,35	17,17
22CL.PR.L.0530.20.b	DISPERSORI PER GABBIA DI FARADAY 400x400x400 mm	cad	94,55	75,27	25,61	75,27	20,39
22CL.PR.L.0530.20.c	DISPERSORI PER GABBIA DI FARADAY 550x550x550 mm	cad	185,28	143,54	29,08	143,54	22,53
22CL.PR.L.0530.30	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY						
22CL.PR.L.0530.30.a	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 25x3 mm	m	26,79	24,40	9,80	24,40	8,92
22CL.PR.L.0530.30.b	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 20x3 mm	m	30,80	28,26	8,99	28,26	8,25
22CL.PR.L.0530.30.c	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 30x3 mm	m	35,95	32,88	9,34	32,88	8,54
22CL.PR.L.0530.30.d	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 40x3 mm	m	37,95	34,46	10,13	34,46	9,20
22CL.PR.L.0530.40	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY						
22CL.PR.L.0530.40.a	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY diametro 8 mm	m	27,61	25,43	8,57	25,43	7,90
22CL.PR.L.0530.40.b	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY diametro 10 mm	m	30,34	27,69	9,57	27,69	8,73
22CL.PR.L.0530.50	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY						
22CL.PR.L.0530.50.a	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 25x3 mm	m	33,14	30,26	9,52	30,26	8,69
22CL.PR.L.0530.50.b	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 20x3 mm	m	37,37	34,32	8,89	34,32	8,16
22CL.PR.L.0530.50.c	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 30x3 mm	m	45,38	41,71	8,80	41,71	8,09
22CL.PR.L.0530.50.d	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY sezione 40x3 mm	m	46,21	42,05	9,89	42,05	9,00
22CL.PR.L.0530.60	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY						
22CL.PR.L.0530.60.a	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY diametro 8 mm	m	35,09	32,45	8,14	32,45	7,52
22CL.PR.L.0530.60.b	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY diametro 10 mm	m	36,52	33,42	9,28	33,42	8,49
22CL.PR.L.0530.70	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE						
22CL.PR.L.0530.70.a	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE sezione 25x3 mm	cad	176,85	146,04	21,10	146,04	17,42
22CL.PR.L.0530.70.b	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE sezione 20x3 mm	cad	177,34	147,28	20,41	147,28	16,95
22CL.PR.L.0530.70.c	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE sezione 30x3 mm	cad	195,73	163,93	19,40	163,93	16,25
22CL.PR.L.0530.70.d	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE sezione 40x3 mm	cad	201,62	167,74	20,20	167,74	16,80
22CL.PR.L.0530.80	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE						
22CL.PR.L.0530.80.a	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE diametro 8 mm	cad	181,18	151,36	19,70	151,36	16,46
22CL.PR.L.0530.80.b	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE diametro 10 mm	cad	183,71	152,44	20,51	152,44	17,02
22CL.PR.L.0530.90	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA						
22CL.PR.L.0530.90.a	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA sezione 25x3 mm	cad	47,28	40,71	16,14	40,71	13,90
22CL.PR.L.0530.90.b	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA sezione 20x3 mm	cad	50,06	43,54	14,97	43,54	13,02
22CL.PR.L.0530.90.c	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA sezione 30x3 mm	cad	55,77	48,68	14,56	48,68	12,71
22CL.PR.L.0530.90.d	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA sezione 40x3 mm	cad	55,52	48,13	15,35	48,13	13,31
22CL.PR.L.0530.100	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA DELLA GABBIA DI FARADAY						
22CL.PR.L.0530.100.a	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA DELLA GABBIA DI FARADAY diametro 8 mm	cad	48,98	42,75	14,57	42,75	12,72
22CL.PR.L.0530.100.b	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA DELLA GABBIA DI FARADAY diametro 10 mm	cad	50,11	42,59	17,66	42,59	15,01
22CL.PR.L.0530.110	SPINTEROMETRO PER EQUIPOTENZIALIT+ ANTIFULMINE						
22CL.PR.L.0530.110.a	SPINTEROMETRO PER EQUIPOTENZIALIT+ ANTIFULMINE tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone	cad	180,81	139,22	29,87	139,22	23,00
22CL.PR.L.0530.110.b	SPINTEROMETRO PER EQUIPOTENZIALIT+ ANTIFULMINE tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone con rivestimento plastico	cad	201,45	153,37	31,35	153,37	23,87
22CL.PR.L.0530.110.c	SPINTEROMETRO PER EQUIPOTENZIALIT+ ANTIFULMINE in esecuzione antideflagrante, tensione di adescamento < 0,6 kV, involucro in ossido di alluminio-ceramica rivestito di poliammide	cad	411,31	308,30	33,41	308,30	25,04
22CL.PR.L.0540	PROTEZIONI LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-						
22CL.PR.L.0540.10	SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675						
22CL.PR.L.0540.10.a	SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA	cad	282,15	210,34	34,14	210,34	25,45
22CL.PR.L.0540.10.b	SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA	cad	755,34	556,71	35,68	556,71	26,30
22CL.PR.L.0540.20	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675						
22CL.PR.L.0540.20.a	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B	cad	225,23	165,99	35,69	165,99	26,30

22CL.PR.L.0540.30	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.30.a	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz	cad	285,78	212,41	34,54	212,41	25,67	
22CL.PR.L.0540.30.b	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 tensione di esercizio 440 V-50/60 Hz	cad	286,47	213,10	34,43	213,10	25,61	
22CL.PR.L.0540.40	BOBINA DI DISACCOUPLAMENTO, COORDINAMENTO SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE E SCARICATORE DA SOVRATENSIONE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675,							
22CL.PR.L.0540.40.a	BOBINA DI DISACCOUPLAMENTO, COORDINAMENTO SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE E SCARICATORE DA SOVRATENSIONE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 Bobina di disaccoppiamento	cad	210,35	157,94	33,18	157,94	24,92	
22CL.PR.L.0540.50	SCARICATORE COMBINATO, CORRENTE DA FULMINE/SOVRATENSIONE CLASSI B E C							
22CL.PR.L.0540.50.a	SCARICATORE COMBINATO, CORRENTE DA FULMINE/SOVRATENSIONE CLASSI B E C bipolare	cad	398,88	295,96	34,77	295,96	25,80	
22CL.PR.L.0540.50.b	SCARICATORE COMBINATO, CORRENTE DA FULMINE/SOVRATENSIONE CLASSI B E C tetrapolare	cad	690,27	512,90	34,58	512,90	25,70	
22CL.PR.L.0540.60	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.60.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione < 350 V	cad	100,87	77,20	30,66	77,20	23,47	
22CL.PR.L.0540.60.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione < 550 V	cad	102,01	78,34	30,21	78,34	23,20	
22CL.PR.L.0540.60.c	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV	cad	91,84	70,66	29,97	70,66	23,06	
22CL.PR.L.0540.60.d	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione < 1,25 kV	cad	100,87	77,20	30,66	77,20	23,47	
22CL.PR.L.0540.60.e	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV	cad	102,01	78,34	30,21	78,34	23,20	
22CL.PR.L.0540.60.f	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV	cad	100,32	76,65	30,88	76,65	23,59	
22CL.PR.L.0540.70	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.70.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 130 V c.a./170 V c.c., livello di protezione < 550 V	cad	107,07	82,03	30,53	82,03	23,39	
22CL.PR.L.0540.70.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV	cad	86,56	66,83	29,52	66,83	22,79	
22CL.PR.L.0540.70.c	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 360 V c.a./500 V c.c., livello di protezione < 1,5 kV	cad	105,93	80,88	30,97	80,88	23,65	
22CL.PR.L.0540.70.d	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV	cad	107,07	82,03	30,53	82,03	23,39	
22CL.PR.L.0540.80	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.80.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 in opera su guida DIN, tensione nominale 275 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA	cad	128,34	97,37	31,81	97,37	24,13	
22CL.PR.L.0540.80.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 in opera su guida DIN, tensione nominale 550 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA	cad	146,16	110,45	32,33	110,45	24,43	
22CL.PR.L.0540.80.c	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 in opera su zoccolo portafusibile, tensione nominale 280 V c.a./280 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA	cad	128,71	97,13	32,51	97,13	24,54	
22CL.PR.L.0540.90	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.90.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 in opera su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV	cad	153,37	115,50	32,79	115,50	24,69	
22CL.PR.L.0540.90.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 in opera su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280	cad	122,25	91,19	34,06	91,19	25,41	
22CL.PR.L.0540.100	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.100.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione bipolare	cad	377,49	280,04	34,80	280,04	25,82	
22CL.PR.L.0540.110	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675							
22CL.PR.L.0540.110.a	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 corrente nominale 16 A	cad	81,55	60,02	35,87	60,02	26,40	
22CL.PR.L.0540.110.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 corrente nominale 4 A, dotato di filtro antisturbo	cad	114,41	83,93	36,32	83,93	26,64	
22CL.PR.L.0540.110.c	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2x16 A+T), per alimentazione	cad	219,38	160,55	36,64	160,55	26,82	
22CL.PR.L.0540.110.d	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente n	cad	172,89	127,67	35,42	127,67	26,16	
22CL.PR.L.0610	TUBI PORTACAVI E ACCESSORI							
22CL.PR.L.0610.10	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM							
22CL.PR.L.0610.10.a	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm	m	18,87	15,29	23,41	15,29	18,97	
22CL.PR.L.0610.10.b	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm	m	19,22	15,99	20,20	15,99	16,81	
22CL.PR.L.0610.10.c	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm	m	21,96	18,55	18,38	18,55	15,53	
22CL.PR.L.0610.10.d	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 1 1/4", spessore 2,9 mm	m	25,16	20,93	20,21	20,93	16,81	

22CL.PR.L.0610.10.e	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 1 1/2", spessore 2,9 mm	m	27,41	23,05	18,92	23,05	15,91
22CL.PR.L.0610.10.f	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm	m	30,00	25,77	16,41	25,77	14,10
22CL.PR.L.0610.10.g	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 2 1/2", spessore 3,2 mm	m	37,87	31,94	18,57	31,94	15,66
22CL.PR.L.0610.10.h	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm	m	44,66	38,15	17,06	38,15	14,58
22CL.PR.L.0610.20	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA						
22CL.PR.L.0610.20.a	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 1/2"	m	44,55	34,77	28,13	34,77	21,95
22CL.PR.L.0610.20.b	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 3/4"	m	57,37	43,84	30,86	43,84	23,58
22CL.PR.L.0610.20.c	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 1"	m	102,66	76,86	33,57	76,86	25,13
22CL.PR.L.0610.20.d	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 1 1/2"	m	57,01	43,23	31,88	43,23	24,17
22CL.PR.L.0610.20.e	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 3/4"	m	74,56	56,78	31,31	56,78	23,85
22CL.PR.L.0610.20.f	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 1"	m	102,32	77,58	31,89	77,58	24,18
22CL.PR.L.0610.20.g	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 1 1/4"	m	133,11	99,97	33,15	99,97	24,90
22CL.PR.L.0610.20.h	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 1 1/2"	m	161,02	120,77	33,33	120,77	25,00
22CL.PR.L.0610.20.i	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 2"	m	213,38	159,93	33,42	159,93	25,05
22CL.PR.L.0610.20.j	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 2 1/2"	m	280,85	209,54	34,03	209,54	25,39
22CL.PR.L.0610.20.k	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 3"	m	385,10	286,85	34,25	286,85	25,51
22CL.PR.L.0610.20.l	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA diametro nominale 4"	m	450,12	335,87	34,02	335,87	25,38
22CL.PR.L.0610.30	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO						
22CL.PR.L.0610.30.a	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO diametro mm 16	m	7,56	6,08	24,34	6,08	19,58
22CL.PR.L.0610.30.b	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO diametro mm 20	m	9,27	7,45	24,43	7,45	19,63
22CL.PR.L.0610.30.c	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO diametro mm 25	m	12,53	10,21	22,72	10,21	18,52
22CL.PR.L.0610.30.d	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO diametro mm 32	m	16,32	13,06	24,96	13,06	19,98
22CL.PR.L.0610.30.e	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO diametro mm 40	m	19,67	15,53	26,66	15,53	21,05
22CL.PR.L.0610.30.f	TUBO ELETTRONITTO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO diametro mm 50	m	24,95	19,61	27,23	19,61	21,40
22CL.PR.L.0610.40	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90°						
22CL.PR.L.0610.40.a	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 1/2"	cad	29,82	22,23	34,14	22,23	25,45
22CL.PR.L.0610.40.b	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 3/4"	cad	30,00	22,41	33,87	22,41	25,30
22CL.PR.L.0610.40.c	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 1"	cad	30,00	22,34	34,29	22,34	25,53
22CL.PR.L.0610.40.d	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 1 1/4"	cad	62,88	46,28	35,87	46,28	26,40
22CL.PR.L.0610.40.e	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 1 1/2"	cad	72,46	53,30	35,95	53,30	26,44
22CL.PR.L.0610.40.f	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 2"	cad	88,79	65,63	35,29	65,63	26,08
22CL.PR.L.0610.40.g	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 2 1/2"	cad	146,32	107,51	36,10	107,51	26,52
22CL.PR.L.0610.40.h	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 3"	cad	185,96	137,81	34,94	137,81	25,89
22CL.PR.L.0610.40.i	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90° diametro nominale 4"	cad	445,81	326,51	36,54	326,51	26,76
22CL.PR.L.0610.50	CURVA A GOMITO 90°						
22CL.PR.L.0610.50.a	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 1/2"	cad	19,50	14,71	32,56	14,71	24,56
22CL.PR.L.0610.50.b	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 3/4"	cad	16,62	12,64	31,49	12,64	23,95
22CL.PR.L.0610.50.c	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 1"	cad	27,04	20,25	33,53	20,25	25,11
22CL.PR.L.0610.50.d	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 1 1/4"	cad	41,64	30,80	35,19	30,80	26,03
22CL.PR.L.0610.50.e	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 1 1/2"	cad	45,27	33,46	35,30	33,46	26,09
22CL.PR.L.0610.50.f	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 2"	cad	68,49	51,00	34,29	51,00	25,54
22CL.PR.L.0610.50.g	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 2 1/2"	cad	76,03	56,34	34,95	56,34	25,90
22CL.PR.L.0610.50.h	CURVA A GOMITO 90° diametro nominale 3"	cad	106,25	79,64	33,41	79,64	25,04
22CL.PR.L.0610.60	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM						
22CL.PR.L.0610.60.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 65 mm, imbocchi 1/2"	cad	49,35	36,99	33,41	36,99	25,05
22CL.PR.L.0610.60.b	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 90 mm, imbocchi 1/2"	cad	53,55	40,13	33,44	40,13	25,06
22CL.PR.L.0610.60.c	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 65 mm, imbocchi 3/4"	cad	40,89	30,79	32,80	30,79	24,70
22CL.PR.L.0610.60.d	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 90 mm, imbocchi 3/4"	cad	53,11	39,72	33,71	39,72	25,21
22CL.PR.L.0610.60.e	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 90 mm, imbocchi 1"	cad	49,30	37,04	33,10	37,04	24,87
22CL.PR.L.0610.60.f	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 150 mm, imbocchi 1"	cad	83,75	61,97	35,15	61,97	26,01
22CL.PR.L.0610.60.g	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 150 mm, imbocchi 1 1/2"	cad	70,18	52,14	34,60	52,14	25,71
22CL.PR.L.0610.60.h	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM diametro 150 mm, imbocchi 2"	cad	75,67	56,22	34,60	56,22	25,70
22CL.PR.L.0610.70	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0610.70.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 120x120, profondità 110 mm	cad	96,55	72,79	32,64	72,79	24,61
22CL.PR.L.0610.70.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 150x150, profondità 120 mm	cad	103,64	77,66	33,45	77,66	25,07
22CL.PR.L.0610.70.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 175x175, profondità 130 mm	cad	125,60	93,72	34,02	93,72	25,38
22CL.PR.L.0610.70.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 230x230, profondità 145 mm	cad	194,32	143,89	35,05	143,89	25,95

22CL.PR.L.0610.70.e	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 400x200, profondità 200 mm	cad	336,35	250,95	34,03	250,95	25,39
22CL.PR.L.0610.70.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 430x330, profondità 200 mm	cad	651,65	480,52	35,61	480,52	26,26
22CL.PR.L.0610.70.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 430x430, profondità 270 mm	cad	778,91	582,12	33,81	582,12	25,26
22CL.PR.L.0610.70.h	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO 640x440, profondità 340 mm	cad	1.419,55	1.046,30	35,67	1.046,30	26,29
22CL.PR.L.0620	CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE						
22CL.PR.L.0620.10	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332)						
22CL.PR.L.0620.10.a	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x1,5 mm ²	m	6,22	5,80	7,24	5,80	6,75
22CL.PR.L.0620.10.b	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x2,5 mm ²	m	7,88	7,32	7,65	7,32	7,11
22CL.PR.L.0620.10.c	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x4 mm ²	m	8,12	7,32	10,93	7,32	9,85
22CL.PR.L.0620.10.d	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x6 mm ²	m	9,50	8,37	13,50	8,37	11,89
22CL.PR.L.0620.10.e	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x10 mm ²	m	13,51	11,62	16,27	11,62	13,99
22CL.PR.L.0620.10.f	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x16 mm ²	m	16,10	13,30	21,05	13,30	17,39
22CL.PR.L.0620.10.g	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 2x25 mm ²	m	22,10	17,90	23,46	17,90	19,00
22CL.PR.L.0620.10.h	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x1,5 mm ²	m	7,74	7,22	7,20	7,22	6,72
22CL.PR.L.0620.10.i	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x2,5 mm ²	m	7,92	7,16	10,61	7,16	9,60
22CL.PR.L.0620.10.j	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x4 mm ²	m	9,38	8,28	13,29	8,28	11,73
22CL.PR.L.0620.10.k	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x6 mm ²	m	12,16	10,63	14,39	10,63	12,58
22CL.PR.L.0620.10.l	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x10 mm ²	m	16,27	13,59	19,72	13,59	16,47
22CL.PR.L.0620.10.m	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x16 mm ²	m	21,31	17,31	23,11	17,31	18,77
22CL.PR.L.0620.10.n	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 3x25 mm ²	m	29,24	23,24	25,82	23,24	20,52
22CL.PR.L.0620.10.o	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x1,5 mm ²	m	7,58	6,92	9,54	6,92	8,71
22CL.PR.L.0620.10.p	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x2,5 mm ²	m	9,56	8,60	11,16	8,60	10,04
22CL.PR.L.0620.10.q	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x4 mm ²	m	11,70	10,30	13,59	10,30	11,97
22CL.PR.L.0620.10.r	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x6 mm ²	m	13,09	11,11	17,82	11,11	15,13
22CL.PR.L.0620.10.s	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x10 mm ²	m	18,87	15,37	22,77	15,37	18,55
22CL.PR.L.0620.10.t	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x16 mm ²	m	26,46	21,22	24,69	21,22	19,80
22CL.PR.L.0620.10.u	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 4x25 mm ²	m	36,15	28,22	28,10	28,22	21,94
22CL.PR.L.0620.10.v	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 7x1,5 mm ²	m	11,04	9,68	14,05	9,68	12,32
22CL.PR.L.0620.10.w	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 7x2,5 mm ²	m	14,40	12,45	15,66	12,45	13,54
22CL.PR.L.0620.10.x	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 12x1,5 mm ²	m	14,74	12,65	16,52	12,65	14,18
22CL.PR.L.0620.10.y	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 12x2,5 mm ²	m	17,72	14,73	20,30	14,73	16,87
22CL.PR.L.0620.10.z	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 19x1,5 mm ²	m	18,35	15,32	19,78	15,32	16,51
22CL.PR.L.0620.20	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332)						
22CL.PR.L.0620.20.a	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x10 mm ²	m	8,24	7,37	11,80	7,37	10,56
22CL.PR.L.0620.20.b	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x16 mm ²	m	9,22	7,93	16,27	7,93	13,99
22CL.PR.L.0620.20.c	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x25 mm ²	m	12,33	10,44	18,10	10,44	15,33
22CL.PR.L.0620.20.d	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x35 mm ²	m	16,12	13,50	19,41	13,50	16,25
22CL.PR.L.0620.20.e	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x50 mm ²	m	19,28	15,60	23,59	15,60	19,09
22CL.PR.L.0620.20.f	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x70 mm ²	m	24,67	19,58	26,00	19,58	20,63
22CL.PR.L.0620.20.g	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x95 mm ²	m	31,87	25,15	26,72	25,15	21,09
22CL.PR.L.0620.20.h	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x120 mm ²	m	38,19	29,54	29,28	29,54	22,65
22CL.PR.L.0620.20.i	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x150 mm ²	m	45,79	35,13	30,34	35,13	23,28
22CL.PR.L.0620.20.j	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x185 mm ²	m	55,75	42,72	30,50	42,72	23,37
22CL.PR.L.0620.20.k	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x240 mm ²	m	70,22	53,19	32,02	53,19	24,25
22CL.PR.L.0620.20.l	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x300 mm ²	m	87,21	65,80	32,54	65,80	24,55
22CL.PR.L.0620.20.m	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) 1x400 mm ²	m	118,86	89,41	32,94	89,41	24,78
22CL.PR.L.0630	ARMATURE ILLUMINANTI						
22CL.PR.L.0630.10	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA,						
22CL.PR.L.0630.10.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA, 100 W	cad	129,86	99,01	31,16	99,01	23,76
22CL.PR.L.0630.10.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA, 200 W	cad	131,22	100,38	30,72	100,38	23,50

22CL.PR.L.0630.10.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA, 300 W	cad	129,20	98,35	31,37	98,35	23,88
22CL.PR.L.0630.10.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA, 500 W	cad	129,86	99,01	31,16	99,01	23,76
22CL.PR.L.0630.20	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA						
22CL.PR.L.0630.20.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 100 W	cad	104,93	81,06	29,45	81,06	22,75
22CL.PR.L.0630.20.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 200 W	cad	117,27	90,23	29,97	90,23	23,06
22CL.PR.L.0630.20.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 300 W	cad	176,53	133,73	32,00	133,73	24,25
22CL.PR.L.0630.20.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 500 W	cad	261,60	195,00	34,15	195,00	25,46
22CL.PR.L.0630.30	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA						
22CL.PR.L.0630.30.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 100 W	cad	130,63	100,94	29,41	100,94	22,73
22CL.PR.L.0630.30.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 200 W	cad	139,81	106,95	30,72	106,95	23,50
22CL.PR.L.0630.30.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 300 W	cad	198,45	149,83	32,45	149,83	24,50
22CL.PR.L.0630.30.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA 500 W	cad	281,15	210,41	33,62	210,41	25,16
22CL.PR.L.0630.40	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO						
22CL.PR.L.0630.40.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 50/80 W	cad	249,35	187,67	32,87	187,67	24,74
22CL.PR.L.0630.40.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 125 W	cad	283,36	212,67	33,24	212,67	24,95
22CL.PR.L.0630.40.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 250 W	cad	304,43	228,53	33,21	228,53	24,93
22CL.PR.L.0630.40.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 400 W	cad	336,31	250,92	34,03	250,92	25,39
22CL.PR.L.0630.50	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO						
22CL.PR.L.0630.50.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 50/80 W	cad	256,60	194,92	31,64	194,92	24,04
22CL.PR.L.0630.50.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 125 W	cad	286,25	215,57	32,79	215,57	24,69
22CL.PR.L.0630.50.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 250 W	cad	306,49	230,59	32,92	230,59	24,76
22CL.PR.L.0630.50.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 400 W	cad	343,56	258,17	33,08	258,17	24,85
22CL.PR.L.0630.60	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO						
22CL.PR.L.0630.60.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 50/80 W	cad	259,71	198,03	31,15	198,03	23,75
22CL.PR.L.0630.60.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 125 W	cad	295,47	224,77	31,45	224,77	23,93
22CL.PR.L.0630.60.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 250 W	cad	310,56	234,66	32,34	234,66	24,44
22CL.PR.L.0630.60.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO 400 W	cad	346,68	261,28	32,69	261,28	24,63
22CL.PR.L.0630.70	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI						
22CL.PR.L.0630.70.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI 250 W	cad	272,84	208,33	30,97	208,33	23,64
22CL.PR.L.0630.70.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI 400 W	cad	272,29	206,83	31,65	206,83	24,04
22CL.PR.L.0630.80	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, VETRO BOROSILICATO TEMPERATO, PORTALAMPADA IN CERAMICA, GAB						
22CL.PR.L.0630.80.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, VETRO BOROSILICATO TEMPERATO, PORTALAMPADA IN CERAMICA, GAB 250 W	cad	272,84	208,33	30,97	208,33	23,64
22CL.PR.L.0630.80.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, VETRO BOROSILICATO TEMPERATO, PORTALAMPADA IN CERAMICA, GAB 400 W	cad	272,29	206,83	31,65	206,83	24,04
22CL.PR.L.0630.90	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI						
22CL.PR.L.0630.90.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI 250 W	cad	272,84	208,33	30,97	208,33	23,64
22CL.PR.L.0630.90.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI 400 W	cad	272,29	206,83	31,65	206,83	24,04
22CL.PR.L.0630.100	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO						
22CL.PR.L.0630.100.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO 70 W	cad	247,36	187,58	31,87	187,58	24,17
22CL.PR.L.0630.100.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO 150/250 W	cad	256,60	194,92	31,64	194,92	24,04
22CL.PR.L.0630.100.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO 400 W	cad	287,99	216,83	32,82	216,83	24,71
22CL.PR.L.0630.110	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0630.110.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 70 W	cad	255,45	195,68	30,54	195,68	23,40
22CL.PR.L.0630.110.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 150/250 W	cad	258,38	196,71	31,35	196,71	23,87
22CL.PR.L.0630.110.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 400 W	cad	294,49	223,33	31,86	223,33	24,16
22CL.PR.L.0630.120	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0630.120.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 70 W	cad	253,99	194,22	30,77	194,22	23,53
22CL.PR.L.0630.120.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 150/250 W	cad	262,38	200,72	30,72	200,72	23,50
22CL.PR.L.0630.120.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 400 W	cad	300,09	228,94	31,08	228,94	23,71
22CL.PR.L.0630.130	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0630.130.a	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 1x20 W	cad	222,67	170,26	30,78	170,26	23,54
22CL.PR.L.0630.130.b	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 1x40 W	cad	244,16	184,95	32,01	184,95	24,25
22CL.PR.L.0630.130.c	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 1x65 W	cad	342,33	256,65	33,38	256,65	25,03
22CL.PR.L.0630.130.d	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 2x20 W	cad	459,05	342,17	34,16	342,17	25,46
22CL.PR.L.0630.130.e	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 2x40 W	cad	490,63	364,21	34,71	364,21	25,77
22CL.PR.L.0630.130.f	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 2x65 W	cad	463,40	344,70	34,44	344,70	25,62

22CL.PR.L.0630.130.g	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 3x20 W	cad	669,43	496,75	34,76	496,75	25,80
22CL.PR.L.0630.130.h	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 3x40 W	cad	717,57	530,67	35,22	530,67	26,05
22CL.PR.L.0630.130.i	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 3x65 W	cad	903,28	666,08	35,61	666,08	26,26
22CL.PR.L.0630.130.j	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 1x18 W	cad	214,85	164,56	30,56	164,56	23,41
22CL.PR.L.0630.130.k	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 1x36 W	cad	235,93	178,96	31,83	178,96	24,15
22CL.PR.L.0630.130.l	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 1x58 W	cad	300,51	226,25	32,82	226,25	24,71
22CL.PR.L.0630.130.m	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 2x18 W	cad	432,97	323,19	33,97	323,19	25,36
22CL.PR.L.0630.130.n	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 2x36 W	cad	427,14	318,03	34,31	318,03	25,54
22CL.PR.L.0630.130.o	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 2x58 W	cad	437,83	326,11	34,26	326,11	25,52
22CL.PR.L.0630.130.p	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 3x18 W	cad	619,73	460,60	34,55	460,60	25,68
22CL.PR.L.0630.130.q	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 3x36 W	cad	658,79	487,92	35,02	487,92	25,94
22CL.PR.L.0630.130.r	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO 3x58 W	cad	786,74	581,33	35,33	581,33	26,11
22CL.PR.L.0630.130.s	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO gabbia di protezione in acciaio, per ogni lampada	cad	15,53	11,30	37,43	11,30	27,24
22CL.PR.L.0640	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE						
22CL.PR.L.0640.10	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0640.10.a	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO bipolare 16 A	cad	145,16	109,60	32,45	109,60	24,50
22CL.PR.L.0640.10.b	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tripolare 16 A	cad	157,56	118,94	32,47	118,94	24,51
22CL.PR.L.0640.10.c	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tetrapolare 16 A	cad	171,27	128,43	33,36	128,43	25,01
22CL.PR.L.0640.10.d	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO bipolare 25 A	cad	224,90	167,59	34,20	167,59	25,48
22CL.PR.L.0640.10.e	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tripolare 25 A	cad	265,29	198,87	33,40	198,87	25,04
22CL.PR.L.0640.10.f	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tetrapolare 25 A	cad	281,03	211,77	32,71	211,77	24,65
22CL.PR.L.0640.10.g	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tripolare 40 A	cad	279,06	208,45	33,87	208,45	25,30
22CL.PR.L.0640.10.h	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tetrapolare 40 A	cad	289,47	218,83	32,28	218,83	24,40
22CL.PR.L.0640.10.i	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tripolare 60 A	cad	290,70	216,70	34,15	216,70	25,46
22CL.PR.L.0640.10.j	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tetrapolare 60 A	cad	298,68	224,91	32,80	224,91	24,70
22CL.PR.L.0640.20	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0640.20.a	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO bipolare 16 A	cad	161,73	121,50	33,11	121,50	24,87
22CL.PR.L.0640.20.b	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO tripolare 25 A	cad	285,37	211,57	34,88	211,57	25,86
22CL.PR.L.0640.30	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0640.30.a	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO unipolare 16 A	cad	161,77	121,52	33,12	121,52	24,88
22CL.PR.L.0640.30.b	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO unipolare 25 A	cad	286,12	212,11	34,89	212,11	25,87
22CL.PR.L.0640.30.c	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO bipolare 16 A	cad	170,60	128,43	32,84	128,43	24,72
22CL.PR.L.0640.30.d	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO bipolare 25 A	cad	283,35	209,94	34,97	209,94	25,91
22CL.PR.L.0640.40	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0640.40.a	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO posto singolo con pulsante o segnale luminoso	cad	115,61	87,95	31,45	87,95	23,93
22CL.PR.L.0640.40.b	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto	cad	101,74	78,02	30,40	78,02	23,31
22CL.PR.L.0640.40.c	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO posto singolo con pulsante d'emergenza a fungo	cad	146,21	110,69	32,09	110,69	24,29
22CL.PR.L.0640.40.d	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO posto doppio con pulsante o segnale luminoso	cad	156,27	117,52	32,97	117,52	24,80
22CL.PR.L.0640.40.e	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO posto triplo con pulsanti o segnali luminosi	cad	207,49	154,94	33,92	154,94	25,33
22CL.PR.L.0640.50	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.0640.50.a	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO comando marcia, levetta con ritorno a molla	cad	167,77	126,05	33,10	126,05	24,87
22CL.PR.L.0640.50.b	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO comando marcia/arresto, levetta con ritorno a molla e posizione fissa lucchettabile	cad	189,90	142,46	33,30	142,46	24,98
22CL.PR.L.0640.50.c	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO deviatore a 2 posizioni	cad	168,83	126,65	33,30	126,65	24,98
22CL.PR.L.0640.50.d	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO interruttore di linea tripolare	cad	198,11	148,10	33,77	148,10	25,24
22CL.PR.L.0640.50.e	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO commutatore tripolare a 3 posizioni	cad	195,05	146,21	33,40	146,21	25,04
22CL.PR.L.0640.50.f	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO invertitore di marcia a 5 posizioni	cad	202,17	150,90	33,98	150,90	25,36

22CL.PR.L.0640.60	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA							
22CL.PR.L.0640.60.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA unipolare, da 10 A a 20 A	cad	57,51	45,69	25,87	45,69	20,55	
22CL.PR.L.0640.60.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA bipolare, da 10 A a 20 A	cad	66,48	52,38	26,92	52,38	21,21	
22CL.PR.L.0640.60.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tripolare, da 10 A a 20 A	cad	129,05	99,79	29,32	99,79	22,67	
22CL.PR.L.0640.60.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tetrapolare, da 10 A a 20 A	cad	152,00	115,82	31,24	115,82	23,80	
22CL.PR.L.0640.60.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA unipolare, da 30 A a 50 A	cad	75,34	58,83	28,06	58,83	21,91	
22CL.PR.L.0640.60.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA bipolare, da 30 A a 50 A	cad	95,33	73,69	29,37	73,69	22,70	
22CL.PR.L.0640.60.g	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tripolare, da 30 A a 50 A	cad	152,67	116,31	31,26	116,31	23,82	
22CL.PR.L.0640.60.h	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tetrapolare, da 30 A a 50 A	cad	202,80	152,98	32,57	152,98	24,57	
22CL.PR.L.0640.60.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA unipolare, 63 A	cad	76,33	59,86	27,51	59,86	21,58	
22CL.PR.L.0640.60.j	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA bipolare, 63 A	cad	93,56	71,92	30,09	71,92	23,13	
22CL.PR.L.0640.60.k	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tripolare, 63 A	cad	153,47	117,12	31,04	117,12	23,69	
22CL.PR.L.0640.60.l	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tetrapolare, 63 A	cad	202,66	153,33	32,17	153,33	24,34	
22CL.PR.L.0640.60.m	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA unipolare, 80 A	cad	157,36	118,31	33,01	118,31	24,82	
22CL.PR.L.0640.60.n	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA bipolare, 80 A	cad	254,17	188,88	34,57	188,88	25,69	
22CL.PR.L.0640.60.o	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tripolare, 80 A	cad	338,34	252,00	34,26	252,00	25,52	
22CL.PR.L.0640.60.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA tetrapolare, 80 A	cad	402,02	297,66	35,06	297,66	25,96	
22CL.PR.L.0710	PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI							
22CL.PR.L.0710.10	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO							
22CL.PR.L.0710.10.a	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO a 10 moduli	cad	248,60	192,76	28,97	192,76	22,46	
22CL.PR.L.0710.10.b	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO a 12 moduli	cad	329,64	254,38	29,59	254,38	22,83	
22CL.PR.L.0710.20	GRUPPO FONICO CON STADIO DI AMPLIFICAZIONE PROTETTO E GRIGLIA							
22CL.PR.L.0710.20.a	GRUPPO FONICO CON STADIO DI AMPLIFICAZIONE PROTETTO E GRIGLIA Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto	cad	132,43	109,78	20,63	109,78	17,10	
22CL.PR.L.0710.30	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN LEGA DI ALLUMINIO							
22CL.PR.L.0710.30.a	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN LEGA DI ALLUMINIO a 7 moduli con gruppo fonico	cad	278,22	214,62	29,63	214,62	22,86	
22CL.PR.L.0710.30.b	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN LEGA DI ALLUMINIO a 10 moduli con gruppo fonico	cad	334,15	258,85	29,09	258,85	22,53	
22CL.PR.L.0710.40	APPARECCHIO DERIVATO							
22CL.PR.L.0710.40.a	APPARECCHIO DERIVATO interno-microtelefono con cavo estensibile	cad	82,96	69,67	19,08	69,67	16,02	
22CL.PR.L.0720	APPARECCHI DERIVATI							
22CL.PR.L.0720.30	Interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria							
22CL.PR.L.0720.30.a	Interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria	cad	91,09	76,14	19,63	76,14	16,41	
22CL.PR.L.0720.50	centralino di portineria completo di cornetta, tastiera elettronica di gestione, modulo di chiamata con memoria da 12 utenti, cavo e prese d							
22CL.PR.L.0720.50.a	centralino di portineria completo di cornetta, tastiera elettronica di gestione, modulo di chiamata con memoria da 12 utenti, cavo e prese d centralino di portineria completo di cornetta, tastiera elettronica di gestione, modulo di chiamata con memor	cad	745,47	565,20	31,89	565,20	24,18	
22CL.PR.L.0720.60	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE							
22CL.PR.L.0720.60.a	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE posto principale a 10 tasti	cad	291,13	219,97	32,35	219,97	24,44	
22CL.PR.L.0720.60.b	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE posto derivato a 2 tasti	cad	110,66	87,60	26,32	87,60	20,84	
22CL.PR.L.0720.70	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE SULLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA							
22CL.PR.L.0720.70.a	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE SULLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA a 2 canali di conversazione	cad	128,78	98,42	30,85	98,42	23,58	
22CL.PR.L.0720.70.b	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE SULLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA a 3 canali di conversazione	cad	142,88	109,05	31,02	109,05	23,68	
22CL.PR.L.0730	ALIMENTATORI							
22CL.PR.L.0730.10	ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITOFONICI							
22CL.PR.L.0730.10.a	ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITOFONICI principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	cad	199,73	152,30	31,14	152,30	23,75	
22CL.PR.L.0730.10.b	ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITOFONICI da rete 220 V per impianti di portiere elettrico	cad	163,20	126,19	29,33	126,19	22,68	
22CL.PR.L.0730.20	ALIMENTATORE PER IMPIANTI INTERCOMUNICANTI FINO A 10 POSTI DI CONVERSAZIONE							
22CL.PR.L.0730.20.a	ALIMENTATORE PER IMPIANTI INTERCOMUNICANTI FINO A 10 POSTI DI CONVERSAZIONE Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversa	cad	146,59	114,33	28,22	114,33	22,01	
22CL.PR.L.0740	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA PUNTI DI RIPRESA							
22CL.PR.L.0740.10	POSTO DI RIPRESA TVCC, PER IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COSTITUITO DA TELECAMERA CON SENSORE CCD 1/3" B/N, COMPLETA DI SUPPORTO CON SNODO, ALE							
22CL.PR.L.0740.10.a	POSTO DI RIPRESA TVCC, PER IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COSTITUITO DA TELECAMERA CON SENSORE CCD 1/3" B/N, COMPLETA DI SUPPORTO CON SNODO, ALE per interni	cad	1.295,60	973,03	33,15	973,03	24,90	

22CL.PR.L.0740.10.b	POSTO DI RIPRESA TVCC, PER IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COSTITUITO DA TELECAMERA CON SENSORE CCD 1/3" B/N, COMPLETA DI SUPPORTO CON SNODO, ALE per esterni, con custodia e tettuccio parasole	cad	1.619,23	1.211,28	33,68	1.211,28	25,19
22CL.PR.L.0740.20	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO						
22CL.PR.L.0740.20.a	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 3 pulsanti	cad	1.748,91	1.284,03	36,20	1.284,03	26,58
22CL.PR.L.0740.20.b	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 8 pulsanti	cad	1.840,91	1.352,30	36,13	1.352,30	26,54
22CL.PR.L.0740.20.c	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 12 pulsanti	cad	2.185,23	1.601,74	36,43	1.601,74	26,70
22CL.PR.L.0750	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA APPARECCHI DERIVATI						
22CL.PR.L.0750.10	DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO						
22CL.PR.L.0750.10.a	DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS	cad	741,28	542,04	36,76	542,04	26,88
22CL.PR.L.0750.10.b	DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS	cad	531,25	388,94	36,59	388,94	26,79
22CL.PR.L.0750.10.c	DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4"	cad	1.842,48	1.344,38	37,05	1.344,38	27,03
22CL.PR.L.0760	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA POSTAZIONI						
22CL.PR.L.0760.10	APPARECCHI PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO						
22CL.PR.L.0760.10.a	APPARECCHI PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO Apparecchi per impianti di videocontrollo telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plati	cad	1.500,20	1.095,08	36,99	1.095,08	27,00
22CL.PR.L.0760.10.b	APPARECCHI PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO Apparecchi per impianti di videocontrollo monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, b/n da 9" risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati	cad	569,66	417,86	36,33	417,86	26,65
22CL.PR.L.0770	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA ALIMENTATORI						
22CL.PR.L.0770.10	ALIMENTATORE DA PARETE 220 V, PER VIDEOCITOFONIA						
22CL.PR.L.0770.10.a	ALIMENTATORE DA PARETE 220 V, PER VIDEOCITOFONIA con massimo 4 derivati	cad	168,03	128,18	31,09	128,18	23,72
22CL.PR.L.0770.10.b	ALIMENTATORE DA PARETE 220 V, PER VIDEOCITOFONIA con o senza centralino di portineria	cad	165,89	128,89	28,71	128,89	22,30
22CL.PR.L.0770.10.c	ALIMENTATORE DA PARETE 220 V, PER VIDEOCITOFONIA con piu' di 10 derivati	cad	177,19	138,75	27,70	138,75	21,69
22CL.PR.L.0770.20	IMPIANTO PER DERIVATO CITO FONICO						
22CL.PR.L.0770.20.a	IMPIANTO PER DERIVATO CITO FONICO Impianto per derivato citofonico	cad	89,29	77,42	15,33	77,42	13,29
22CL.PR.L.0770.30	POSTO PULSANTIERA						
22CL.PR.L.0770.30.a	POSTO PULSANTIERA fino a 6 utenti	cad	151,58	130,23	16,39	130,23	14,08
22CL.PR.L.0770.30.b	POSTO PULSANTIERA fino a 10 utenti	cad	192,62	167,00	15,34	167,00	13,30
22CL.PR.L.0770.30.c	POSTO PULSANTIERA fino a 20 utenti	cad	387,95	323,91	19,77	323,91	16,51
22CL.PR.L.0770.40	POSTO ESTERNO PER TELECAMERA TVCC						
22CL.PR.L.0770.40.a	POSTO ESTERNO PER TELECAMERA TVCC Posto esterno per telecamera TVCC	cad	267,83	245,06	9,29	245,06	8,50
22CL.PR.L.0770.50	IMPIANTO PER DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO, IMPIANTO MISURATO DALLA CASSETTA DI PIANO, COMPRENSIVO DI OGNI ONERE E MATERIALE CON LA SOLA						
22CL.PR.L.0770.50.a	IMPIANTO PER DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO, IMPIANTO MISURATO DALLA CASSETTA DI PIANO, COMPRENSIVO DI OGNI ONERE E MATERIALE CON LA SOLA Impianto per derivato videocitofonico interno	cad	130,15	112,60	15,59	112,60	13,48
22CL.PR.L.0780	CIRCUITI E CAVI						
22CL.PR.L.0780.10	CIRCUITO, IN EDIFICIO RESIDENZIALE						
22CL.PR.L.0780.10.a	CIRCUITO, IN EDIFICIO RESIDENZIALE circuito fonico	cad	228,40	204,20	11,85	204,20	10,60
22CL.PR.L.0780.10.b	CIRCUITO, IN EDIFICIO RESIDENZIALE circuito videocitofonico	cad	282,44	248,75	13,54	248,75	11,93
22CL.PR.L.0780.20	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI						
22CL.PR.L.0780.20.a	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI coassiale RG59B/U	m	2,73	2,35	16,17	2,35	13,92
22CL.PR.L.0780.20.b	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI composito CX42 (2x0,5 mm ¹ +2x0,25 mm ¹ +RG59B/U)	m	3,81	3,17	20,19	3,17	16,80
22CL.PR.L.0780.20.c	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico a 1 coppia	m	1,43	1,21	18,18	1,21	15,38
22CL.PR.L.0780.20.d	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 2 coppie	m	1,90	1,55	22,58	1,55	18,42
22CL.PR.L.0780.20.e	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 3 coppie	m	2,04	1,68	21,43	1,68	17,65
22CL.PR.L.0780.20.f	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 4 coppie	m	2,21	1,78	24,16	1,78	19,46
22CL.PR.L.0780.20.g	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 5 coppie	m	2,42	1,94	24,74	1,94	19,83
22CL.PR.L.0780.20.h	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 6 coppie	m	3,36	2,63	27,76	2,63	21,73
22CL.PR.L.0780.20.i	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 8 coppie	m	3,78	2,93	29,01	2,93	22,49
22CL.PR.L.0780.20.j	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 11 coppie	m	4,15	3,20	29,69	3,20	22,89
22CL.PR.L.0780.20.k	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 16 coppie	m	5,26	4,03	30,52	4,03	23,38
22CL.PR.L.0780.20.l	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 21 coppie	m	6,51	5,08	28,15	5,08	21,97
22CL.PR.L.0780.20.m	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 26 coppie	m	7,44	5,76	29,17	5,76	22,58
22CL.PR.L.0780.20.n	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITOFONICI telefonico schermato a 30 coppie + 1	m	8,80	7,00	25,71	7,00	20,45
22CL.PR.L.0810	CAVI						
22CL.PR.L.0810.10	CAVO PER IMPIANTI TV						
22CL.PR.L.0810.10.a	CAVO PER IMPIANTI TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita	m	2,02	1,50	34,67	1,50	25,74
22CL.PR.L.0810.10.b	CAVO PER IMPIANTI TV coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm ¹	m	2,41	1,75	37,71	1,75	27,39
22CL.PR.L.0820	ANTENNE						
22CL.PR.L.0820.10	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE						
22CL.PR.L.0820.10.a	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz	cad	139,17	105,97	31,33	105,97	23,86
22CL.PR.L.0820.10.b	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 2 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz	cad	108,59	83,92	29,40	83,92	22,72

22CL.PR.L.0820.10.c	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 2 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	120,48	92,96	29,60	92,96	22,84
22CL.PR.L.0820.10.d	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 3 elementi, banda passante 47-54 MHz	cad	153,09	116,09	31,87	116,09	24,17
22CL.PR.L.0820.10.e	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 3 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz	cad	129,46	99,10	30,64	99,10	23,45
22CL.PR.L.0820.10.f	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 3 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	108,31	84,11	28,77	84,11	22,34
22CL.PR.L.0820.10.g	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 4 elementi, banda passante 47-54 MHz	cad	153,09	116,09	31,87	116,09	24,17
22CL.PR.L.0820.10.h	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 4 elementi, banda passante 54-61 MHz 61-68 MHz	cad	122,51	94,04	30,27	94,04	23,24
22CL.PR.L.0820.10.i	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 4 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	198,54	149,74	32,59	149,74	24,58
22CL.PR.L.0820.10.j	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207	cad	156,75	118,75	32,00	118,75	24,24
22CL.PR.L.0820.10.k	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207	cad	171,31	129,54	32,24	129,54	24,38
22CL.PR.L.0820.10.l	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 11 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-	cad	228,54	171,55	33,22	171,55	24,94
22CL.PR.L.0820.20	ANTENNA TV A LARGA BANDA, BANDA PASSANTE 174-230 MHZ						
22CL.PR.L.0820.20.a	ANTENNA TV A LARGA BANDA, BANDA PASSANTE 174-230 MHZ a 4 elementi	cad	155,11	117,76	31,72	117,76	24,08
22CL.PR.L.0820.20.b	ANTENNA TV A LARGA BANDA, BANDA PASSANTE 174-230 MHZ a 6 elementi	cad	160,64	122,18	31,48	122,18	23,94
22CL.PR.L.0820.20.c	ANTENNA TV A LARGA BANDA, BANDA PASSANTE 174-230 MHZ a 11 elementi	cad	210,46	157,81	33,36	157,81	25,02
22CL.PR.L.0820.30	ANTENNA TV-UHF, PER GRUPPI DI CANALI A 10 ELEMENTI						
22CL.PR.L.0820.30.a	ANTENNA TV-UHF, PER GRUPPI DI CANALI A 10 ELEMENTI Antenna TV-UHF, per gruppi di canali a 10 elementi	cad	151,40	115,46	31,13	115,46	23,74
22CL.PR.L.0820.40	ANTENNA TV-UHF						
22CL.PR.L.0820.40.a	ANTENNA TV-UHF a 10 elementi	cad	158,52	120,23	31,85	120,23	24,15
22CL.PR.L.0820.40.b	ANTENNA TV-UHF a 20 elementi	cad	161,52	122,82	31,51	122,82	23,96
22CL.PR.L.0820.50	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A CORTINA						
22CL.PR.L.0820.50.a	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A CORTINA a 10 elementi	cad	149,91	113,96	31,55	113,96	23,98
22CL.PR.L.0820.50.b	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A CORTINA a 20 elementi	cad	163,98	124,61	31,59	124,61	24,01
22CL.PR.L.0820.60	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A DIEDRO						
22CL.PR.L.0820.60.a	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A DIEDRO a 10 elementi	cad	159,28	120,78	31,88	120,78	24,17
22CL.PR.L.0820.60.b	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A DIEDRO a 20 elementi a 20 elementi	cad	178,97	135,51	32,07	135,51	24,28
22CL.PR.L.0820.70	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A PANNELLO						
22CL.PR.L.0820.70.a	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A PANNELLO Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello	cad	157,62	119,38	32,03	119,38	24,26
22CL.PR.L.0820.80	ANTENNA TV LOG PERIODICA A LARGA BANDA						
22CL.PR.L.0820.80.a	ANTENNA TV LOG PERIODICA A LARGA BANDA in acciaio zincocromato e verniciato	cad	158,80	120,84	31,41	120,84	23,90
22CL.PR.L.0820.80.b	ANTENNA TV LOG PERIODICA A LARGA BANDA in alluminio	cad	156,57	118,62	31,99	118,62	24,24
22CL.PR.L.0830	PALI PER ANTENNE						
22CL.PR.L.0830.10	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.L.0830.10.a	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m	cad	111,20	74,54	49,18	74,54	32,97
22CL.PR.L.0830.10.b	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m	cad	124,03	82,89	49,63	82,89	33,17
22CL.PR.L.0830.10.c	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m	cad	142,67	93,34	52,85	93,34	34,58
22CL.PR.L.0830.20	PALO TELESCOPICO IN ACCIAIO ZINCATO, CONTROVENTATO						
22CL.PR.L.0830.20.a	PALO TELESCOPICO IN ACCIAIO ZINCATO, CONTROVENTATO diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m	cad	194,32	151,22	28,50	151,22	22,18
22CL.PR.L.0830.20.b	PALO TELESCOPICO IN ACCIAIO ZINCATO, CONTROVENTATO diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m	cad	245,88	189,90	29,48	189,90	22,77
22CL.PR.L.0830.20.c	PALO TELESCOPICO IN ACCIAIO ZINCATO, CONTROVENTATO diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m	cad	351,24	269,37	30,39	269,37	23,31
22CL.PR.L.0840	ACCESSORI						
22CL.PR.L.0840.10	ACCOPPIATORE DI SEGNALE DA 2 ANTENNE						
22CL.PR.L.0840.10.a	ACCOPPIATORE DI SEGNALE DA 2 ANTENNE Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi	cad	48,54	37,50	29,44	37,50	22,74
22CL.PR.L.0840.20	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA						
22CL.PR.L.0840.20.a	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF	cad	60,28	45,95	31,19	45,95	23,77
22CL.PR.L.0840.20.b	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a	cad	96,84	72,63	33,33	72,63	25,00
22CL.PR.L.0840.20.c	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e	cad	47,03	36,58	28,57	36,58	22,22
22CL.PR.L.0840.20.d	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in	cad	51,19	39,35	30,09	39,35	23,13
22CL.PR.L.0840.20.e	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto	cad	88,89	66,85	32,97	66,85	24,79
22CL.PR.L.0840.30	FILTRO ANTIDISTURBO IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA						

22CL.PR.L.0840.30.a	FILTRO ANTIDISTURBO IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA passacanal	cad	64,46	48,99	31,58	48,99	24,00
22CL.PR.L.0840.30.b	FILTRO ANTIDISTURBO IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA passabanda	cad	53,35	41,00	30,12	41,00	23,15
22CL.PR.L.0840.40	CASSETTA DI DERIVAZIONE INDUTTIVA A 75 OHM						
22CL.PR.L.0840.40.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE INDUTTIVA A 75 OHM Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm	cad	80,72	61,07	32,18	61,07	24,34
22CL.PR.L.0840.50	PREAMPLIFICATORE, IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA						
22CL.PR.L.0840.50.a	PREAMPLIFICATORE, IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA monocanale VHF guadagno 30 db	cad	95,04	71,32	33,26	71,32	24,96
22CL.PR.L.0840.50.b	PREAMPLIFICATORE, IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA monocanale VHF guadagno 30 db monocanale VHF guadagno 30 db	cad	99,29	74,58	33,13	74,58	24,89
22CL.PR.L.0840.60	AMPLIFICATORE A LARGA BANDA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, REGOLAZIONE DEL GUADAGNO 20DB, MORSETTI SCHERMATI, IN CONTENITORE PLASTIC						
22CL.PR.L.0840.60.a	AMPLIFICATORE A LARGA BANDA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, REGOLAZIONE DEL GUADAGNO 20DB, MORSETTI SCHERMATI, IN CONTENITORE PLASTIC Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata	cad	113,91	84,94	34,11	84,94	25,43
22CL.PR.L.0840.70	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN						
22CL.PR.L.0840.70.a	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN max 40 mA, tensione di uscita 12 V	cad	30,68	27,26	12,55	27,26	11,15
22CL.PR.L.0840.70.b	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN max 80 mA, tensione di uscita 24 V	cad	37,70	31,81	18,52	31,81	15,62
22CL.PR.L.0840.70.c	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN max 100 mA, tensione di uscita 12 V	cad	44,62	37,03	20,50	37,03	17,01
22CL.PR.L.0840.70.d	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN max 160 mA, tensione di uscita 12 V	cad	54,68	44,72	22,27	44,72	18,22
22CL.PR.L.0840.80	CENTRALINO MULTINGRESSI A LARGA BANDA PER IMPIANTO CENTRALIZZATO, FORNITO E POSTO IN OPERA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, GUADAGNO 3						
22CL.PR.L.0840.80.a	CENTRALINO MULTINGRESSI A LARGA BANDA PER IMPIANTO CENTRALIZZATO, FORNITO E POSTO IN OPERA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, GUADAGNO 3 Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato	cad	403,69	311,18	29,73	311,18	22,92
22CL.PR.L.0850	PARABOLICHE						
22CL.PR.L.0850.10	ANTENNA PARABOLICA PER RICEZIONE TV VIA SATELLITE						
22CL.PR.L.0850.10.a	ANTENNA PARABOLICA PER RICEZIONE TV VIA SATELLITE diametro 85 cm	cad	268,41	204,36	31,34	204,36	23,86
22CL.PR.L.0850.10.b	ANTENNA PARABOLICA PER RICEZIONE TV VIA SATELLITE diametro 120 cm	cad	467,65	350,01	33,61	350,01	25,16
22CL.PR.L.0850.20	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI						
22CL.PR.L.0850.20.a	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	cad	158,82	124,66	27,40	124,66	21,51
22CL.PR.L.0850.20.b	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	203,27	157,73	28,87	157,73	22,40
22CL.PR.L.0850.20.c	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite	cad	209,67	161,29	30,00	161,29	23,07
22CL.PR.L.0850.20.d	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	cad	251,01	191,71	30,93	191,71	23,62
22CL.PR.L.0850.20.e	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	293,72	223,51	31,41	223,51	23,90
22CL.PR.L.0850.30	PRESA DEMISCELANTE PER IMPIANTI RICEZIONE MULTIPLA, A TRE CONNETTORI (SAT-TV-FM)						
22CL.PR.L.0850.30.a	PRESA DEMISCELANTE PER IMPIANTI RICEZIONE MULTIPLA, A TRE CONNETTORI (SAT- TV-FM) terminale	cad	48,09	39,56	21,56	39,56	17,74
22CL.PR.L.0850.30.b	PRESA DEMISCELANTE PER IMPIANTI RICEZIONE MULTIPLA, A TRE CONNETTORI (SAT- TV-FM) passante, derivata	cad	65,12	52,31	24,49	52,31	19,67
22CL.PR.L.0910	IMPIANTI INDIVIDUALI						
22CL.PR.L.0910.10	PUNTO PRESA TELEFONICA, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12						
22CL.PR.L.0910.10.a	PUNTO PRESA TELEFONICA, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12 arrivo linea	cad	137,09	108,86	25,93	108,86	20,59
22CL.PR.L.0910.10.b	PUNTO PRESA TELEFONICA, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12 derivata	cad	69,82	55,73	25,28	55,73	20,18
22CL.PR.L.0910.20	PRESA TELEFONICA MODULARE, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12						
22CL.PR.L.0910.20.a	PRESA TELEFONICA MODULARE, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12 Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12	cad	37,87	31,94	18,57	31,94	15,66
22CL.PR.L.0910.30	APPARECCHIO TELEFONICO						
22CL.PR.L.0910.30.a	APPARECCHIO TELEFONICO base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	cad	75,28	55,85	34,79	55,85	25,81
22CL.PR.L.0910.40	APPARECCHIO TELEFONICO CON VIVAVOCE						
22CL.PR.L.0910.40.a	APPARECCHIO TELEFONICO CON VIVAVOCE senza segreteria telefonica	cad	105,70	77,92	35,65	77,92	26,28
22CL.PR.L.0910.40.b	APPARECCHIO TELEFONICO CON VIVAVOCE con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti	cad	265,06	193,86	36,73	193,86	26,86
22CL.PR.L.0910.50	APPARECCHIO TELEFONICO TIPO CORDLESS						
22CL.PR.L.0910.50.a	APPARECCHIO TELEFONICO TIPO CORDLESS omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz	cad	440,48	322,47	36,60	322,47	26,79

22CL.PR.L.0910.50.b	APPARECCHIO TELEFONICO TIPO CORDLESS standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri sel	cad	566,69	414,89	36,59	414,89	26,79
22CL.PR.L.0920	IMPIANTI A CENTRALINO						
22CL.PR.L.0920.10	CENTRALINO TELEFONICO PER 1 LINEA URBANA E 4 INTERNI						
22CL.PR.L.0920.10.a	CENTRALINO TELEFONICO PER 1 LINEA URBANA E 4 INTERNI Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni	cad	1.357,18	1.025,68	32,32	1.025,68	24,43
22CL.PR.L.0920.20	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO						
22CL.PR.L.0920.20.a	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO modulo di espansione per 2 interni	cad	270,06	203,61	32,64	203,61	24,61
22CL.PR.L.0920.20.b	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO modulo di espansione per 1 linea urbana	cad	528,83	392,10	34,87	392,10	25,86
22CL.PR.L.0920.20.c	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO modulo di espansione per un accesso base linea ISDN	cad	1.214,20	891,17	36,25	891,17	26,60
22CL.PR.L.0920.20.d	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete	cad	548,36	406,01	35,06	406,01	25,96
22CL.PR.L.0920.30	CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI						
22CL.PR.L.0920.30.a	CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni	cad	2.735,01	2.066,57	32,35	2.066,57	24,44
22CL.PR.L.0920.40	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI						
22CL.PR.L.0920.40.a	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI modulo di espansione per 8 interni	cad	384,80	287,07	34,04	287,07	25,40
22CL.PR.L.0920.40.b	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI modulo di espansione per 3 linee urbane	cad	696,67	514,17	35,49	514,17	26,20
22CL.PR.L.0920.40.c	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN	cad	1.928,54	1.486,30	29,75	1.486,30	22,93
22CL.PR.L.0920.50	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO						
22CL.PR.L.0920.50.a	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne	cad	389,64	290,88	33,95	290,88	25,35
22CL.PR.L.0920.50.b	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi	cad	643,60	476,18	35,16	476,18	26,01
22CL.PR.L.0920.50.c	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO con apparecchio base senza funzioni aggiuntive con apparecchio base senza funzioni aggiuntive	cad	389,98	290,84	34,09	290,84	25,42
22CL.PR.L.0920.50.d	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led	cad	567,45	420,20	35,04	420,20	25,95
22CL.PR.L.0920.50.e	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi	cad	741,07	547,07	35,46	547,07	26,18
22CL.PR.L.1010	CAVI IN RAME MULTICOPPIA						
22CL.PR.L.1010.10	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801						
22CL.PR.L.1010.10.a	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5	m	2,34	1,88	24,47	1,88	19,66
22CL.PR.L.1010.10.b	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5	m	2,54	2,05	23,90	2,05	19,29
22CL.PR.L.1010.10.c	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5	m	9,38	7,00	34,00	7,00	25,37
22CL.PR.L.1010.10.d	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 50 coppie, guaina in pvc, cat. 3	m	14,34	10,98	30,60	10,98	23,43
22CL.PR.L.1010.10.e	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 100 coppie, guaina in pvc, Cat. 3	m	25,27	18,96	33,28	18,96	24,97
22CL.PR.L.1010.10.f	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3	m	22,35	16,43	36,03	16,43	26,49
22CL.PR.L.1010.10.g	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 100 coppie armato, cat. 3	m	38,37	28,45	34,87	28,45	25,85
22CL.PR.L.1010.10.h	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5	m	2,59	2,08	24,52	2,08	19,69
22CL.PR.L.1010.10.i	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3	m	2,73	2,17	25,81	2,17	20,51
22CL.PR.L.1010.20	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO"						
22CL.PR.L.1010.20.a	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 4 fibre non armato	m	7,52	6,07	23,89	6,07	19,28
22CL.PR.L.1010.20.b	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 4 fibre armatura non metallica	m	12,49	9,60	30,10	9,60	23,14
22CL.PR.L.1010.20.c	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 8 fibre	m	11,55	8,94	29,19	8,94	22,60
22CL.PR.L.1010.20.d	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 8 fibre armatura non metallica	m	17,49	13,32	31,31	13,32	23,84
22CL.PR.L.1010.20.e	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 12 fibre	m	15,41	12,43	23,97	12,43	19,34
22CL.PR.L.1010.20.f	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 12 fibre armatura non metallica	m	19,81	15,69	26,26	15,69	20,80
22CL.PR.L.1010.20.g	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 24 fibre	m	31,70	25,04	26,60	25,04	21,01
22CL.PR.L.1010.20.h	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" 24 fibre armatura non metallica	m	31,41	24,61	27,63	24,61	21,65
22CL.PR.L.1020	PRESE						
22CL.PR.L.1020.10	PRESA MODULARE PER LINEE ISDN CAT. 3, IN ABS						
22CL.PR.L.1020.10.a	PRESA MODULARE PER LINEE ISDN CAT. 3, IN ABS singola	cad	36,70	27,97	31,21	27,97	23,79
22CL.PR.L.1020.10.b	PRESA MODULARE PER LINEE ISDN CAT. 3, IN ABS doppia	cad	44,88	34,03	31,88	34,03	24,18
22CL.PR.L.1020.20	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS						
22CL.PR.L.1020.20.a	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS terminale per cavi UTP	cad	26,97	20,90	29,04	20,90	22,51
22CL.PR.L.1020.20.b	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS passante per cavi UTP	cad	32,91	25,32	29,98	25,32	23,06
22CL.PR.L.1020.20.c	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS doppia per cavi UTP	cad	41,05	31,09	32,04	31,09	24,26
22CL.PR.L.1020.20.d	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS terminale schermata, per cavi FTP	cad	46,45	35,07	32,45	35,07	24,50
22CL.PR.L.1020.20.e	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS passante schermata, per cavi FTP	cad	52,93	39,88	32,72	39,88	24,66

22CL.PR.L.1020.20.f	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS doppia schermata, per cavi FTP	cad	50,61	38,04	33,04	38,04	24,84
22CL.PR.L.1020.30	STRISCIA DI PERMUTAZIONE						
22CL.PR.L.1020.30.a	STRISCIA DI PERMUTAZIONE 100 coppie senza piedini	cad	62,49	46,83	33,44	46,83	25,06
22CL.PR.L.1020.30.b	STRISCIA DI PERMUTAZIONE 100 coppie con piedini	cad	70,61	52,59	34,27	52,59	25,52
22CL.PR.L.1020.30.c	STRISCIA DI PERMUTAZIONE 300 coppie senza piedini	cad	154,30	113,50	35,95	113,50	26,44
22CL.PR.L.1020.30.d	STRISCIA DI PERMUTAZIONE 300 coppie con piedini	cad	170,34	125,26	35,99	125,26	26,46
22CL.PR.L.1110	OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI						
22CL.PR.L.1110.10	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 1,80 m						
22CL.PR.L.1110.10.a	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 1,80 m potenza 150 W, alimentazione 230 Vca	cad	764,90	581,75	31,48	581,75	23,94
22CL.PR.L.1110.10.b	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 1,80 m potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc	cad	908,91	690,32	31,67	690,32	24,05
22CL.PR.L.1110.20	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 2,50 m						
22CL.PR.L.1110.20.a	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 2,50 m potenza 150 W, alimentazione 230 Vca	cad	900,03	681,67	32,03	681,67	24,26
22CL.PR.L.1110.20.b	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 2,50 m potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc	cad	944,56	716,84	31,77	716,84	24,11
22CL.PR.L.1110.30	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, REVERSIBILE PER ANTA FINO A 2,5 M, A						
22CL.PR.L.1110.30.a	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, REVERSIBILE PER ANTA FINO A 2,5 M, A Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, include le staffe di fissaggio per colonna e cancel	cad	1.081,36	814,94	32,69	814,94	24,64
22CL.PR.L.1110.40	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 3,5 M,						
22CL.PR.L.1110.40.a	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 3,5 M, Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m	cad	1.101,33	831,01	32,53	831,01	24,54
22CL.PR.L.1110.50	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 5 M, A						
22CL.PR.L.1110.50.a	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 5 M, A Motore autobloccante per anta fino a 5 m	cad	1.371,18	1.033,05	32,73	1.033,05	24,66
22CL.PR.L.1110.60	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE INTERRATO PER CANCELLI A BATTENTI						
22CL.PR.L.1110.60.a	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE INTERRATO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 2,5 M	cad	1.508,45	1.128,92	33,62	1.128,92	25,16
22CL.PR.L.1110.60.b	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE INTERRATO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 3,5 M	cad	1.536,98	1.152,64	33,34	1.152,64	25,01
22CL.PR.L.1110.70	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI						
22CL.PR.L.1110.70.a	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza	cad	893,71	678,91	31,64	678,91	24,03
22CL.PR.L.1110.70.b	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza	cad	1.607,76	1.204,12	33,52	1.204,12	25,11
22CL.PR.L.1110.70.c	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca trifase	cad	1.698,64	1.265,64	34,21	1.265,64	25,49
22CL.PR.L.1110.70.d	MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima	cad	5.359,88	3.936,75	36,15	3.936,75	26,55
22CL.PR.L.1110.80	CREMAGLIERA IN ACCIAIO, DEL TIPO A SALDARE, PER CANCELLI SCORREVOLI						
22CL.PR.L.1110.80.a	CREMAGLIERA IN ACCIAIO, DEL TIPO A SALDARE, PER CANCELLI SCORREVOLI modulo 4, in barre da 2 m	m	43,62	32,78	33,07	32,78	24,85
22CL.PR.L.1110.80.b	CREMAGLIERA IN ACCIAIO, DEL TIPO A SALDARE, PER CANCELLI SCORREVOLI modulo 6, in barre da 1 m	m	94,47	69,81	35,32	69,81	26,10
22CL.PR.L.1110.90	MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI						
22CL.PR.L.1110.90.a	MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	cad	790,74	600,42	31,70	600,42	24,07
22CL.PR.L.1110.90.b	MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	cad	1.488,32	1.108,24	34,30	1.108,24	25,54
22CL.PR.L.1110.90.c	MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	cad	1.525,77	1.136,76	34,22	1.136,76	25,50
22CL.PR.L.1120	OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE						
22CL.PR.L.1120.10	MOTORE ELETTROMECCANICO PER BARRIERE AUTOMATICHE						
22CL.PR.L.1120.10.a	MOTORE ELETTROMECCANICO PER BARRIERE AUTOMATICHE con asta in alluminio da 2,5 m	cad	2.788,09	2.114,08	31,88	2.114,08	24,17
22CL.PR.L.1120.10.b	MOTORE ELETTROMECCANICO PER BARRIERE AUTOMATICHE con asta in alluminio da 4,5 m	cad	3.238,60	2.446,93	32,35	2.446,93	24,44
22CL.PR.L.1120.10.c	MOTORE ELETTROMECCANICO PER BARRIERE AUTOMATICHE con asta in alluminio da 6 m	cad	5.927,00	4.399,41	34,72	4.399,41	25,77
22CL.PR.L.1130	OPERATORI PER PORTE BASCULANTI						
22CL.PR.L.1130.10	SISTEMA AUTOMATICO PER APERTURA DI PORTE BASCULANTI, COSTITUITO DA MOTORE AUTOBLOCCANTE IN CONTENITORE DI ALLUMINIO IP 65, POTENZA 180 W CON						
22CL.PR.L.1130.10.a	SISTEMA AUTOMATICO PER APERTURA DI PORTE BASCULANTI, COSTITUITO DA MOTORE AUTOBLOCCANTE IN CONTENITORE DI ALLUMINIO IP 65, POTENZA 180 W CON Sistema automatico per apertura di porte basculanti	cad	1.805,51	1.370,69	31,72	1.370,69	24,08
22CL.PR.L.1140	OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE						
22CL.PR.L.1140.10	MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A 20 M ¹ CON LARGHEZZA NON OLTRE I 5 M						

22CL.PR.L.1140.10.a	MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A 20 M° CON LARGHEZZA NON OLTRE I 5 potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg, per serrande con asse diametro 42/48 mm, portamolle diametro 200 mm	cad	1.104,85	839,77	31,57	839,77	23,99
22CL.PR.L.1140.10.b	MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A 20 M° CON LARGHEZZA NON OLTRE I 5 potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm	cad	1.185,75	900,65	31,65	900,65	24,04
22CL.PR.L.1140.10.c	MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A 20 M° CON LARGHEZZA NON OLTRE I 5 potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg, per serrande con asse diametro 76 mm, portamolle diametro 240 mm	cad	1.234,11	937,11	31,69	937,11	24,07
22CL.PR.L.1140.20	MOTORE PER APERTURA TAPPARELLE						
22CL.PR.L.1140.20.a	MOTORE PER APERTURA TAPPARELLE sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm	cad	599,12	449,09	33,41	449,09	25,04
22CL.PR.L.1140.20.b	MOTORE PER APERTURA TAPPARELLE sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm	cad	613,76	461,80	32,91	461,80	24,76
22CL.PR.L.1140.20.c	MOTORE PER APERTURA TAPPARELLE sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm	cad	726,80	544,24	33,54	544,24	25,12
22CL.PR.L.1150	CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI						
22CL.PR.L.1150.10	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE						
22CL.PR.L.1150.10.a	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti	cad	572,34	429,07	33,39	429,07	25,03
22CL.PR.L.1150.10.b	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230	cad	225,23	176,86	27,35	176,86	21,48
22CL.PR.L.1150.10.c	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 4	cad	367,87	280,57	31,12	280,57	23,73
22CL.PR.L.1150.10.d	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 6 logiche di fu	cad	446,42	338,23	31,99	338,23	24,24
22CL.PR.L.1150.10.e	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc	cad	475,01	357,34	32,93	357,34	24,77
22CL.PR.L.1150.10.f	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc	cad	670,54	499,27	34,30	499,27	25,54
22CL.PR.L.1150.10.g	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e	cad	477,84	359,06	33,08	359,06	24,86
22CL.PR.L.1150.10.h	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE a microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz	cad	1.126,19	838,05	34,38	838,05	25,59
22CL.PR.L.1150.20	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI SERRANDE E TAPPARELLE						
22CL.PR.L.1150.20.a	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI SERRANDE E TAPPARELLE Centrale per automazione di serrande e tapparelle	cad	216,65	159,49	35,84	159,49	26,38
22CL.PR.L.1160	ACCESSORI ELETTRICI						
22CL.PR.L.1160.10	CHIAVE ELETTRICA DA ESTERNO PER SERRANDE						
22CL.PR.L.1160.10.a	CHIAVE ELETTRICA DA ESTERNO PER SERRANDE Chiave elettrica da esterno per serrande	cad	160,83	123,48	30,25	123,48	23,22
22CL.PR.L.1160.20	CHIAVE ELETTRICA, A 2 POSIZIONI CON RITORNO AUTOMATICO						
22CL.PR.L.1160.20.a	CHIAVE ELETTRICA, A 2 POSIZIONI CON RITORNO AUTOMATICO in custodia IP 55 da esterno	cad	53,03	39,56	34,05	39,56	25,40
22CL.PR.L.1160.20.b	CHIAVE ELETTRICA, A 2 POSIZIONI CON RITORNO AUTOMATICO in custodia IP 54 da incasso	cad	50,62	37,87	33,67	37,87	25,19
22CL.PR.L.1160.30	TASTIERA DIGITALE A COMBINAZIONE						
22CL.PR.L.1160.30.a	TASTIERA DIGITALE A COMBINAZIONE Tastiera digitale a combinazione	cad	254,86	189,01	34,84	189,01	25,84
22CL.PR.L.1160.40	LETTORE PER CHIAVE MAGNETICA						
22CL.PR.L.1160.40.a	LETTORE PER CHIAVE MAGNETICA Lettore per chiave magnetica	cad	66,97	49,90	34,21	49,90	25,49
22CL.PR.L.1160.50	PULSANTIERA DA INCASSO A 2 PULSANTI						
22CL.PR.L.1160.50.a	PULSANTIERA DA INCASSO A 2 PULSANTI Pulsantiera da incasso	cad	87,89	64,97	35,28	64,97	26,08
22CL.PR.L.1160.60	INTERRUTTORE DA PARETE, TIPO A BILANCIERE						
22CL.PR.L.1160.60.a	INTERRUTTORE DA PARETE, TIPO A BILANCIERE Interruttore da parete, tipo a bilanciere	cad	38,74	28,53	35,79	28,53	26,36
22CL.PR.L.1160.70	COLONNINA IN ACCIAIO ZINCATO						
22CL.PR.L.1160.70.a	COLONNINA IN ACCIAIO ZINCATO a sezione quadra, 80x80 mm	cad	98,26	75,15	30,75	75,15	23,52
22CL.PR.L.1160.70.b	COLONNINA IN ACCIAIO ZINCATO a sezione ovale, 50x80 mm	cad	114,47	87,10	31,42	87,10	23,91
22CL.PR.L.1160.80	ELETTROSERRATURA DA PAVIMENTO PER CANCELLI A BATTENTE						
22CL.PR.L.1160.80.a	ELETTROSERRATURA DA PAVIMENTO PER CANCELLI A BATTENTE Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente	cad	111,51	84,66	31,72	84,66	24,08
22CL.PR.L.1170	FOTOCELLULE						
22CL.PR.L.1170.10	FOTOCELLULA A LUCE INFRAROSSA MODULATA						
22CL.PR.L.1170.10.a	FOTOCELLULA A LUCE INFRAROSSA MODULATA portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete	cad	123,79	93,19	32,84	93,19	24,72
22CL.PR.L.1170.10.b	FOTOCELLULA A LUCE INFRAROSSA MODULATA portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso	cad	132,25	99,66	32,70	99,66	24,64
22CL.PR.L.1170.10.c	FOTOCELLULA A LUCE INFRAROSSA MODULATA portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete	cad	145,35	109,87	32,29	109,87	24,41
22CL.PR.L.1180	AVVISATORI						
22CL.PR.L.1180.10	LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO						
22CL.PR.L.1180.10.a	LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca	cad	59,33	44,20	34,23	44,20	25,50
22CL.PR.L.1180.10.b	LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente	cad	78,63	58,47	34,48	58,47	25,64

22CL.PR.L.1180.10.c	LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca	cad	58,77	43,74	34,36	43,74	25,57
22CL.PR.L.1180.10.d	LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc	cad	62,02	45,98	34,88	45,98	25,86
22CL.PR.L.1180.20	MINITRASMETTITORE QUARZATO OMOLOGATO						
22CL.PR.L.1180.20.a	MINITRASMETTITORE QUARZATO OMOLOGATO Minitrasmettitore quarzato omologato	cad	70,95	52,59	34,91	52,59	25,88
22CL.PR.L.1180.30	RICEVITORE QUARZATO OMOLOGATO						
22CL.PR.L.1180.30.a	RICEVITORE QUARZATO OMOLOGATO Ricevitore quarzato omologato	cad	123,81	91,09	35,92	91,09	26,43
22CL.PR.L.1190	COSTE SENSIBILI						
22CL.PR.L.1190.10	COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE						
22CL.PR.L.1190.10.a	COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE costa sensibile pneumatica	m	59,36	44,81	32,47	44,81	24,51
22CL.PR.L.1190.10.b	COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m	cad	242,94	179,64	35,24	179,64	26,06
22CL.PR.L.1190.10.c	COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE costa sensibile meccanica	m	91,44	68,44	33,61	68,44	25,15
22CL.PR.L.1190.20	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI						
22CL.PR.L.1190.20.a	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	cad	70,39	52,97	32,89	52,97	24,75
22CL.PR.L.1190.20.b	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa	cad	117,88	87,13	35,29	87,13	26,09
22CL.PR.L.1190.20.c	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	13,57	9,87	37,49	9,87	27,27
22CL.PR.L.1210	RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO						
22CL.PR.L.1210.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO						
22CL.PR.L.1210.10.a	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.10.b	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.10.c	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.10.d	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.20	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO						
22CL.PR.L.1210.20.a	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.20.b	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.20.c	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.20.d	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	124,31	94,42	31,66	94,42	24,04
22CL.PR.L.1210.30	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA						
22CL.PR.L.1210.30.a	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	130,99	99,28	31,94	99,28	24,21
22CL.PR.L.1210.30.b	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale	cad	133,18	100,87	32,03	100,87	24,26
22CL.PR.L.1210.30.c	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA portata 12 m, con lente per copertura a barriera orizzontale	cad	133,18	100,87	32,03	100,87	24,26
22CL.PR.L.1210.30.d	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	133,41	101,04	32,04	101,04	24,26
22CL.PR.L.1210.40	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE						
22CL.PR.L.1210.40.a	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° Conforme CEI 79.2 II ₁ livello	cad	204,40	152,67	33,88	152,67	25,31
22CL.PR.L.1210.40.b	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°, conforme CEI 79.2 I ₁	cad	239,15	177,94	34,40	177,94	25,59
22CL.PR.L.1210.50	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSO						
22CL.PR.L.1210.50.a	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSO portata operativa 12 m	cad	169,53	127,31	33,16	127,31	24,90
22CL.PR.L.1210.50.b	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSO portata operativa 25 m	cad	203,64	152,12	33,87	152,12	25,30
22CL.PR.L.1210.60	RIVELATORE DI ROTTURA VETRO						
22CL.PR.L.1210.60.a	RIVELATORE DI ROTTURA VETRO microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m ² di superficie verticale	cad	126,78	93,80	35,16	93,80	26,01
22CL.PR.L.1210.60.b	RIVELATORE DI ROTTURA VETRO ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista	cad	41,46	31,76	30,54	31,76	23,40
22CL.PR.L.1210.60.c	RIVELATORE DI ROTTURA VETRO meccanico, per montaggio a vista	cad	35,78	27,63	29,50	27,63	22,78
22CL.PR.L.1210.70	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO						
22CL.PR.L.1210.70.a	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO montaggio a vista, a 4 conduttori	cad	40,34	30,94	30,38	30,94	23,30
22CL.PR.L.1210.70.b	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO montaggio da incasso, a 4 conduttori	cad	40,95	31,38	30,50	31,38	23,37
22CL.PR.L.1210.70.c	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista	cad	53,87	40,77	32,13	40,77	24,32
22CL.PR.L.1210.80	RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE						
22CL.PR.L.1210.80.a	RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile	cad	49,91	37,90	31,69	37,90	24,06
22CL.PR.L.1210.90	SCHEDA DECODIFICATRICE PER CONTATTO A FUNE						
22CL.PR.L.1210.90.a	SCHEDA DECODIFICATRICE PER CONTATTO A FUNE scheda decodificatrice per contatto a fune	cad	5,89	5,89		5,89	
22CL.PR.L.1210.100	RIVELATORE MECCANICO AD ASTA PER SARACINESCHE						
22CL.PR.L.1210.100.a	RIVELATORE MECCANICO AD ASTA PER SARACINESCHE Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche	cad	40,05	30,72	30,37	30,72	23,30
22CL.PR.L.1220	RILEVATORI VIA ETERE						

22CL.PR.L.1220.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO							
22CL.PR.L.1220.10.a	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	201,97	150,90	33,84	150,90	25,29	
22CL.PR.L.1220.10.b	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	236,13	175,75	34,36	175,75	25,57	
22CL.PR.L.1220.10.c	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6°, portata 12 m	cad	201,97	150,90	33,84	150,90	25,29	
22CL.PR.L.1220.10.d	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m	cad	236,13	175,75	34,36	175,75	25,57	
22CL.PR.L.1220.10.e	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m	cad	201,97	150,90	33,84	150,90	25,29	
22CL.PR.L.1220.10.f	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m	cad	236,13	175,75	34,36	175,75	25,57	
22CL.PR.L.1230	ACCESSORI PER RILEVATORI VIA ETERE							
22CL.PR.L.1230.10	TRASMETTITORE DI TIPO UNIVERSALE PER SENSORI PERIMETRALI CON CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI, DOTATO DI CIRCUITO ANTIMANOMISSIONE, FUNZIONE DI T							
22CL.PR.L.1230.10.a	TRASMETTITORE DI TIPO UNIVERSALE PER SENSORI PERIMETRALI CON CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI, DOTATO DI CIRCUITO ANTIMANOMISSIONE, FUNZIONE DI T trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali	cad	14,73	14,73		14,73		
22CL.PR.L.1230.20	RICEVITORE A 4 CANALI PER RIVELATORI CON TRASMISSIONE ALLARME VIA RADIO							
22CL.PR.L.1230.20.a	RICEVITORE A 4 CANALI PER RIVELATORI CON TRASMISSIONE ALLARME VIA RADIO ricevitore a 4 canali per rivelatori		14,73	14,73		14,73		
22CL.PR.L.1230.30	RIPETITORE DI SEGNALE CON CODICE IN RICEZIONE DIFFERENTE DA QUELLO IN TRASMISSIONE							
22CL.PR.L.1230.30.a	RIPETITORE DI SEGNALE CON CODICE IN RICEZIONE DIFFERENTE DA QUELLO IN TRASMISSIONE alimentazione 220 V c.a.	cad	351,92	259,96	35,37	259,96	26,13	
22CL.PR.L.1230.30.b	RIPETITORE DI SEGNALE CON CODICE IN RICEZIONE DIFFERENTE DA QUELLO IN TRASMISSIONE alimentazione 12 V c.c.	cad	187,19	140,15	33,56	140,15	25,13	
22CL.PR.L.1240	RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI							
22CL.PR.L.1240.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME							
22CL.PR.L.1240.10.a	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura volumetrica, portata 18 m	cad	259,58	192,80	34,64	192,80	25,73	
22CL.PR.L.1240.10.b	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	163,15	122,67	33,00	122,67	24,81	
22CL.PR.L.1240.10.c	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento	cad	209,34	156,27	33,96	156,27	25,35	
22CL.PR.L.1240.10.d	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura a barriera verticale, portata 40 m	cad	259,58	192,80	34,64	192,80	25,73	
22CL.PR.L.1240.10.e	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	163,15	122,67	33,00	122,67	24,81	
22CL.PR.L.1240.20	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE CIRCUITO DI MEMORIA ALLARME							
22CL.PR.L.1240.20.a	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE CIRCUITO DI MEMORIA ALLARME portata 20 m	cad	337,92	249,78	35,29	249,78	26,08	
22CL.PR.L.1240.20.b	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE CIRCUITO DI MEMORIA ALLARME portata 30 m	cad	348,66	257,58	35,36	257,58	26,12	
22CL.PR.L.1240.30	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIVI							
22CL.PR.L.1240.30.a	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIV circuito di supervisione microonde, portata 15 m	cad	225,41	167,96	34,20	167,96	25,49	
22CL.PR.L.1240.30.b	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIV infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m	cad	367,87	271,56	35,47	271,56	26,18	
22CL.PR.L.1240.40	RIVELATORE MICROFONICO SELETTIVO DA MURO PER CASSEFORTI							
22CL.PR.L.1240.40.a	RIVELATORE MICROFONICO SELETTIVO DA MURO PER CASSEFORTI Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti	cad	589,97	433,08	36,23	433,08	26,59	
22CL.PR.L.1240.50	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, CON DISPOSITIVO ANTISTRAPPO							
22CL.PR.L.1240.50.a	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, CON DISPOSITIVO ANTISTRAPPO da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello	cad	197,52	147,66	33,77	147,66	25,24	
22CL.PR.L.1240.50.b	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, CON DISPOSITIVO ANTISTRAPPO per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79.2 II° livello	cad	214,95	160,34	34,06	160,34	25,41	
22CL.PR.L.1240.50.c	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, CON DISPOSITIVO ANTISTRAPPO per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 III° livello	cad	231,67	172,51	34,29	172,51	25,54	
22CL.PR.L.1240.60	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME							
22CL.PR.L.1240.60.a	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo	cad	176,22	132,17	33,33	132,17	25,00	
22CL.PR.L.1240.60.b	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	cad	278,97	206,90	34,83	206,90	25,83	
22CL.PR.L.1240.60.c	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	320,53	237,13	35,17	237,13	26,02	
22CL.PR.L.1250	RICEVITORI E RILEVATORI							
22CL.PR.L.1250.10	RICEVITORE RADIO QUARZATO CON TRASDUTTORE FINO A 8 ZONE							
22CL.PR.L.1250.10.a	RICEVITORE RADIO QUARZATO CON TRASDUTTORE FINO A 8 ZONE ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone	cad	14,73	14,73		14,73		
22CL.PR.L.1250.20	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO							
22CL.PR.L.1250.20.a	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI	cad	1.270,35	957,11	32,73	957,11	24,66	

22CL.PR.L.1250.20.b	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI	cad	1.979,38	1.472,78	34,40	1.472,78	25,59
22CL.PR.L.1250.20.c	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15,100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79.2 I; livello	cad	2.387,04	1.769,25	34,92	1.769,25	25,88
22CL.PR.L.1250.20.d	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III; livello	cad	3.391,62	2.499,86	35,67	2.499,86	26,29
22CL.PR.L.1250.20.e	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO regolabile, conforme CEI 79.2 III; livello a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità	cad	3.592,51	2.645,96	35,77	2.645,96	26,35
22CL.PR.L.1250.20.f	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III; livello	cad	4.109,97	3.022,28	35,99	3.022,28	26,46
22CL.PR.L.1250.20.g	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità	cad	4.463,03	3.279,07	36,11	3.279,07	26,53
22CL.PR.L.1250.30	DISPOSITIVI PER SISTEMI GPS A TUBI INTERRATI						
22CL.PR.L.1250.30.a	DISPOSITIVI PER SISTEMI GPS A TUBI INTERRATI unità di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali	cad	7.034,69	5.182,74	35,73	5.182,74	26,33
22CL.PR.L.1250.30.b	DISPOSITIVI PER SISTEMI GPS A TUBI INTERRATI tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoletilenica	m	38,72	28,97	33,66	28,97	25,18
22CL.PR.L.1260	CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO						
22CL.PR.L.1260.10	CENTRALE A 2 ZONE DI CUI UNA RITARDATA						
22CL.PR.L.1260.10.a	CENTRALE A 2 ZONE DI CUI UNA RITARDATA centrale a 2 zone di cui una ritardata	cad	391,99	301,14	30,17	301,14	23,18
22CL.PR.L.1260.20	CENTRALE A ZONE, CON 3 TEMPORIZZATORI						
22CL.PR.L.1260.20.a	CENTRALE A ZONE, CON 3 TEMPORIZZATORI a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria	cad	727,13	544,87	33,45	544,87	25,07
22CL.PR.L.1260.20.b	CENTRALE A ZONE, CON 3 TEMPORIZZATORI a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12	cad	1.379,19	1.036,28	33,09	1.036,28	24,86
22CL.PR.L.1260.30	CENTRALE AD 8 ZONE PER IMPIANTI VIA CAVO						
22CL.PR.L.1260.30.a	CENTRALE AD 8 ZONE PER IMPIANTI VIA CAVO centrale ad 8 zone per impianti via cavo	cad	244,22	244,22		244,22	
22CL.PR.L.1260.40	MODULO ESPANSIONE A 4 ZONE, PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 I; LIVELLO						
22CL.PR.L.1260.40.a	MODULO ESPANSIONE A 4 ZONE, PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 I; LIVELLO modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I; livello	cad	14,73	14,73		14,73	
22CL.PR.L.1260.50	CONCENTRATORE INTERNO DA 8 ZONE						
22CL.PR.L.1260.50.a	CONCENTRATORE INTERNO DA 8 ZONE Concentratore interno da 8 zone	cad	202,85	151,55	33,85	151,55	25,29
22CL.PR.L.1260.60	SOFTWARE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 II; LIVELLO						
22CL.PR.L.1260.60.a	SOFTWARE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 II; LIVELLO EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cad	115,38	87,93	31,22	87,93	23,79
22CL.PR.L.1260.60.b	SOFTWARE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 II; LIVELLO EPROM per impianti ad elevata sicurezza	cad	609,63	447,38	36,27	447,38	26,61
22CL.PR.L.1260.70	COMUNICATORE DIGITALE BI-DIREZIONALE						
22CL.PR.L.1260.70.a	COMUNICATORE DIGITALE BI-DIREZIONALE comunicatore digitale bi-direzionale	cad	199,67	149,24	33,79	149,24	25,26
22CL.PR.L.1260.80	ALIMENTATORE STABILIZZATO PER IMPIANTI DI ALLARME						
22CL.PR.L.1260.80.a	ALIMENTATORE STABILIZZATO PER IMPIANTI DI ALLARME 220 V/12 V-2,5 A	cad	160,68	120,87	32,94	120,87	24,78
22CL.PR.L.1260.80.b	ALIMENTATORE STABILIZZATO PER IMPIANTI DI ALLARME 220 V/12 V-3,5 A	cad	183,45	137,43	33,49	137,43	25,09
22CL.PR.L.1260.90	COMBINATORE TELEFONICO A 2 CANALI E 8 NUMERI TELEFONICI						
22CL.PR.L.1260.90.a	COMBINATORE TELEFONICO A 2 CANALI E 8 NUMERI TELEFONICI Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici	cad	482,11	354,63	35,95	354,63	26,44
22CL.PR.L.1270	CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE						
22CL.PR.L.1270.10	CENTRALE A ZONE VIA ETERE						
22CL.PR.L.1270.10.a	CENTRALE A ZONE VIA ETERE a 2 zone parzializzabili	cad	758,21	555,43	36,51	555,43	26,74
22CL.PR.L.1270.10.b	CENTRALE A ZONE VIA ETERE a 4 zone parzializzabili	cad	918,49	672,00	36,68	672,00	26,84
22CL.PR.L.1270.10.c	CENTRALE A ZONE VIA ETERE a 8 zone parzializzabili	cad	1.075,40	786,13	36,80	786,13	26,90
22CL.PR.L.1280	INSERTORI						
22CL.PR.L.1280.10	TASTIERA DI COMANDO A MICROPROCESSORE						
22CL.PR.L.1280.10.a	TASTIERA DI COMANDO A MICROPROCESSORE tastiera di comando a microprocessore	cad	286,34	212,27	34,89	212,27	25,87
22CL.PR.L.1280.20	CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE A MICROPROCESSORE						
22CL.PR.L.1280.20.a	CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE A MICROPROCESSORE universale, per centrali conformi CEI 79.2 I; e II; livello	cad	164,51	123,65	33,04	123,65	24,84
22CL.PR.L.1280.20.b	CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE A MICROPROCESSORE a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79.2 II; livello	cad	189,67	141,96	33,61	141,96	25,15
22CL.PR.L.1290	AVVISATORI						
22CL.PR.L.1290.10	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB						
22CL.PR.L.1290.10.a	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB in contenitore plastico	cad	79,66	61,95	28,59	61,95	22,23
22CL.PR.L.1290.10.b	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB in contenitore metallico, antimanomissione	cad	93,52	72,03	29,83	72,03	22,98
22CL.PR.L.1290.20	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO						
22CL.PR.L.1290.20.a	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	cad	186,99	140,01	33,55	140,01	25,12
22CL.PR.L.1290.20.b	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	cad	236,53	176,03	34,37	176,03	25,58

22CL.PR.L.1290.20.c	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antisciuma	cad	242,97	180,72	34,45	180,72	25,62
22CL.PR.L.1290.30	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO						
22CL.PR.L.1290.30.a	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO sirena elettronica da esterno	cad	441,54	325,13	35,80	325,13	26,36
22CL.PR.L.1310	OROLOGI PILOTA						
22CL.PR.L.1310.10	OROLOGIO PILOTA PER LA GESTIONE DI UN IMPIANTO CENTRALIZZATO, CON IMPULSI PROGRAMMABILI, PRECISIONE ± 3 S/MESE A 20 °C, ALIMENTAZIONE ORDINAR						
22CL.PR.L.1310.10.a	OROLOGIO PILOTA PER LA GESTIONE DI UN IMPIANTO CENTRALIZZATO, CON IMPULSI PROGRAMMABILI, PRECISIONE ± 3 S/MESE A 20 °C, ALIMENTAZIONE ORDINAR orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato	cad	121,83	121,83		121,83	
22CL.PR.L.1310.20	OROLOGIO SEGNALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SEGNALE CON 2 CIRCUITI CONTROLLATI DA PROGRAMMI INDIPENDENTI, CON CARICO MA						
22CL.PR.L.1310.20.a	OROLOGIO SEGNALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SEGNALE CON 2 CIRCUITI CONTROLLATI DA PROGRAMMI INDIPENDENTI, CON CARICO MA orologio segnalatore	cad	1.393,04	1.046,34	33,13	1.046,34	24,89
22CL.PR.L.1310.30	OROLOGIO PILOTA SEGNALE PER IMPIANTI DI OROLOGERIA CENTRALIZZATA						
22CL.PR.L.1310.30.a	OROLOGIO PILOTA SEGNALE PER IMPIANTI DI OROLOGERIA CENTRALIZZATA orologio pilota segnalatore per impianti di orologeria centralizzata	cad	121,83	121,83		121,83	
22CL.PR.L.1320	OROLOGI SECONDARI DIPENDENTI						
22CL.PR.L.1320.10	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO						
22CL.PR.L.1320.10.a	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO diametro 250 mm	cad	205,18	157,26	30,47	157,26	23,36
22CL.PR.L.1320.10.b	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO diametro 300 mm	cad	215,69	164,88	30,82	164,88	23,56
22CL.PR.L.1320.10.c	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO diametro 400 mm	cad	238,55	181,50	31,43	181,50	23,92
22CL.PR.L.1320.20	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO						
22CL.PR.L.1320.20.a	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO diametro 250 mm	cad	351,13	263,38	33,32	263,38	24,99
22CL.PR.L.1320.20.b	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO diametro 300 mm	cad	372,13	278,65	33,55	278,65	25,12
22CL.PR.L.1320.20.c	OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO diametro 400 mm	cad	417,84	311,89	33,97	311,89	25,36
22CL.PR.L.1330	OROLOGI SECONDARI INDIPENDENTI E/O DIPENDENTI						
22CL.PR.L.1330.10	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE						
22CL.PR.L.1330.10.a	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria	cad	1.149,28	851,88	34,91	851,88	25,88
22CL.PR.L.1330.10.b	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.192,59	883,39	35,00	883,39	25,93
22CL.PR.L.1330.10.c	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE extra-prezzo per accoppiamento con calendario	cad	996,49	740,77	34,52	740,77	25,66
22CL.PR.L.1330.20	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE						
22CL.PR.L.1330.20.a	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE funzionamento indipendente a quarzo	cad	2.318,77	1.702,43	36,20	1.702,43	26,58
22CL.PR.L.1330.20.b	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	2.102,17	1.544,90	36,07	1.544,90	26,51
22CL.PR.L.1330.20.c	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno	cad	129,94	96,11	35,20	96,11	26,04
22CL.PR.L.1330.30	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA A LED						
22CL.PR.L.1330.30.a	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA A LED orologio digitale a lettura diretta a led	cad	58,85	58,85		58,85	
22CL.PR.L.1330.40	RIPETITORE D'IMPULSI						
22CL.PR.L.1330.40.a	RIPETITORE D'IMPULSI ripetitore d'impulsi per inserimento in impianti centralizzati	cad	58,85	58,85		58,85	
22CL.PR.L.1330.50	OROLOGIO CONTROLLO PRESENZE TIPO ELETTRICO						
22CL.PR.L.1330.50.a	OROLOGIO CONTROLLO PRESENZE TIPO ELETTRICO tipo automatico per regime di orario flessibile	cad	2.440,00	1.790,59	36,27	1.790,59	26,62
22CL.PR.L.1330.50.b	OROLOGIO CONTROLLO PRESENZE TIPO ELETTRICO tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente	cad	2.011,25	1.478,77	36,01	1.478,77	26,48
22CL.PR.L.1330.60	OROLOGIO MARCA TEMPO ORARIO E CALENDARIO						
22CL.PR.L.1330.60.a	OROLOGIO MARCA TEMPO ORARIO E CALENDARIO funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 220 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia	cad	2.196,70	1.613,65	36,13	1.613,65	26,54
22CL.PR.L.1330.60.b	OROLOGIO MARCA TEMPO ORARIO E CALENDARIO funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	2.326,69	1.708,18	36,21	1.708,18	26,58
22CL.PR.L.1410	MICROFONI						
22CL.PR.L.1410.10	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità		0,00				
22CL.PR.L.1410.10.a	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, co tipo a cardiode impedenza di uscita 200 ohm, risposta in frequenza 40	cad	537,87	398,73	34,90	398,73	25,87
22CL.PR.L.1410.10.b	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, co tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm, risposta in frequen	cad	490,29	364,13	34,65	364,13	25,73
22CL.PR.L.1410.10.c	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, co tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 oh	cad	1.134,00	832,28	36,25	832,28	26,61
22CL.PR.L.1410.10.d	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, co tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 o	cad	436,11	324,73	34,30	324,73	25,54
22CL.PR.L.1420	UNITA DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE						
22CL.PR.L.1420.10	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto		0,00				

22CL.PR.L.1420.10.a	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tip	cad	2.285,84	1.727,30	32,34	1.727,30	24,43
22CL.PR.L.1420.10.b	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tip	cad	4.573,12	3.406,98	34,23	3.406,98	25,50
22CL.PR.L.1420.10.c	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tip	cad	5.380,74	3.994,34	34,71	3.994,34	25,77
22CL.PR.L.1420.20	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1420.20.a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo dotato di imp	cad	4.499,88	3.353,71	34,18	3.353,71	25,47
22CL.PR.L.1420.20.b	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo dotato di imp	cad	5.161,10	3.834,60	34,59	3.834,60	25,70
22CL.PR.L.1420.20.c	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo dotato di imp	cad	5.965,69	4.419,76	34,98	4.419,76	25,91
22CL.PR.L.1430	DIFFUSORI						
22CL.PR.L.1430.10	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1430.10.a	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 6 W	cad	337,65	253,11	33,40	253,11	25,04
22CL.PR.L.1430.10.b	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a parete con predisposizione, impianti a tensione costante, poten	cad	323,37	242,73	33,22	242,73	24,94
22CL.PR.L.1430.10.c	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a parete con predisposizione, impianti a tensione costante, potenza 3 W	cad	475,62	353,45	34,57	353,45	25,69
22CL.PR.L.1430.10.d	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a parete in ABS con trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 6 W	cad	542,78	402,30	34,92	402,30	25,88
22CL.PR.L.1430.10.e	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo ad incasso con predisposizione per un trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 4 W	cad	356,91	267,11	33,62	267,11	25,16
22CL.PR.L.1430.10.f	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo ad incasso di volume a 5 posizioni + esclusione, selettore per 6 linee d'ingresso, presa tack per cuffia provvisto di un trasformatore per impianto a tensione costante, potenza 4 W	cad	679,94	502,05	35,43	502,05	26,16
22CL.PR.L.1430.20	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1430.20.a	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a 3 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 12 W	cad	778,99	574,09	35,69	574,09	26,30
22CL.PR.L.1430.20.b	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a 5 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante	cad	858,09	631,62	35,86	631,62	26,39
22CL.PR.L.1430.20.c	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto tipo in legno a 3 altoparlanti dimensioni 180x90x630 mm, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 12 W	cad	1.129,37	828,92	36,25	828,92	26,60
22CL.PR.L.1430.20.d	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto tipo in legno a 5 altoparlanti di dimensioni 180x90x1.030 mm, predisposte per incorporare internamente un trasformatore per impianti a tensione costante	cad	1.222,40	896,57	36,34	896,57	26,65
22CL.PR.L.1430.30	Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1430.30.a	Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto tipo in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm	cad	1.204,13	883,29	36,32	883,29	26,64
22CL.PR.L.1430.30.b	Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto tipo in mopen, con potenza 20 W, impedenza 16 ohm	cad	734,84	541,98	35,58	541,98	26,25
22CL.PR.L.1510	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA						
22CL.PR.L.1510.10	non permanente con lampada fluorescente:						
22CL.PR.L.1510.10.a	non permanente con lampada fluorescente: 6 W	cad	99,74	99,74		99,74	
22CL.PR.L.1510.10.b	non permanente con lampada fluorescente: 8 W	cad	137,37	137,37		137,37	
22CL.PR.L.1510.10.c	non permanente con lampada fluorescente: 11 W	cad	158,87	158,87		158,87	
22CL.PR.L.1510.10.d	non permanente con lampada fluorescente: 18 W	cad	182,52	182,52		182,52	
22CL.PR.L.1510.10.e	non permanente con lampada fluorescente: 24 W	cad	195,43	195,43		195,43	
22CL.PR.L.1510.10.f	non permanente con lampada fluorescente: 36 W	cad	242,74	242,74		242,74	
22CL.PR.L.1510.10.g	non permanente con lampada fluorescente: 58 W	cad	284,57	284,57		284,57	
22CL.PR.L.1510.20	permanente con lampada fluorescente:						
22CL.PR.L.1510.20.a	permanente con lampada fluorescente: 6 W	cad	149,19	149,19		149,19	
22CL.PR.L.1510.20.b	permanente con lampada fluorescente: 8 W	cad	189,05	189,05		189,05	
22CL.PR.L.1510.20.c	permanente con lampada fluorescente: 18 W	cad	266,08	266,08		266,08	
22CL.PR.L.1510.20.d	permanente con lampada fluorescente: 24 W	cad	294,42	294,42		294,42	
22CL.PR.L.1510.30	tipo permanente con lampada fluorescente:						
22CL.PR.L.1510.30.a	tipo permanente con lampada fluorescente: 2x6 W	cad	295,31	295,31		295,31	
22CL.PR.L.1510.30.b	tipo permanente con lampada fluorescente: 2x8 W	cad	360,83	360,83		360,83	
22CL.PR.L.1510.30.c	tipo permanente con lampada fluorescente: 2x11 W	cad	413,96	413,96		413,96	
22CL.PR.L.1510.40	non permanente con lampada fluorescente:						
22CL.PR.L.1510.40.a	non permanente con lampada fluorescente: 6 W	cad	175,76	175,76		175,76	

22CL.PR.L.1510.40.b	non permanente con lampada fluorescente: 8 W	cad	211,18	211,18	211,18
22CL.PR.L.1510.40.c	non permanente con lampada fluorescente: 11 W	cad	237,74	237,74	237,74
22CL.PR.L.1510.40.d	non permanente con lampada fluorescente: 18 W	cad	272,28	272,28	272,28
22CL.PR.L.1510.40.e	non permanente con lampada fluorescente: 36 W	cad	313,02	313,02	313,02
22CL.PR.L.1510.40.f	non permanente con lampada fluorescente: 58 W	cad	333,38	333,38	333,38
22CL.PR.L.1510.50	permanente con lampada fluorescente:				
22CL.PR.L.1510.50.a	permanente con lampada fluorescente: 8 W	cad	238,63	238,63	238,63
22CL.PR.L.1510.50.b	permanente con lampada fluorescente: 18 W	cad	277,60	277,60	277,60
22CL.PR.L.1510.50.c	permanente con lampada fluorescente: 36 W	cad	371,46	371,46	371,46
22CL.PR.L.1510.50.d	permanente con lampada fluorescente: 58 W	cad	401,57	401,57	401,57
22CL.PR.L.1510.60	non permanente con lampada ad incandescenza:				
22CL.PR.L.1510.60.a	non permanente con lampada ad incandescenza: 2x6 W	cad	241,29	241,29	241,29
22CL.PR.L.1510.60.b	non permanente con lampada ad incandescenza: 2x8 W	cad	313,02	313,02	313,02
22CL.PR.L.1510.60.c	non permanente con lampada ad incandescenza: 2x11 W	cad	329,84	329,84	329,84
22CL.PR.L.1510.70	permanente ridotta con lampada incandescente:				
22CL.PR.L.1510.70.a	permanente ridotta con lampada incandescente: 2x6 W	cad	122,63	122,63	122,63
22CL.PR.L.1510.70.b	permanente ridotta con lampada incandescente: 2x8 W	cad	175,76	175,76	175,76
22CL.PR.L.1510.70.c	permanente ridotta con lampada incandescente: 2x11 W	cad	189,05	189,05	189,05
22CL.PR.L.1510.80	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est				
22CL.PR.L.1510.80.a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est 8 W	cad	173,11	173,11	173,11
22CL.PR.L.1510.80.b	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est 18 W	cad	208,53	208,53	208,53
22CL.PR.L.1510.80.c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est 24 W	cad	230,66	230,66	230,66
22CL.PR.L.1510.80.d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est 36 W	cad	271,39	271,39	271,39
22CL.PR.L.1510.90	non permanente:				
22CL.PR.L.1510.90.a	non permanente: 2x6 W	cad	259,67	259,67	259,67
22CL.PR.L.1510.90.b	non permanente: 2x8 W	cad	288,89	288,89	288,89
22CL.PR.L.1510.100	permanente:				
22CL.PR.L.1510.100.a	permanente: 2x6 W	cad	303,94	303,94	303,94
22CL.PR.L.1510.100.b	permanente: 2x8 W	cad	349,11	349,11	349,11
22CL.PR.L.1510.110	Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 alimentazione ordinaria in c.c. 12-48 V, con lampada fluorescente 2x8 W				
22CL.PR.L.1510.110.a	Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 alimentazione ordinaria in c.c. 12-48 V, con lampada fluorescente 2x8 W Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40	cad	282,69	282,69	282,69
22CL.PR.L.1510.120	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, IP 40, per edifici residenziali completi di placca di copertura				
22CL.PR.L.1510.120.a	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, IP 40, per edifici residenziali completi di placca di copertura su scatola rettangolare serie componibile dim. 3 frutti con placca con batteria Ni-Cd, lampada 0,6 W lenticolare 120 minuti	cad	106,69	106,69	106,69
22CL.PR.L.1510.120.b	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, IP 40, per edifici residenziali completi di placca di copertura su scatola rettangolare serie componibile dim. 3 frutti con placca con batteria Ni-Cd, lampada 0,6 W lenticolare 120 minuti	cad	153,63	153,63	153,63
22CL.PR.L.1510.130	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con				
22CL.PR.L.1510.130.a	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia	cad	378,54	378,54	378,54
22CL.PR.L.1510.130.b	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con rettangolare da 18 W, 120 minuti di autonomia	cad	429,01	429,01	429,01
22CL.PR.L.1510.130.c	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con rettangolare da 24 W, 120 minuti di autonomia	cad	435,22	435,22	435,22
22CL.PR.L.1510.130.d	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con a bandiera da 2x6 W, 180 minuti di autonomia	cad	428,80	428,80	428,80
22CL.PR.L.1510.130.e	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con a bandiera da 2x8 W, 150 minuti di autonomia	cad	433,22	433,22	433,22
22CL.PR.L.1510.130.f	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con a bandiera da 2x6 W, 180 minuti di autonomia	cad	435,89	435,89	435,89
22CL.PR.L.1510.140	Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tastiera predisposta per collegamento a sistema computerizzato per controllo fino a 1000 apparecchi, con batteria al Ni-Cd, 180 minuti di autonomia				
22CL.PR.L.1510.140.a	Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tastiera predisposta per collegamento a sistema computerizzato per controllo fino a 1000 apparecchi, con batteria al Ni-Cd, 180 minuti di autonomia Centralina a microprocessori per sup		4.659,63	4.659,63	4.659,63
22CL.PR.L.1510.150	Unità zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pilotare fino a 60 apparecchi, completa di batteria al Pb per 180 minuti di autonomia				
22CL.PR.L.1510.150.a	Unità zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pilotare fino a 60 apparecchi, completa di batteria al Pb per 180 minuti di autonomia Unità zonale per interfaccia per pilotare 60 apparecchi	cad	305,88	305,88	305,88
22CL.PR.L.1510.160	tipo non permanente da 120 minuti di autonomia:				
22CL.PR.L.1510.160.a	tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: 8 W	cad	310,44	310,44	310,44
22CL.PR.L.1510.160.b	tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: 18 W	cad	343,21	343,21	343,21
22CL.PR.L.1510.160.c	tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: 24 W	cad	360,92	360,92	360,92
22CL.PR.L.1510.170	tipo permanente da 180 minuti di autonomia:				
22CL.PR.L.1510.170.a	tipo permanente da 180 minuti di autonomia: 8 W	cad	397,22	397,22	397,22
22CL.PR.L.1510.170.b	tipo permanente da 180 minuti di autonomia: 18 W	cad	451,24	451,24	451,24
22CL.PR.L.1510.170.c	tipo permanente da 180 minuti di autonomia: 2x6 W	cad	471,60	471,60	471,60
22CL.PR.L.1510.170.d	tipo permanente da 180 minuti di autonomia: 2x8 W	cad	491,08	491,08	491,08
22CL.PR.L.1510.180	non permanente:				
22CL.PR.L.1510.180.a	non permanente: 6 W	cad	181,07	181,07	181,07
22CL.PR.L.1510.180.b	non permanente: 8 W	cad	225,35	225,35	225,35

22CL.PR.L.1510.180.c	non permanente: 18 W	cad	269,62	269,62		269,62	
22CL.PR.L.1510.180.d	non permanente: 36 W	cad	328,06	328,06		328,06	
22CL.PR.L.1510.180.e	non permanente: 58 W	cad	358,17	358,17		358,17	
22CL.PR.L.1510.190	permanente:						
22CL.PR.L.1510.190.a	permanente: 8 W	cad	208,53	208,53		208,53	
22CL.PR.L.1510.190.b	permanente: 18 W	cad	260,77	260,77		260,77	
22CL.PR.L.1510.190.c	permanente: 36 W	cad	308,58	308,58		308,58	
22CL.PR.L.1510.190.d	permanente: 58 W	cad	345,77	345,77		345,77	
22CL.PR.L.1510.200	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al						
22CL.PR.L.1510.200.a	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al 8 W	cad	173,11	173,11		173,11	
22CL.PR.L.1510.200.b	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al 18 W	cad	225,35	225,35		225,35	
22CL.PR.L.1510.200.c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al 36 W	cad	308,58	308,58		308,58	
22CL.PR.L.1510.200.d	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al 24 W	cad	292,64	292,64		292,64	
22CL.PR.L.1510.210	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su appa						
22CL.PR.L.1510.210.a	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su appa 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti	cad	133,25	133,25		133,25	
22CL.PR.L.1510.210.b	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su appa 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti	cad	177,53	177,53		177,53	
22CL.PR.L.1510.210.c	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su appa 36-58 W autonomia 180 minuti-240 minuti	cad	241,29	241,29		241,29	
22CL.PR.L.1510.220	Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico						
22CL.PR.L.1510.220.a	Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico lam	cad	191,70	191,70		191,70	
22CL.PR.L.1510.220.b	Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico lam	cad	237,74	237,74		237,74	
22CL.PR.L.1510.220.c	Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico lam	cad	296,19	296,19		296,19	
22CL.PR.L.1510.220.d	Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico lam	cad	364,38	364,38		364,38	
22CL.PR.L.1510.230	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada relé di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa						
22CL.PR.L.1510.230.a	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada relé di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa per gas metano	cad	342,23	342,23		342,23	
22CL.PR.L.1510.230.b	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada relé di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa per GPL	cad	358,17	358,17		358,17	
22CL.PR.L.1510.230.c	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada relé di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa per CO2	cad	388,28	388,28		388,28	
22CL.PR.L.1510.230.d	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada relé di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa di fumo	cad	413,96	413,96		413,96	
22CL.PR.L.1540	GRUPPI DI CONTINUITA ASSOLUTA						
22CL.PR.L.1540.10	tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%:						
22CL.PR.L.1540.10.a	tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	3.634,87	2.735,11	32,90	2.735,11	24,75
22CL.PR.L.1540.10.b	tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	cad	5.000,27	3.728,12	34,12	3.728,12	25,44
22CL.PR.L.1540.10.c	tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 10 min	cad	8.751,97	6.450,33	35,68	6.450,33	26,30
22CL.PR.L.1540.10.d	tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	cad	13.243,53	9.733,14	36,07	9.733,14	26,51
22CL.PR.L.1540.10.e	tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 6.000 VA, autonomia potenza nominale 7 minu	cad	20.969,69	15.352,17	36,59	15.352,17	26,79
22CL.PR.L.1540.20	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c						
22CL.PR.L.1540.20.a	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 600 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	3.039,89	2.296,11	32,39	2.296,11	24,47
22CL.PR.L.1540.20.b	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	cad	4.391,08	3.278,78	33,92	3.278,78	25,33
22CL.PR.L.1540.20.c	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 1.500 VA, autonomia potenza nominale 10 min	cad	5.375,07	4.010,62	34,02	4.010,62	25,38
22CL.PR.L.1540.20.d	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	cad	8.100,33	5.992,64	35,17	5.992,64	26,02
22CL.PR.L.1540.20.e	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min	cad	11.963,45	8.802,16	35,91	8.802,16	26,42
22CL.PR.L.1540.20.f	tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 5.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min	cad	15.482,81	11.377,92	36,08	11.377,92	26,51
22CL.PR.L.1540.30	tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%):						

22CL.PR.L.1540.30.a	tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 300 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	1.171,56	904,87	29,47	904,87	22,76
22CL.PR.L.1540.30.b	tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 400 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	1.299,61	998,01	30,22	998,01	23,21
22CL.PR.L.1540.30.c	tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 750 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	1.783,13	1.349,66	32,12	1.349,66	24,31
22CL.PR.L.1540.30.d	tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 5 minu	cad	2.067,60	1.556,54	32,83	1.556,54	24,72
22CL.PR.L.1540.40	con scomparto batterie incorporato:						
22CL.PR.L.1540.40.a	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	30.217,30	22.100,21	36,73	22.100,21	26,86
22CL.PR.L.1540.40.b	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	33.674,19	24.630,53	36,72	24.630,53	26,86
22CL.PR.L.1540.40.c	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	35.511,70	25.950,68	36,84	25.950,68	26,92
22CL.PR.L.1540.40.d	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	37.013,65	27.043,01	36,87	27.043,01	26,94
22CL.PR.L.1540.40.e	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	31.156,04	22.782,93	36,75	22.782,93	26,87
22CL.PR.L.1540.40.f	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	36.273,47	26.504,70	36,86	26.504,70	26,93
22CL.PR.L.1540.40.g	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	44.383,97	32.403,24	36,97	32.403,24	26,99
22CL.PR.L.1540.40.h	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	33.720,12	24.647,71	36,81	24.647,71	26,91
22CL.PR.L.1540.40.i	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	39.451,70	28.816,13	36,91	28.816,13	26,96
22CL.PR.L.1540.40.j	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	34.645,47	25.320,69	36,83	25.320,69	26,91
22CL.PR.L.1540.40.k	con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	41.004,65	29.945,55	36,93	29.945,55	26,97
22CL.PR.L.1540.50	con armadio batterie separato:						
22CL.PR.L.1540.50.a	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	30.781,58	22.510,59	36,74	22.510,59	26,87
22CL.PR.L.1540.50.b	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut	cad	50.614,51	36.934,55	37,04	36.934,55	27,03
22CL.PR.L.1540.50.c	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	48.211,37	35.186,81	37,02	35.186,81	27,02
22CL.PR.L.1540.50.d	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	53.081,27	38.734,86	37,04	38.734,86	27,03
22CL.PR.L.1540.50.e	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	49.326,38	36.004,01	37,00	36.004,01	27,01
22CL.PR.L.1540.50.f	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	54.744,17	39.944,23	37,05	39.944,23	27,03
22CL.PR.L.1540.50.g	con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut	cad	73.242,38	53.397,48	37,16	53.397,48	27,09
22CL.PR.L.1540.60	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza						
22CL.PR.L.1540.60.a	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	51.030,01	37.243,03	37,02	37.243,03	27,02
22CL.PR.L.1540.60.b	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	72.752,93	53.041,52	37,16	53.041,52	27,09
22CL.PR.L.1540.60.c	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	89.466,25	65.196,65	37,23	65.196,65	27,13
22CL.PR.L.1540.60.d	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut	cad	114.151,22	83.149,36	37,28	83.149,36	27,16
22CL.PR.L.1540.60.e	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	52.927,16	38.622,76	37,04	38.622,76	27,03
22CL.PR.L.1540.60.f	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	89.864,57	65.486,34	37,23	65.486,34	27,13
22CL.PR.L.1540.60.g	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	96.842,08	70.560,89	37,25	70.560,89	27,14
22CL.PR.L.1540.60.h	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut	cad	137.948,34	100.456,36	37,32	100.456,36	27,18
22CL.PR.L.1540.60.i	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	cad	59.285,08	43.246,72	37,09	43.246,72	27,05
22CL.PR.L.1540.60.j	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	cad	101.356,05	73.843,78	37,26	73.843,78	27,14
22CL.PR.L.1540.60.k	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	cad	122.391,50	89.142,28	37,30	89.142,28	27,17
22CL.PR.L.1540.60.l	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 0 minut	cad	61.208,81	44.645,79	37,10	44.645,79	27,06
22CL.PR.L.1540.60.m	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 15 minu	cad	125.253,36	91.223,64	37,30	91.223,64	27,17
22CL.PR.L.1540.60.n	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minu potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti	cad	146.672,45	106.801,17	37,33	106.801,17	27,18
22CL.PR.L.1540.70	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza						

22CL.PR.L.1540.70.a	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 125 KVA	cad	108.479,60	79.024,55	37,27	79.024,55	27,15
22CL.PR.L.1540.70.b	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 150 KVA	cad	115.573,76	84.183,92	37,29	84.183,92	27,16
22CL.PR.L.1540.70.c	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 200 KVA	cad	130.378,77	94.951,22	37,31	94.951,22	27,17
22CL.PR.L.1540.70.d	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 250 KVA	cad	152.568,26	111.094,95	37,33	111.094,95	27,18
22CL.PR.L.1540.70.e	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 300 KVA	cad	152.479,14	111.024,22	37,34	111.024,22	27,19
22CL.PR.L.1540.70.f	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 350 KVA	cad	165.165,43	120.250,61	37,35	120.250,61	27,19
22CL.PR.L.1540.70.g	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente nominale 400 KVA	cad	185.763,92	135.231,32	37,37	135.231,32	27,20
22CL.PR.L.1550	ACCUMULATORI STAZIONARI						
22CL.PR.L.1550.10	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de						
22CL.PR.L.1550.10.a	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 12 V, capacità 25 Ah	cad	248,42	183,91	35,08	183,91	25,97
22CL.PR.L.1550.10.b	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 12 V, capacità 30 Ah	cad	276,77	204,52	35,33	204,52	26,10
22CL.PR.L.1550.10.c	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 12 V, capacità 37 Ah	cad	303,69	224,10	35,52	224,10	26,21
22CL.PR.L.1550.10.d	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 12 V, capacità 50 Ah	cad	376,40	276,98	35,89	276,98	26,41
22CL.PR.L.1550.10.e	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 12 V, capacità 75 Ah	cad	513,26	376,53	36,31	376,53	26,64
22CL.PR.L.1550.10.f	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 6 V, capacità 75 Ah	cad	310,15	228,80	35,56	228,80	26,23
22CL.PR.L.1550.10.g	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 6 V, capacità 100 Ah	cad	356,96	262,85	35,80	262,85	26,36
22CL.PR.L.1550.10.h	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de 6 V, capacità 180 Ah	cad	562,76	412,52	36,42	412,52	26,70
22CL.PR.L.1550.20	Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zinc						
22CL.PR.L.1550.20.a	Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zinc dimensioni 800x500x1800	cad	3.363,79	2.449,63	37,32	2.449,63	27,18
22CL.PR.L.1550.20.b	Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zinc dimensioni 1250x800x1800	cad	4.834,84	3.519,49	37,37	3.519,49	27,21
22CL.PR.L.1610	IMPIANTI A ZONE						
22CL.PR.L.1610.10	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp						
22CL.PR.L.1610.10.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp a 2 zone di rivelazione	cad	1.584,42	1.238,89	27,89	1.238,89	21,81
22CL.PR.L.1610.10.b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp a 4 zone di rivelazione	cad	2.381,52	1.861,92	27,91	1.861,92	21,82
22CL.PR.L.1610.10.d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone	cad	3.828,22	3.000,65	27,58	3.000,65	21,62
22CL.PR.L.1610.10.e	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone	cad	7.906,98	6.183,50	27,87	6.183,50	21,80
22CL.PR.L.1610.30	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, mas						
22CL.PR.L.1610.30.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, mas Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone	cad	1.496,68	1.175,10	27,37	1.175,10	21,49
22CL.PR.L.1610.40	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1610.40.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base d	cad	220,19	177,45	24,09	177,45	19,41
22CL.PR.L.1610.40.c	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliari	cad	263,89	209,24	26,12	209,24	20,71
22CL.PR.L.1610.40.d	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto per condotte di as	cad	550,21	434,80	26,54	434,80	20,98
22CL.PR.L.1610.50	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1610.50.a	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base d	cad	173,12	138,89	24,65	138,89	19,77
22CL.PR.L.1610.60	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1610.60.a	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto c	cad	196,27	155,60	26,14	155,60	20,72
22CL.PR.L.1610.60.d	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto p	cad	550,21	434,80	26,54	434,80	20,98
22CL.PR.L.1610.70	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1610.70.a	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat	cad	1.270,85	993,53	27,91	993,53	21,82
22CL.PR.L.1610.70.b	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore ed a un ricevitore completa di unità reflex	cad	2.445,03	1.923,05	27,14	1.923,05	21,35

22CL.PR.L.1610.80	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabi						
22CL.PR.L.1610.80.a	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabi di metano o GPL, in contenitore plastico	cad	587,05	461,58	27,18	461,58	21,37
22CL.PR.L.1610.80.b	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabi di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67	cad	712,47	561,46	26,90	561,46	21,20
22CL.PR.L.1610.80.c	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabi di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67	cad	752,39	590,49	27,42	590,49	21,52
22CL.PR.L.1610.90	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1610.90.a	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto tipo puntiforme	cad	174,15	135,32	28,69	135,32	22,30
22CL.PR.L.1610.90.b	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67	cad	477,00	368,56	29,42	368,56	22,73
22CL.PR.L.1610.90.c	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggio a parete con grado di protezione IP 55	cad	485,90	379,36	28,08	379,36	21,93
22CL.PR.L.1620	IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE						
22CL.PR.L.1620.10	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe, visualizz						
22CL.PR.L.1620.10.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe,	cad	5.666,50	4.424,16	28,08	4.424,16	21,92
22CL.PR.L.1620.20	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazio		0,00				
22CL.PR.L.1620.20.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottic	cad	13.472,64	10.491,04	28,42	10.491,04	22,13
22CL.PR.L.1620.20.b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottic	cad	17.333,73	13.472,31	28,66	13.472,31	22,28
22CL.PR.L.1620.30	Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnala						
22CL.PR.L.1620.30.a	Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe	cad	16.615,79	12.950,16	28,31	12.950,16	22,06
22CL.PR.L.1620.40	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1620.40.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	cad	283,83	223,74	26,86	223,74	21,17
22CL.PR.L.1620.40.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	603,86	473,80	27,45	473,80	21,54
22CL.PR.L.1620.50	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1620.50.a	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico	cad	251,96	200,55	25,63	200,55	20,40
22CL.PR.L.1620.60	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto						
22CL.PR.L.1620.60.a	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio	cad	271,39	214,70	26,40	214,70	20,89
22CL.PR.L.1620.60.b	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	591,35	464,71	27,25	464,71	21,42
22CL.PR.L.1620.70	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1620.70.a	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto: di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55	cad	1.111,86	877,90	26,65	877,90	21,04
22CL.PR.L.1620.70.b	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto: di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di protezione I	cad	1.364,40	1.078,88	26,46	1.078,88	20,93
22CL.PR.L.1620.70.c	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto: di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55	cad	2.380,15	1.878,22	26,72	1.878,22	21,09
22CL.PR.L.1620.70.d	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto: di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di	cad	2.635,19	2.081,04	26,63	2.081,04	21,03
22CL.PR.L.1630	SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI						
22CL.PR.L.1630.10	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o indirizzamento individuale						

22CL.PR.L.1630.10.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio	cad	9.140,67	7.210,63	26,77	7.210,63	21,11
22CL.PR.L.1630.20	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto:						
22CL.PR.L.1630.20.a	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indiri	cad	547,37	432,72	26,50	432,72	20,95
22CL.PR.L.1710	PREFABBRICATI PER IMPIANTI MT						
22CL.PR.L.1710.10	CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT						
22CL.PR.L.1710.10.a	CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT Da 6600x2500x2700 mm	cad	43.065,66	31.915,64	34,94	31.915,64	25,89
22CL.PR.L.1710.10.b	CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT Da 4000x2500x2700 mm	cad	28.438,10	21.245,32	33,86	21.245,32	25,29
22CL.PR.L.1710.10.c	CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT Da 3000x2500x2700 mm	cad	22.106,78	16.640,72	32,85	16.640,72	24,73
22CL.PR.L.1710.10.d	CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT Da 1500x2500x2700 mm	cad	12.705,46	9.803,40	29,60	9.803,40	22,84
22CL.PR.L.1720	TRASFORMATORI A OLIO						
22CL.PR.L.1720.10	in olio minerale:						
22CL.PR.L.1720.10.b	in olio minerale: potenza 100 kVA	cad	9.098,96	6.678,09	36,25	6.678,09	26,61
22CL.PR.L.1720.10.c	in olio minerale: potenza 160 kVA	cad	11.563,81	8.478,81	36,38	8.478,81	26,68
22CL.PR.L.1720.10.d	in olio minerale: potenza 200 kVA	cad	12.463,22	9.141,04	36,34	9.141,04	26,66
22CL.PR.L.1720.10.e	in olio minerale: potenza 250 kVA	cad	13.971,42	10.246,02	36,36	10.246,02	26,66
22CL.PR.L.1720.10.f	in olio minerale: potenza 315 kVA	cad	29.046,74	21.218,00	36,90	21.218,00	26,95
22CL.PR.L.1720.10.g	in olio minerale: potenza 400 kVA	cad	18.610,49	13.628,00	36,56	13.628,00	26,77
22CL.PR.L.1720.10.h	in olio minerale: potenza 500 kVA	cad	21.045,62	15.399,00	36,67	15.399,00	26,83
22CL.PR.L.1720.10.i	in olio minerale: potenza 630 kVA	cad	25.075,91	18.338,22	36,74	18.338,22	26,87
22CL.PR.L.1720.10.j	in olio minerale: potenza 800 kVA	cad	29.106,20	21.277,45	36,79	21.277,45	26,90
22CL.PR.L.1720.10.k	in olio minerale: potenza 1000 kVA	cad	35.049,80	25.608,18	36,87	25.608,18	26,94
22CL.PR.L.1720.10.l	in olio minerale: potenza 1250 kVA	cad	42.181,24	30.794,68	36,98	30.794,68	26,99
22CL.PR.L.1720.10.m	in olio minerale: potenza 1600 kVA	cad	48.298,78	35.251,91	37,01	35.251,91	27,01
22CL.PR.L.1720.10.n	in olio minerale: potenza 2000 kVA	cad	56.125,96	40.944,41	37,08	40.944,41	27,05
22CL.PR.L.1720.10.o	in olio minerale: potenza 2500 kVA	cad	66.179,55	48.256,11	37,14	48.256,11	27,08
22CL.PR.L.1720.10.p	in olio minerale: potenza 3150 kVA	cad	75.000,59	54.659,39	37,21	54.659,39	27,12
22CL.PR.L.1730	TRASFORMATORI A SECCO						
22CL.PR.L.1730.10	tensione primaria 12 kv:						
22CL.PR.L.1730.10.b	tensione primaria 12 kv: potenza 100 kVA	cad	12.354,58	9.045,82	36,58	9.045,82	26,78
22CL.PR.L.1730.10.c	tensione primaria 12 kv: potenza 160 kVA	cad	13.581,29	9.946,08	36,55	9.946,08	26,77
22CL.PR.L.1730.10.d	tensione primaria 12 kv: potenza 200 kVA	cad	14.212,45	10.413,21	36,48	10.413,21	26,73
22CL.PR.L.1730.10.e	tensione primaria 12 kv: potenza 250 kVA	cad	15.143,88	11.098,70	36,45	11.098,70	26,71
22CL.PR.L.1730.10.f	tensione primaria 12 kv: potenza 315 kVA	cad	17.937,47	13.138,53	36,53	13.138,53	26,75
22CL.PR.L.1730.10.g	tensione primaria 12 kv: potenza 400 kVA	cad	20.508,20	15.008,15	36,65	15.008,15	26,82
22CL.PR.L.1730.10.h	tensione primaria 12 kv: potenza 500 kVA	cad	22.518,91	16.470,48	36,72	16.470,48	26,86
22CL.PR.L.1730.10.i	tensione primaria 12 kv: potenza 630 kVA	cad	24.565,89	17.967,30	36,73	17.967,30	26,86
22CL.PR.L.1730.10.j	tensione primaria 12 kv: potenza 800 kVA	cad	28.102,88	20.547,76	36,77	20.547,76	26,88
22CL.PR.L.1730.10.k	tensione primaria 12 kv: potenza 1000 kVA	cad	31.776,80	23.215,80	36,88	23.215,80	26,94
22CL.PR.L.1730.10.l	tensione primaria 12 kv: potenza 1250 kVA	cad	37.116,98	27.111,58	36,90	27.111,58	26,96
22CL.PR.L.1730.10.m	tensione primaria 12 kv: potenza 1600 kVA	cad	44.266,06	32.319,01	36,97	32.319,01	26,99
22CL.PR.L.1730.10.n	tensione primaria 12 kv: potenza 2000 kVA	cad	53.997,02	39.396,08	37,06	39.396,08	27,04
22CL.PR.L.1730.10.o	tensione primaria 12 kv: potenza 2500 kVA	cad	62.607,62	45.658,34	37,12	45.658,34	27,07
22CL.PR.L.1730.10.p	tensione primaria 12 kv: potenza 3150 kVA	cad	71.669,24	52.248,60	37,17	52.248,60	27,10
22CL.PR.L.1730.20	tensione primaria 17.5 kv:						
22CL.PR.L.1730.20.b	tensione primaria 17.5 kv: potenza 100 kVA	cad	12.903,11	9.444,74	36,62	9.444,74	26,80
22CL.PR.L.1730.20.c	tensione primaria 17.5 kv: potenza 160 kVA	cad	14.331,24	10.491,49	36,60	10.491,49	26,79
22CL.PR.L.1730.20.d	tensione primaria 17.5 kv: potenza 200 kVA	cad	15.166,72	11.107,22	36,55	11.107,22	26,77
22CL.PR.L.1730.20.e	tensione primaria 17.5 kv: potenza 250 kVA	cad	15.813,52	11.585,73	36,49	11.585,73	26,74
22CL.PR.L.1730.20.f	tensione primaria 17.5 kv: potenza 315 kVA	cad	18.644,81	13.652,96	36,56	13.652,96	26,77
22CL.PR.L.1730.20.g	tensione primaria 17.5 kv: potenza 400 kVA	cad	21.572,45	15.782,15	36,69	15.782,15	26,84
22CL.PR.L.1730.20.h	tensione primaria 17.5 kv: potenza 500 kVA	cad	23.512,75	17.193,29	36,76	17.193,29	26,88
22CL.PR.L.1730.20.i	tensione primaria 17.5 kv: potenza 630 kVA	cad	25.636,69	18.746,07	36,76	18.746,07	26,88
22CL.PR.L.1730.20.j	tensione primaria 17.5 kv: potenza 800 kVA	cad	29.101,72	21.274,19	36,79	21.274,19	26,90
22CL.PR.L.1730.20.k	tensione primaria 17.5 kv: potenza 1000 kVA	cad	33.273,98	24.316,68	36,84	24.316,68	26,92
22CL.PR.L.1730.20.l	tensione primaria 17.5 kv: potenza 1250 kVA	cad	38.778,88	28.320,24	36,93	28.320,24	26,97
22CL.PR.L.1730.20.m	tensione primaria 17.5 kv: potenza 1600 kVA	cad	46.244,02	33.757,54	36,99	33.757,54	27,00
22CL.PR.L.1730.20.n	tensione primaria 17.5 kv: potenza 2000 kVA	cad	56.425,27	41.162,09	37,08	41.162,09	27,05
22CL.PR.L.1730.20.o	tensione primaria 17.5 kv: potenza 2500 kVA	cad	67.036,33	48.879,23	37,15	48.879,23	27,09
22CL.PR.L.1730.20.p	tensione primaria 17.5 kv: potenza 3150 kVA	cad	77.941,35	56.810,14	37,20	56.810,14	27,11
22CL.PR.L.1730.30	tensione primaria 24 kv:						
22CL.PR.L.1730.30.b	tensione primaria 24 kv: potenza 100 kVA	cad	13.477,85	9.862,73	36,65	9.862,73	26,82
22CL.PR.L.1730.30.c	tensione primaria 24 kv: potenza 160 kVA	cad	14.946,81	10.939,18	36,64	10.939,18	26,81
22CL.PR.L.1730.30.d	tensione primaria 24 kv: potenza 200 kVA	cad	15.988,53	11.704,90	36,60	11.704,90	26,79
22CL.PR.L.1730.30.e	tensione primaria 24 kv: potenza 250 kVA	cad	16.592,88	12.152,54	36,54	12.152,54	26,76
22CL.PR.L.1730.30.f	tensione primaria 24 kv: potenza 315 kVA	cad	19.262,13	14.101,91	36,59	14.101,91	26,79
22CL.PR.L.1730.30.g	tensione primaria 24 kv: potenza 400 kVA	cad	22.145,54	16.198,94	36,71	16.198,94	26,85
22CL.PR.L.1730.30.h	tensione primaria 24 kv: potenza 500 kVA	cad	24.288,91	17.757,75	36,78	17.757,75	26,89
22CL.PR.L.1730.30.i	tensione primaria 24 kv: potenza 630 kVA	cad	26.465,22	19.348,63	36,78	19.348,63	26,89
22CL.PR.L.1730.30.j	tensione primaria 24 kv: potenza 800 kVA	cad	30.271,76	22.113,11	36,90	22.113,11	26,95
22CL.PR.L.1730.30.k	tensione primaria 24 kv: potenza 1000 kVA	cad	34.341,60	25.093,12	36,86	25.093,12	26,93
22CL.PR.L.1730.30.l	tensione primaria 24 kv: potenza 1250 kVA	cad	40.000,39	29.208,61	36,95	29.208,61	26,98
22CL.PR.L.1730.30.m	tensione primaria 24 kv: potenza 1600 kVA	cad	47.740,59	34.845,95	37,00	34.845,95	27,01
22CL.PR.L.1730.30.n	tensione primaria 24 kv: potenza 2000 kVA	cad	58.252,59	42.491,04	37,09	42.491,04	27,06
22CL.PR.L.1730.30.o	tensione primaria 24 kv: potenza 2500 kVA	cad	67.540,52	49.245,89	37,15	49.245,89	27,09
22CL.PR.L.1730.30.y	tensione primaria 24 kv: potenza 3150 kVA	cad	75.461,54	55.006,64	37,19	55.006,64	27,11

22CL.PR.L.1740	TRASFORMATORI IN RESINA						
22CL.PR.L.1740.10	tensione primaria 12 kv:						
22CL.PR.L.1740.10.b	tensione primaria 12 kv: potenza 100 kVA	cad	13.554,82	9.918,71	36,66	9.918,71	26,83
22CL.PR.L.1740.10.c	tensione primaria 12 kv: potenza 160 kVA	cad	14.961,57	10.949,92	36,64	10.949,92	26,81
22CL.PR.L.1740.10.d	tensione primaria 12 kv: potenza 200 kVA	cad	15.734,69	11.520,29	36,58	11.520,29	26,78
22CL.PR.L.1740.10.e	tensione primaria 12 kv: potenza 250 kVA	cad	16.537,32	12.112,12	36,54	12.112,12	26,76
22CL.PR.L.1740.10.f	tensione primaria 12 kv: potenza 315 kVA	cad	19.617,43	14.360,31	36,61	14.360,31	26,80
22CL.PR.L.1740.10.g	tensione primaria 12 kv: potenza 400 kVA	cad	22.389,52	16.376,38	36,72	16.376,38	26,86
22CL.PR.L.1740.10.h	tensione primaria 12 kv: potenza 500 kVA	cad	23.404,78	17.114,76	36,75	17.114,76	26,87
22CL.PR.L.1740.10.i	tensione primaria 12 kv: potenza 630 kVA	cad	26.479,98	19.359,37	36,78	19.359,37	26,89
22CL.PR.L.1740.10.j	tensione primaria 12 kv: potenza 800 kVA	cad	30.123,43	22.017,26	36,82	22.017,26	26,91
22CL.PR.L.1740.10.k	tensione primaria 12 kv: potenza 1000 kVA	cad	34.346,49	25.096,68	36,86	25.096,68	26,93
22CL.PR.L.1740.10.l	tensione primaria 12 kv: potenza 1250 kVA	cad	39.718,73	29.003,77	36,94	29.003,77	26,98
22CL.PR.L.1740.10.m	tensione primaria 12 kv: potenza 1600 kVA	cad	47.876,49	34.944,79	37,01	34.944,79	27,01
22CL.PR.L.1740.10.n	tensione primaria 12 kv: potenza 2000 kVA	cad	58.273,88	42.506,52	37,09	42.506,52	27,06
22CL.PR.L.1740.10.o	tensione primaria 12 kv: potenza 2500 kVA	cad	66.600,77	48.562,45	37,14	48.562,45	27,08
22CL.PR.L.1740.10.p	tensione primaria 12 kv: potenza 3150 kVA	cad	75.702,30	55.181,74	37,19	55.181,74	27,11
22CL.PR.L.1740.20	tensione primaria 17.5 kv:						
22CL.PR.L.1740.20.b	tensione primaria 17.5 kv: potenza 100 kVA	cad	14.235,96	10.414,09	36,70	10.414,09	26,85
22CL.PR.L.1740.20.c	tensione primaria 17.5 kv: potenza 160 kVA	cad	15.382,40	11.255,97	36,66	11.255,97	26,83
22CL.PR.L.1740.20.d	tensione primaria 17.5 kv: potenza 200 kVA	cad	16.273,40	11.912,08	36,61	11.912,08	26,80
22CL.PR.L.1740.20.e	tensione primaria 17.5 kv: potenza 250 kVA	cad	17.175,84	12.576,51	36,57	12.576,51	26,78
22CL.PR.L.1740.20.f	tensione primaria 17.5 kv: potenza 315 kVA	cad	20.301,88	14.858,10	36,64	14.858,10	26,81
22CL.PR.L.1740.20.g	tensione primaria 17.5 kv: potenza 400 kVA	cad	23.437,48	17.138,54	36,75	17.138,54	26,88
22CL.PR.L.1740.20.h	tensione primaria 17.5 kv: potenza 500 kVA	cad	25.548,08	18.673,51	36,81	18.673,51	26,91
22CL.PR.L.1740.20.i	tensione primaria 17.5 kv: potenza 630 kVA	cad	27.842,30	20.350,14	36,82	20.350,14	26,91
22CL.PR.L.1740.20.j	tensione primaria 17.5 kv: potenza 800 kVA	cad	31.896,71	23.306,92	36,86	23.306,92	26,93
22CL.PR.L.1740.20.k	tensione primaria 17.5 kv: potenza 1000 kVA	cad	36.116,52	26.383,98	36,89	26.383,98	26,95
22CL.PR.L.1740.20.l	tensione primaria 17.5 kv: potenza 1250 kVA	cad	42.541,63	31.056,78	36,98	31.056,78	27,00
22CL.PR.L.1740.20.m	tensione primaria 17.5 kv: potenza 1600 kVA	cad	51.034,93	37.241,84	37,04	37.241,84	27,03
22CL.PR.L.1740.20.n	tensione primaria 17.5 kv: potenza 2000 kVA	cad	61.432,43	44.803,65	37,11	44.803,65	27,07
22CL.PR.L.1740.20.o	tensione primaria 17.5 kv: potenza 2500 kVA	cad	71.520,80	52.140,65	37,17	52.140,65	27,10
22CL.PR.L.1740.20.p	tensione primaria 17.5 kv: potenza 3150 kVA	cad	78.839,96	57.463,67	37,20	57.463,67	27,11
22CL.PR.L.1740.30	tensione primaria 24 kv:						
22CL.PR.L.1740.30.b	tensione primaria 24 kv: potenza 100 kVA	cad	14.776,31	10.807,07	36,73	10.807,07	26,86
22CL.PR.L.1740.30.c	tensione primaria 24 kv: potenza 160 kVA	cad	17.443,82	12.755,18	36,76	12.755,18	26,88
22CL.PR.L.1740.30.d	tensione primaria 24 kv: potenza 200 kVA	cad	19.993,00	14.601,03	36,93	14.601,03	26,97
22CL.PR.L.1740.30.f	tensione primaria 24 kv: potenza 315 kVA	cad	23.964,74	17.522,00	36,77	17.522,00	26,88
22CL.PR.L.1740.30.g	tensione primaria 24 kv: potenza 400 kVA	cad	24.655,71	18.024,51	36,79	18.024,51	26,90
22CL.PR.L.1740.30.h	tensione primaria 24 kv: potenza 500 kVA	cad	27.049,56	19.765,50	36,85	19.765,50	26,93
22CL.PR.L.1740.30.i	tensione primaria 24 kv: potenza 630 kVA	cad	30.093,70	21.987,54	36,87	21.987,54	26,94
22CL.PR.L.1740.30.j	tensione primaria 24 kv: potenza 800 kVA	cad	33.486,64	24.463,23	36,89	24.463,23	26,95
22CL.PR.L.1740.30.k	tensione primaria 24 kv: potenza 1000 kVA	cad	38.112,49	27.835,59	36,92	27.835,59	26,96
22CL.PR.L.1740.30.l	tensione primaria 24 kv: potenza 1250 kVA	cad	44.326,36	32.354,76	37,00	32.354,76	27,01
22CL.PR.L.1740.30.m	tensione primaria 24 kv: potenza 1600 kVA	cad	52.849,24	38.561,33	37,05	38.561,33	27,04
22CL.PR.L.1740.30.n	tensione primaria 24 kv: potenza 2000 kVA	cad	64.327,31	46.909,02	37,13	46.909,02	27,08
22CL.PR.L.1740.30.o	tensione primaria 24 kv: potenza 2500 kVA	cad	74.631,37	54.402,88	37,18	54.402,88	27,10
22CL.PR.L.1740.30.p	tensione primaria 24 kv: potenza 3150 kVA	cad	82.609,48	60.205,15	37,21	60.205,15	27,12
22CL.PR.L.1750	ACCESSORI PER TRASFORMATORI						
22CL.PR.L.1750.10	Accessori per trasformatori:						
22CL.PR.L.1750.10.a	Accessori per trasformatori: termometro a quadrante	cad	554,84	405,41	36,86	405,41	26,93
22CL.PR.L.1750.10.b	Accessori per trasformatori: relé Buchholz e conservatore d'olio	cad	984,36	723,46	36,06	723,46	26,50
22CL.PR.L.1750.10.c	Accessori per trasformatori: termosonda completa di relp, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	1.429,52	1.054,76	35,53	1.054,76	26,22
22CL.PR.L.1750.10.d	Accessori per trasformatori: centralina termometrica digitale con esclusioni delle resistenze	cad	1.594,51	1.189,86	34,01	1.189,86	25,38
22CL.PR.L.1750.10.e	Accessori per trasformatori: terna di termoresistenze da 100 Ohm	cad	275,15	201,62	36,47	201,62	26,72
22CL.PR.L.1750.10.g	Accessori per trasformatori: sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi	cad	4.940,74	3.621,97	36,41	3.621,97	26,69
22CL.PR.L.1750.10.h	Accessori per trasformatori: sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi	cad	7.651,33	5.596,34	36,72	5.596,34	26,86
22CL.PR.L.1760	APPARECCHIATURE MT						
22CL.PR.L.1760.10	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano						
22CL.PR.L.1760.10.a	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard	cad	2.869,93	2.141,14	34,04	2.141,14	25,39
22CL.PR.L.1760.10.b	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard	cad	3.083,81	2.300,46	34,05	2.300,46	25,40
22CL.PR.L.1760.10.c	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard	cad	3.005,54	2.243,54	33,96	2.243,54	25,35
22CL.PR.L.1760.10.d	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard	cad	3.162,08	2.357,39	34,13	2.357,39	25,45
22CL.PR.L.1760.10.e	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, rotativo	cad	5.214,55	3.850,09	35,44	3.850,09	26,17
22CL.PR.L.1760.10.f	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An, rotativo	cad	6.026,82	4.440,84	35,71	4.440,84	26,32
22CL.PR.L.1760.20	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura						
22CL.PR.L.1760.20.a	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	cad	3.339,06	2.512,54	32,90	2.512,54	24,75

22CL.PR.L.1760.20.b	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An	cad	3.739,05	2.807,22	33,19	2.807,22	24,92
22CL.PR.L.1760.20.c	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	cad	3.587,78	2.693,44	33,20	2.693,44	24,93
22CL.PR.L.1760.20.d	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An	cad	4.408,70	3.294,25	33,83	3.294,25	25,28
22CL.PR.L.1760.20.e	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	cad	5.327,16	3.958,44	34,58	3.958,44	25,69
22CL.PR.L.1760.20.f	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An	cad	5.859,34	4.349,26	34,72	4.349,26	25,77
22CL.PR.L.1760.30	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)						
22CL.PR.L.1760.30.a	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)	cad	4.787,76	3.577,49	33,83	3.577,49	25,28
22CL.PR.L.1760.30.b	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)	cad	5.697,46	4.239,08	34,40	4.239,08	25,60
22CL.PR.L.1760.30.c	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)	cad	4.961,69	3.703,99	33,96	3.703,99	25,35
22CL.PR.L.1760.30.d	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)	cad	6.193,18	4.599,61	34,65	4.599,61	25,73
22CL.PR.L.1760.30.e	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)	cad	6.066,20	4.507,26	34,59	4.507,26	25,70
22CL.PR.L.1760.30.f	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)	cad	6.582,80	4.882,97	34,81	4.882,97	25,82
22CL.PR.L.1760.40	Fusibili MT, forniti e posti in opera:						
22CL.PR.L.1760.40.a	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 10/16 A	cad	149,56	110,66	35,15	110,66	26,01
22CL.PR.L.1760.40.b	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 25 A	cad	198,26	146,08	35,72	146,08	26,32
22CL.PR.L.1760.40.c	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 40 A	cad	229,57	168,85	35,96	168,85	26,45
22CL.PR.L.1760.40.d	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 63 A	cad	198,26	146,08	35,72	146,08	26,32
22CL.PR.L.1760.40.e	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 10/16 A	cad	149,56	110,66	35,15	110,66	26,01
22CL.PR.L.1760.40.f	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 25 A	cad	201,74	148,61	35,75	148,61	26,34
22CL.PR.L.1760.40.g	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 40 A	cad	285,23	209,33	36,26	209,33	26,61
22CL.PR.L.1760.40.h	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 63 A	cad	366,99	268,79	36,53	268,79	26,76
22CL.PR.L.1760.40.i	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 10/16 A	cad	153,04	113,19	35,21	113,19	26,04
22CL.PR.L.1760.40.j	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 25 A	cad	208,70	153,67	35,81	153,67	26,37
22CL.PR.L.1760.40.k	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 40 A	cad	297,42	218,19	36,31	218,19	26,64
22CL.PR.L.1760.40.l	Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 63 A	cad	384,38	281,44	36,58	281,44	26,78
22CL.PR.L.1760.50	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore:						
22CL.PR.L.1760.50.a	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: comando da parete	cad	344,70	254,09	35,66	254,09	26,29
22CL.PR.L.1760.50.b	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: blocco a chiave	cad	208,66	155,53	34,16	155,53	25,46
22CL.PR.L.1760.50.c	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: contatti Aux	cad	191,20	146,62	30,41	146,62	23,32
22CL.PR.L.1760.50.d	Accessori di corredo per interruttore per manovra sezionatore: bobina apertura	cad	302,57	225,71	34,05	225,71	25,40
22CL.PR.L.1760.50.e	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: asta rinvio 3/4", lunghezza 3 m	cad	99,09	75,83	30,67	75,83	23,47
22CL.PR.L.1760.90	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza						
22CL.PR.L.1760.90.a	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	19.204,48	14.047,09	36,72	14.047,09	26,86
22CL.PR.L.1760.90.b	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An	cad	20.976,91	15.336,12	36,78	15.336,12	26,89
22CL.PR.L.1760.90.c	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.600 An	cad	23.192,87	16.947,73	36,85	16.947,73	26,93
22CL.PR.L.1760.90.d	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	28.176,18	20.571,96	36,96	20.571,96	26,99
22CL.PR.L.1760.90.e	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An	cad	34.328,36	25.046,26	37,06	25.046,26	27,04
22CL.PR.L.1760.90.f	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	21.528,29	15.737,13	36,80	15.737,13	26,90
22CL.PR.L.1760.90.g	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An	cad	23.013,72	16.817,44	36,84	16.817,44	26,92
22CL.PR.L.1760.90.h	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 1.600 An	cad	27.303,01	19.936,93	36,95	19.936,93	26,98
22CL.PR.L.1760.90.i	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An	cad	27.476,96	20.063,43	36,95	20.063,43	26,98
22CL.PR.L.1760.90.j	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	28.805,83	21.029,89	36,98	21.029,89	26,99
22CL.PR.L.1760.90.k	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An	cad	32.432,43	23.667,41	37,03	23.667,41	27,03
22CL.PR.L.1760.90.l	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	21.867,47	15.983,80	36,81	15.983,80	26,91
22CL.PR.L.1760.90.m	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An	cad	23.013,72	16.817,44	36,84	16.817,44	26,92

22CL.PR.L.1760.90.n	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 16,5 kA, 1.250 An	cad	23.605,10	17.247,54	36,86	17.247,54	26,93
22CL.PR.L.1760.90.o	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 20 kA, 1.250 An	cad	23.723,38	17.333,56	36,86	17.333,56	26,93
22CL.PR.L.1760.90.p	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An	cad	27.586,54	20.143,12	36,95	20.143,12	26,98
22CL.PR.L.1760.90.q	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	33.655,22	24.556,71	37,05	24.556,71	27,03
22CL.PR.L.1760.90.r	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An	cad	36.676,51	26.754,01	37,09	26.754,01	27,05
22CL.PR.L.1770	QUADRI MODULARI MT						
22CL.PR.L.1770.10	Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200		0,00				
22CL.PR.L.1770.10.a	Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200	cad	9.243,75	6.809,26	35,75	6.809,26	26,34
22CL.PR.L.1770.10.b	Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200	cad	9.796,86	7.211,53	35,85	7.211,53	26,39
22CL.PR.L.1770.20	Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST):						
22CL.PR.L.1770.20.a	Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 2 TV, 3 fusibili	cad	12.997,71	9.545,69	36,16	9.545,69	26,56
22CL.PR.L.1770.20.b	Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 3 TV, 3 fusibili	cad	15.394,57	11.288,86	36,37	11.288,86	26,67
22CL.PR.L.1770.20.c	Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 630 A, 2 TV, 3 fusibili	cad	13.209,91	9.700,02	36,18	9.700,02	26,57
22CL.PR.L.1770.20.d	Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 630 A, 3 TV, 3 fusibili	cad	15.867,68	11.632,94	36,40	11.632,94	26,69
22CL.PR.L.1770.30	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili:						
22CL.PR.L.1770.30.a	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) 24 kV, 12,5 kA, 400 A	cad	10.363,72	7.635,12	35,74	7.635,12	26,33
22CL.PR.L.1770.30.b	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) 24 kV, 16 kA, 630 A	cad	10.763,78	7.926,07	35,80	7.926,07	26,36
22CL.PR.L.1770.40	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto:						
22CL.PR.L.1770.40.a	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto	cad	14.779,86	10.854,43	36,16	10.854,43	26,56
22CL.PR.L.1770.40.b	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto	cad	15.171,22	11.139,05	36,20	11.139,05	26,58
22CL.PR.L.1770.40.c	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto	cad	16.348,78	11.995,46	36,29	11.995,46	26,63
22CL.PR.L.1770.50	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto:						
22CL.PR.L.1770.50.a	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 12,5 kA, 400 A	cad	22.019,15	16.119,36	36,60	16.119,36	26,79
22CL.PR.L.1770.50.b	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 16 kA, 630 A	cad	22.346,15	16.357,18	36,61	16.357,18	26,80
22CL.PR.L.1770.50.c	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 18 kA, 1.250 A	cad	23.468,04	17.173,10	36,66	17.173,10	26,82
22CL.PR.L.1770.60	Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV:						
22CL.PR.L.1770.60.a	Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 400 A	cad	3.316,14	2.425,74	36,71	2.425,74	26,85
22CL.PR.L.1770.60.b	Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 630 A	cad	3.611,83	2.640,79	36,77	2.640,79	26,88
22CL.PR.L.1770.60.c	Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 1.250 A	cad	5.327,87	3.889,59	36,98	3.889,59	27,00
22CL.PR.L.1770.70	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por						
22CL.PR.L.1770.70.a	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por	cad	31.477,81	23.002,16	36,85	23.002,16	26,93
22CL.PR.L.1770.70.b	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por	cad	32.164,85	23.501,83	36,86	23.501,83	26,93
22CL.PR.L.1770.70.c	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por	cad	37.532,56	27.405,62	36,95	27.405,62	26,98
22CL.PR.L.1770.80	Sovrapprezzo per relUé di protezione omopolare (64)						
22CL.PR.L.1770.80.a	Sovrapprezzo per relUé di protezione omopolare (64) completo di trasduttore	cad	4.268,61	3.119,20	36,85	3.119,20	26,93
22CL.PR.L.1770.90	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm ² (trasformatore escluso)						

22CL.PR.L.1770.90.a	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm ¹ (trasformatore escluso) per trafo fino a 160 kVA	cad	7.423,96	5.464,32	35,86	5.464,32	26,40
22CL.PR.L.1770.90.b	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm ¹ (trasformatore escluso) per trafo fino a 400 kVA	cad	7.855,07	5.792,96	35,60	5.792,96	26,25
22CL.PR.L.1770.90.c	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm ¹ (trasformatore escluso) per trafo fino a 630 kVA	cad	10.177,12	7.481,74	36,03	7.481,74	26,48
22CL.PR.L.1770.100	Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti						
22CL.PR.L.1770.100.a	Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti un contenitore ed un sistema di sbarre	cad	48.699,01	35.472,50	37,29	35.472,50	27,16
22CL.PR.L.1770.100.b	Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti due contenitori ed un sistema di sbarre	cad	59.937,42	43.655,93	37,30	43.655,93	27,16
22CL.PR.L.1770.100.c	Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti un contenitore ed un doppio sistema di sbarre	cad	73.121,88	53.244,63	37,33	53.244,63	27,18
22CL.PR.L.1770.110	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti						
22CL.PR.L.1770.110.a	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	24.146,12	17.608,29	37,13	17.608,29	27,08
22CL.PR.L.1770.110.b	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An	cad	25.026,11	18.255,85	37,09	18.255,85	27,05
22CL.PR.L.1770.110.c	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	cad	25.878,41	18.875,70	37,10	18.875,70	27,06
22CL.PR.L.1770.110.d	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	30.209,45	22.025,55	37,16	22.025,55	27,09
22CL.PR.L.1770.110.e	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 31,5 kA, 1.250 An	cad	34.436,14	25.099,50	37,20	25.099,50	27,11
22CL.PR.L.1770.110.f	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	25.881,89	18.878,23	37,10	18.878,23	27,06
22CL.PR.L.1770.110.g	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An	cad	26.735,93	19.499,35	37,11	19.499,35	27,07
22CL.PR.L.1770.110.h	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	cad	29.304,98	21.367,75	37,15	21.367,75	27,08
22CL.PR.L.1770.110.i	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	34.780,53	25.349,97	37,20	25.349,97	27,11
22CL.PR.L.1770.110.j	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	26.224,55	19.127,44	37,10	19.127,44	27,06
22CL.PR.L.1770.110.k	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An	cad	27.936,10	20.372,20	37,13	20.372,20	27,08
22CL.PR.L.1770.110.l	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	cad	29.304,98	21.367,75	37,15	21.367,75	27,08
22CL.PR.L.1770.110.m	Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	39.574,25	28.836,31	37,24	28.836,31	27,13
22CL.PR.L.1770.120	Accessori a completamento interruttori:						
22CL.PR.L.1770.120.a	Accessori a completamento interruttori: relé elettronico di massima corrente con 2 TA	cad	3.320,45	2.424,92	36,93	2.424,92	26,97
22CL.PR.L.1770.120.b	Accessori a completamento interruttori: blocco a chiave	cad	159,21	118,89	33,91	118,89	25,33
22CL.PR.L.1780	CAVI PER MEDIA TENSIONE						
22CL.PR.L.1780.10	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a						
22CL.PR.L.1780.10.a	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	24,05	18,02	33,46	18,02	25,07
22CL.PR.L.1780.10.b	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	25,88	19,17	35,00	19,17	25,93
22CL.PR.L.1780.10.c	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	27,80	20,38	36,41	20,38	26,69
22CL.PR.L.1780.10.d	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	34,65	24,98	38,71	24,98	27,91
22CL.PR.L.1780.10.e	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	44,31	31,57	40,35	31,57	28,75
22CL.PR.L.1780.10.f	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	51,28	36,56	40,26	36,56	28,71

22CL.PR.L.1780.10.g	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	58,92	41,98	40,35	41,98	28,75
22CL.PR.L.1780.20	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a						
22CL.PR.L.1780.20.a	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	28,09	20,57	36,56	20,57	26,77
22CL.PR.L.1780.20.b	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	29,99	21,77	37,76	21,77	27,41
22CL.PR.L.1780.20.c	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	34,91	25,15	38,81	25,15	27,96
22CL.PR.L.1780.20.d	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	41,55	29,82	39,34	29,82	28,23
22CL.PR.L.1780.20.e	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	48,20	34,61	39,27	34,61	28,20
22CL.PR.L.1780.20.f	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	54,37	39,11	39,02	39,11	28,07
22CL.PR.L.1780.20.g	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	62,68	44,86	39,72	44,86	28,43
22CL.PR.L.1780.20.h	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, sc	m	89,54	63,72	40,52	63,72	28,84
22CL.PR.L.1780.30	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE						
22CL.PR.L.1780.30.a	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x25 mm	m	62,55	44,66	40,06	44,66	28,60
22CL.PR.L.1780.30.b	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x35 mm	m	68,23	48,60	40,39	48,60	28,77
22CL.PR.L.1780.30.c	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x50 mm	m	79,92	57,33	39,40	57,33	28,27
22CL.PR.L.1780.30.d	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x70 mm	m	95,27	67,56	41,02	67,56	29,09
22CL.PR.L.1780.30.e	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x95 mm	m	114,85	81,32	41,23	81,32	29,19
22CL.PR.L.1780.30.f	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x120 mm	m	133,94	94,61	41,57	94,61	29,36
22CL.PR.L.1780.30.g	CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Sezione 3x150 mm	m	156,33	111,45	40,27	111,45	28,71
22CL.PR.L.1780.40	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a						
22CL.PR.L.1780.40.a	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	77,22	54,29	42,24	54,29	29,69
22CL.PR.L.1780.40.b	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	86,94	61,77	40,75	61,77	28,95
22CL.PR.L.1780.40.c	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	101,19	71,31	41,90	71,31	29,53
22CL.PR.L.1780.40.d	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	122,54	86,19	42,17	86,19	29,66
22CL.PR.L.1780.40.e	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	141,94	99,67	42,41	99,67	29,78
22CL.PR.L.1780.40.f	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	166,57	117,93	41,24	117,93	29,20
22CL.PR.L.1780.40.g	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	191,07	134,28	42,29	134,28	29,72
22CL.PR.L.1780.40.h	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente,	m	234,71	165,26	42,02	165,26	29,59
22CL.PR.L.1810	CONDENSATORI						
22CL.PR.L.1810.10	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V						
22CL.PR.L.1810.10.a	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 2,5 kVAr	cad	242,95	180,71	34,44	180,71	25,62
22CL.PR.L.1810.10.b	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 5 kVAr	cad	268,80	199,51	34,73	199,51	25,78
22CL.PR.L.1810.10.c	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 7,5 kVAr	cad	365,66	269,95	35,45	269,95	26,17

22CL.PR.L.1810.10.d	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 10 kVAr	cad	397,72	293,26	35,62	293,26	26,26
22CL.PR.L.1810.10.e	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 12,5 kVAr	cad	503,36	370,08	36,01	370,08	26,48
22CL.PR.L.1810.10.f	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 15 kVAr	cad	538,02	395,30	36,10	395,30	26,53
22CL.PR.L.1810.10.g	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 20 kVAr	cad	678,33	497,34	36,39	497,34	26,68
22CL.PR.L.1810.10.h	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 25 kVAr	cad	945,75	691,83	36,70	691,83	26,85
22CL.PR.L.1810.10.i	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V 30 kVAr	cad	1.125,04	818,21	37,50	818,21	27,27
22CL.PR.L.1810.20	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V						
22CL.PR.L.1810.20.a	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 5 kVAr	cad	216,99	161,82	34,09	161,82	25,43
22CL.PR.L.1810.20.b	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 10 kVAr	cad	281,97	209,08	34,86	209,08	25,85
22CL.PR.L.1810.20.c	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 15 kVAr	cad	343,46	249,79	37,50	249,79	27,27
22CL.PR.L.1810.20.d	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 20 kVAr	cad	396,45	292,35	35,61	292,35	26,26
22CL.PR.L.1810.20.e	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 25 kVAr	cad	473,55	348,41	35,92	348,41	26,43
22CL.PR.L.1810.20.f	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 30 kVAr	cad	527,31	387,51	36,08	387,51	26,51
22CL.PR.L.1810.20.g	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 40 kVAr	cad	637,40	467,57	36,32	467,57	26,64
22CL.PR.L.1810.20.h	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 50 kVAr	cad	847,11	620,09	36,61	620,09	26,80
22CL.PR.L.1810.30	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V						
22CL.PR.L.1810.30.a	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 10 kVAr	cad	262,96	195,25	34,68	195,25	25,75
22CL.PR.L.1810.30.b	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 15 kVAr	cad	294,00	217,83	34,97	217,83	25,91
22CL.PR.L.1810.30.c	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 20 kVAr	cad	383,45	282,88	35,55	282,88	26,23
22CL.PR.L.1810.30.d	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 25 kVAr	cad	417,12	307,37	35,71	307,37	26,31
22CL.PR.L.1810.30.e	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 30 kVAr	cad	445,03	327,67	35,82	327,67	26,37
22CL.PR.L.1810.30.f	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 40 kVAr	cad	311,01	230,21	35,10	230,21	25,98
22CL.PR.L.1810.30.g	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 50 kVAr	cad	644,31	472,60	36,33	472,60	26,65
22CL.PR.L.1810.30.h	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V 60 kVAr	cad	699,83	512,99	36,42	512,99	26,70
22CL.PR.L.1810.40	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V						
22CL.PR.L.1810.40.a	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 5 kVAr	cad	292,33	216,62	34,95	216,62	25,90
22CL.PR.L.1810.40.b	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 10 kVAr	cad	377,26	278,39	35,51	278,39	26,21
22CL.PR.L.1810.40.c	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 15 kVAr	cad	514,21	377,98	36,04	377,98	26,49
22CL.PR.L.1810.40.d	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 20 kVAr	cad	580,04	425,87	36,20	425,87	26,58
22CL.PR.L.1810.40.e	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 25 kVAr	cad	702,27	514,77	36,42	514,77	26,70
22CL.PR.L.1810.40.f	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 30 kVAr	cad	803,69	588,51	36,56	588,51	26,77
22CL.PR.L.1810.40.g	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V 50 kVAr	cad	1.204,78	880,21	36,87	880,21	26,94
22CL.PR.L.1810.50	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V						
22CL.PR.L.1810.50.a	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V 5 kVAr	cad	284,54	210,95	34,89	210,95	25,86
22CL.PR.L.1810.50.b	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V 10 kVAr	cad	355,62	262,64	35,40	262,64	26,15
22CL.PR.L.1810.50.c	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V 20 kVAr	cad	541,07	397,52	36,11	397,52	26,53
22CL.PR.L.1810.50.d	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V 25 kVAr	cad	657,18	481,97	36,35	481,97	26,66
22CL.PR.L.1810.50.e	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V 50 kVAr	cad	1.082,65	791,40	36,80	791,40	26,90
22CL.PR.L.1820	DISPOSITIVI AUTOMATICI						
22CL.PR.L.1820.10	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V						
22CL.PR.L.1820.10.a	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr)	cad	1.357,37	1.053,78	28,81	1.053,78	22,37
22CL.PR.L.1820.10.b	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad	1.431,95	1.108,02	29,24	1.108,02	22,62
22CL.PR.L.1820.10.c	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad	1.633,86	1.254,87	30,20	1.254,87	23,20
22CL.PR.L.1820.10.d	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad	1.848,90	1.411,26	31,01	1.411,26	23,67
22CL.PR.L.1820.10.e	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)	cad	3.552,03	2.649,90	34,04	2.649,90	25,40
22CL.PR.L.1820.10.f	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)	cad	2.803,65	2.105,62	33,15	2.105,62	24,90
22CL.PR.L.1820.10.g	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)	cad	3.474,19	2.593,28	33,97	2.593,28	25,36
22CL.PR.L.1820.10.h	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)	cad	4.863,77	3.603,90	34,96	3.603,90	25,90
22CL.PR.L.1820.10.i	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)	cad	5.359,31	3.964,28	35,19	3.964,28	26,03
22CL.PR.L.1820.10.j	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad	5.742,26	4.242,80	35,34	4.242,80	26,11
22CL.PR.L.1820.10.k	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr)	cad	6.242,16	4.606,36	35,51	4.606,36	26,21
22CL.PR.L.1820.10.l	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad	6.627,72	4.886,76	35,63	4.886,76	26,27
22CL.PR.L.1820.10.m	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad	9.087,99	6.676,05	36,13	6.676,05	26,54
22CL.PR.L.1820.10.n	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad	10.065,17	7.386,73	36,26	7.386,73	26,61
22CL.PR.L.1820.10.o	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad	10.812,81	7.930,47	36,35	7.930,47	26,66
22CL.PR.L.1820.10.p	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad	11.796,07	8.645,57	36,44	8.645,57	26,71
22CL.PR.L.1820.10.q	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)	cad	12.584,51	9.218,98	36,51	9.218,98	26,74
22CL.PR.L.1820.20	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V						
22CL.PR.L.1820.20.a	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	cad	970,94	772,74	25,65	772,74	20,41
22CL.PR.L.1820.20.b	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad	1.076,69	849,65	26,72	849,65	21,09

22CL.PR.L.1820.20.c	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad	1.155,52	906,98	27,40	906,98	21,51
22CL.PR.L.1820.20.d	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	cad	1.244,79	971,92	28,08	971,92	21,92
22CL.PR.L.1820.20.e	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad	1.279,50	997,15	28,32	997,15	22,07
22CL.PR.L.1820.20.f	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	cad	1.453,68	1.123,83	29,35	1.123,83	22,69
22CL.PR.L.1820.20.g	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	cad	1.600,97	1.230,94	30,06	1.230,94	23,11
22CL.PR.L.1820.20.h	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	cad	2.179,74	1.651,86	31,96	1.651,86	24,22
22CL.PR.L.1820.20.i	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	cad	2.437,03	1.838,98	32,52	1.838,98	24,54
22CL.PR.L.1820.20.j	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad	2.622,43	1.973,83	32,86	1.973,83	24,73
22CL.PR.L.1820.20.k	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	cad	2.718,66	2.043,81	33,02	2.043,81	24,82
22CL.PR.L.1820.20.l	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad	2.885,03	2.164,81	33,27	2.164,81	24,96
22CL.PR.L.1820.20.m	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad	4.311,02	3.201,89	34,64	3.201,89	25,73
22CL.PR.L.1820.20.n	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad	4.693,96	3.480,40	34,87	3.480,40	25,85
22CL.PR.L.1820.20.o	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad	5.071,70	3.755,11	35,06	3.755,11	25,96
22CL.PR.L.1820.20.p	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad	6.050,61	4.467,05	35,45	4.467,05	26,17
22CL.PR.L.1820.20.q	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	cad	6.676,14	4.921,97	35,64	4.921,97	26,28
22CL.PR.L.1820.20.r	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	cad	7.808,39	5.745,43	35,91	5.745,43	26,42
22CL.PR.L.1820.20.s	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	cad	8.534,36	6.273,41	36,04	6.273,41	26,49
22CL.PR.L.1820.20.t	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	8.948,51	6.574,61	36,11	6.574,61	26,53
22CL.PR.L.1820.20.u	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	cad	9.697,89	7.119,61	36,21	7.119,61	26,59
22CL.PR.L.1820.20.v	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	cad	10.096,41	7.409,45	36,26	7.409,45	26,61
22CL.PR.L.1820.20.w	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	cad	10.767,93	7.897,82	36,34	7.897,82	26,65
22CL.PR.L.1820.30	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V						
22CL.PR.L.1820.30.a	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)	cad	3.690,45	2.750,56	34,17	2.750,56	25,47
22CL.PR.L.1820.30.b	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)	cad	4.319,48	3.208,04	34,65	3.208,04	25,73
22CL.PR.L.1820.30.c	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)	cad	5.635,43	4.165,11	35,30	4.165,11	26,09
22CL.PR.L.1820.30.d	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)	cad	7.122,06	5.246,29	35,75	5.246,29	26,34
22CL.PR.L.1820.30.e	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)	cad	7.859,32	5.782,47	35,92	5.782,47	26,43
22CL.PR.L.1820.30.f	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)	cad	9.049,69	6.648,19	36,12	6.648,19	26,54
22CL.PR.L.1820.30.g	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)	cad	9.772,22	7.173,67	36,22	7.173,67	26,59
22CL.PR.L.1820.30.h	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)	cad	13.927,80	10.195,91	36,60	10.195,91	26,79
22CL.PR.L.1820.30.i	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	15.365,93	11.241,82	36,69	11.241,82	26,84
22CL.PR.L.1820.30.j	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr)	cad	17.723,15	12.956,16	36,79	12.956,16	26,90
22CL.PR.L.1820.30.k	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr)	cad	19.195,13	14.026,71	36,85	14.026,71	26,93
22CL.PR.L.1830	ACCESSORI						
22CL.PR.L.1830.10	DISPOSITIVO PER FILTRAGGIO RETI						
22CL.PR.L.1830.10.a	DISPOSITIVO PER FILTRAGGIO RETI 460 V, batteria 1x25 kVAr	cad	1.640,63	1.259,79	30,23	1.259,79	23,21
22CL.PR.L.1830.10.b	DISPOSITIVO PER FILTRAGGIO RETI 460 V, batteria 1x50 kVAr	cad	2.268,24	1.716,24	32,16	1.716,24	24,34
22CL.PR.L.1830.20	REGOLATORE ELETTRONICO DI POTENZA						
22CL.PR.L.1830.20.a	REGOLATORE ELETTRONICO DI POTENZA controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99	cad	631,81	475,54	32,86	475,54	24,73
22CL.PR.L.1830.20.b	REGOLATORE ELETTRONICO DI POTENZA controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98	cad	969,67	721,27	34,44	721,27	25,62
22CL.PR.L.1830.20.c	REGOLATORE ELETTRONICO DI POTENZA controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96	cad	738,74	553,31	33,51	553,31	25,10
22CL.PR.L.1910	GRUPPI ELETTROGENI						
22CL.PR.L.1910.20	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua:						
22CL.PR.L.1910.20.a	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	23.274,03	18.125,49	28,40	18.125,49	22,12
22CL.PR.L.1910.20.b	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	25.438,79	19.699,86	29,13	19.699,86	22,56
22CL.PR.L.1910.20.c	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	30.091,90	23.380,31	28,71	23.380,31	22,30
22CL.PR.L.1910.20.d	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	30.940,46	24.084,05	28,47	24.084,05	22,16
22CL.PR.L.1910.20.e	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	cad	38.818,99	30.265,16	28,26	30.265,16	22,04
22CL.PR.L.1910.20.f	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	41.047,96	31.991,11	28,31	31.991,11	22,06
22CL.PR.L.1910.20.g	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	cad	50.441,94	39.256,07	28,49	39.256,07	22,18
22CL.PR.L.1910.20.h	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	60.454,23	47.230,49	28,00	47.230,49	21,87
22CL.PR.L.1910.20.i	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	70.522,77	55.159,25	27,85	55.159,25	21,79
22CL.PR.L.1910.20.j	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	79.564,69	62.168,16	27,98	62.168,16	21,86
22CL.PR.L.1910.20.k	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	88.868,29	68.934,42	28,92	68.934,42	22,43
22CL.PR.L.1910.20.l	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	95.778,75	73.960,22	29,50	73.960,22	22,78
22CL.PR.L.1910.20.m	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	117.374,36	89.666,09	30,90	89.666,09	23,61
22CL.PR.L.1910.20.n	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	145.159,53	109.873,50	32,12	109.873,50	24,31
22CL.PR.L.1910.20.o	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	cad	181.777,48	136.504,73	33,17	136.504,73	24,91
22CL.PR.L.1910.20.p	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	cad	193.550,35	145.066,82	33,42	145.066,82	25,05
22CL.PR.L.1910.20.q	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	209.101,82	156.376,99	33,72	156.376,99	25,21

22CL.PR.L.1910.20.r	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1010 kVA	cad	251.554,61	187.251,74	34,34	187.251,74	25,56
22CL.PR.L.1910.20.s	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 1020 kVA, servizio emergenza 1120 kVA	cad	303.960,03	225.364,78	34,87	225.364,78	25,86
22CL.PR.L.1910.20.t	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 1250kVA, servizio emergenza 1375 kVA	cad	396.188,19	292.439,80	35,48	292.439,80	26,19
22CL.PR.L.1910.20.u	con sistema di raffreddamento ad aria e ad acqua: servizio continuo 1365kVA, servizio emergenza 1500 kVA	cad	461.935,21	340.255,81	35,76	340.255,81	26,34
22CL.PR.L.1920	ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI						
22CL.PR.L.1920.10	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA:						
22CL.PR.L.1920.10.a	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	cad	1.939,49	1.531,76	26,62	1.531,76	21,02
22CL.PR.L.1920.10.b	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	2.112,66	1.666,37	26,78	1.666,37	21,12
22CL.PR.L.1920.10.c	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	2.385,09	1.881,81	26,74	1.881,81	21,10
22CL.PR.L.1920.10.d	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	2.730,49	2.159,00	26,47	2.159,00	20,93
22CL.PR.L.1920.10.e	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	2.730,49	2.159,00	26,47	2.159,00	20,93
22CL.PR.L.1920.10.f	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	cad	3.481,14	2.748,23	26,67	2.748,23	21,05
22CL.PR.L.1920.10.g	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	3.608,81	2.849,74	26,64	2.849,74	21,03
22CL.PR.L.1920.10.h	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	cad	4.702,69	3.714,56	26,60	3.714,56	21,01
22CL.PR.L.1920.10.i	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	4.806,34	3.798,61	26,53	3.798,61	20,97
22CL.PR.L.1920.10.j	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	5.782,29	4.560,34	26,80	4.560,34	21,13
22CL.PR.L.1920.20	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA:						
22CL.PR.L.1920.20.a	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	5.838,04	4.609,55	26,65	4.609,55	21,04
22CL.PR.L.1920.20.b	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	6.831,52	5.384,03	26,88	5.384,03	21,19
22CL.PR.L.1920.20.c	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	6.895,70	5.422,05	27,18	5.422,05	21,37
22CL.PR.L.1920.20.d	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	6.928,15	5.428,34	27,63	5.428,34	21,65
22CL.PR.L.1920.20.e	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	10.029,59	7.865,77	27,51	7.865,77	21,57
22CL.PR.L.1920.20.f	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	cad	12.963,19	10.120,53	28,09	10.120,53	21,93
22CL.PR.L.1920.20.g	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	cad	13.217,86	10.349,04	27,72	10.349,04	21,70
22CL.PR.L.1920.20.h	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	16.074,43	12.556,45	28,02	12.556,45	21,89
22CL.PR.L.1920.20.i	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	29.165,57	22.077,26	32,11	22.077,26	24,30
22CL.PR.L.1920.20.j	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA	cad	22.531,36	17.685,37	27,40	17.685,37	21,51
22CL.PR.L.1920.20.k	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	22.723,27	17.824,94	27,48	17.824,94	21,56
22CL.PR.L.1920.20.l	Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	22.819,15	17.894,67	27,52	17.894,67	21,58
22CL.PR.L.02110	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO						
22CL.PR.L.2110	IMPIANTI ELEVATORI						
22CL.PR.L.2110.10	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°7 FERMAE	cad					
22CL.PR.L.2110.10.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°7 FERMAT Ascensore semiautomatico per 7 fermate, portata 525 Kg	cad	43.864,96	32.657,15	34,32	32.657,15	25,55
22CL.PR.L.02110.20	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25ka 160A						
22CL.PR.L.2110.20	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMAE	cad					
22CL.PR.L.02110.20.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25ka 160A 3P; In=25,100 A	cad	634,40	472,62	34,23	472,62	25,50
22CL.PR.L.2110.20.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMAT Ascensore semiautomatico per 6 fermate, portata 400 Kg	cad	41.004,48	30.576,80	34,10	30.576,80	25,43

22CL.PR.L.02110.20.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 160A 3P; In=100 A	cad	949,53	701,80	35,30	701,80	26,09
22CL.PR.L.02110.20.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 160A 4P; In=25,100 A	cad	868,88	646,35	34,43	646,35	25,61
22CL.PR.L.02110.30	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A						
22CL.PR.L.2110.30	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 8 PERSONE	cad					
22CL.PR.L.02110.30.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 3P; In=25,100 A	cad	416,03	313,80	32,58	313,80	24,57
22CL.PR.L.2110.30.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 8 PERSONE Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg	cad	57.515,74	42.584,98	35,06	42.584,98	25,96
22CL.PR.L.02110.30.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 3P; In=100 A	cad	949,53	701,80	35,30	701,80	26,09
22CL.PR.L.02110.30.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 4P; In=25,100 A	cad	572,61	430,88	32,89	430,88	24,75
22CL.PR.L.02110.30.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 4P; In=160 A	cad	793,84	591,78	34,14	591,78	25,45
22CL.PR.L.02110.40	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 160A						
22CL.PR.L.2110.40	ASCENSORE IAUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 11 PERSONE	cad					
22CL.PR.L.02110.40.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 160A 3P; In=25,100 A	cad	616,02	459,25	34,14	459,25	25,45
22CL.PR.L.2110.40.a	ASCENSORE IAUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 11 PERSONE Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 Kg	cad	67.765,69	50.039,50	35,42	50.039,50	26,16
22CL.PR.L.02110.40.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 160A 3P; In=100 A	cad	1.103,08	813,47	35,60	813,47	26,25
22CL.PR.L.02110.40.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 160A 4P; In=25,100 A	cad	1.313,64	969,82	35,45	969,82	26,17
22CL.PR.L.02110.40.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 160A 4P; In=160 A	cad	1.410,64	1.040,36	35,59	1.040,36	26,25
22CL.PR.L.02110.50	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A						
22CL.PR.L.2110.50	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	cad					
22CL.PR.L.02110.50.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 3P; In=25,100 A	cad	441,94	332,64	32,86	332,64	24,73
22CL.PR.L.2110.50.a	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU' Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici	cad	3.400,74	2.473,26	37,50	2.473,26	27,27
22CL.PR.L.02110.50.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 3P; In=100 A	cad	839,12	621,51	35,01	621,51	25,93
22CL.PR.L.02110.50.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 4P; In=25,100 A	cad	750,11	559,98	33,95	559,98	25,35
22CL.PR.L.02110.50.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A 4P; In=160 A	cad	1.024,58	759,59	34,89	759,59	25,86
22CL.PR.L.02110.60	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 160A						
22CL.PR.L.2110.60	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N° 7 PERSONE	cad					
22CL.PR.L.02110.60.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 160A 3P; In=25,100 A	cad	910,88	673,68	35,21	673,68	26,04
22CL.PR.L.2110.60.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 Ascensore oleodinamico per 5 fermate,7 persone, portata 525 Kg	cad	43.070,36	32.079,25	34,26	32.079,25	25,52
22CL.PR.L.02110.60.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 160A 3P; In=100 A	cad	1.224,75	901,96	35,79	901,96	26,36
22CL.PR.L.02110.60.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 160A 4P; In=25,100 A	cad	1.019,61	755,98	34,87	755,98	25,86
22CL.PR.L.02110.60.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 160A 4P; In=160 A	cad	1.305,32	963,77	35,44	963,77	26,17
22CL.PR.L.02110.70	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A						
22CL.PR.L.2110.70	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N° 5 PERSONE	cad					
22CL.PR.L.02110.70.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A 3P; In=100 A	cad	876,08	648,38	35,12	648,38	25,99
22CL.PR.L.2110.70.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 Ascensore oleodinamico per 5 fermate,5 persone, portata 400 Kg	cad	40.432,40	30.160,74	34,06	30.160,74	25,40
22CL.PR.L.02110.70.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A 3P; In=160 A	cad	972,87	718,77	35,35	718,77	26,12
22CL.PR.L.02110.70.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A 3P; In=250 A	cad	1.116,13	822,95	35,63	822,95	26,27
22CL.PR.L.02110.70.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A 4P; In=100 A	cad	1.305,32	963,77	35,44	963,77	26,17
22CL.PR.L.02110.70.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A 4P; In=160 A	cad	1.931,84	1.419,42	36,10	1.419,42	26,52
22CL.PR.L.02110.70.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A 4P; In=250 A	cad	297,18	230,57	28,89	230,57	22,41
22CL.PR.L.02110.80	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A						
22CL.PR.L.2110.80	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N°8 PERSONE	cad					
22CL.PR.L.02110.80.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A 3P; In=100 A	cad	1.920,35	1.407,85	36,40	1.407,85	26,69
22CL.PR.L.2110.80.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 Ascensore oleodinamico per 5 fermate,8 persone, portata 630 Kg	cad	54.416,87	40.331,26	34,92	40.331,26	25,88
22CL.PR.L.02110.80.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A 3P; In=160 A	cad	1.990,02	1.458,52	36,44	1.458,52	26,71
22CL.PR.L.02110.80.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A 3P; In=250 A	cad	2.060,11	1.509,50	36,48	1.509,50	26,73
22CL.PR.L.02110.80.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A 4P; In=100 A	cad	2.454,68	1.799,67	36,40	1.799,67	26,68

22CL.PR.L.02110.80.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A 4P; In=160 A	cad	2.559,06	1.875,58	36,44	1.875,58	26,71
22CL.PR.L.02110.80.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A 4P; In=250 A	cad	2.662,04	1.950,48	36,48	1.950,48	26,73
22CL.PR.L.02110.90	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A						
22CL.PR.L.2110.90	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N°11 PERSONE	cad					
22CL.PR.L.02110.90.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A 3P; In=100 A	cad	1.976,47	1.448,67	36,43	1.448,67	26,70
22CL.PR.L.2110.90.a	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg	cad	70.928,10	52.339,43	35,52	52.339,43	26,21
22CL.PR.L.02110.90.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A 3P; In=160 A	cad	2.356,84	1.725,30	36,60	1.725,30	26,80
22CL.PR.L.02110.90.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A 3P; In=250 A	cad	2.825,94	2.066,47	36,75	2.066,47	26,87
22CL.PR.L.02110.90.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A 4P; In=100 A	cad	2.598,31	1.904,13	36,46	1.904,13	26,72
22CL.PR.L.02110.90.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A 4P; In=160 A	cad	2.976,63	2.179,27	36,59	2.179,27	26,79
22CL.PR.L.02110.90.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 250A 4P; In=250 A	cad	3.567,05	2.608,66	36,74	2.608,66	26,87
22CL.PR.L.02110.100	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A						
22CL.PR.L.2110.100	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	cad					
22CL.PR.L.02110.100.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Base; 3P; In=160 A	cad	1.573,23	1.155,40	36,16	1.155,40	26,56
22CL.PR.L.2110.100.a	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU' Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg	cad	3.956,95	2.877,79	37,50	2.877,79	27,27
22CL.PR.L.02110.100.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Base; 3P; In=250 A	cad	1.835,99	1.346,49	36,35	1.346,49	26,66
22CL.PR.L.2110.100.b	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU' Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg	cad	3.353,10	2.438,61	37,50	2.438,61	27,27
22CL.PR.L.02110.100.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Base; 3P; In=400 A	cad	2.859,54	2.090,89	36,76	2.090,89	26,88
22CL.PR.L.02110.100.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Base; 4P; In=160 A	cad	1.932,18	1.419,67	36,10	1.419,67	26,52
22CL.PR.L.02110.100.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Base; 4P; In=250 A	cad	2.367,92	1.736,57	36,36	1.736,57	26,66
22CL.PR.L.02110.100.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Base; 4P; In=400 A	cad	3.532,96	2.583,87	36,73	2.583,87	26,86
22CL.PR.L.02110.100.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Selettivo; 3P; In=160 A	cad	2.476,36	1.812,23	36,65	1.812,23	26,82
22CL.PR.L.02110.100.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Selettivo; 3P; In=250 A	cad	2.546,62	1.863,32	36,67	1.863,32	26,83
22CL.PR.L.02110.100.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Selettivo; 3P; In=400 A	cad	3.467,61	2.533,12	36,89	2.533,12	26,95
22CL.PR.L.02110.100.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Selettivo; 4P; In=160 A	cad	2.600,92	1.906,01	36,46	1.906,01	26,72
22CL.PR.L.02110.100.k	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Selettivo; 4P; In=250 A	cad	3.060,35	2.240,15	36,61	2.240,15	26,80
22CL.PR.L.02110.100.l	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Selettivo; 4P; In=400 A	cad	4.225,63	3.087,62	36,86	3.087,62	26,93
22CL.PR.L.02110.100.m	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	cad	2.817,74	2.060,50	36,75	2.060,50	26,87
22CL.PR.L.02110.100.n	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	cad	3.097,84	2.264,21	36,82	2.264,21	26,91
22CL.PR.L.02110.100.o	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	cad	3.987,50	2.911,24	36,97	2.911,24	26,99
22CL.PR.L.02110.100.p	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	cad	3.172,38	2.321,63	36,64	2.321,63	26,82
22CL.PR.L.02110.100.q	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	cad	3.611,54	2.641,01	36,75	2.641,01	26,87
22CL.PR.L.02110.100.r	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	cad	4.729,84	3.454,32	36,93	3.454,32	26,97
22CL.PR.L.02110.110	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A						
22CL.PR.L.02110.110.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Base;3P; In=160 A	cad	1.943,72	1.424,84	36,42	1.424,84	26,70
22CL.PR.L.02110.110.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Base;3P; In=250 A	cad	2.217,19	1.623,73	36,55	1.623,73	26,77
22CL.PR.L.02110.110.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Base;3P; In=400 A	cad	3.048,57	2.228,37	36,81	2.228,37	26,90
22CL.PR.L.02110.110.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Base; 4P; In=160 A	cad	2.488,86	1.824,53	36,41	1.824,53	26,69
22CL.PR.L.02110.110.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Base; 4P; In=250 A	cad	2.762,27	2.023,37	36,52	2.023,37	26,75
22CL.PR.L.02110.110.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Base; 4P; In=400 A	cad	3.916,41	2.862,73	36,81	2.862,73	26,90
22CL.PR.L.02110.110.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Selettivo; 3P; In=160 A	cad	2.750,50	2.011,59	36,73	2.011,59	26,86
22CL.PR.L.02110.110.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Selettivo; 3P; In=250 A	cad	2.961,20	2.164,83	36,79	2.164,83	26,89
22CL.PR.L.02110.110.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Selettivo; 3P; In=400 A	cad	3.687,23	2.692,86	36,93	2.692,86	26,97
22CL.PR.L.02110.110.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Selettivo; 4P; In=160 A	cad	3.327,03	2.434,10	36,68	2.434,10	26,84
22CL.PR.L.02110.110.k	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Selettivo; 4P; In=250 A	cad	3.519,75	2.574,26	36,73	2.574,26	26,86

22CL.PR.L.02110.110.l	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Selettivo; 4P; In=400 A	cad	4.568,58	3.337,05	36,90	3.337,05	26,96
22CL.PR.L.02110.110.m	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	cad	3.315,25	2.422,32	36,86	2.422,32	26,93
22CL.PR.L.02110.110.n	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	cad	3.492,29	2.551,08	36,89	2.551,08	26,95
22CL.PR.L.02110.110.o	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	cad	4.186,97	3.056,31	36,99	3.056,31	27,00
22CL.PR.L.02110.110.p	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	cad	3.876,03	2.833,37	36,80	2.833,37	26,90
22CL.PR.L.02110.110.q	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	cad	4.053,06	2.962,12	36,83	2.962,12	26,92
22CL.PR.L.02110.110.r	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	cad	5.059,24	3.693,89	36,96	3.693,89	26,99
22CL.PR.L.02110.120	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A						
22CL.PR.L.02110.120.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Base; 3P; In=160 A	cad	2.584,66	1.890,99	36,68	1.890,99	26,84
22CL.PR.L.02110.120.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Base; 3P; In=250 A	cad	3.140,47	2.295,21	36,83	2.295,21	26,92
22CL.PR.L.02110.120.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Base,3P; In=400 A	cad	4.081,63	2.979,68	36,98	2.979,68	27,00
22CL.PR.L.02110.120.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Base; 4P; In=160 A	cad	3.241,85	2.372,15	36,66	2.372,15	26,83
22CL.PR.L.02110.120.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Base; 4P; In=250 A	cad	3.970,22	2.901,88	36,82	2.901,88	26,91
22CL.PR.L.02110.120.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Base; 4P; In=400 A	cad	5.157,82	3.765,59	36,97	3.765,59	26,99
22CL.PR.L.02110.120.g	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Selettivo; 3P; In=160 A	cad	3.393,68	2.479,37	36,88	2.479,37	26,94
22CL.PR.L.02110.120.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Selettivo; 3P; In=250 A	cad	3.839,58	2.803,66	36,95	2.803,66	26,98
22CL.PR.L.02110.120.i	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Selettivo; 3P; In=400 A	cad	4.727,00	3.449,05	37,05	3.449,05	27,04
22CL.PR.L.02110.120.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Selettivo; 4P; In=160 A	cad	4.093,40	2.991,46	36,84	2.991,46	26,92
22CL.PR.L.02110.120.k	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Selettivo; 4P; In=250 A	cad	4.673,86	3.413,62	36,92	3.413,62	26,96
22CL.PR.L.02110.120.l	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Selettivo; 4P; In=400 A	cad	5.816,78	4.244,82	37,03	4.244,82	27,02
22CL.PR.L.02110.120.m	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	cad	3.969,58	2.898,20	36,97	2.898,20	26,99
22CL.PR.L.02110.120.n	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	cad	4.370,75	3.189,97	37,02	3.189,97	27,02
22CL.PR.L.02110.120.o	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	cad	5.226,75	3.812,51	37,09	3.812,51	27,06
22CL.PR.L.02110.120.p	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	cad	4.642,40	3.390,73	36,91	3.390,73	26,96
22CL.PR.L.02110.120.q	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	cad	5.204,95	3.799,86	36,98	3.799,86	27,00
22CL.PR.L.02110.120.r	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	cad	5.059,24	3.693,89	36,96	3.693,89	26,99
22CL.PR.L.02110.130	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A						
22CL.PR.L.02110.130.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A 3P; 36 kA; In=250,400 A	cad	1.766,72	1.296,12	36,31	1.296,12	26,64
22CL.PR.L.02110.130.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A 4P; 36 kA; In=250,400 A	cad	2.249,08	1.650,14	36,30	1.650,14	26,63
22CL.PR.L.02110.130.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A 3P; 70 kA; In=250,400 A	cad	2.116,28	1.550,35	36,50	1.550,35	26,74
22CL.PR.L.02110.130.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A 4P; 70 kA; In=250,400 A	cad	2.690,55	1.971,20	36,49	1.971,20	26,74
22CL.PR.L.02110.130.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A 3P; 100 kA; In=250,400 A	cad	3.138,22	2.293,58	36,83	2.293,58	26,91
22CL.PR.L.02110.130.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A 4P; 100 kA; In=250,400 A	cad	3.936,56	2.877,39	36,81	2.877,39	26,91
22CL.PR.L.02110.140	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A						
22CL.PR.L.02110.140.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A Base; 3P; In=630 A	cad	3.949,98	2.887,15	36,81	2.887,15	26,91
22CL.PR.L.02110.140.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A Base; 4P; In=630 A	cad	4.997,08	3.651,89	36,84	3.651,89	26,92
22CL.PR.L.02110.140.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	4.904,66	3.581,47	36,95	3.581,47	26,98
22CL.PR.L.02110.140.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	6.059,26	4.424,39	36,95	4.424,39	26,98
22CL.PR.L.02110.140.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	5.119,81	3.737,93	36,97	3.737,93	26,99
22CL.PR.L.02110.140.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	6.579,23	4.802,55	36,99	4.802,55	27,00
22CL.PR.L.02110.150	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A						

22CL.PR.L.02110.150.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Base; 3P; In=630 A	cad	4.353,37	3.180,53	36,88	3.180,53	26,94
22CL.PR.L.02110.150.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Base; 4P; In=630 A	cad	5.552,82	4.056,07	36,90	4.056,07	26,95
22CL.PR.L.02110.150.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	4.906,87	3.583,07	36,95	3.583,07	26,98
22CL.PR.L.02110.150.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	6.059,26	4.424,39	36,95	4.424,39	26,98
22CL.PR.L.02110.150.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	5.265,40	3.843,83	36,98	3.843,83	27,00
22CL.PR.L.02110.150.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	6.579,23	4.802,55	36,99	4.802,55	27,00
22CL.PR.L.02110.160	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A						
22CL.PR.L.02110.160.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A Base; 3P; In=630 A	cad	5.334,91	3.894,37	36,99	3.894,37	27,00
22CL.PR.L.02110.160.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A Base; 4P; In=630 A	cad	5.552,82	4.056,07	36,90	4.056,07	26,95
22CL.PR.L.02110.160.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	5.948,97	4.340,96	37,04	4.340,96	27,03
22CL.PR.L.02110.160.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	6.059,26	4.424,39	36,95	4.424,39	26,98
22CL.PR.L.02110.160.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	6.392,64	4.663,64	37,07	4.663,64	27,05
22CL.PR.L.02110.160.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	7.672,81	5.597,88	37,07	5.597,88	27,04
22CL.PR.L.02110.170	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A						
22CL.PR.L.02110.170.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A Base; 3P; In=630 A	cad	4.224,79	3.088,62	36,79	3.088,62	26,89
22CL.PR.L.02110.170.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A Base; 4P; In=630 A	cad	5.206,85	3.806,06	36,80	3.806,06	26,90
22CL.PR.L.02110.170.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	4.843,33	3.538,47	36,88	3.538,47	26,94
22CL.PR.L.02110.170.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	5.912,80	4.319,47	36,89	4.319,47	26,95
22CL.PR.L.02110.170.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	5.363,24	3.916,58	36,94	3.916,58	26,97
22CL.PR.L.02110.170.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	6.517,86	4.759,52	36,94	4.759,52	26,98
22CL.PR.L.02110.180	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A						
22CL.PR.L.02110.180.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Base; 3P; In=630 A	cad	4.576,58	3.344,47	36,84	3.344,47	26,92
22CL.PR.L.02110.180.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Base; 4P; In=630 A	cad	5.726,79	4.184,19	36,87	4.184,19	26,94
22CL.PR.L.02110.180.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	5.179,50	3.782,96	36,92	3.782,96	26,96
22CL.PR.L.02110.180.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	6.329,59	4.622,60	36,93	4.622,60	26,97
22CL.PR.L.02110.180.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	5.553,69	4.055,10	36,96	4.055,10	26,98
22CL.PR.L.02110.180.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	6.815,99	4.976,33	36,97	4.976,33	26,99
22CL.PR.L.02110.190	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 630A						
22CL.PR.L.02110.190.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 630A 3P; In=500 A	cad	3.980,55	2.911,00	36,74	2.911,00	26,87
22CL.PR.L.02110.190.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 630A 4P; In=630 A	cad	3.992,32	2.922,76	36,59	2.922,76	26,79
22CL.PR.L.02110.190.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 630A 3P; In=500 A	cad	3.980,55	2.911,00	36,74	2.911,00	26,87
22CL.PR.L.02110.190.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 630A 4P; In=630 A	cad	3.992,32	2.922,76	36,59	2.922,76	26,79
22CL.PR.L.02110.200	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A						
22CL.PR.L.02110.200.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A 3P; In=500 A	cad	4.312,20	3.152,19	36,80	3.152,19	26,90
22CL.PR.L.02110.200.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A 4P; In=630 A	cad	4.323,96	3.163,95	36,66	3.163,95	26,83
22CL.PR.L.02110.200.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A 3P; In=500 A	cad	5.477,51	3.999,69	36,95	3.999,69	26,98
22CL.PR.L.02110.200.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A 4P; In=630 A	cad	5.489,26	4.011,46	36,84	4.011,46	26,92
22CL.PR.L.02110.210	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A						
22CL.PR.L.02110.210.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A 3P; In=500 A	cad	5.060,67	3.696,53	36,90	3.696,53	26,96
22CL.PR.L.02110.210.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A 4P; In=630 A	cad	5.802,98	4.239,61	36,88	4.239,61	26,94
22CL.PR.L.02110.210.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A 3P; In=500 A	cad	6.403,06	4.672,81	37,03	4.672,81	27,02
22CL.PR.L.02110.210.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A 4P; In=630 A	cad	7.320,13	5.342,99	37,00	5.342,99	27,01
22CL.PR.L.02110.220	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 800A						

22CL.PR.L.02110.220.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Base; 3P; In=630 A	cad	5.384,79	3.933,86	36,88	3.933,86	26,94
22CL.PR.L.02110.220.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Base; 4P; In=630 A	cad	6.920,41	5.053,90	36,93	5.053,90	26,97
22CL.PR.L.02110.220.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	5.971,87	4.360,82	36,94	4.360,82	26,98
22CL.PR.L.02110.220.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	7.529,95	5.497,20	36,98	5.497,20	27,00
22CL.PR.L.02110.220.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	6.559,05	4.787,87	36,99	4.787,87	27,00
22CL.PR.L.02110.220.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	8.135,02	5.937,24	37,02	5.937,24	27,02
22CL.PR.L.02110.230	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A						
22CL.PR.L.02110.230.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Base; 3P; In=630 A	cad	5.866,58	4.284,25	36,93	4.284,25	26,97
22CL.PR.L.02110.230.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Base; 4P; In=630 A	cad	7.505,31	5.479,28	36,98	5.479,28	26,99
22CL.PR.L.02110.230.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Selettivo; 3P; In=630 A	cad	6.373,05	4.652,59	36,98	4.652,59	27,00
22CL.PR.L.02110.230.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Selettivo; 4P; In=630 A	cad	8.025,22	5.857,38	37,01	5.857,38	27,01
22CL.PR.L.02110.230.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	7.054,23	5.148,01	37,03	5.148,01	27,02
22CL.PR.L.02110.230.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	8.677,34	6.331,66	37,05	6.331,66	27,03
22CL.PR.L.02110.240	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 800A						
22CL.PR.L.02110.240.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 800A 3P; In=800 A	cad	5.183,09	3.787,17	36,86	3.787,17	26,93
22CL.PR.L.02110.240.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 800A 4P; In=800 A	cad	6.528,18	4.768,63	36,90	4.768,63	26,95
22CL.PR.L.02110.250	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 800A						
22CL.PR.L.02110.250.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 800A 3P; In=800 A	cad	5.546,15	4.051,21	36,90	4.051,21	26,95
22CL.PR.L.02110.250.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 800A 4P; In=800 A	cad	7.057,11	5.153,30	36,94	5.153,30	26,98
22CL.PR.L.02110.260	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 800A						
22CL.PR.L.02110.260.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 800A 3P; In=800 A	cad	6.973,60	5.089,36	37,02	5.089,36	27,02
22CL.PR.L.02110.260.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 800A 4P; In=800 A	cad	8.825,20	6.439,19	37,05	6.439,19	27,04
22CL.PR.L.02110.270	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A						
22CL.PR.L.02110.270.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Base; 3P; In=1250 A	cad	6.452,85	4.712,24	36,94	4.712,24	26,97
22CL.PR.L.02110.270.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Base; 4P; In=1250 A	cad	8.008,70	5.846,98	36,97	5.846,98	26,99
22CL.PR.L.02110.270.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Selettivo; 3P; In=1250 A	cad	6.968,29	5.087,10	36,98	5.087,10	27,00
22CL.PR.L.02110.270.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Selettivo; 4P; In=1250 A	cad	8.705,64	6.353,84	37,01	6.353,84	27,01
22CL.PR.L.02110.270.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	cad	7.790,74	5.685,25	37,03	5.685,25	27,03
22CL.PR.L.02110.270.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	cad	9.494,43	6.927,50	37,05	6.927,50	27,04
22CL.PR.L.02110.280	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A						
22CL.PR.L.02110.280.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Base; 3P; In=1250 A	cad	6.768,86	4.942,07	36,96	4.942,07	26,99
22CL.PR.L.02110.280.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Base; 4P; In=1250 A	cad	8.454,58	6.171,25	37,00	6.171,25	27,01
22CL.PR.L.02110.280.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Selettivo; 3P; In=1250 A	cad	7.315,67	5.339,74	37,00	5.339,74	27,01
22CL.PR.L.02110.280.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Selettivo; 4P; In=1250 A	cad	9.066,41	6.616,21	37,03	6.616,21	27,03
22CL.PR.L.02110.280.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	cad	8.088,75	5.901,98	37,05	5.901,98	27,03
22CL.PR.L.02110.280.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	cad	9.857,45	7.191,53	37,07	7.191,53	27,04
22CL.PR.L.02110.290	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA1250A						
22CL.PR.L.02110.290.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA1250A 3P; In=1000 A	cad	5.637,15	4.118,99	36,86	4.118,99	26,93
22CL.PR.L.02110.290.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA1250A 3P; In=1250 A	cad	5.881,43	4.296,67	36,88	4.296,67	26,95
22CL.PR.L.02110.290.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA1250A 4P; In=1000 A	cad	7.170,56	5.237,43	36,91	5.237,43	26,96
22CL.PR.L.02110.290.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA1250A 4P; In=1250 A	cad	7.479,76	5.462,29	36,93	5.462,29	26,97
22CL.PR.L.02110.300	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA1250A						

22CL.PR.L.02110.300.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA1250A 3P; In=1000 A	cad	5.908,28	4.316,18	36,89	4.316,18	26,95
22CL.PR.L.02110.300.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA1250A 3P; In=1250 A	cad	6.282,55	4.588,39	36,92	4.588,39	26,97
22CL.PR.L.02110.300.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA1250A 4P; In=1000 A	cad	7.508,90	5.483,49	36,94	5.483,49	26,97
22CL.PR.L.02110.300.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA1250A 4P; In=1250 A	cad	7.984,02	5.829,03	36,97	5.829,03	26,99
22CL.PR.L.02110.310	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA1250A						
22CL.PR.L.02110.310.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA1250A 3P; In=1000 A	cad	6.479,73	4.731,78	36,94	4.731,78	26,98
22CL.PR.L.02110.310.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA1250A 3P; In=1250 A	cad	6.961,58	5.082,23	36,98	5.082,23	27,00
22CL.PR.L.02110.310.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA1250A 4P; In=1000 A	cad	8.100,53	5.913,77	36,98	5.913,77	27,00
22CL.PR.L.02110.310.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA1250A 4P; In=1250 A	cad	8.582,35	6.264,18	37,01	6.264,18	27,01
22CL.PR.L.02110.320	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 1600A						
22CL.PR.L.02110.320.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO Base; 3P; In=1600 A	cad	7.249,57	5.298,10	36,83	5.298,10	26,92
22CL.PR.L.02110.320.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO Base; 4P; In=1600 A	cad	9.054,12	6.613,71	36,90	6.613,71	26,95
22CL.PR.L.02110.320.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO Selettivo; 3P; In=1600 A	cad	7.879,27	5.756,06	36,89	5.756,06	26,95
22CL.PR.L.02110.320.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO Selettivo; 4P; In=1600 A	cad	9.775,68	7.138,47	36,94	7.138,47	26,98
22CL.PR.L.02110.320.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	cad	8.361,06	6.106,44	36,92	6.106,44	26,97
22CL.PR.L.02110.320.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	cad	10.259,72	7.490,51	36,97	7.490,51	26,99
22CL.PR.L.02110.330	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A						
22CL.PR.L.02110.330.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A Base; 3P; In=1600 A	cad	7.708,93	5.632,18	36,87	5.632,18	26,94
22CL.PR.L.02110.330.b	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A Base; 4P; In=1600 A	cad	9.912,39	7.237,90	36,95	7.237,90	26,98
22CL.PR.L.02110.330.c	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A Selettivo; 3P; In=1600 A	cad	8.322,94	6.078,73	36,92	6.078,73	26,96
22CL.PR.L.02110.330.d	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A Selettivo; 4P; In=1600 A	cad	10.539,87	7.694,25	36,98	7.694,25	27,00
22CL.PR.L.02110.330.e	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	cad	8.789,07	6.417,73	36,95	6.417,73	26,98
22CL.PR.L.02110.330.f	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	cad	11.021,67	8.044,64	37,01	8.044,64	27,01
22CL.PR.L.02110.340	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A						
22CL.PR.L.02110.340.a	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,03	cad	194,55	143,09	35,96	143,09	26,45
22CL.PR.L.02110.340.b	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,03	cad	136,46	100,85	35,31	100,85	26,10
22CL.PR.L.02110.340.c	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,3	cad	175,21	129,02	35,80	129,02	26,36
22CL.PR.L.02110.340.d	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,3	cad	126,78	93,80	35,16	93,80	26,01
22CL.PR.L.02110.340.e	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,03	cad	162,09	119,48	35,66	119,48	26,29
22CL.PR.L.02110.340.f	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,03	cad	152,87	112,77	35,56	112,77	26,23
22CL.PR.L.02110.340.g	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,3	cad	127,29	94,18	35,16	94,18	26,01
22CL.PR.L.02110.340.h	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,3	cad	108,34	80,39	34,77	80,39	25,80
22CL.PR.L.02110.340.i	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,03	cad	194,96	143,39	35,96	143,39	26,45
22CL.PR.L.02110.340.j	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03	cad	177,74	130,87	35,81	130,87	26,37
22CL.PR.L.02110.340.k	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,3	cad	160,51	118,34	35,63	118,34	26,27
22CL.PR.L.02110.340.l	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,3	cad	133,87	98,96	35,28	98,96	26,08
22CL.PR.L.02110.340.m	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03	cad	263,31	193,11	36,35	193,11	26,66
22CL.PR.L.02110.340.n	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 4m; AC; 0,03	cad	176,34	129,86	35,79	129,86	26,36

22CL.PR.L.02110.340.o	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,3	cad	160,51	118,34	35,63	118,34	26,27
22CL.PR.L.02110.340.p	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A 2P; In=0< 63A; 4m; AC; 0,3	cad	143,21	105,75	35,42	105,75	26,16
22CL.PR.L.02110.350	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A						
22CL.PR.L.02110.350.a	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso	cad	439,36	321,78	36,54	321,78	26,76
22CL.PR.L.02110.350.b	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S	cad	512,66	375,09	36,68	375,09	26,83
22CL.PR.L.02110.350.c	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I ⁿ dispersa	cad	564,84	413,04	36,75	413,04	26,87
22CL.PR.L.02110.350.d	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A In=125 A; 0,3-0,5A; fisso	cad	439,37	321,79	36,54	321,79	26,76
22CL.PR.L.02110.350.e	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S	cad	461,87	338,15	36,59	338,15	26,79
22CL.PR.L.02110.350.f	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I ⁿ dispersa	cad	590,06	431,38	36,78	431,38	26,89
22CL.PR.L.02110.360	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A						
22CL.PR.L.02110.360.a	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A In=160 A; f; a segnalazione ottica	cad	705,53	521,13	35,38	521,13	26,14
22CL.PR.L.02110.360.b	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A In=160 A; f	cad	638,21	472,18	35,16	472,18	26,01
22CL.PR.L.02110.360.c	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A In=160 A; s; a segnalazione ottica	cad	933,90	687,23	35,89	687,23	26,41
22CL.PR.L.02110.360.d	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A In=160 A; s	cad	742,57	548,08	35,49	548,08	26,19
22CL.PR.L.02110.370	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A						
22CL.PR.L.02110.370.a	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A In=160 A; a segnalazione ottica	cad	1.173,93	861,80	36,22	861,80	26,59
22CL.PR.L.02110.370.b	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A In=160 A	cad	1.090,44	801,08	36,12	801,08	26,54
22CL.PR.L.02110.380	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 250A						
22CL.PR.L.02110.380.a	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 250A In=250 A; a segnalazione ottica	cad	1.001,78	736,58	36,00	736,58	26,47
22CL.PR.L.02110.380.b	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 250A In=250 A	cad	1.145,11	840,83	36,19	840,83	26,57
22CL.PR.L.02110.390	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 400A						
22CL.PR.L.02110.390.a	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 400A In=400 A; a segnalazione ottica	cad	1.466,61	1.074,65	36,47	1.074,65	26,73
22CL.PR.L.02110.390.b	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 400A In=400 A	cad	1.318,38	966,86	36,36	966,86	26,66
22CL.PR.L.02110.400	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A						
22CL.PR.L.02110.400.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A 3P; In=160 A	cad	734,40	545,35	34,67	545,35	25,74
22CL.PR.L.02110.400.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A 4P; In=160 A	cad	885,40	658,37	34,48	658,37	25,64
22CL.PR.L.02110.400.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A 4P; In=160 A	cad	1.466,61	1.074,65	36,47	1.074,65	26,73
22CL.PR.L.02110.400.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A 4P; In=160 A	cad	1.318,38	966,86	36,36	966,86	26,66
22CL.PR.L.02110.410	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 200A						
22CL.PR.L.02110.410.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 200A 3P; In=200 A	cad	667,72	496,84	34,39	496,84	25,59
22CL.PR.L.02110.410.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 200A 4P; In=200 A	cad	870,52	647,56	34,43	647,56	25,61
22CL.PR.L.02110.420	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A						
22CL.PR.L.02110.420.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A 3P; In=250 A	cad	1.100,53	811,61	35,60	811,61	26,25
22CL.PR.L.02110.420.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A 4P; In=250 A	cad	1.349,90	996,19	35,51	996,19	26,20
22CL.PR.L.02110.420.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A 3P; In=250 A	cad	1.616,78	1.187,08	36,20	1.187,08	26,58
22CL.PR.L.02110.420.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A 4P; In=100 A	cad	968,72	718,96	34,74	718,96	25,78
22CL.PR.L.02110.420.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A 4P; In=160 A	cad	1.548,83	1.140,87	35,76	1.140,87	26,34
22CL.PR.L.02110.420.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A 4P; In=250 A	cad	1.653,19	1.216,77	35,87	1.216,77	26,40
22CL.PR.L.02110.430	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 400A						
22CL.PR.L.02110.430.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 400A 3P; In=400A	cad	1.250,06	920,36	35,82	920,36	26,37
22CL.PR.L.02110.430.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 400A 4P; In=400 A	cad	1.757,56	1.292,67	35,96	1.292,67	26,45
22CL.PR.L.02110.440	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 630A						

22CL.PR.L.02110.440.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 630A 3P; In=630 A	cad	1.644,50	1.210,44	35,86	1.210,44	26,39
22CL.PR.L.02110.440.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 630A 4P; In=630 A	cad	2.238,95	1.645,99	36,02	1.645,99	26,48
22CL.PR.L.02110.450	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 800A						
22CL.PR.L.02110.450.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 800A 3P; In=800 A	cad	2.488,09	1.823,97	36,41	1.823,97	26,69
22CL.PR.L.02110.450.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 800A 4P; In=800 A	cad	2.760,76	2.025,49	36,30	2.025,49	26,63
22CL.PR.L.02110.460	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1250A						
22CL.PR.L.02110.460.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1250A 3P; In=1250 A	cad	2.453,31	1.798,67	36,40	1.798,67	26,68
22CL.PR.L.02110.460.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1250A 4P; In=1250 A	cad	3.630,45	2.657,99	36,59	2.657,99	26,79
22CL.PR.L.02110.470	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1600A						
22CL.PR.L.02110.470.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1600A 3P; In=1600 A	cad	5.410,24	3.949,17	37,00	3.949,17	27,01
22CL.PR.L.02110.470.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1600A 4P; In=1600A	cad	5.543,76	4.049,49	36,90	4.049,49	26,95
22CL.PR.L.02120	COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI						
22CL.PR.L.2120	MONTACARROZZELLE						
22CL.PR.L.02120.10	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE						
22CL.PR.L.2120.10	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 180 kg	cad					
22CL.PR.L.02120.10.a	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE per interruttori fino a 125 A	cad	634,92	411,86	54,16	411,86	35,13
22CL.PR.L.2120.10.a	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 180 kg Tipo da 180 kg fino a 6 alzate	cad	23.671,42	17.404,41	36,01	17.404,41	26,48
22CL.PR.L.02120.10.b	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE per interruttori fino a 160 A	cad	674,76	437,50	54,23	437,50	35,16
22CL.PR.L.02120.10.c	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE per interruttori fino a 250 A	cad	732,96	474,00	54,63	474,00	35,33
22CL.PR.L.02120.10.d	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE per interruttori fino a 630 A	cad	1.055,79	681,86	54,84	681,86	35,42
22CL.PR.L.02120.10.e	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE per interruttori fino a 1600 A	cad	1.502,34	968,23	55,16	968,23	35,55
22CL.PR.L.02120.20	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO FRONTALE						
22CL.PR.L.2120.20	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg	cad					
22CL.PR.L.02120.20.a	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO FRONTALE per interruttori fino a 125 A	cad	690,20	447,13	54,36	447,13	35,22
22CL.PR.L.2120.20.a	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg Tipo da 150 kg fino a numero 6 alzate	cad	29.154,02	21.391,76	36,29	21.391,76	26,63
22CL.PR.L.02120.20.b	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO FRONTALE per interruttori fino a 160 A	cad	812,57	525,42	54,65	525,42	35,34
22CL.PR.L.2120.20.b	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg Tipo da 150 kg da numero 7 a numero 15 alzate	cad	29.932,71	21.958,09	36,32	21.958,09	26,64
22CL.PR.L.02120.20.c	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO FRONTALE per interruttori fino a 250 A	cad	831,63	536,94	54,88	536,94	35,44
22CL.PR.L.2120.20.c	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg Tipo da 150 kg fino a numero 20 alzate, con piano intermedio	cad	35.335,78	25.887,60	36,50	25.887,60	26,74
22CL.PR.L.2120.20.d	MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi	cad	2.097,66	1.525,57	37,50	1.525,57	27,27
22CL.PR.L.02120.30	MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 160 A 1250 A						
22CL.PR.L.02120.30.a	MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 160 A 1250 A Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250	cad	122,01	80,18	52,17	80,18	34,28
22CL.PR.L.02120.40	BLOCCO A CHIAVE PER MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE						
22CL.PR.L.02120.40.a	BLOCCO A CHIAVE PER MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante	cad	101,26	67,57	49,86	67,57	33,27
22CL.PR.L.02120.50	COPPIA DI CONTATTI AUSILIARI, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1250 A						
22CL.PR.L.02120.50.a	COPPIA DI CONTATTI AUSILIARI, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1250 A Coppia di contatti ausiliari	cad	139,48	93,25	49,58	93,25	33,14
22CL.PR.L.02120.60	SGANCIATORE A LANCIO CORRENTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1600 A						
22CL.PR.L.02120.60.a	SGANCIATORE A LANCIO CORRENTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1600 A Sganciatore a lancio corrente	cad	182,81	120,67	51,50	120,67	33,99
22CL.PR.L.02120.70	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1600 A						
22CL.PR.L.02120.70.a	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 160 Sganciatore di minima tensione	cad	227,44	149,35	52,29	149,35	34,33
22CL.PR.L.02120.80	RITARDATORE PER SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI						
22CL.PR.L.02120.80.a	RITARDATORE PER SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI Ritardatore per sganciatore di minima tensione	cad	271,13	177,01	53,17	177,01	34,71
22CL.PR.L.02130	RELE E CONTATTORI						
22CL.PR.L.2130	MONTACARICHI						
22CL.PR.L.02130.10	RELE DIFFERENZIALE						
22CL.PR.L.2130.10	MONTACARICO- MONTALETTIGHE OLEODINAMICO	cad					
22CL.PR.L.02130.10.a	RELE DIFFERENZIALE da quadro con toroide separato	cad	882,53	568,77	55,16	568,77	35,55
22CL.PR.L.2130.10.a	MONTACARICO- MONTALETTIGHE OLEODINAMICO Montacarico-montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate	cad	89.155,62	65.595,81	35,92	65.595,81	26,43
22CL.PR.L.02130.10.b	RELE DIFFERENZIALE toroide per relè differenziale, diametro 110 mm	cad	255,31	167,34	52,57	167,34	34,46
22CL.PR.L.02130.10.c	RELE DIFFERENZIALE toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm	cad	1.137,68	728,77	56,11	728,77	35,94
22CL.PR.L.02130.20	CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER ISTALLAZIONE SU GUIDE DIN						
22CL.PR.L.2130.20	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	cad					
22CL.PR.L.02130.20.a	CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER ISTALLAZIONE SU GUIDE DIN unipolare	cad	75,61	57,56	31,36	57,56	23,87

22CL.PR.L.2130.20.a	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU' Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m	cad	4.195,36	3.051,17	37,50	3.051,17	27,27
22CL.PR.L.02130.20.b	CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER INSTALLAZIONE SU GUIDE DIN bipolare	cad	96,59	73,94	30,63	73,94	23,45
22CL.PR.L.02130.20.c	CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER INSTALLAZIONE SU GUIDE DIN tripolare	cad	117,05	89,95	30,13	89,95	23,15
22CL.PR.L.02130.20.d	CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER INSTALLAZIONE SU GUIDE DIN tetrapolare	cad	147,09	112,43	30,83	112,43	23,56
22CL.PR.L.02130.30	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE						
22CL.PR.L.2130.30	MONTACARICO PORTATA 100 kg	cad					
22CL.PR.L.02130.30.a	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 9 A	cad	103,11	79,96	28,95	79,96	22,45
22CL.PR.L.2130.30.a	MONTACARICO PORTATA 100 kg Montacarico portata 100 kg	cad	22.813,32	16.780,34	35,95	16.780,34	26,44
22CL.PR.L.02130.30.b	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 12 A	cad	112,11	86,52	29,58	86,52	22,83
22CL.PR.L.2130.30.b	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo per ogni fermata in più aumento di corsa di 3 m	cad	1.292,77	1.292,77		1.292,77	
22CL.PR.L.02130.30.c	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 18 A	cad	123,07	94,48	30,26	94,48	23,23
22CL.PR.L.2130.30.c	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo per velocità di 0,40 , 0,10 m/s	cad	1.904,75	1.904,75		1.904,75	
22CL.PR.L.02130.30.d	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 25 A	cad	160,51	122,52	31,01	122,52	23,67
22CL.PR.L.2130.30.d	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo differenza di prezzo per argano in basso	cad	1.129,77	1.129,77		1.129,77	
22CL.PR.L.02130.30.e	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 32 A	cad	200,21	151,38	32,26	151,38	24,39
22CL.PR.L.2130.30.e	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo differenza di prezzo per cabina in acciaio inox	cad	701,50	701,50		701,50	
22CL.PR.L.02130.30.f	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 40 A	cad	240,42	180,30	33,34	180,30	25,01
22CL.PR.L.2130.30.f	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo per cabina con due accessi opposti	cad	448,31	448,31		448,31	
22CL.PR.L.02130.30.g	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 50 A	cad	307,16	229,02	34,12	229,02	25,44
22CL.PR.L.2130.30.g	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo per cabina con due accessi adiacenti	cad	1.342,71	1.342,71		1.342,71	
22CL.PR.L.02130.30.h	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 65 A	cad	380,61	282,91	34,53	282,91	25,67
22CL.PR.L.2130.30.h	MONTACARICO PORTATA 100 kg Maggior prezzo per porte al piano in acciaio inox	cad	1.954,26	1.954,26		1.954,26	
22CL.PR.L.02130.30.i	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 80 A	cad	477,08	353,22	35,07	353,22	25,96
22CL.PR.L.02130.30.j	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 115 A	cad	716,97	530,89	35,05	530,89	25,95
22CL.PR.L.02130.30.k	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 150 A	cad	855,80	631,87	35,44	631,87	26,17
22CL.PR.L.02130.30.l	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 185 A	cad	966,26	713,32	35,46	713,32	26,18
22CL.PR.L.02130.30.m	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 225 A	cad	1.194,78	880,80	35,65	880,80	26,28
22CL.PR.L.02130.30.n	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 265 A	cad	1.448,76	1.066,48	35,85	1.066,48	26,39
22CL.PR.L.02130.30.o	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 330 A	cad	1.580,59	1.161,88	36,04	1.161,88	26,49
22CL.PR.L.02130.30.p	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 400 A	cad	1.842,70	1.354,58	36,03	1.354,58	26,49
22CL.PR.L.02130.30.q	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE portata contatti 500 A	cad	2.740,95	2.008,82	36,45	2.008,82	26,71
22CL.PR.L.02130.40	BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI						
22CL.PR.L.2130.40	MONTACARICO PORTATA 24 kg	cad					
22CL.PR.L.02130.40.a	BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI istantaneo a 2 contatti	cad	43,01	33,68	27,70	33,68	21,69
22CL.PR.L.2130.40.a	MONTACARICO PORTATA 24 kg Montacarico portata 24 kg	cad	11.705,14	8.701,67	34,52	8.701,67	25,66
22CL.PR.L.02130.40.b	BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI istantaneo a 4 contatti	cad	66,29	51,58	28,52	51,58	22,19
22CL.PR.L.2130.40.b	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo per ogni fermata in più aumento di corsa di 3 m	cad	855,45	855,45		855,45	
22CL.PR.L.02130.40.c	BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico	cad	114,64	86,11	33,13	86,11	24,89
22CL.PR.L.2130.40.c	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo per velocità di 0,40 , 0,10 m/s	cad	1.546,29	1.546,29		1.546,29	
22CL.PR.L.02130.40.d	BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico	cad	114,64	86,11	33,13	86,11	24,89
22CL.PR.L.2130.40.d	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo differenza di prezzo per argano in basso	cad	642,36	642,36		642,36	
22CL.PR.L.2130.40.e	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo differenza di prezzo per cabina in acciaio inox	cad	645,64	645,64		645,64	
22CL.PR.L.2130.40.f	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo per cabina con due accessi opposti	cad	280,13	280,13		280,13	
22CL.PR.L.2130.40.g	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo per cabina con due accessi adiacenti	cad	349,32	349,32		349,32	
22CL.PR.L.2130.40.h	MONTACARICO PORTATA 24 kg Maggior prezzo per porte al piano in acciaio inox	cad	279,27	279,27		279,27	
22CL.PR.L.02140	CONTROLLORI PROGRAMMABILI						
22CL.PR.L.2140	ACCESSORI						
22CL.PR.L.02140.10	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE						
22CL.PR.L.2140.10	MAGGIOR PREZZO PER CABINA	cad					
22CL.PR.L.02140.10.a	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE 6 ingressi 24 V e 4 uscite a rel.	cad	1.127,50	857,70	31,46	857,70	23,93
22CL.PR.L.2140.10.a	MAGGIOR PREZZO PER CABINA Per portate fino a 500 kg	cad	1.132,41	1.132,41		1.132,41	
22CL.PR.L.02140.10.b	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A	cad	1.192,41	904,93	31,77	904,93	24,11
22CL.PR.L.2140.10.b	MAGGIOR PREZZO PER CABINA Per portate fino a 800 kg	cad	1.996,82	1.996,82		1.996,82	
22CL.PR.L.02140.10.c	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE 9 ingressi 24 V e 7 uscite a rel.	cad	1.414,59	1.079,83	31,00	1.079,83	23,66
22CL.PR.L.02140.10.d	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A	cad	1.499,19	1.143,12	31,15	1.143,12	23,75
22CL.PR.L.02140.10.e	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE 14 ingressi 24 V e 10 uscite a rel.	cad	1.784,29	1.358,96	31,30	1.358,96	23,84
22CL.PR.L.02140.10.f	CONTROLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor	cad	1.895,55	1.441,98	31,45	1.441,98	23,93
22CL.PR.L.2140.20	MAGGIOR PREZZO PER CABINA	cad					
22CL.PR.L.2140.20.a	MAGGIOR PREZZO PER CABINA Per portata fino a 500 kg	cad	1.081,83	1.081,83		1.081,83	
22CL.PR.L.2140.20.b	MAGGIOR PREZZO PER CABINA Per portata da 500 kg a 880 kg	cad	1.890,82	1.890,82		1.890,82	
22CL.PR.L.2140.30	MAGGIOR PREZZO PER INSTALLAZIONE IN VANO SCALA	cad					

22CL.PR.L.2140.30.a	MAGGIOR PREZZO PER INSTALLAZIONE IN VANO SCALA Per altezza corsa fino a m 12	cad	2.796,85	2.796,85		2.796,85	
22CL.PR.L.2140.30.b	MAGGIOR PREZZO PER INSTALLAZIONE IN VANO SCALA Per altezza corsa fino a m 18	cad	3.562,86	3.562,86		3.562,86	
22CL.PR.L.2140.40	MAGGIOR PREZZO PER MANOVRA COLLETTIVA						
22CL.PR.L.2140.40.a	MAGGIOR PREZZO PER MANOVRA COLLETTIVA Maggior prezzo per manovra collettiva Simplex in discesa	cad	7.653,20	7.653,20		7.653,20	
22CL.PR.L.2140.50	MAGGIOR PREZZO PER DISPOSITIVO DI INVIO A PIANO						
22CL.PR.L.2140.50.a	MAGGIOR PREZZO PER DISPOSITIVO DI INVIO A PIANO Per ascensori ad azionamento elettrico	cad	7.433,59	7.433,59		7.433,59	
22CL.PR.L.2140.50.b	MAGGIOR PREZZO PER DISPOSITIVO DI INVIO A PIANO Per ascensori ad azionamento oleodinamico	cad	3.316,10	3.316,10		3.316,10	
22CL.PR.L.02150	FUSIBILI						
22CL.PR.L.02150.10	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA						
22CL.PR.L.02150.10.a	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA 10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore	cad	9,39	7,32	28,28	7,32	22,04
22CL.PR.L.02150.10.b	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5÷20 A, senza segnalatore	cad	7,36	5,83	26,24	5,83	20,79
22CL.PR.L.02150.10.c	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA 14,0x51 mm, corrente nominale da 4÷40 A, con percussore	cad	14,87	11,46	29,76	11,46	22,93
22CL.PR.L.02150.10.d	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA 14,0x51 mm, corrente nominale da 2÷50 A, senza percussore	cad	9,87	7,82	26,21	7,82	20,77
22CL.PR.L.02150.10.e	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA 22,0x58 mm, corrente nominale da 4÷100 A, con percussore	cad	21,53	16,46	30,80	16,46	23,55
22CL.PR.L.02150.10.f	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA 22,0x58 mm, corrente nominale da 16÷100 A, senza percussore	cad	12,73	9,89	28,72	9,89	22,31
22CL.PR.L.02150.20	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI						
22CL.PR.L.02150.20.a	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI grandezza 00, corrente nominale da 16,125 A	cad	13,04	9,96	30,92	9,96	23,62
22CL.PR.L.02150.20.b	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI grandezza 0, corrente nominale da 40,160 A	cad	14,77	11,39	29,68	11,39	22,88
22CL.PR.L.02150.20.c	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI grandezza 1, corrente nominale da 80,250 A	cad	19,31	14,67	31,63	14,67	24,03
22CL.PR.L.02150.20.d	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI grandezza 2, corrente nominale da 125,400 A	cad	25,30	19,21	31,70	19,21	24,07
22CL.PR.L.02150.20.e	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI grandezza 3, corrente nominale da 500,630 A	cad	51,25	38,23	34,06	38,23	25,40
22CL.PR.L.02150.20.f	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI grandezza 4, corrente nominale da 630,1.250 A	cad	131,38	96,67	35,91	96,67	26,42
22CL.PR.L.02150.30	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA						
22CL.PR.L.02150.30.a	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA 45x66x86 mm, portata 25 A	cad	31,52	23,39	34,76	23,39	25,79
22CL.PR.L.02150.30.b	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA 52x82x86 mm, portata 63 A	cad	34,17	25,32	34,95	25,32	25,90
22CL.PR.L.02150.40	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO						
22CL.PR.L.02150.40.a	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO 92x125 mm, portata 2x25 A	cad	112,75	83,60	34,87	83,60	25,85
22CL.PR.L.02150.40.b	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO 125x125 mm, portata 2x25 A	cad	119,38	88,26	35,26	88,26	26,07
22CL.PR.L.02150.40.c	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO 125x125 mm, portata 2x63 A	cad	120,59	89,14	35,28	89,14	26,08
22CL.PR.L.02150.40.d	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO 125x125 mm, portata 3x63 A	cad	136,33	101,08	34,87	101,08	25,86
22CL.PR.L.02150.50	GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA						
22CL.PR.L.02150.50.a	GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA 72x56x67 mm, portata 3x25 A	cad	43,74	32,92	32,87	32,92	24,74
22CL.PR.L.02150.50.b	GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA 77x98x76 mm, portata 3x25 A	cad	57,15	42,68	33,90	42,68	25,32
22CL.PR.L.02150.50.c	GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA 97x99x80 mm, portata 3x25 A	cad	68,88	51,22	34,48	51,22	25,64
22CL.PR.L.02150.50.d	GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA 104x100x90 mm, portata 3x63 A	cad	72,68	54,46	33,46	54,46	25,07
22CL.PR.L.02160	DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI						
22CL.PR.L.02160.10	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02160.10.a	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE corrente di regolazione fino a 0,6 A	cad	115,59	90,00	28,43	90,00	22,14
22CL.PR.L.02160.10.b	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE corrente di regolazione fino a 6,3 A	cad	125,85	98,11	28,27	98,11	22,04
22CL.PR.L.02160.10.c	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE corrente di regolazione fino a 16 A	cad	146,63	113,86	28,78	113,86	22,35
22CL.PR.L.02160.10.d	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE corrente di regolazione 17-23 A	cad	165,97	128,72	28,94	128,72	22,44
22CL.PR.L.02160.10.e	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE corrente di regolazione 20-25 A	cad	174,67	135,05	29,34	135,05	22,68
22CL.PR.L.02160.20	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02160.20.a	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare, fino a 20 A	cad	24,43	19,68	24,14	19,68	19,44
22CL.PR.L.02160.20.b	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A	cad	29,93	23,69	26,34	23,69	20,85
22CL.PR.L.02160.20.c	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare piu' neutro, fino a 20 A	cad	41,68	33,53	24,31	33,53	19,55
22CL.PR.L.02160.20.d	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A	cad	47,75	38,10	25,33	38,10	20,21
22CL.PR.L.02160.20.e	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE bipolare, fino a 20 A	cad	42,98	34,46	24,72	34,46	19,82
22CL.PR.L.02160.20.f	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare, fino a 20 A	cad	61,07	49,07	24,45	49,07	19,65
22CL.PR.L.02160.20.g	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare piu' neutro, fino a 20 A	cad	85,95	69,26	24,10	69,26	19,42

22CL.PR.L.02160.20.h	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare, fino a 32 A	cad	24,31	19,61	23,97	19,61	19,33
22CL.PR.L.02160.20.i	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A	cad	42,70	34,27	24,60	34,27	19,74
22CL.PR.L.02160.20.j	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare piu' neutro, fino a 32 A	cad	41,69	33,54	24,30	33,54	19,55
22CL.PR.L.02160.20.k	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A	cad	47,82	38,14	25,38	38,14	20,24
22CL.PR.L.02160.20.l	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE bipolare, fino a 32 A	cad	43,09	34,55	24,72	34,55	19,82
22CL.PR.L.02160.20.m	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare, fino a 32 A	cad	60,94	48,97	24,44	48,97	19,64
22CL.PR.L.02160.20.n	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCI IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare piu' neutro, fino a 32 A	cad	84,99	68,39	24,27	68,39	19,53
22CL.PR.L.02160.30	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02160.30.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	28,99	23,00	26,04	23,00	20,66
22CL.PR.L.02160.30.b	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	38,93	30,24	28,74	30,24	22,32
22CL.PR.L.02160.30.c	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	61,16	47,70	28,22	47,70	22,01
22CL.PR.L.02160.30.d	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	61,29	47,78	28,28	47,78	22,04
22CL.PR.L.02160.30.e	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	100,25	77,56	29,25	77,56	22,63
22CL.PR.L.02160.30.f	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	84,40	66,03	27,82	66,03	21,77
22CL.PR.L.02160.30.g	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	89,05	69,41	28,30	69,41	22,06
22CL.PR.L.02160.30.h	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	138,92	106,33	30,65	106,33	23,46
22CL.PR.L.02160.30.i	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	119,11	93,20	27,80	93,20	21,75
22CL.PR.L.02160.30.j	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	122,68	95,96	27,84	95,96	21,78
22CL.PR.L.02160.30.k	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	cad	205,43	158,71	29,44	158,71	22,74
22CL.PR.L.02160.40	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02160.40.a	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A	cad	41,31	31,80	29,91	31,80	23,02
22CL.PR.L.02160.40.b	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A	cad	52,38	40,82	28,32	40,82	22,07
22CL.PR.L.02160.40.c	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE deviatore unipolare portata 20 A	cad	49,05	38,08	28,81	38,08	22,36
22CL.PR.L.02160.40.d	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE deviatore bipolare portata 20 A	cad	82,04	62,88	30,47	62,88	23,35
22CL.PR.L.02160.40.e	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE commutatore unipolare portata 20 A	cad	45,78	35,70	28,24	35,70	22,02
22CL.PR.L.02160.40.f	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE commutatore bipolare portata 20 A	cad	85,83	65,63	30,78	65,63	23,53
22CL.PR.L.02160.40.g	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE pulsante unipolare portata 20 A	cad	37,87	29,32	29,16	29,32	22,58
22CL.PR.L.02160.40.h	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A	cad	43,15	33,14	30,21	33,14	23,20
22CL.PR.L.02160.40.i	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A	cad	56,39	43,74	28,92	43,74	22,43
22CL.PR.L.02160.50	ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02160.50.a	ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.	cad	52,43	40,05	30,91	40,05	23,61
22CL.PR.L.02160.50.b	ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione	cad	111,32	83,52	33,29	83,52	24,97
22CL.PR.L.02160.50.c	ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.	cad	87,63	65,66	33,46	65,66	25,07
22CL.PR.L.02160.50.d	ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.	cad	67,58	51,08	32,30	51,08	24,42
22CL.PR.L.02160.60	SEGNALATORE OTTICO IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						

22CL.PR.L.02160.60.a	SEGNALATORE OTTICO IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare	cad	36,65	28,09	30,47	28,09	23,36
22CL.PR.L.02160.70	RELE DI COMANDO, IN CONTENITORE ISOLANTE						
22CL.PR.L.02160.70.a	RELE DI COMANDO, IN CONTENITORE ISOLANTE monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.	cad	119,82	91,16	31,44	91,16	23,92
22CL.PR.L.02160.70.b	RELE DI COMANDO, IN CONTENITORE ISOLANTE monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 220 V c.a.	cad	119,64	91,01	31,46	91,01	23,93
22CL.PR.L.02160.70.c	RELE DI COMANDO, IN CONTENITORE ISOLANTE temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti	cad	121,73	92,54	31,54	92,54	23,98
22CL.PR.L.02160.80	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA						
22CL.PR.L.02160.80.a	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	68,07	52,39	29,93	52,39	23,04
22CL.PR.L.02160.80.b	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	71,62	54,98	30,27	54,98	23,23
22CL.PR.L.02160.80.c	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	83,66	63,73	31,27	63,73	23,82
22CL.PR.L.02160.80.d	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	108,74	81,97	32,66	81,97	24,62
22CL.PR.L.02160.90	ALIMENTATORE IN CORRENTE CONTINUA PER IMPIANTI TIPO SELV						
22CL.PR.L.02160.90.a	ALIMENTATORE IN CORRENTE CONTINUA PER IMPIANTI TIPO SELV Alimentatore in corrente continua	cad	101,45	76,67	32,32	76,67	24,43
22CL.PR.L.02160.100	INTERRUTTORE ORARIO PROGRAMMABILE CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02160.100.a	INTERRUTTORE ORARIO PROGRAMMABILE CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale	cad	0,00				
22CL.PR.L.02160.100.b	INTERRUTTORE ORARIO PROGRAMMABILE CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale	cad	197,76	147,84	33,77	147,84	25,24
22CL.PR.L.02160.110	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ELETTRONICO						
22CL.PR.L.02160.110.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ELETTRONICO Interruttore crepuscolare elettronico	cad	154,75	118,32	30,79	118,32	23,54
22CL.PR.L.02170	STRUMENTI DI MISURA						
22CL.PR.L.02170.10	VOLTMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE, AD INSERZIONE DIRETTA CON PORTATA DI FONDO SCALA 500 V C.A.						
22CL.PR.L.02170.10.a	VOLTMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE, AD INSERZIONE DIRETTA CON PORTATA DI FONDO SCALA 500 V C.A. Voltmetro ad indicazione analogica	cad	50,73	39,30	29,08	39,30	22,53
22CL.PR.L.02170.20	VOLTMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE						
22CL.PR.L.02170.20.a	VOLTMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE Voltmetro ad indicazione digitale	cad	324,89	239,49	35,66	239,49	26,29
22CL.PR.L.02170.30	AMPEROMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02170.30.a	AMPEROMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Amperometro ad indicazione analogica	cad	146,59	109,33	34,08	109,33	25,42
22CL.PR.L.02170.40	AMPEROMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE						
22CL.PR.L.02170.40.a	AMPEROMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Amperometro ad indicazione digitale	cad	324,85	239,47	35,65	239,47	26,28
22CL.PR.L.02170.50	FREQUENZIMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE CON DISPLAY A 3 CIFRE						
22CL.PR.L.02170.50.a	FREQUENZIMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE CON DISPLAY A 3 CIFRE Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre	cad	256,89	189,08	35,86	189,08	26,40
22CL.PR.L.02170.60	COMMUTATORE VOLTIMETRICO PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE						
22CL.PR.L.02170.60.a	COMMUTATORE VOLTIMETRICO PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE a 4 posizioni	cad	137,31	103,24	33,00	103,24	24,81
22CL.PR.L.02170.60.b	COMMUTATORE VOLTIMETRICO PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE a 7 posizioni	cad	202,73	154,01	31,63	154,01	24,03
22CL.PR.L.02170.70	COMMUTATORE AMPEROMETRICO A 4 POSIZIONI PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE						
22CL.PR.L.02170.70.a	COMMUTATORE AMPEROMETRICO A 4 POSIZIONI PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE Commutatore amperometrico a 4 posizioni	cad	142,33	106,71	33,38	106,71	25,03
22CL.PR.L.02170.80	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE						
22CL.PR.L.02170.80.a	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante	cad	96,83	73,63	31,51	73,63	23,96
22CL.PR.L.02170.90	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE DA PANNELLO						
22CL.PR.L.02170.90.a	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE DA PANNELLO per corrente primaria fino a 400 A	cad	128,29	97,97	30,95	97,97	23,63
22CL.PR.L.02170.90.b	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE DA PANNELLO per corrente primaria fino a 600 A	cad	143,13	108,76	31,60	108,76	24,01
22CL.PR.L.02170.90.c	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE DA PANNELLO per corrente primaria fino a 800 A	cad	184,04	138,50	32,88	138,50	24,74
22CL.PR.L.02170.100	CONTATORE MONOFASE STATICO DI ENERGIA ATTIVA PER CORRENTE ALTERNATA						
22CL.PR.L.02170.100.a	CONTATORE MONOFASE STATICO DI ENERGIA ATTIVA PER CORRENTE ALTERNATA precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre	cad	331,63	243,44	36,23	243,44	26,59
22CL.PR.L.02170.100.b	CONTATORE MONOFASE STATICO DI ENERGIA ATTIVA PER CORRENTE ALTERNATA precisione classe 1, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 7 cifre	cad	647,19	472,60	36,94	472,60	26,98
22CL.PR.L.02170.110	CONTATORE TRIFASE STATICO DI ENERGIA PER CORRENTE ALTERNATA						
22CL.PR.L.02170.110.a	CONTATORE TRIFASE STATICO DI ENERGIA PER CORRENTE ALTERNATA ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva	cad	452,53	333,44	35,72	333,44	26,32
22CL.PR.L.02170.110.b	CONTATORE TRIFASE STATICO DI ENERGIA PER CORRENTE ALTERNATA ad due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva	cad	1.583,18	1.155,25	37,04	1.155,25	27,03
22CL.PR.L.02170.120	ACQUISITORE DIGITALE A 6 CIFRE SERIE MODULARE						

22CL.PR.L.02170.120.a	ACQUISITORE DIGITALE A 6 CIFRE SERIE MODULARE Acquisitore digitale a 6 cifre	cad	2.447,75	1.784,19	37,19	1.784,19	27,11
22CL.PR.L.02180	ARMADI DA PARETE PREFORMATO						
22CL.PR.L.02180.10	ARMADIO DA PARETE METALLICO CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55						
22CL.PR.L.02180.10.a	ARMADIO DA PARETE METALLICO CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 5 650 x 400 x 200 mm	cad	361,02	268,50	34,46	268,50	25,63
22CL.PR.L.02180.10.b	ARMADIO DA PARETE METALLICO CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 5 800 x 600 x 300 mm	cad	584,45	432,44	35,15	432,44	26,01
22CL.PR.L.02180.10.c	ARMADIO DA PARETE METALLICO CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 5 1.000 x 800 x 350 mm	cad	930,59	685,94	35,67	685,94	26,29
22CL.PR.L.02180.20	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55						
22CL.PR.L.02180.20.a	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 650 x 400 x 200 mm	cad	422,99	313,40	34,97	313,40	25,91
22CL.PR.L.02180.20.b	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 800 x 600 x 300 mm	cad	765,13	563,51	35,78	563,51	26,35
22CL.PR.L.02180.20.c	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 1000 x 800 x 300 mm	cad	1.420,95	1.041,92	36,38	1.041,92	26,67
22CL.PR.L.02180.30	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP 55						
22CL.PR.L.02180.30.a	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP 55 650 x 400 x 200 mm	cad	460,11	340,56	35,10	340,56	25,98
22CL.PR.L.02180.30.b	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP 55 800 x 600 x 300 mm	cad	820,23	603,91	35,82	603,91	26,37
22CL.PR.L.02180.30.c	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP 55 1000 x 800 x 300 mm	cad	1.516,66	1.112,01	36,39	1.112,01	26,68
22CL.PR.L.02190	CARPENTERIE METALLICHE COMPONIBILI						
22CL.PR.L.02190.10	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55						
22CL.PR.L.02190.10.a	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 400x600x200 mm	cad	379,86	283,65	33,92	283,65	25,33
22CL.PR.L.02190.10.b	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 600x600x200 mm	cad	476,56	354,45	34,45	354,45	25,62
22CL.PR.L.02190.10.c	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 800x600x200 mm	cad	587,35	438,55	33,93	438,55	25,33
22CL.PR.L.02190.10.d	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1000x600x200 mm	cad	702,57	522,68	34,42	522,68	25,60
22CL.PR.L.02190.10.e	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1200x600x200 mm	cad	805,54	598,04	34,70	598,04	25,76
22CL.PR.L.02190.10.f	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1800x600x400 mm	cad	1.924,47	1.423,37	35,21	1.423,37	26,04
22CL.PR.L.02190.10.g	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1800x250x400 mm	cad	1.148,30	859,20	33,65	859,20	25,18
22CL.PR.L.02190.10.h	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.232,99	1.651,60	35,20	1.651,60	26,04
22CL.PR.L.02190.10.i	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.436,82	1.802,41	35,20	1.802,41	26,03
22CL.PR.L.02190.10.j	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.664,70	1.970,86	35,20	1.970,86	26,04
22CL.PR.L.02190.10.k	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.577,33	1.906,37	35,20	1.906,37	26,03
22CL.PR.L.02190.20	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55						
22CL.PR.L.02190.20.a	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 400x600x200 mm	cad	446,27	331,94	34,44	331,94	25,62
22CL.PR.L.02190.20.b	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 600x600x200 mm	cad	562,45	416,77	34,95	416,77	25,90
22CL.PR.L.02190.20.c	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 800x600x200 mm	cad	687,34	511,28	34,44	511,28	25,61
22CL.PR.L.02190.20.d	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1000x600x200 mm	cad	798,06	592,60	34,67	592,60	25,74
22CL.PR.L.02190.20.e	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1200x600x200 mm	cad	915,11	678,22	34,93	678,22	25,89
22CL.PR.L.02190.20.f	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1800x600x400 mm	cad	2.157,07	1.592,21	35,48	1.592,21	26,19
22CL.PR.L.02190.20.g	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.463,81	1.818,66	35,47	1.818,66	26,19
22CL.PR.L.02190.20.h	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.703,02	1.999,21	35,20	1.999,21	26,04
22CL.PR.L.02190.20.i	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.950,71	2.178,07	35,47	2.178,07	26,18
22CL.PR.L.02190.20.j	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore	cad	2.879,81	2.130,03	35,20	2.130,03	26,04
22CL.PR.L.02200	ACCESSORI PER IL CABLAGGIO						
22CL.PR.L.02200.10	SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME ELETTROLITICO						
22CL.PR.L.02200.10.a	SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME ELETTROLITICO portata 500 A	cad	726,36	535,01	35,77	535,01	26,34
22CL.PR.L.02200.10.b	SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME ELETTROLITICO portata 800 A	cad	999,26	733,00	36,32	733,00	26,65
22CL.PR.L.02200.10.c	SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME ELETTROLITICO portata 1000 A	cad	1.245,15	911,49	36,61	911,49	26,80
22CL.PR.L.02200.10.d	SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME ELETTROLITICO portata 1250 A	cad	1.760,40	1.285,91	36,90	1.285,91	26,95
22CL.PR.L.2201	IMPIANTI FOTOVOLTAICI					3.316,10	#DIV/0!
22CL.PR.L.2201.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI FOTOVOLTAICI MONOCRISTALLINI E POLICRISTALLINI						
22CL.PR.L.2201.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI FOTOVOLTAICI MONOCRISTALLINI E POLICRISTALLINI Pannello Fotovoltaico mono o policristallino potenza lato DC 240 W	W	1,44	1,43	0,70	232,57	-16.050,69
22CL.PR.L.2201.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI A FILM SOTTILE						
22CL.PR.L.2201.20.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI A FILM SOTTILE Pannello Fotovoltaico a film sottile potenza lato DC 85 W	cad	186,91	186,78	0,07	96,71	48,26
22CL.PR.L.2201.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI A FILM SOTTILE Pannello Fotovoltaico a film sottile potenza lato DC 136 W	cad	247,63	247,50	0,05	98,99	60,03
22CL.PR.L.2201.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI MONOFASE		0,00				

22CL.PR.L.2201.30.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI MONOFASE Potenza nominale lato DC 3000 W	cad	1.085,91	1.085,78	0,01	1.085,78	0,01
22CL.PR.L.2201.30.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI MONOFASE Potenza nominale lato DC 3600 W	cad	1.227,59	1.227,46	0,01	1.227,46	0,01
22CL.PR.L.2201.30.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI MONOFASE Potenza nominale lato DC 4200 W	cad	1.349,03	1.348,90	0,01	1.348,90	0,01
22CL.PR.L.2201.30.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI MONOFASE Potenza nominale lato DC 5000 W	cad	1.450,23	1.450,10	0,01	1.450,10	0,01
22CL.PR.L.2201.30.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI MONOFASE Potenza nominale lato DC 6000 W	cad	1.531,19	1.531,06	0,01	1.531,06	0,01
22CL.PR.L.2201.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE		0,00				
22CL.PR.L.2201.40.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 10000 W	cad	2.498,54	2.498,40	0,01	2.498,40	0,01
22CL.PR.L.2201.40.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 12500 W	cad	3.105,74	3.105,60	0,00	3.105,60	0,00
22CL.PR.L.2201.40.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 20000 W	cad	4.927,34	4.927,20	0,00	4.927,20	0,00
22CL.PR.L.2201.40.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 25000 W	cad	6.141,74	6.141,60	0,00	6.141,60	0,00
22CL.PR.L.2201.40.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 50000 W	cad	11.731,52	11.731,38	0,00	11.731,38	0,00
22CL.PR.L.2201.40.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 100 KW	cad	23.401,85	23.401,64	0,00	23.401,64	0,00
22CL.PR.L.2201.40.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 250 KW	cad	50.279,31	50.279,10	0,00	50.279,10	0,00
22CL.PR.L.2201.40.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 500 KW	cad	94.362,50	94.362,24	0,00	94.362,24	0,00
22CL.PR.L.2201.40.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER FOTOVOLTAICI TRIFASE Potenza nominale lato DC 1000 KW	cad	170.398,76	170.397,95	0,00	170.397,95	0,00
22CL.PR.L.2201.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER IBRIDO MONOFASE						
22CL.PR.L.2201.50.a	potenza nominale 3,0 kW	cad	1.467,49	1.466,70	0,05		100,00
22CL.PR.L.2201.50.b	potenza nominale 3,6 kW	cad	1.660,80	1.660,01	0,05		100,00
22CL.PR.L.2201.50.c	potenza nominale 4,0 kW	cad	1.708,06	1.707,26	0,05		100,00
22CL.PR.L.2201.50.e	potenza nominale 5,0 kW	cad	1.821,91	1.821,11	0,04		100,00
22CL.PR.L.2201.50.f	potenza nominale 6,0 kW	cad	1.995,76	1.994,97	0,04		100,00
22CL.PR.L.2201.50.g	potenza nominale 8,0 kW	cad	2.381,46	2.380,65	0,03		100,00
22CL.PR.L.2201.50.h	potenza nominale 10,0 kW	cad	2.596,51	2.595,70	0,03		100,00
22CL.PR.L.2201.55	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER IBRIDO TRIFASE						
22CL.PR.L.2201.55.a	potenza nominale 3,0 kW	cad	1.880,66	1.879,87	0,04		100,00
22CL.PR.L.2201.55.b	potenza nominale 4,0 kW	cad	1.946,14	1.945,34	0,04		100,00
22CL.PR.L.2201.55.c	potenza nominale 5,0 kW	cad	2.030,05	2.029,25	0,04		100,00
22CL.PR.L.2201.55.d	potenza nominale 6,0 kW	cad	2.224,44	2.223,64	0,04		100,00
22CL.PR.L.2201.55.e	potenza nominale 8,0 kW	cad	2.529,34	2.528,55	0,03		100,00
22CL.PR.L.2201.55.f	potenza nominale 10,0 kW	cad	2.795,38	2.794,57	0,03		100,00
22CL.PR.L.2201.55.g	potenza nominale 12,0 kW	cad	2.950,89	2.950,09	0,03		100,00
22CL.PR.L.2201.55.h	potenza nominale 15,0 kW	cad	3.268,07	3.267,26	0,02		100,00
22CL.PR.L.2201.55.i	potenza nominale 17,0 kW	cad	3.422,69	3.421,90	0,02		100,00
22CL.PR.L.2201.55.l	potenza nominale 20,0 kW	cad	3.493,16	3.492,36	0,02		100,00
22CL.PR.L.2201.60	ACCUMULATORI AD ACIDO LIBERO						
22CL.PR.L.2201.60.a	Capacità 50 Ah	cad	170,00	170,00			100,00
22CL.PR.L.2201.60.b	Capacità 75 Ah	cad	175,00	175,00			100,00
22CL.PR.L.2201.60.c	Capacità 100 Ah	cad	212,00	212,00			100,00
22CL.PR.L.2201.60.d	Capacità 125 Ah	cad	240,00	240,00			100,00
22CL.PR.L.2201.60.e	Capacità 150 Ah	cad	305,00	305,00			100,00
22CL.PR.L.2201.60.f	Capacità 200 Ah	cad	430,00	430,00			100,00
22CL.PR.L.2201.70	ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO						
22CL.PR.L.2201.70.a	2,4 kWh	cad	4.200,00	4.200,00			100,00
22CL.PR.L.2201.70.b	2,56 kWh	cad	5.000,00	5.000,00			100,00
22CL.PR.L.2201.70.c	5 kWh	cad	5.800,00	5.800,00			100,00
22CL.PR.L.2203.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER TETTI PIANI Per tetti piani	W	0,43	0,43		0,43	
22CL.PR.L.2203.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER TETTI A FALDA						
22CL.PR.L.2203.20.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER TETTI A FALDA Per tetti a falda	W	0,40	0,40		0,40	
22CL.PR.L.2203.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU TERRENO						
22CL.PR.L.2203.30.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU TERRENO Per installazioni a terra	W	0,31	0,31		0,31	
22CL.PR.L.02210	ASPIRATORI						
22CL.PR.L.02210.10	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE						
22CL.PR.L.02210.10.a	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H ₂ O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm	cad	81,82	63,03	29,81	63,03	22,97
22CL.PR.L.02210.10.b	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE a due velocità, portata massima 110 m ³ /h, prevalenza massima 16 mm H ₂ O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm	cad	146,99	110,91	32,53	110,91	24,55
22CL.PR.L.02210.10.c	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE a due velocità, portata massima 220 m ³ /h, prevalenza massima 33 mm H ₂ O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm	cad	167,72	125,66	33,47	125,66	25,08
22CL.PR.L.02210.10.d	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE portata massima 70 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H ₂ O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato	cad	135,96	102,73	32,35	102,73	24,44
22CL.PR.L.02210.10.e	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE a due velocità, portata massima 110 m ³ /h, prevalenza massima 16 mm H ₂ O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora	cad	172,11	129,02	33,40	129,02	25,04

22CL.PR.L.02210.10.f	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE a due velocità, portata massima 220 m ³ /h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora	cad	194,96	145,48	34,01	145,48	25,38
22CL.PR.L.02210.20	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA						
22CL.PR.L.02210.20.a	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 1500 m ³ /h, prevalenza 20 mm H2O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a	cad	651,78	477,86	36,40	477,86	26,68
22CL.PR.L.02210.20.b	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 1000 m ³ /h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a	cad	639,31	468,80	36,37	468,80	26,67
22CL.PR.L.02210.20.c	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 1750 m ³ /h, prevalenza 3,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a	cad	693,56	508,26	36,46	508,26	26,72
22CL.PR.L.02210.20.d	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 3000 m ³ /h, prevalenza 5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a	cad	939,71	687,12	36,76	687,12	26,88
22CL.PR.L.02210.20.e	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 3700 m ³ /h, prevalenza 8 mm H2O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a	cad	1.034,96	756,71	36,77	756,71	26,89
22CL.PR.L.02210.20.f	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 1000 m ³ /h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a	cad	637,03	467,79	36,18	467,79	26,57
22CL.PR.L.02210.20.g	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 1900 m ³ /h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a	cad	650,88	477,70	36,25	477,70	26,61
22CL.PR.L.02210.20.h	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 3150 m ³ /h, prevalenza 12 mm H2O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a	cad	680,21	499,18	36,27	499,18	26,61
22CL.PR.L.02210.20.i	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 3850 m ³ /h, prevalenza 14 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a	cad	1.012,23	740,66	36,67	740,66	26,83
22CL.PR.L.02210.20.j	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 4350 m ³ /h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a	cad	1.168,66	854,44	36,77	854,44	26,89
22CL.PR.L.02210.20.k	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 3650 m ³ /h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a	cad	1.195,48	874,09	36,77	874,09	26,88
22CL.PR.L.02210.20.l	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 6800 m ³ /h, prevalenza 8,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a	cad	1.484,49	1.083,80	36,97	1.083,80	26,99
22CL.PR.L.02210.20.m	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA portata 4700 m ³ /h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a	cad	1.335,84	976,01	36,87	976,01	26,94
22CL.PR.L.02220	TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO						
22CL.PR.L.02220.10	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V						
22CL.PR.L.02220.10.a	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 50 VA	cad	34,99	26,57	31,69	26,57	24,06
22CL.PR.L.02220.10.b	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 100 VA	cad	39,92	30,16	32,36	30,16	24,45
22CL.PR.L.02220.10.c	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 200 VA	cad	63,67	47,42	34,27	47,42	25,52
22CL.PR.L.02220.10.d	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 500 VA	cad	105,48	77,84	35,51	77,84	26,20
22CL.PR.L.02220.10.e	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 800 VA	cad	168,50	123,66	36,26	123,66	26,61
22CL.PR.L.02220.10.f	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 1000 VA	cad	190,42	139,60	36,40	139,60	26,69
22CL.PR.L.02220.10.g	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 1500 VA	cad	274,43	200,71	36,73	200,71	26,86
22CL.PR.L.02220.10.h	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V potenza resa 2000 VA	cad	347,48	253,84	36,89	253,84	26,95
22CL.PR.L.02220.20	CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO						
22CL.PR.L.02220.20.a	CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO fino a 200 VA	cad	145,13	106,68	36,04	106,68	26,49
22CL.PR.L.02220.20.b	CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO fino a 500 VA	cad	224,06	164,55	36,17	164,55	26,56
22CL.PR.L.02220.20.c	CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO fino a 1000 VA	cad	306,31	224,85	36,23	224,85	26,59
22CL.PR.L.02220.20.d	CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO fino a 2000 VA	cad	378,57	277,88	36,24	277,88	26,60
22CL.PR.L.03100	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI						
22CL.PR.L.03100.10	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40						
22CL.PR.L.03100.10.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x18 W	cad	121,69	104,14	16,85	104,14	14,42
22CL.PR.L.03100.10.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x36 W	cad	127,49	106,61	19,59	106,61	16,38
22CL.PR.L.03100.10.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 4x18 W	cad	145,71	124,83	16,73	124,83	14,33
22CL.PR.L.03100.20	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40						
22CL.PR.L.03100.20.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x18 W	cad	141,90	117,08	21,20	117,08	17,49
22CL.PR.L.03100.20.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x36 W	cad	179,23	145,20	23,44	145,20	18,99
22CL.PR.L.03100.20.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 4x18 W	cad	210,43	173,44	21,33	173,44	17,58
22CL.PR.L.03100.30	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40						
22CL.PR.L.03100.30.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x18 W	cad	153,89	126,39	21,76	126,39	17,87
22CL.PR.L.03100.30.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x36 W	cad	198,19	159,97	23,89	159,97	19,28
22CL.PR.L.03100.30.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 4x18 W	cad	216,77	175,59	23,45	175,59	19,00
22CL.PR.L.03100.40	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40						
22CL.PR.L.03100.40.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x18 W	cad	156,43	129,60	20,70	129,60	17,15
22CL.PR.L.03100.40.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 2x36 W	cad	173,78	140,27	23,89	140,27	19,28

22CL.PR.L.03100.40.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 4x18 W	cad	203,39	166,61	22,08	166,61	18,08
22CL.PR.L.03100.50	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm						
22CL.PR.L.03100.50.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x18 W	cad	117,36	97,81	19,99	97,81	16,66
22CL.PR.L.03100.50.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x18 W	cad	130,22	106,32	22,48	106,32	18,35
22CL.PR.L.03100.50.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x36 W	cad	134,54	110,48	21,78	110,48	17,88
22CL.PR.L.03100.50.d	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x36 W	cad	170,74	140,20	21,78	140,20	17,89
22CL.PR.L.03100.50.e	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x58 W	cad	147,17	119,87	22,77	119,87	18,55
22CL.PR.L.03100.50.f	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x58 W	cad	191,43	155,88	22,81	155,88	18,57
22CL.PR.L.03100.60	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm						
22CL.PR.L.03100.60.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x18 W	cad	193,69	152,22	27,24	152,22	21,41
22CL.PR.L.03100.60.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x18 W	cad	229,89	180,46	27,39	180,46	21,50
22CL.PR.L.03100.60.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x36 W	cad	234,06	182,36	28,35	182,36	22,09
22CL.PR.L.03100.60.d	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x36 W	cad	299,16	232,60	28,62	232,60	22,25
22CL.PR.L.03100.60.e	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x58 W	cad	266,17	207,82	28,08	207,82	21,92
22CL.PR.L.03100.60.f	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x58 W	cad	346,08	268,06	29,11	268,06	22,54
22CL.PR.L.03100.70	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm						
22CL.PR.L.03100.70.a	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x18 W	cad	207,04	161,66	28,07	161,66	21,92
22CL.PR.L.03100.70.b	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x18 W	cad	285,77	219,92	29,94	219,92	23,04
22CL.PR.L.03100.70.c	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x36 W	cad	261,20	203,82	28,15	203,82	21,97
22CL.PR.L.03100.70.d	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x36 W	cad	331,61	255,42	29,83	255,42	22,98
22CL.PR.L.03100.70.e	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 1x58 W	cad	276,33	214,32	28,93	214,32	22,44
22CL.PR.L.03100.70.f	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm 2x58 W	cad	417,53	322,26	29,56	322,26	22,82
22CL.PR.L.03110	APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI						
22CL.PR.L.03110.10	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°						
22CL.PR.L.03110.10.a	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°; 50 W	cad	588,30	432,26	36,10	432,26	26,52
22CL.PR.L.03110.10.b	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°; 100 W	cad	606,79	446,05	36,04	446,05	26,49
22CL.PR.L.03110.20	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°						
22CL.PR.L.03110.20.a	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°; 70 W	cad	521,15	383,58	35,86	383,58	26,40
22CL.PR.L.03110.20.b	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°; 70 W	cad	506,26	373,14	35,68	373,14	26,29
22CL.PR.L.03110.20.c	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°; per lampade alogene, 300 W	cad	291,78	217,34	34,25	217,34	25,51
22CL.PR.L.03110.30	APPARECCHIO AD INCASSO RETTANGOLARE ORIENTABILE A 45°						
22CL.PR.L.03110.30.a	APPARECCHIO AD INCASSO RETTANGOLARE ORIENTABILE A 45°; 70 W	cad	540,69	397,99	35,86	397,99	26,39
22CL.PR.L.03110.30.b	APPARECCHIO AD INCASSO RETTANGOLARE ORIENTABILE A 45°; 150 W	cad	548,72	404,40	35,69	404,40	26,30
22CL.PR.L.03110.40	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO RIFLETTORE IN ALLUMINIO SATINATO						
22CL.PR.L.03110.40.a	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO RIFLETTORE IN ALLUMINIO SATINATO per lampade ad incandescenza fino a 100 W	cad	188,45	141,01	33,64	141,01	25,17
22CL.PR.L.03110.50	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER LAMPADE ALOGENE						
22CL.PR.L.03110.50.a	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER LAMPADE ALOGENE con riflettore dicroico fino a 50 W	cad	35,87	29,76	20,53	29,76	17,03
22CL.PR.L.03110.50.b	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER LAMPADE ALOGENE senza riflettore dicroico fino a 75 W	cad	44,09	36,01	22,44	36,01	18,33
22CL.PR.L.03110.60	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER IODURI METALLICI						
22CL.PR.L.03110.60.a	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER IODURI METALLICI 70 W	cad	256,39	191,21	34,09	191,21	25,42
22CL.PR.L.03110.60.b	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER IODURI METALLICI 150 W	cad	260,77	194,05	34,38	194,05	25,59
22CL.PR.L.03110.70	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER VAPORI DI MERCURIO						
22CL.PR.L.03110.70.a	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER VAPORI DI MERCURIO 50 W	cad	256,39	191,21	34,09	191,21	25,42
22CL.PR.L.03110.70.b	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER VAPORI DI MERCURIO 100 W	cad	260,77	194,05	34,38	194,05	25,59
22CL.PR.L.03110.80	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI						
22CL.PR.L.03110.80.a	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI per lampade fluorescenti compatte non integrate fino a 13 W	cad	113,49	87,68	29,44	87,68	22,74
22CL.PR.L.03110.90	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI COMPATTE						
22CL.PR.L.03110.90.a	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI COMPATTE 2x18 W	cad	226,58	169,73	33,49	169,73	25,09

22CL.PR.L.03110.90.b	APPARECCHIO AD INCASSO CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI COMPATTE 2x26 W	cad	234,52	175,13	33,91	175,13	25,32
22CL.PR.L.03120	FARETTI E PROIETTORI						
22CL.PR.L.03120.10	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE						
22CL.PR.L.03120.10.a	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene	cad	12,84	11,10	15,68	11,10	13,55
22CL.PR.L.03120.20	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE						
22CL.PR.L.03120.20.a	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene	cad	14,62	12,46	17,34	12,46	14,77
22CL.PR.L.03120.30	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE CON RIFLETTORE DICROICO						
22CL.PR.L.03120.30.a	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE CON RIFLETTORE DICROICO diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm	cad	18,28	15,06	21,38	15,06	17,61
22CL.PR.L.03120.30.b	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE CON RIFLETTORE DICROICO diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm	cad	18,55	15,32	21,08	15,32	17,41
22CL.PR.L.03120.30.c	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE CON RIFLETTORE DICROICO diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm	cad	17,55	14,74	19,06	14,74	16,01
22CL.PR.L.03120.40	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO E 14/E 27 PER LAMPADE A RIFLETTORE						
22CL.PR.L.03120.40.a	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO E 14/E 27 PER LAMPADE A RIFLETTORE diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm	cad	17,11	14,27	19,90	14,27	16,60
22CL.PR.L.03120.40.b	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO E 14/E 27 PER LAMPADE A RIFLETTORE diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm	cad	18,33	15,31	19,73	15,31	16,48
22CL.PR.L.03120.40.c	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO E 14/E 27 PER LAMPADE A RIFLETTORE diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm	cad	18,37	14,94	22,96	14,94	18,67
22CL.PR.L.03120.50	FARETTO AD INCASSO CON ANELLO ESTERNO IN CRISTALLO COLORATO						
22CL.PR.L.03120.50.a	FARETTO AD INCASSO CON ANELLO ESTERNO IN CRISTALLO COLORATO satinato	cad	28,99	23,85	21,55	23,85	17,73
22CL.PR.L.03120.50.b	FARETTO AD INCASSO CON ANELLO ESTERNO IN CRISTALLO COLORATO rigato	cad	27,85	22,72	22,58	22,72	18,42
22CL.PR.L.03120.60	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.03120.60.a	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO asta lunghezza 100 mm	cad	57,74	44,10	30,93	44,10	23,62
22CL.PR.L.03120.60.b	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO asta lunghezza 500 mm	cad	76,99	58,37	31,90	58,37	24,18
22CL.PR.L.03120.60.c	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO asta lunghezza 1.000 mm	cad	78,54	59,49	32,02	59,49	24,26
22CL.PR.L.03120.70	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.03120.70.a	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO asta lunghezza 100 mm	cad	102,27	78,03	31,06	78,03	23,70
22CL.PR.L.03120.70.b	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO asta lunghezza 500 mm	cad	122,44	93,20	31,37	93,20	23,88
22CL.PR.L.03120.70.c	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO asta lunghezza 1.000 mm	cad	121,88	92,33	32,00	92,33	24,25
22CL.PR.L.03120.80	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO AD ARCO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO						
22CL.PR.L.03120.80.a	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO AD ARCO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO installato su rotaia elettrificata	cad	44,09	34,64	27,28	34,64	21,43
22CL.PR.L.03120.80.b	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO AD ARCO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 220 V/12 V	cad	85,01	63,93	32,97	63,93	24,80
22CL.PR.L.03130	PLAFONIERE TONDE						
22CL.PR.L.03130.10	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ACCIAIO VERNICIATO E COPERTURA IN POLICARBONATO						
22CL.PR.L.03130.10.a	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ACCIAIO VERNICIATO E COPERTURA IN POLICARBONATO 60 W	cad	71,43	54,15	31,91	54,15	24,19
22CL.PR.L.03130.10.b	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ACCIAIO VERNICIATO E COPERTURA IN POLICARBONATO 100 W	cad	92,44	69,41	33,18	69,41	24,91
22CL.PR.L.03130.20	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ALLUMINIO E COPERTURA IN VETRO OPALE						
22CL.PR.L.03130.20.a	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ALLUMINIO E COPERTURA IN VETRO OPALE 40 W	cad	123,62	91,92	34,49	91,92	25,64
22CL.PR.L.03130.20.b	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ALLUMINIO E COPERTURA IN VETRO OPALE 60 W	cad	137,67	102,30	34,57	102,30	25,69
22CL.PR.L.03140	PLAFONIERE STAGNE						
22CL.PR.L.03140.10	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65						
22CL.PR.L.03140.10.a	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 1x18 W	cad	57,95	47,28	22,57	47,28	18,41
22CL.PR.L.03140.10.b	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 2x18 W	cad	74,31	61,16	21,50	61,16	17,70
22CL.PR.L.03140.10.c	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 1x36 W	cad	75,06	61,63	21,79	61,63	17,89
22CL.PR.L.03140.10.d	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 2x36 W	cad	106,91	87,27	22,50	87,27	18,37
22CL.PR.L.03140.10.e	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 1x58 W	cad	90,83	74,77	21,48	74,77	17,68
22CL.PR.L.03140.10.f	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 2x58 W	cad	124,83	100,80	23,84	100,80	19,25
22CL.PR.L.03140.20	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65						
22CL.PR.L.03140.20.a	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 1x36 W	cad	56,16	48,75	15,20	48,75	13,19
22CL.PR.L.03140.20.b	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 2x36 W	cad	69,43	59,47	16,75	59,47	14,35
22CL.PR.L.03140.20.c	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 1x58 W	cad	62,67	53,64	16,83	53,64	14,41
22CL.PR.L.03140.20.d	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 2x58 W	cad	86,01	73,44	17,12	73,44	14,61
22CL.PR.L.03140.30	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II						
22CL.PR.L.03140.30.a	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II 1x36 W	cad	78,53	64,33	22,07	64,33	18,08

22CL.PR.L.03140.30.b	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II 2x36 W	cad	119,38	96,34	23,92	96,34	19,30
22CL.PR.L.03140.30.c	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II 1x58 W	cad	97,04	79,28	22,40	79,28	18,30
22CL.PR.L.03140.30.d	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II 2x58 W	cad	127,39	102,49	24,30	102,49	19,55
22CL.PR.L.03140.40	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I						
22CL.PR.L.03140.40.a	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I 1x36 W	cad	141,01	110,46	27,66	110,46	21,67
22CL.PR.L.03140.40.b	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I 2x36 W	cad	181,57	141,37	28,44	141,37	22,14
22CL.PR.L.03140.40.c	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I 1x58 W	cad	155,47	121,32	28,15	121,32	21,97
22CL.PR.L.03140.40.d	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I 2x58 W	cad	194,36	152,23	27,68	152,23	21,68
22CL.PR.L.03140.50	RIFLETTORI PER SUPPORTI						
22CL.PR.L.03140.50.a	RIFLETTORI PER SUPPORTI 1x36 W	cad	40,57	31,70	27,98	31,70	21,86
22CL.PR.L.03140.50.b	RIFLETTORI PER SUPPORTI 1x58 W	cad	44,87	35,00	28,20	35,00	22,00
22CL.PR.L.03140.50.c	RIFLETTORI PER SUPPORTI 2x36,58 W	cad	55,03	42,83	28,48	42,83	22,17
22CL.PR.L.03140.60	ACCESSORI PER PLAFONIERE STAGNE CON SUPPORTO						
22CL.PR.L.03140.60.a	ACCESSORI PER PLAFONIERE STAGNE CON SUPPORTO giunto per file continue	cad	22,74	18,90	20,32	18,90	16,89
22CL.PR.L.03140.60.b	ACCESSORI PER PLAFONIERE STAGNE CON SUPPORTO tubo di protezione con ghiere-36 W	cad	22,11	17,48	26,49	17,48	20,94
22CL.PR.L.03140.60.c	ACCESSORI PER PLAFONIERE STAGNE CON SUPPORTO tubo di protezione con ghiere-58 W	cad	24,38	19,20	26,98	19,20	21,25
22CL.PR.L.03140.70	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55						
22CL.PR.L.03140.70.a	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per lampada ad incandescenza fino a 60 W	cad	28,31	22,77	24,33	22,77	19,57
22CL.PR.L.03140.70.b	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per lampada ad incandescenza fino a 100 W	cad	34,49	27,01	27,69	27,01	21,69
22CL.PR.L.03140.70.c	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per lampada ad incandescenza fino a 60 W, con rivelatore ad infrarossi per l'accensione automatica	cad	84,85	62,81	35,09	62,81	25,98
22CL.PR.L.03140.80	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55						
22CL.PR.L.03140.80.a	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per 1 lampada fluorescente da 9 W	cad	36,65	28,67	27,83	28,67	21,77
22CL.PR.L.03140.80.b	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per 2 lampade fluorescenti da 9 W	cad	39,27	30,72	27,83	30,72	21,77
22CL.PR.L.03140.80.c	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per 1 lampada fluorescente da 26 W	cad	44,08	33,98	29,72	33,98	22,91
22CL.PR.L.03140.80.d	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per 1 lampada fluorescente da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica	cad	59,36	45,36	30,86	45,36	23,58
22CL.PR.L.03140.80.e	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 per 2 lampade fluorescenti da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica	cad	61,19	46,68	31,08	46,68	23,71
22CL.PR.L.03140.90	PLAFONIERA PER SEGNALAZIONE LUMINOSA IP44						
22CL.PR.L.03140.90.a	PLAFONIERA PER SEGNALAZIONE LUMINOSA IP44 fino a 60 W	cad	11,22	9,44	18,86	9,44	15,86
22CL.PR.L.03140.90.b	PLAFONIERA PER SEGNALAZIONE LUMINOSA IP44 fino a 75 W, forma rettangolare	cad	12,47	10,46	19,22	10,46	16,12
22CL.PR.L.03150	APPARECCHI PER INSTALLAZIONE IN AMBIENTI CON VIDEO TERMINALI						
22CL.PR.L.03150.10	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20						
22CL.PR.L.03150.10.a	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 1x36 W	cad	138,14	110,17	25,39	110,17	20,25
22CL.PR.L.03150.10.b	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 2x36 W	cad	159,41	127,82	24,71	127,82	19,82
22CL.PR.L.03150.10.c	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 1x58 W	cad	152,81	121,17	26,11	121,17	20,71
22CL.PR.L.03150.10.d	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 2x58 W	cad	182,24	145,35	25,38	145,35	20,24
22CL.PR.L.03150.20	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20						
22CL.PR.L.03150.20.a	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 1x32 W	cad	196,68	152,02	29,38	152,02	22,71
22CL.PR.L.03150.20.b	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 2x32 W	cad	218,81	170,12	28,62	170,12	22,25
22CL.PR.L.03150.20.c	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 1x50 W	cad	217,92	169,58	28,51	169,58	22,18
22CL.PR.L.03150.20.d	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 2x50 W	cad	244,30	190,16	28,47	190,16	22,16
22CL.PR.L.03150.30	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE						
22CL.PR.L.03150.30.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE 250 W	cad	206,48	170,17	21,34	170,17	17,59
22CL.PR.L.03150.30.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE 400 W	cad	202,04	164,53	22,80	164,53	18,57
22CL.PR.L.03150.40	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO						
22CL.PR.L.03150.40.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO 150 W	cad	238,10	193,36	23,14	193,36	18,79
22CL.PR.L.03150.40.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO 250 W	cad	240,54	192,53	24,94	192,53	19,96
22CL.PR.L.03150.40.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO 400 W	cad	270,89	215,50	25,70	215,50	20,45
22CL.PR.L.03150.40.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO lampade a ioduri metallici da 400 W	cad	226,03	184,58	22,46	184,58	18,34
22CL.PR.L.03150.50.b	in alluminio anodizzato a fascio largo	cad	78,23	65,01	20,34	65,01	16,90
22CL.PR.L.03150.50.c	in alluminio anodizzato a fascio stretto	cad	74,91	61,70	21,41	61,70	17,63
22CL.PR.L.03150.60	ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE						
22CL.PR.L.03150.60.a	ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio largo e medio	cad	79,55	59,84	32,94	59,84	24,78
22CL.PR.L.03150.60.b	ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio stretto	cad	70,97	53,37	32,98	53,37	24,80
22CL.PR.L.03150.60.c	ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE staffa di sospensione	cad	25,48	22,19	14,83	22,19	12,91
22CL.PR.L.03150.60.d	ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE griglia di protezione	cad	17,39	14,62	18,95	14,62	15,93

22CL.PR.L.11100	RILEVATORI DI VEICOLI								
22CL.PR.L.11100.10	RIVELATORE MAGNETICO DI VEICOLI								
22CL.PR.L.11100.10.a	RIVELATORE MAGNETICO DI VEICOLI Rivelatore magnetico di veicoli	cad	578,09	426,29	35,61	426,29		26,26	
22CL.PR.L.12100	IMPIANTI TV CC								
22CL.PR.L.12100.10	TELECAMERA CCD BIANCO E NERO SENSORE 1/2"								
22CL.PR.L.12100.10.a	TELECAMERA CCD BIANCO E NERO SENSORE 1/2" Telecamera CCD bianco e nero	cad	710,86	521,00	36,44	521,00		26,71	
22CL.PR.L.12100.20	TELECAMERA CCD A COLORI SENSORE 1/3"								
22CL.PR.L.12100.20.a	TELECAMERA CCD A COLORI SENSORE 1/3" telecamera CCD a colori	cad	1.194,35	872,63	36,87	872,63		26,94	
22CL.PR.L.12100.30	CUSTODIA DA ESTERNO PER TELECAMERA								
22CL.PR.L.12100.30.a	CUSTODIA DA ESTERNO PER TELECAMERA custodia da esterno per telecamera	cad	290,51	215,29	34,94	215,29		25,89	
22CL.PR.L.12100.40	BRANDEGGIO PER TELECAMERA								
22CL.PR.L.12100.40.a	BRANDEGGIO PER TELECAMERA da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursion	cad	715,06	524,05	36,45	524,05		26,71	
22CL.PR.L.12100.40.b	BRANDEGGIO PER TELECAMERA da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica	cad	1.920,52	1.400,76	37,11	1.400,76		27,06	
22CL.PR.L.12100.40.c	BRANDEGGIO PER TELECAMERA da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica	cad	1.880,18	1.371,41	37,10	1.371,41		27,06	
22CL.PR.L.12100.50	COMANDO SINGOLO PER BRANDEGGIO, ALIMENTAZIONE 24 V C.A.-50 HZ								
22CL.PR.L.12100.50.a	COMANDO SINGOLO PER BRANDEGGIO, ALIMENTAZIONE 24 V C.A.-50 HZ Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	cad	407,07	300,06	35,66	300,06		26,29	
22CL.PR.L.12100.60	TRASFORMATORE MONOFASE								
22CL.PR.L.12100.60.a	TRASFORMATORE MONOFASE Trasformatore monofase	cad	93,61	72,09	29,85	72,09		22,99	
22CL.PR.L.12100.70	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ								
22CL.PR.L.12100.70.a	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati	cad	386,19	284,88	35,56	284,88		26,23	
22CL.PR.L.12100.70.b	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati	cad	390,15	287,76	35,58	287,76		26,24	
22CL.PR.L.12100.70.c	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico	cad	1.390,90	1.015,56	36,96	1.015,56		26,99	
22CL.PR.L.12100.70.d	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico	cad	1.725,71	1.259,08	37,06	1.259,08		27,04	
22CL.PR.L.12100.70.e	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ a colori da 10", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati	cad	835,03	611,31	36,60	611,31		26,79	
22CL.PR.L.12100.70.f	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati	cad	885,25	647,83	36,65	647,83		26,82	
22CL.PR.L.12100.80	SELETTORI CICLICI								
22CL.PR.L.12100.80.a	SELETTORI CICLICI selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	382,79	282,41	35,54	282,41		26,22	
22CL.PR.L.12100.80.b	SELETTORI CICLICI selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	454,63	334,65	35,85	334,65		26,39	
22CL.PR.L.12100.80.c	SELETTORI CICLICI selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	813,80	595,87	36,57	595,87		26,78	
22CL.PR.L.12100.90	DISTRIBUTORI VIDEO, COMPRESA L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO								
22CL.PR.L.12100.90.a	DISTRIBUTORI VIDEO, COMPRESA L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO distributori video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.	cad	214,95	160,34	34,06	160,34		25,41	
22CL.PR.L.12100.90.b	DISTRIBUTORI VIDEO, COMPRESA L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO distributori video a 5 uscite, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	624,90	458,49	36,30	458,49		26,63	
22CL.PR.L.12100.90.c	DISTRIBUTORI VIDEO, COMPRESA L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO distributore video programmabile ad 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	1.096,14	801,20	36,81	801,20		26,91	
22CL.PR.L.12100.100	AMPLIFICATORE-EQUALIZZATORE								
22CL.PR.L.12100.100.a	AMPLIFICATORE-EQUALIZZATORE Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite	cad	344,98	254,91	35,33	254,91		26,11	
22CL.PR.L.12100.110	VIDEOREGISTRATORI								
22CL.PR.L.12100.110.a	VIDEOREGISTRATORI VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.	cad	2.056,79	1.499,86	37,13	1.499,86		27,08	
22CL.PR.L.12100.110.b	VIDEOREGISTRATORI VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a.	cad	3.282,33	2.391,17	37,27	2.391,17		27,15	
22CL.PR.L.12110	CAVI								
22CL.PR.L.12110.10	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI								
22CL.PR.L.12110.10.a	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI coassiale RG59B/U	m	1,78	1,36	30,88	1,36		23,60	
22CL.PR.L.12110.10.b	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI composito CX42 (2x0,5 mm ² +2x0,25 mm ² +RG59B/U)	m	1,44	1,14	26,32	1,14		20,83	
22CL.PR.L.12110.10.c	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico a 1 coppia	m	3,29	2,35	40,00	2,35		28,57	
22CL.PR.L.12110.10.d	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 2 coppie	m	2,94	2,12	38,68	2,12		27,89	
22CL.PR.L.12110.10.e	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 3 coppie	m	0,98	0,84	16,67	0,84		14,29	
22CL.PR.L.12110.10.f	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 4 coppie	m	1,03	0,87	18,39	0,87		15,53	
22CL.PR.L.12110.10.g	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 5 coppie	m	1,90	1,44	31,94	1,44		24,21	
22CL.PR.L.12110.10.h	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 6 coppie	m	1,83	1,40	30,71	1,40		23,50	
22CL.PR.L.12110.10.i	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 8 coppie	m	1,75	1,34	30,60	1,34		23,43	
22CL.PR.L.12110.10.j	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 11 coppie	m	2,02	1,53	32,03	1,53		24,26	
22CL.PR.L.12110.10.k	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 16 coppie	m	2,45	1,80	36,11	1,80		26,53	
22CL.PR.L.12110.10.l	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 21 coppie	m	3,05	2,20	38,64	2,20		27,87	
22CL.PR.L.12110.10.m	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 26 coppie	m	4,06	2,86	41,96	2,86		29,56	
22CL.PR.L.12110.10.n	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI telefonico schermato a 30 coppie + 1	m	5,09	3,54	43,79	3,54		30,45	

22CL.PR.L.12120	SISTEMI DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI							
22CL.PR.L.12120.a	3,7 kW, presa fissa, In 16 A		1.150,00	1.150,00			1.150,00	
22CL.PR.L.12120.b	3,7 kW, con cavo di alimentazione lunghezza 4 m, In 16 A		1.355,00	1.355,00			1.355,00	
22CL.PR.L.12120.c	7 kW, presa fissa, In 32 A		1.250,00	1.250,00			1.250,00	
22CL.PR.L.12120.d	7 kW, con cavo di alimentazione lunghezza 4 m, In 32 A		1.455,00	1.455,00			1.455,00	
22CL.PR.L.12120.e	Terminale di ricarica 1 presa In 32 A		4.120,47	4.120,47			4.120,47	
22CL.PR.L.12120.f	Terminale di ricarica 2 presa In 32 A		5.450,00	5.450,00			5.450,00	
22CL.PR.M	PRODUZIONE CALDO E FREDDO							
22CL.PR.M.0110	GRUPPI TERMICI A GAS							
22CL.PR.M.0110.10	FORNITURA E POSA DI CALDAIE MURALI A GAS A TIRAGGIO NATURALE							
22CL.PR.M.0110.10.a	Caldaia murale a gas a tiraggio naturale, camera aperta, aria aspirata. fino a 24 kW solo riscaldamento		1.086,99	996,88	9,04		996,88	8,29
22CL.PR.M.0110.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIE MURALI A GAS A TIRAGGIO FORZATO		0,00					
22CL.PR.M.0110.20.a	Caldaia murale a gas a tiraggio forzato, camera aperta, aria aspirata.		1.506,43	1.377,32	9,37		1.377,32	8,57
22CL.PR.M.0110.20.b	Caldaia murale a gas a tiraggio forzato, camera aperta, aria aspirata.		1.909,83	1.743,23	9,56		1.743,23	8,72
22CL.PR.M.0110.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIE MURALI A GAS A TIRAGGIO FORZATO A BASSA EMISSIONE DI INQUINANTE NOx		0,00					
22CL.PR.M.0110.30.a	Caldaia murale a gas tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a modulazione di fiamma, a bassa emissione di inquinante NOx inferiore a 30 ppm oltre i 24 kW fino a 28 kW riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria		1.816,40	1.658,47	9,52		1.658,47	8,69
22CL.PR.M.0110.30.b	Caldaia murale a gas tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a modulazione di fiamma, a bassa emissione di inquinante NOx inferiore a 30 ppm oltre i 24 kW fino a 28 kW riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria		1.816,40	1.658,47	9,52		1.658,47	8,69
22CL.PR.M.0110.30.c	Caldaia murale a gas tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione.fino a 15 kW solo riscaldamento		2.546,43	2.320,63	9,73		2.320,63	8,87
22CL.PR.M.0110.30.d	Caldaia murale a gas tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione - oltre i 15 kW fino a 25 kW solo riscaldamento		2.743,11	2.499,04	9,77		2.499,04	8,90
22CL.PR.M.0110.40	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS A TIRAGGIO FORZATO							
22CL.PR.M.0110.40.a	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS A TIRAGGIO FORZATO Potenza termica per riscaldamento kW 23.3 e sanitaria per 13 l/min	cad	2.446,19	2.231,90	9,60		2.231,90	8,76
22CL.PR.M.0110.40.b	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS A TIRAGGIO FORZATO Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min	cad	2.446,19	2.231,90	9,60		2.231,90	8,76
22CL.PR.M.0110.40.e	Caldaia murale a gas tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione - fino a 25 kW riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria		3.051,06	2.778,34	9,82		2.778,34	8,94
22CL.PR.M.0110.50	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170							
22CL.PR.M.0110.50.a	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 62.9, diametro raccordo camino mm 180	cad	2.433,95	2.232,15	9,04		2.232,15	8,29
22CL.PR.M.0110.50.b	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 78.7, diametro raccordo camino mm 180	cad	2.857,26	2.616,11	9,22		2.616,11	8,44
22CL.PR.M.0110.50.c	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 94.3, diametro raccordo camino mm 180	cad	3.219,35	2.944,52	9,33		2.944,52	8,54
22CL.PR.M.0110.50.d	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 105.0 diametro raccordo camino mm 250	cad	3.917,74	3.578,00	9,50		3.578,00	8,67
22CL.PR.M.0110.50.e	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 136.0, diametro raccordo camino mm 250	cad	4.358,16	3.982,92	9,42		3.982,92	8,61
22CL.PR.M.0110.50.f	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 153.0, diametro raccordo camino mm 250	cad	4.723,96	4.314,74	9,48		4.314,74	8,66
22CL.PR.M.0110.50.g	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Potenza termica utile kW 170.0 diametro raccordo camino mm 300	cad	5.157,94	4.708,36	9,55		4.708,36	8,72
22CL.PR.M.0110.60	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 170							
22CL.PR.M.0110.60.a	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 173.0, diametro raccordo camino mm 250	cad	5.806,80	5.321,48	9,12		5.321,48	8,36
22CL.PR.M.0110.60.b	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 184.0, diametro raccordo camino mm 250	cad	6.394,89	5.854,89	9,22		5.854,89	8,44
22CL.PR.M.0110.60.c	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 216.0, diametro raccordo camino mm 300	cad	6.841,78	6.260,23	9,29		6.260,23	8,50
22CL.PR.M.0110.60.d	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 237.0, diametro raccordo camino mm 300	cad	7.348,14	6.719,52	9,36		6.719,52	8,55
22CL.PR.M.0110.60.e	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 259.0, diametro raccordo camino mm 300	cad	7.861,30	7.184,97	9,41		7.184,97	8,60
22CL.PR.M.0110.60.f	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300	cad	8.436,04	7.706,28	9,47		7.706,28	8,65
22CL.PR.M.0110.60.g	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 304.0, diametro raccordo camino mm 350	cad	8.955,93	8.177,82	9,51		8.177,82	8,69
22CL.PR.M.0110.60.h	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 326.0, diametro raccordo camino mm 350	cad	9.857,91	9.028,61	9,19		9.028,61	8,41
22CL.PR.M.0110.60.i	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 348.0, diametro raccordo camino mm 350	cad	10.863,08	9.940,34	9,28		9.940,34	8,49

22CL.PR.M.0110.60.j	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 355.0, diametro raccordo camino mm 400	cad	13.908,26	12.702,38	9,49	12.702,38	8,67
22CL.PR.M.0110.60.k	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 387.0, diametro raccordo camino mm 400	cad	16.839,70	15.361,30	9,62	15.361,30	8,78
22CL.PR.M.0110.60.l	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 422.0, diametro raccordo camino mm 450	cad	15.928,69	14.556,86	9,42	14.556,86	8,61
22CL.PR.M.0110.60.m	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 454.0, diametro raccordo camino mm 450	cad	16.425,49	15.007,47	9,45	15.007,47	8,63
22CL.PR.M.0110.60.n	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 487.0, diametro raccordo camino mm 450	cad	16.773,17	15.322,85	9,47	15.322,85	8,65
22CL.PR.M.0110.60.o	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 522.0, diametro raccordo camino mm 500	cad	18.157,78	16.578,72	9,52	16.578,72	8,70
22CL.PR.M.0110.60.p	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 555.0, diametro raccordo camino mm 500	cad	19.036,47	17.375,71	9,56	17.375,71	8,72
22CL.PR.M.0110.60.q	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 619.0, diametro raccordo camino mm 500	cad	21.463,60	19.620,60	9,39	19.620,60	8,59
22CL.PR.M.0110.60.r	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 652.0, diametro raccordo camino mm 600	cad	23.382,90	21.361,46	9,46	21.361,46	8,64
22CL.PR.M.0110.60.s	FORNITURA E POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 17 Potenza termica utile kW 686.0, diametro raccordo camino mm 600	cad	25.035,14	22.860,10	9,51	22.860,10	8,69
22CL.PR.M.0210	GENERATORI DI ACQUA CALDA						
22CL.PR.M.0210.10	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA						
22CL.PR.M.0210.10.a	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 27.0	cad	1.195,56	1.108,89	7,82	1.108,89	7,25
22CL.PR.M.0210.10.b	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 31.6	cad	1.244,28	1.153,09	7,91	1.153,09	7,33
22CL.PR.M.0210.10.c	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 44.2	cad	1.470,02	1.357,84	8,26	1.357,84	7,63
22CL.PR.M.0210.10.d	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 53.5	cad	1.671,48	1.540,57	8,50	1.540,57	7,83
22CL.PR.M.0210.10.e	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 65.0	cad	1.683,19	1.551,18	8,51	1.551,18	7,84
22CL.PR.M.0210.10.f	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 70.9	cad	1.763,61	1.624,14	8,59	1.624,14	7,91
22CL.PR.M.0210.10.g	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 79.1	cad	2.174,59	1.996,91	8,90	1.996,91	8,17
22CL.PR.M.0210.10.h	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 86.0	cad	2.490,09	2.283,07	9,07	2.283,07	8,31
22CL.PR.M.0210.10.i	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw106.0	cad	3.037,62	2.788,96	8,92	2.788,96	8,19
22CL.PR.M.0210.10.j	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 120.9	cad	3.381,40	3.100,77	9,05	3.100,77	8,30
22CL.PR.M.0210.10.k	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 138.4	cad	3.894,94	3.592,74	8,41	3.592,74	7,76
22CL.PR.M.0210.10.l	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 157.0	cad	3.971,31	3.662,01	8,45	3.662,01	7,79
22CL.PR.M.0210.10.m	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 182.6	cad	4.696,37	4.319,67	8,72	4.319,67	8,02
22CL.PR.M.0210.10.n	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 202.3	cad	5.414,40	4.970,94	8,92	4.970,94	8,19
22CL.PR.M.0210.10.o	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 222.1	cad	5.381,48	4.941,08	8,91	4.941,08	8,18
22CL.PR.M.0210.10.p	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 244.0	cad	8.245,70	7.539,00	9,37	7.539,00	8,57
22CL.PR.M.0210.10.q	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 279.0	cad	8.836,37	8.074,76	9,43	8.074,76	8,62
22CL.PR.M.0210.10.r	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 314.0	cad	9.721,92	8.905,26	9,17	8.905,26	8,40
22CL.PR.M.0210.10.s	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 348.8	cad	11.966,34	10.941,01	9,37	10.941,01	8,57
22CL.PR.M.0210.10.t	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 384.0	cad	12.605,86	11.521,06	9,42	11.521,06	8,61
22CL.PR.M.0210.10.u	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 418.6	cad	13.852,45	12.673,66	9,30	12.673,66	8,51
22CL.PR.M.0210.10.v	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 454.0	cad	15.001,35	13.715,74	9,37	13.715,74	8,57
22CL.PR.M.0210.10.w	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 465.0	m	14.359,75	13.133,79	9,33	13.133,79	8,54
22CL.PR.M.0210.10.x	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 523.0	cad	15.074,98	13.825,94	9,03	13.825,94	8,29
22CL.PR.M.0210.10.y	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 581.0	cad	17.164,90	15.721,56	9,18	15.721,56	8,41
22CL.PR.M.0210.10.z	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 639.0	cad	19.555,42	17.889,83	9,31	17.889,83	8,52
22CL.PR.M.0210.10.z1	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 697.0	cad	19.841,88	18.171,55	9,19	18.171,55	8,42
22CL.PR.M.0210.10.z2	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Potenza termica utile max non inferiore a Kw 755.0	cad	20.596,19	18.855,73	9,23	18.855,73	8,45
22CL.PR.M.0210.20	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO						
22CL.PR.M.0210.20.a	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 93.0	cad	3.522,21	3.232,78	8,95	3.232,78	8,22
22CL.PR.M.0210.20.b	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 116.3	cad	3.648,94	3.347,73	9,00	3.347,73	8,25
22CL.PR.M.0210.20.c	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 151.2	cad	4.482,71	4.114,92	8,94	4.114,92	8,20

22CL.PR.M.0210.20.d	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 151.2	cad	4.582,40	4.216,30	8,68	4.216,30	7,99
22CL.PR.M.0210.20.e	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 232.5	cad	4.802,22	4.421,07	8,62	4.421,07	7,94
22CL.PR.M.0210.20.f	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 290.8	cad	5.593,68	5.138,94	8,85	5.138,94	8,13
22CL.PR.M.0210.20.g	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 348.9	cad	6.688,03	6.153,43	8,69	6.153,43	7,99
22CL.PR.M.0210.20.h	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 407.1	cad	6.835,38	6.308,96	8,34	6.308,96	7,70
22CL.PR.M.0210.20.i	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 465.2	cad	7.778,30	7.164,21	8,57	7.164,21	7,89
22CL.PR.M.0210.20.j	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 523.3	cad	8.233,01	7.576,65	8,66	7.576,65	7,97
22CL.PR.M.0210.20.k	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 581.5	cad	9.365,40	8.658,13	8,17	8.658,13	7,55
22CL.PR.M.0210.20.l	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 697.8	cad	10.522,25	9.707,42	8,39	9.707,42	7,74
22CL.PR.M.0210.20.m	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 790.8	cad	10.898,37	10.048,58	8,46	10.048,58	7,80
22CL.PR.M.0210.20.n	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 930.4	cad	12.783,14	11.769,07	8,62	11.769,07	7,93
22CL.PR.M.0210.20.o	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1046.7	cad	13.392,50	12.321,77	8,69	12.321,77	7,99
22CL.PR.M.0210.20.p	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1163.0	cad	14.675,61	13.518,41	8,56	13.518,41	7,89
22CL.PR.M.0210.20.q	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1453.7	cad	17.044,94	15.667,47	8,79	15.667,47	8,08
22CL.PR.M.0210.20.r	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1744.5	cad	22.948,70	21.055,17	8,99	21.055,17	8,25
22CL.PR.M.0210.20.s	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 2035.2	cad	24.946,57	22.867,31	9,09	22.867,31	8,33
22CL.PR.M.0210.20.t	FORNITURA E POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Potenza termica utile max non inferiore a Kw 2326.0	cad	27.568,51	25.267,36	9,11	25.267,36	8,35
22CL.PR.M.0310	BRUCIATORI						
22CL.PR.M.0310.10	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO						
22CL.PR.M.0310.10.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO P = 1,6/3,0 H = 0,65/0,20.	cad	991,84	766,93	29,33	766,93	22,68
22CL.PR.M.0310.10.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO P = 2,3/5,0 H = 0,70/0,10.	cad	1.083,60	836,30	29,57	836,30	22,82
22CL.PR.M.0310.10.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30	cad	1.223,98	942,39	29,88	942,39	23,01
22CL.PR.M.0310.10.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30	cad	1.600,89	1.227,28	30,44	1.227,28	23,34
22CL.PR.M.0310.10.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,60	cad	1.732,61	1.338,34	29,46	1.338,34	22,76
22CL.PR.M.0310.10.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00	cad	2.341,35	1.798,47	30,19	1.798,47	23,19
22CL.PR.M.0310.20	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO						
22CL.PR.M.0310.20.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 15/ 30 H = 5,5/1,3	cad	2.691,72	2.063,29	30,46	2.063,29	23,35
22CL.PR.M.0310.20.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 16/ 45 H = 7,5/0,0	cad	3.353,17	2.563,25	30,82	2.563,25	23,56
22CL.PR.M.0310.20.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 30/ 60 H = 6,8/0,0	cad	4.021,40	3.074,09	30,82	3.074,09	23,56
22CL.PR.M.0310.20.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 45/ 90 H = 10,0/0,0	cad	4.886,84	3.728,23	31,08	3.728,23	23,71
22CL.PR.M.0310.20.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 70/130 H = 12,8/0,0	cad	5.811,58	4.427,21	31,27	4.427,21	23,82
22CL.PR.M.0310.20.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 100/200 H = 13,3/3,4	cad	8.424,02	6.410,46	31,41	6.410,46	23,90
22CL.PR.M.0310.20.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 150/300 H = 15,0/4,2	cad	9.809,24	7.457,49	31,54	7.457,49	23,97
22CL.PR.M.0310.20.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO P = 225/450 H = 16,0/4,5	cad	11.929,43	9.060,06	31,67	9.060,06	24,05
22CL.PR.M.0310.30	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE						
22CL.PR.M.0310.30.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE P = 70/ 140 H = 12,5/2,5	cad	9.676,35	7.348,44	31,68	7.348,44	24,06
22CL.PR.M.0310.30.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE P = 100/ 200 H = 13,5/3,3	cad	11.036,15	8.384,86	31,62	8.384,86	24,02
22CL.PR.M.0310.30.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE P = 150/ 300 H = 15,0/4,4	cad	13.575,69	10.304,38	31,75	10.304,38	24,10
22CL.PR.M.0310.30.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE P = 225/ 450 H = 16,5/4,4	cad	15.991,12	12.130,11	31,83	12.130,11	24,14
22CL.PR.M.0310.30.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE Maggior prezzo per modulatore di potenza	cad	1.535,36	1.167,69	31,49	1.167,69	23,95
22CL.PR.M.0310.30.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore	cad	348,35	270,48	28,79	270,48	22,35
22CL.PR.M.0310.30.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore	cad	644,92	494,65	30,38	494,65	23,30
22CL.PR.M.0310.30.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE Maggior prezzo per sonda di pressione con adattatore	cad	788,48	603,15	30,73	603,15	23,50
22CL.PR.M.0310.40	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO						
22CL.PR.M.0310.40.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO P = 4,5/10,0.	cad	2.841,69	2.176,65	30,55	2.176,65	23,40
22CL.PR.M.0310.40.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO P = 10,0/20,0	cad	3.334,73	2.549,32	30,81	2.549,32	23,55
22CL.PR.M.0310.40.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO Maggior prezzo per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h	cad	80,38	67,95	18,29	67,95	15,46
22CL.PR.M.0310.40.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO Maggior prezzo per filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h	cad	314,49	244,89	28,42	244,89	22,13
22CL.PR.M.0310.50	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO						
22CL.PR.M.0310.50.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO P = 15/ 30 H = 5,5/1,5	cad	4.734,59	3.607,42	31,25	3.607,42	23,81

22CL.PR.M.0310.50.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO P = 18/ 45 H = 7,0/0,0	cad	5.469,81	4.163,14	31,39	4.163,14	23,89
22CL.PR.M.0310.50.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO P = 30/ 60 H = 7,5/0,9	cad	5.577,95	4.250,62	31,23	4.250,62	23,80
22CL.PR.M.0310.50.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO P = 43/100 H = 10,5/0,5	cad	6.138,20	4.674,09	31,32	4.674,09	23,85
22CL.PR.M.0310.50.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO Maggiore prezzo per filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h	cad	215,58	170,13	26,71	170,13	21,08
22CL.PR.M.0310.50.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO Maggiore prezzo per filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h	cad	459,71	354,67	29,62	354,67	22,85
22CL.PR.M.0310.50.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO Maggiore prezzo per kit nafta densa, max 45 Kg/h	cad	179,30	142,70	25,65	142,70	20,41
22CL.PR.M.0310.50.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO Maggiore prezzo per kit nafta densa, max 100 Kg/h	cad	229,45	180,62	27,03	180,62	21,28
22CL.PR.M.0310.60	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE						
22CL.PR.M.0310.60.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE P = 70/140 H = 12,5/2,5	cad	7.623,55	5.808,30	31,25	5.808,30	23,81
22CL.PR.M.0310.60.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE P = 100/200 H = 13,5/3,5	cad	11.174,02	8.500,57	31,45	8.500,57	23,93
22CL.PR.M.0310.60.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE P = 150/300 H = 15,0/4,5	cad	14.500,63	11.015,02	31,64	11.015,02	24,04
22CL.PR.M.0310.60.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE P = 225/450 H = 17,0/7,0	cad	15.764,85	11.970,59	31,70	11.970,59	24,07
22CL.PR.M.0310.60.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE Maggiore prezzo per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h	cad	1.304,07	992,87	31,34	992,87	23,86
22CL.PR.M.0310.60.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE Maggiore prezzo per kit nafta densa, max 450 Kg/h	cad	166,80	133,27	25,16	133,27	20,10
22CL.PR.M.0310.70	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE						
22CL.PR.M.0310.70.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE P = 35/140 H = 12,5/2,5	cad	11.933,23	9.065,80	31,63	9.065,80	24,03
22CL.PR.M.0310.70.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE P = 50/200 H = 13,5/3,5	cad	13.468,39	10.234,79	31,59	10.234,79	24,01
22CL.PR.M.0310.70.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE P = 60/300 H = 15,0/4,5	cad	17.788,85	13.500,43	31,77	13.500,43	24,11
22CL.PR.M.0310.70.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE P = 100/450 H = 17,0/7,0	cad	21.339,63	16.184,32	31,85	16.184,32	24,16
22CL.PR.M.0310.70.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Maggiore prezzo per filtro autopulente, 65 E, MAX 450 Kg/h	cad	1.342,11	1.021,63	31,37	1.021,63	23,88
22CL.PR.M.0310.70.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Maggiore prezzo per kit nafta densa, max 450 Kg/h	cad	163,69	130,91	25,04	130,91	20,03
22CL.PR.M.0310.70.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Maggiore prezzo per modulatore di potenza	cad	1.592,38	1.210,80	31,51	1.210,80	23,96
22CL.PR.M.0310.70.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Maggiore prezzo per sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore	cad	374,53	290,27	29,03	290,27	22,50
22CL.PR.M.0310.70.i	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Maggiore prezzo per sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore	cad	6.184,93	4.682,11	32,10	4.682,11	24,30
22CL.PR.M.0310.70.j	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Maggiore prezzo per sonda di pressione e adattatore	cad	788,48	603,15	30,73	603,15	23,50
22CL.PR.M.0310.80	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA						
22CL.PR.M.0310.80.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 11/35 H = 0,6/0,2	cad	1.226,45	955,75	28,32	955,75	22,07
22CL.PR.M.0310.80.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 23/58 H = 0,8/0,3	cad	1.566,47	1.212,76	29,17	1.212,76	22,58
22CL.PR.M.0310.80.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 46/93 H = 1,4/0,7	cad	1.981,39	1.532,14	29,32	1.532,14	22,67
22CL.PR.M.0310.80.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 81/175 H = 2,5/1,0	cad	2.307,93	1.778,94	29,74	1.778,94	22,92
22CL.PR.M.0310.80.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura UNI	cad	3.075,18	2.358,88	30,37	2.358,88	23,29
22CL.PR.M.0310.80.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 81/232 H = 4,3/0,0	cad	2.516,56	1.936,64	29,94	1.936,64	23,04
22CL.PR.M.0310.80.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura UNI	cad	3.676,52	2.813,42	30,68	2.813,42	23,48
22CL.PR.M.0310.80.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 150/350 H = 7,3/0,0	cad	4.447,11	3.404,48	30,63	3.404,48	23,45
22CL.PR.M.0310.80.i	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura UNI	cad	5.087,09	3.888,21	30,83	3.888,21	23,57
22CL.PR.M.0310.80.j	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 185/465 H = 8,3/0,8	cad	5.224,12	3.991,80	30,87	3.991,80	23,59
22CL.PR.M.0310.80.k	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura UNI	cad	6.254,38	4.770,51	31,11	4.770,51	23,73
22CL.PR.M.0310.80.l	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 325/660 H = 8,3/2,6	cad	6.311,65	4.831,05	30,65	4.831,05	23,46
22CL.PR.M.0310.80.m	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura UNI	cad	7.298,17	5.576,71	30,87	5.576,71	23,59
22CL.PR.M.0310.80.n	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 525/1050 H = 9,2/1,5	cad	7.653,03	5.844,95	30,93	5.844,95	23,63
22CL.PR.M.0310.80.o	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura UNI	cad	8.957,70	6.831,09	31,13	6.831,09	23,74
22CL.PR.M.0310.90	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO						
22CL.PR.M.0310.90.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 150/ 350 H = 7,5/0,0	cad	5.051,98	3.861,68	30,82	3.861,68	23,56
22CL.PR.M.0310.90.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura UNI	cad	6.041,89	4.609,91	31,06	4.609,91	23,70
22CL.PR.M.0310.90.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 185/ 465 H = 8,5/0,8	cad	5.630,32	4.298,81	30,97	4.298,81	23,65
22CL.PR.M.0310.90.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura UNI	cad	6.570,00	5.009,09	31,16	5.009,09	23,76
22CL.PR.M.0310.90.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 325/ 660 H = 8,5/2,6	cad	6.699,34	5.124,09	30,74	5.124,09	23,51

22CL.PR.M.0310.90.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI	cad	7.444,25	5.687,13	30,90	5.687,13	23,60
22CL.PR.M.0310.90.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI	cad	8.903,60	6.790,19	31,12	6.790,19	23,74
22CL.PR.M.0310.90.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura UNI	cad	9.297,78	7.088,15	31,17	7.088,15	23,77
22CL.PR.M.0310.90.i	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 800/1760 H = 13,0/1,0	cad	10.885,04	8.313,75	30,93	8.313,75	23,62
22CL.PR.M.0310.90.j	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI	cad	11.611,03	8.862,49	31,01	8.862,49	23,67
22CL.PR.M.0310.100	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA						
22CL.PR.M.0310.100.a	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 130/350 H = 7,0/1,0	cad	6.453,85	5.870,25	9,94	5.870,25	9,04
22CL.PR.M.0310.100.b	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura UNI	cad	7.067,84	6.427,16	9,97	6.427,16	9,06
22CL.PR.M.0310.100.c	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 180/470 H = 8,0/1,0	cad	6.838,03	6.218,72	9,96	6.218,72	9,06
22CL.PR.M.0310.100.d	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 180/470 H = 8,0/1,0 armatura UNI	cad	7.400,66	6.729,03	9,98	6.729,03	9,08
22CL.PR.M.0310.100.e	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 320/660 H = 8,0/1,0	cad	7.594,87	6.911,74	9,88	6.911,74	8,99
22CL.PR.M.0310.100.f	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura UNI	cad	9.422,81	8.569,75	9,95	8.569,75	9,05
22CL.PR.M.0310.100.g	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 520/1050 H = 10,0/0,5	cad	9.742,34	8.859,57	9,96	8.859,57	9,06
22CL.PR.M.0310.100.h	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura UNI	cad	9.150,42	8.322,68	9,95	8.322,68	9,05
22CL.PR.M.0310.100.i	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 800/1760 H = 13,0/1,0	cad	12.464,08	11.338,12	9,93	11.338,12	9,03
22CL.PR.M.0310.100.j	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI	cad	12.582,70	11.445,71	9,93	11.445,71	9,04
22CL.PR.M.0310.100.k	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 1163/2325 H = 14,0/3,0	cad	13.108,63	11.922,76	9,95	11.922,76	9,05
22CL.PR.M.0310.100.l	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI	cad	14.487,34	13.173,27	9,98	13.173,27	9,07
22CL.PR.M.0310.100.m	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 1750/3490 H = 14,5/4,8	cad	16.659,73	15.154,63	9,93	15.154,63	9,03
22CL.PR.M.0310.100.n	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI	cad	15.773,62	14.350,91	9,91	14.350,91	9,02
22CL.PR.M.0310.100.o	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 2440/5000 H = 16,5/4,8	cad	17.504,42	15.920,80	9,95	15.920,80	9,05
22CL.PR.M.0310.100.p	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI	cad	20.627,84	18.753,82	9,99	18.753,82	9,08
22CL.PR.M.0310.100.q	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA Maggior prezzo per modulatore di potenza	cad	1.388,95	1.262,55	10,01	1.262,55	9,10
22CL.PR.M.0310.100.r	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore	cad	315,02	288,48	9,20	288,48	8,42
22CL.PR.M.0310.100.s	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore	cad	592,85	540,46	9,69	540,46	8,84
22CL.PR.M.0310.100.t	FORNITURA E POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA Maggior prezzo per sonda di pressione con adattatore	cad	711,38	647,99	9,78	647,99	8,91
22CL.PR.M.0410	SCAMBIATORI DI CALORE						
22CL.PR.M.0410.10	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO						
22CL.PR.M.0410.10.a	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 25000Kcal/h	cad	724,86	646,47	12,13	646,47	10,81
22CL.PR.M.0410.10.b	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 35000Kcal/h	cad	802,18	711,40	12,76	711,40	11,32
22CL.PR.M.0410.10.c	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 50000Kcal/h	cad	1.173,73	1.023,45	14,68	1.023,45	12,80
22CL.PR.M.0410.10.d	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 100000Kcal/h	cad	1.805,17	1.561,30	15,62	1.561,30	13,51
22CL.PR.M.0410.10.e	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 133000Kcal/h	cad	2.898,60	2.481,49	16,81	2.481,49	14,39
22CL.PR.M.0410.10.f	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 210000 Kcal/h	cad	3.331,34	2.848,70	16,94	2.848,70	14,49
22CL.PR.M.0410.10.g	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 280000 Kcal/h	cad	3.832,44	3.275,20	17,01	3.275,20	14,54
22CL.PR.M.0410.10.h	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 340000 Kcal/h	cad	5.599,48	4.759,24	17,65	4.759,24	15,01
22CL.PR.M.0410.10.i	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 400000 Kcal/h	cad	5.689,83	4.842,66	17,49	4.842,66	14,89
22CL.PR.M.0410.10.j	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 490000 Kcal/h	cad	5.878,80	5.007,01	17,41	5.007,01	14,83
22CL.PR.M.0410.10.k	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 630000 Kcal/h	cad	6.833,68	5.814,61	17,53	5.814,61	14,91
22CL.PR.M.0410.10.l	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 810000 Kcal/h	cad	7.177,26	6.103,15	17,60	6.103,15	14,97
22CL.PR.M.0410.10.m	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Scambiatore a fascio tubiero da 1110000 Kcal/h	cad	8.447,49	7.169,95	17,82	7.169,95	15,12
22CL.PR.M.0410.20	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA						
22CL.PR.M.0410.20.a	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 20000 Kcal/h	cad	559,16	507,32	10,22	507,32	9,27
22CL.PR.M.0410.20.b	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 45000 Kcal/h	cad	824,46	730,13	12,92	730,13	11,44
22CL.PR.M.0410.20.c	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 98000 Kcal/h	cad	1.436,39	1.244,03	15,46	1.244,03	13,39
22CL.PR.M.0410.20.d	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 185000 Kcal/h	cad	2.773,91	2.367,34	17,17	2.367,34	14,66
22CL.PR.M.0410.20.e	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 290000 Kcal/h	cad	3.464,00	2.954,46	17,25	2.954,46	14,71
22CL.PR.M.0410.20.f	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 460000 Kcal/h	cad	5.475,79	4.645,93	17,86	4.645,93	15,16

22CL.PR.M.0410.20.g	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 850000 Kcal/h	cad	6.622,63	5.614,74	17,95	5.614,74	15,22
22CL.PR.M.0410.20.h	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 1100000 Kcal/h	cad	7.327,86	6.210,79	17,99	6.210,79	15,24
22CL.PR.M.0410.20.i	FORNITURA E POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Scambiatore a piastra 1400000 Kcal/h	cad	8.300,91	7.028,00	18,11	7.028,00	15,33
22CL.PR.M.0510	ACCESSORI PER IMPIANTI TERMICI						
22CL.PR.M.0510.10	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA						
22CL.PR.M.0510.10.a	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN20	cad	93,49	87,64	6,68	87,64	6,26
22CL.PR.M.0510.10.b	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN25	cad	127,55	121,17	5,27	121,17	5,00
22CL.PR.M.0510.10.c	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN32	cad	146,04	139,03	5,04	139,03	4,80
22CL.PR.M.0510.10.d	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN40	cad	156,87	149,62	4,85	149,62	4,62
22CL.PR.M.0510.10.e	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN50	cad	206,92	195,89	5,63	195,89	5,33
22CL.PR.M.0510.10.f	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN65	cad	352,31	330,50	6,60	330,50	6,19
22CL.PR.M.0510.10.g	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN80	cad	391,05	367,83	6,31	367,83	5,94
22CL.PR.M.0510.10.h	FORNITURA E POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Separatore d'aria in ghisa DN100	cad	1.558,08	1.428,55	9,07	1.428,55	8,31
22CL.PR.M.0510.20	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA						
22CL.PR.M.0510.20.a	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata D.3/4" Tronchetto di misuratore di portata D.3/4"	cad	81,27	75,24	8,01	75,24	7,42
22CL.PR.M.0510.20.b	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata D.1" Tronchetto di misuratore di portata D.1"	cad	97,55	90,45	7,85	90,45	7,28
22CL.PR.M.0510.20.c	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN32	cad	241,08	222,93	8,14	222,93	7,53
22CL.PR.M.0510.20.d	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN40	cad	262,98	243,35	8,07	243,35	7,46
22CL.PR.M.0510.20.e	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN50	cad	306,92	284,30	7,96	284,30	7,37
22CL.PR.M.0510.20.f	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN65	cad	381,18	352,86	8,03	352,86	7,43
22CL.PR.M.0510.20.g	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN80	cad	496,90	458,59	8,35	458,59	7,71
22CL.PR.M.0510.20.h	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN100	cad	610,13	563,35	8,30	563,35	7,67
22CL.PR.M.0510.20.i	FORNITURA E POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Tronchetto di misuratore di portata DN125	cad	1.943,28	1.773,55	9,57	1.773,55	8,73
22CL.PR.M.0510.30	FORNITURA E POSA DI TERMOMETRO A QUADRANTE						
22CL.PR.M.0510.30.a	FORNITURA E POSA DI TERMOMETRO A QUADRANTE Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante	cad	131,95	125,15	5,43	125,15	5,15
22CL.PR.M.0510.40	FORNITURA E POSA DI TERMOMETRO A COLONNINA DI MERCURIO						
22CL.PR.M.0510.40.a	FORNITURA E POSA DI TERMOMETRO A COLONNINA DI MERCURIO Termometro a colonnina di mercurio	cad	165,85	155,90	6,38	155,90	6,00
22CL.PR.M.0510.50	FORNITURA E POSA DI IDROMETRO A QUADRANTE						
22CL.PR.M.0510.50.a	FORNITURA E POSA DI IDROMETRO A QUADRANTE Idrometro a quadrante	cad	110,11	105,34	4,53	105,34	4,33
22CL.PR.M.0510.60	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO						
22CL.PR.M.0510.60.a	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	cad	1.696,34	1.582,48	7,20	1.582,48	6,71
22CL.PR.M.0510.60.b	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	cad	2.479,55	2.292,87	8,14	2.292,87	7,53
22CL.PR.M.0510.60.c	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	cad	2.884,21	2.659,92	8,43	2.659,92	7,78
22CL.PR.M.0510.60.d	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	cad	2.993,27	2.758,82	8,50	2.758,82	7,83
22CL.PR.M.0510.60.e	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	cad	3.529,28	3.245,01	8,76	3.245,01	8,05
22CL.PR.M.0510.60.f	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	cad	4.401,36	4.036,02	9,05	4.036,02	8,30
22CL.PR.M.0510.60.g	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	cad	4.791,70	4.390,06	9,15	4.390,06	8,38
22CL.PR.M.0510.60.h	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	cad	5.132,02	4.698,74	9,22	4.698,74	8,44
22CL.PR.M.0510.60.i	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	cad	6.263,40	5.724,94	9,41	5.724,94	8,60
22CL.PR.M.0510.60.j	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	cad	6.581,22	6.032,44	9,10	6.032,44	8,34
22CL.PR.M.0510.60.k	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	cad	7.796,71	7.134,93	9,28	7.134,93	8,49
22CL.PR.M.0510.60.l	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	9.416,90	8.604,48	9,44	8.604,48	8,63
22CL.PR.M.0510.60.m	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	cad	10.841,00	9.896,18	9,55	9.896,18	8,72
22CL.PR.M.0510.70	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO						
22CL.PR.M.0510.70.a	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	cad	1.558,68	1.457,62	6,93	1.457,62	6,48
22CL.PR.M.0510.70.b	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	cad	1.890,24	1.758,35	7,50	1.758,35	6,98
22CL.PR.M.0510.70.c	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	cad	2.225,86	2.062,76	7,91	2.062,76	7,33
22CL.PR.M.0510.70.d	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	cad	2.384,83	2.206,95	8,06	2.206,95	7,46

22CL.PR.M.0510.70.e	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	cad	2.703,72	2.496,20	8,31	2.496,20	7,68
22CL.PR.M.0510.70.f	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	cad	3.892,76	3.574,70	8,90	3.574,70	8,17
22CL.PR.M.0510.70.g	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	cad	4.378,23	4.015,03	9,05	4.015,03	8,30
22CL.PR.M.0510.70.h	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	cad	4.473,55	4.101,48	9,07	4.101,48	8,32
22CL.PR.M.0510.70.i	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	cad	5.205,30	4.765,20	9,24	4.765,20	8,45
22CL.PR.M.0510.70.j	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	cad	5.715,66	5.247,33	8,93	5.247,33	8,19
22CL.PR.M.0510.70.k	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	cad	6.238,20	5.721,31	9,03	5.721,31	8,29
22CL.PR.M.0510.70.l	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	8.018,26	7.335,88	9,30	7.335,88	8,51
22CL.PR.M.0510.70.m	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	cad	9.768,59	8.923,48	9,47	8.923,48	8,65
22CL.PR.M.0510.80	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL						
22CL.PR.M.0510.80.a	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 4	cad	257,58	241,29	6,75	241,29	6,32
22CL.PR.M.0510.80.b	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 8	cad	244,41	229,35	6,57	229,35	6,16
22CL.PR.M.0510.80.c	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 12	cad	279,13	263,02	6,13	263,02	5,77
22CL.PR.M.0510.80.d	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 18	cad	294,35	277,94	5,90	277,94	5,57
22CL.PR.M.0510.80.e	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 20	cad	342,07	325,59	5,06	325,59	4,82
22CL.PR.M.0510.80.f	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 24	cad	410,34	390,80	5,00	390,80	4,76
22CL.PR.M.0510.80.g	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 35	cad	622,33	583,08	6,73	583,08	6,31
22CL.PR.M.0510.80.h	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 50	cad	688,83	645,58	6,70	645,58	6,28
22CL.PR.M.0510.80.i	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 80	cad	777,39	727,01	6,93	727,01	6,48
22CL.PR.M.0510.80.j	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 105	cad	855,56	802,27	6,64	802,27	6,23
22CL.PR.M.0510.80.k	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 150	cad	978,42	917,00	6,70	917,00	6,28
22CL.PR.M.0510.80.l	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 200	cad	1.124,39	1.052,67	6,81	1.052,67	6,38
22CL.PR.M.0510.80.m	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 250	cad	1.390,13	1.293,70	7,45	1.293,70	6,94
22CL.PR.M.0510.80.n	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 300	cad	1.473,84	1.369,64	7,61	1.369,64	7,07
22CL.PR.M.0510.80.o	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL Vaso di espansione chiuso da l 500	cad	2.018,43	1.870,18	7,93	1.870,18	7,34
22CL.PR.M.0510.90	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO						
22CL.PR.M.0510.90.a	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 500	cad	2.047,94	1.896,93	7,96	1.896,93	7,37
22CL.PR.M.0510.90.b	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 800	cad	2.396,17	2.212,79	8,29	2.212,79	7,65
22CL.PR.M.0510.90.c	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 1000	cad	2.697,60	2.490,57	8,31	2.490,57	7,67
22CL.PR.M.0510.90.d	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 1500	cad	3.095,37	2.855,74	8,39	2.855,74	7,74
22CL.PR.M.0510.90.e	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 2000	cad	4.473,61	4.110,22	8,84	4.110,22	8,12
22CL.PR.M.0510.90.f	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 3000	cad	6.729,73	6.158,78	9,27	6.158,78	8,48
22CL.PR.M.0510.90.g	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 4000	cad	8.653,05	7.903,29	9,49	7.903,29	8,66
22CL.PR.M.0510.90.h	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 5000	cad	9.253,06	8.458,45	9,39	8.458,45	8,59
22CL.PR.M.0510.100	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA						
22CL.PR.M.0510.100.a	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 4	cad	106,73	104,47	2,16	104,47	2,12
22CL.PR.M.0510.100.b	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 8	cad	107,98	105,60	2,25	105,60	2,20
22CL.PR.M.0510.100.c	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l12	cad	136,21	133,40	2,11	133,40	2,06
22CL.PR.M.0510.100.d	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 18	cad	149,96	146,97	2,03	146,97	1,99
22CL.PR.M.0510.100.e	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 24	cad	205,49	201,71	1,87	201,71	1,84

22CL.PR.M.0510.100.f	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 35	cad	346,68	333,05	4,09	333,05	3,93
22CL.PR.M.0510.100.g	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 50	cad	396,08	380,04	4,22	380,04	4,05
22CL.PR.M.0510.100.h	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 80	cad	447,81	428,07	4,61	428,07	4,41
22CL.PR.M.0510.100.i	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 105	cad	530,12	507,10	4,54	507,10	4,34
22CL.PR.M.0510.100.j	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 150	cad	629,82	600,81	4,83	600,81	4,61
22CL.PR.M.0510.100.k	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 200	cad	708,32	675,29	4,89	675,29	4,66
22CL.PR.M.0510.100.l	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 250	cad	832,73	788,15	5,66	788,15	5,35
22CL.PR.M.0510.100.m	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 300	cad	897,49	846,88	5,98	846,88	5,64
22CL.PR.M.0510.100.n	FORNITURA E POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 500	cad	1.228,45	1.153,63	6,49	1.153,63	6,09
22CL.PR.M.0610	CAMINI E SFIATATOI						
22CL.PR.M.0610.10	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX						
22CL.PR.M.0610.10.a	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 130	m	110,84	103,58	7,01	103,58	6,55
22CL.PR.M.0610.10.b	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 150	m	134,92	125,41	7,58	125,41	7,05
22CL.PR.M.0610.10.c	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 180	m	156,24	145,33	7,51	145,33	6,98
22CL.PR.M.0610.10.d	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 200	m	169,52	157,38	7,71	157,38	7,16
22CL.PR.M.0610.10.e	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 250	m	201,22	186,43	7,93	186,43	7,35
22CL.PR.M.0610.10.f	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 300	m	215,04	199,34	7,88	199,34	7,30
22CL.PR.M.0610.10.g	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 350	m	223,56	207,36	7,81	207,36	7,25
22CL.PR.M.0610.10.h	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 400	m	261,10	242,18	7,81	242,18	7,25
22CL.PR.M.0610.10.i	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 450	m	310,74	288,16	7,84	288,16	7,27
22CL.PR.M.0610.10.j	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 500	m	342,98	319,32	7,41	319,32	6,90
22CL.PR.M.0610.10.k	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 550	m	396,54	370,04	7,16	370,04	6,68
22CL.PR.M.0610.10.l	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 600	m	434,24	405,41	7,11	405,41	6,64
22CL.PR.M.0610.10.m	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 650	m	474,49	443,94	6,88	443,94	6,44
22CL.PR.M.0610.10.n	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 700	m	613,81	572,46	7,22	572,46	6,74
22CL.PR.M.0610.10.o	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX Diametro interno del condotto mm 750	m	674,26	630,03	7,02	630,03	6,56
22CL.PR.M.0610.20	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INOX						
22CL.PR.M.0610.20.a	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	m	233,53	215,45	8,39	215,45	7,74
22CL.PR.M.0610.20.b	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	m	258,90	238,44	8,58	238,44	7,90
22CL.PR.M.0610.20.c	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 180/280	m	289,07	266,09	8,64	266,09	7,95
22CL.PR.M.0610.20.d	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	m	354,87	325,79	8,93	325,79	8,19
22CL.PR.M.0610.20.e	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	m	436,37	400,09	9,07	400,09	8,31
22CL.PR.M.0610.20.f	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	m	453,72	416,21	9,01	416,21	8,27
22CL.PR.M.0610.20.g	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	m	541,87	496,84	9,06	496,84	8,31
22CL.PR.M.0610.20.h	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	m	703,82	644,70	9,17	644,70	8,40
22CL.PR.M.0610.20.i	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	786,24	721,37	8,99	721,37	8,25
22CL.PR.M.0610.20.j	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	m	873,87	801,92	8,97	801,92	8,23
22CL.PR.M.0610.20.k	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	m	951,54	874,19	8,85	874,19	8,13
22CL.PR.M.0610.20.l	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	m	1.040,28	958,00	8,59	958,00	7,91
22CL.PR.M.0610.20.m	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	m	1.056,44	973,71	8,50	973,71	7,83
22CL.PR.M.0610.20.n	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	m	1.225,69	1.129,37	8,53	1.129,37	7,86
22CL.PR.M.0610.20.o	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INO Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	m	1.422,34	1.310,23	8,56	1.310,23	7,88
22CL.PR.M.0610.30	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME						
22CL.PR.M.0610.30.a	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	m	344,08	315,71	8,99	315,71	8,25
22CL.PR.M.0610.30.b	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	m	334,40	306,92	8,95	306,92	8,22
22CL.PR.M.0610.30.c	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 180/280	m	403,61	369,99	9,09	369,99	8,33

22CL.PR.M.0610.30.d	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	m	449,92	411,99	9,21	411,99	8,43
22CL.PR.M.0610.30.e	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	m	540,63	494,65	9,30	494,65	8,50
22CL.PR.M.0610.30.f	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	m	593,98	543,43	9,30	543,43	8,51
22CL.PR.M.0610.30.g	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	m	712,95	652,01	9,35	652,01	8,55
22CL.PR.M.0610.30.h	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	m	811,84	742,67	9,31	742,67	8,52
22CL.PR.M.0610.30.i	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	906,00	830,01	9,16	830,01	8,39
22CL.PR.M.0610.30.j	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	m	974,66	893,33	9,10	893,33	8,34
22CL.PR.M.0610.30.k	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	m	1.210,03	1.108,66	9,14	1.108,66	8,38
22CL.PR.M.0610.40	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA						
22CL.PR.M.0610.40.a	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	m	276,66	254,55	8,69	254,55	7,99
22CL.PR.M.0610.40.b	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	m	318,27	292,30	8,88	292,30	8,16
22CL.PR.M.0610.40.c	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 180/280	m	358,19	328,80	8,94	328,80	8,21
22CL.PR.M.0610.40.d	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	m	387,18	355,09	9,04	355,09	8,29
22CL.PR.M.0610.40.e	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	m	476,89	436,84	9,17	436,84	8,40
22CL.PR.M.0610.40.f	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	m	567,90	519,77	9,26	519,77	8,48
22CL.PR.M.0610.40.g	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	m	557,18	510,73	9,09	510,73	8,34
22CL.PR.M.0610.40.h	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	m	622,27	570,71	9,03	570,71	8,29
22CL.PR.M.0610.40.i	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	805,88	739,19	9,02	739,19	8,28
22CL.PR.M.0610.40.j	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	m	868,74	797,27	8,96	797,27	8,23
22CL.PR.M.0610.40.k	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	m	946,10	869,24	8,84	869,24	8,12
22CL.PR.M.0610.40.l	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	m	1.085,35	998,87	8,66	998,87	7,97
22CL.PR.M.0610.40.m	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	m	1.118,50	1.030,00	8,59	1.030,00	7,91
22CL.PR.M.0610.40.n	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 700/800	m	1.165,93	1.075,17	8,44	1.075,17	7,78
22CL.PR.M.0610.40.o	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	m	1.356,82	1.250,80	8,48	1.250,80	7,81
22CL.PR.M.0610.50	STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA						
22CL.PR.M.0610.50.a	STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA Struttura in acciaio nero verniciato	kg	6,06	5,67	6,88	5,67	6,44
22CL.PR.M.0610.50.b	STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA Struttura in acciaio zincato	kg	6,27	5,81	7,92	5,81	7,34
22CL.PR.M.0610.50.c	STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA Struttura in acciaio zincato verniciato	kg	6,73	6,26	7,51	6,26	6,98
22CL.PR.M.0610.80	PIASTRA CONTROLLO FUMI A 2 FORI CON TERMOMETRO						
22CL.PR.M.0610.80.a	PIASTRA CONTROLLO FUMI A 2 FORI CON TERMOMETRO Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro	cad	44,78	40,98	9,27	40,98	8,49
22CL.PR.M.0610.90	TERMOMETRO FUMI PER CAMINO						
22CL.PR.M.0610.90.a	TERMOMETRO FUMI PER CAMINO Termometro con gambo mm 150	cad	25,82	23,72	8,85	23,72	8,13
22CL.PR.M.0610.90.b	TERMOMETRO FUMI PER CAMINO Termometro con gambo mm 200	cad	25,62	23,53	8,88	23,53	8,16
22CL.PR.M.0610.90.c	TERMOMETRO FUMI PER CAMINO Termometro con gambo mm 300	cad	25,98	23,87	8,84	23,87	8,12
22CL.PR.M.0710	CORPI SCALDANTI						
22CL.PR.M.0710.10	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA						
22CL.PR.M.0710.10.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA Altezza massima dell'elemento mm 430	W	0,22	0,19	15,79	0,19	13,64
22CL.PR.M.0710.10.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA Altezza massima dell'elemento mm 600	W	0,17	0,15	13,33	0,15	11,76
22CL.PR.M.0710.10.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA Altezza massima dell'elemento mm 700	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56
22CL.PR.M.0710.10.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA Altezza massima dell'elemento mm 900	W	0,15	0,14	7,14	0,14	6,67

22CL.PR.M.0710.20	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA							
22CL.PR.M.0710.20.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA Altezza massima dell'elemento mm 430	W	0,26	0,24	8,33	0,24	7,69	
22CL.PR.M.0710.20.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA Altezza massima dell'elemento mm 600	W	0,19	0,18	5,56	0,18	5,26	
22CL.PR.M.0710.20.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA Altezza massima dell'elemento mm 700	W	0,19	0,18	5,56	0,18	5,26	
22CL.PR.M.0710.20.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA Altezza massima dell'elemento mm 900	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56	
22CL.PR.M.0710.30	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO							
22CL.PR.M.0710.30.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 280	W	0,24	0,23	4,35	0,23	4,17	
22CL.PR.M.0710.30.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	0,15	0,14	7,14	0,14	6,67	
22CL.PR.M.0710.30.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 580	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.30.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 680	W	0,08	0,07	14,29	0,07	12,50	
22CL.PR.M.0710.30.e	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 780	W	0,08	0,07	14,29	0,07	12,50	
22CL.PR.M.0710.40	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO							
22CL.PR.M.0710.40.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 280	W	0,25	0,24	4,17	0,24	4,00	
22CL.PR.M.0710.40.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56	
22CL.PR.M.0710.40.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 580	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.40.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 680	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.40.e	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO Altezza massima dell'elemento mm 780	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.50	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO							
22CL.PR.M.0710.50.a	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/1	W	0,14	0,13	7,69	0,13	7,14	
22CL.PR.M.0710.50.b	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/1	W	0,06	0,06		0,06		
22CL.PR.M.0710.50.c	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/1	W	0,06	0,06		0,06		
22CL.PR.M.0710.50.d	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/2	W	0,14	0,13	7,69	0,13	7,14	
22CL.PR.M.0710.50.e	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/2	W	0,06	0,06		0,06		
22CL.PR.M.0710.50.f	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/2	W	0,06	0,06		0,06		
22CL.PR.M.0710.50.g	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/3	W	0,11	0,11		0,11		
22CL.PR.M.0710.50.h	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/3	W	0,06	0,06		0,06		
22CL.PR.M.0710.50.i	FORNITURA E POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3	W	0,06	0,06		0,06		
22CL.PR.M.0710.60	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO							
22CL.PR.M.0710.60.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 200	W	0,28	0,25	12,00	0,25	10,71	
22CL.PR.M.0710.60.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 300	W	0,33	0,31	6,45	0,31	6,06	
22CL.PR.M.0710.60.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 400	W	0,28	0,25	12,00	0,25	10,71	
22CL.PR.M.0710.60.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 500	W	0,17	0,15	13,33	0,15	11,76	
22CL.PR.M.0710.60.e	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 600	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.60.f	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 750	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.60.g	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 900	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.60.h	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 1000	W	0,10	0,09	11,11	0,09	10,00	
22CL.PR.M.0710.60.i	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 1500	W	0,17	0,15	13,33	0,15	11,76	
22CL.PR.M.0710.60.j	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 1800	W	0,17	0,15	13,33	0,15	11,76	
22CL.PR.M.0710.60.k	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 2000	W	0,17	0,15	13,33	0,15	11,76	
22CL.PR.M.0710.60.l	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Altezza massima del radiatore mm 2500	W	0,17	0,15	13,33	0,15	11,76	
22CL.PR.M.0710.70	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500							
22CL.PR.M.0710.70.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 200	W	0,32	0,29	10,34	0,29	9,38	
22CL.PR.M.0710.70.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 300	W	0,35	0,33	6,06	0,33	5,71	
22CL.PR.M.0710.70.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 400	W	0,28	0,25	12,00	0,25	10,71	
22CL.PR.M.0710.70.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 500	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56	
22CL.PR.M.0710.70.e	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 600	W	0,15	0,14	7,14	0,14	6,67	
22CL.PR.M.0710.70.f	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 750	W	0,14	0,13	7,69	0,13	7,14	
22CL.PR.M.0710.70.g	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 900	W	0,15	0,14	7,14	0,14	6,67	
22CL.PR.M.0710.70.h	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 1000	W	0,15	0,14	7,14	0,14	6,67	
22CL.PR.M.0710.70.i	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 1500	W	0,19	0,18	5,56	0,18	5,26	

22CL.PR.M.0710.70.j	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 1800	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56
22CL.PR.M.0710.70.k	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 2000	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56
22CL.PR.M.0710.70.l	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Altezza massima del radiatore mm 2500	W	0,18	0,17	5,88	0,17	5,56
22CL.PR.M.0710.80	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI						
22CL.PR.M.0710.80.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512	cad	224,52	205,38	9,32	205,38	8,52
22CL.PR.M.0710.80.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645	cad	249,34	228,05	9,34	228,05	8,54
22CL.PR.M.0710.80.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998	cad	270,06	246,96	9,35	246,96	8,55
22CL.PR.M.0710.80.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769	cad	323,66	295,58	9,50	295,58	8,68
22CL.PR.M.0710.80.e	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991	cad	337,99	308,79	9,46	308,79	8,64
22CL.PR.M.0710.80.f	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583	cad	363,48	332,13	9,44	332,13	8,62
22CL.PR.M.0710.80.g	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133	cad	458,21	417,95	9,63	417,95	8,79
22CL.PR.M.0710.80.h	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483	cad	459,33	419,07	9,61	419,07	8,76
22CL.PR.M.0710.80.i	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412	cad	517,90	472,43	9,62	472,43	8,78
22CL.PR.M.0710.90	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO						
22CL.PR.M.0710.90.a	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512	cad	296,02	270,24	9,54	270,24	8,71
22CL.PR.M.0710.90.b	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645	cad	312,98	285,79	9,51	285,79	8,69
22CL.PR.M.0710.90.c	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998	cad	339,67	310,10	9,54	310,10	8,71
22CL.PR.M.0710.90.d	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769	cad	406,45	370,67	9,65	370,67	8,80
22CL.PR.M.0710.90.e	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991	cad	424,34	387,11	9,62	387,11	8,77
22CL.PR.M.0710.90.f	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583	cad	446,23	407,19	9,59	407,19	8,75
22CL.PR.M.0710.90.g	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133	cad	639,34	582,24	9,81	582,24	8,93
22CL.PR.M.0710.90.h	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483	cad	651,48	593,36	9,80	593,36	8,92
22CL.PR.M.0710.90.i	FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412	cad	713,98	650,28	9,80	650,28	8,92
22CL.PR.M.0710.100	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA						
22CL.PR.M.0710.100.a	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250	mq	108,13	99,84	8,30	99,84	7,67
22CL.PR.M.0710.100.b	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370	mq	117,02	108,00	8,35	108,00	7,71
22CL.PR.M.0710.100.c	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490	mq	129,27	119,23	8,42	119,23	7,77
22CL.PR.M.0710.100.d	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620	mq	145,92	134,54	8,46	134,54	7,80
22CL.PR.M.0710.100.e	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730	mq	154,09	142,18	8,38	142,18	7,73
22CL.PR.M.0710.110	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE						
22CL.PR.M.0710.110.a	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460.	mq	119,17	109,86	8,47	109,86	7,81
22CL.PR.M.0710.110.b	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670	mq	133,61	122,95	8,67	122,95	7,98
22CL.PR.M.0710.110.c	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880	mq	142,08	130,83	8,60	130,83	7,92
22CL.PR.M.0710.110.d	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090	mq	149,52	137,82	8,49	137,82	7,83
22CL.PR.M.0710.110.e	FORNITURA E POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300	mq	168,98	155,68	8,54	155,68	7,87
22CL.PR.M.0710.120	ALLACCIO DI RADIATORE						
22CL.PR.M.0710.120.a	ALLACCIO DI RADIATORE Per allaccio da distribuzione	cad	194,81	165,91	17,42	165,91	14,83
22CL.PR.M.0710.120.b	ALLACCIO DI RADIATORE Per allaccio da collettore.	cad	230,99	194,22	18,93	194,22	15,92
22CL.PR.M.0720	ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI						
22CL.PR.M.0720.10	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento dal circuito idraulico.						
22CL.PR.M.0720.10.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento dal circuito idraulico. Per nuovi radiatori con mandata e ritorno i	cad	125,69	115,45	8,87	115,45	8,15
22CL.PR.M.0720.10.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento dal circuito idraulico. Per radiatori esistenti con mandata e	cad	148,96	138,72	7,38	138,72	6,87

22CL.PR.M.0720.10.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento dal circuito idraulico. Per nuovi radiatori con mandata in alto e r	cad	139,63	128,10	9,00	128,10	8,26
22CL.PR.M.0720.10.d	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento dal circuito idraulico. Per radiatori esistenti con mandata in alto	cad	162,91	151,37	7,62	151,37	7,08
22CL.PR.M.0810	CORPI SCALDANTI A TERMOCONVENZIONE						
22CL.PR.M.0810.10	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA						
22CL.PR.M.0810.10.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300.	cad	758,43	695,56	9,04	695,56	8,29
22CL.PR.M.0810.10.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	877,23	804,42	9,05	804,42	8,30
22CL.PR.M.0810.10.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	944,31	865,92	9,05	865,92	8,30
22CL.PR.M.0810.10.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	1.040,36	953,80	9,08	953,80	8,32
22CL.PR.M.0810.10.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	1.185,70	1.085,62	9,22	1.085,62	8,44
22CL.PR.M.0810.10.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	1.232,86	1.129,16	9,18	1.129,16	8,41
22CL.PR.M.0810.20	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE						
22CL.PR.M.0810.20.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	592,54	546,21	8,48	546,21	7,82
22CL.PR.M.0810.20.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	677,11	623,56	8,59	623,56	7,91
22CL.PR.M.0810.20.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	719,33	662,52	8,57	662,52	7,90
22CL.PR.M.0810.20.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	763,74	703,24	8,60	703,24	7,92
22CL.PR.M.0810.20.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	1.042,44	956,90	8,94	956,90	8,21
22CL.PR.M.0810.20.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCOVETTORE ORIZZONTALE PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	1.082,36	993,76	8,92	993,76	8,19
22CL.PR.M.0810.30	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO						
22CL.PR.M.0810.30.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	592,43	546,76	8,35	546,76	7,71
22CL.PR.M.0810.30.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	636,41	587,09	8,40	587,09	7,75
22CL.PR.M.0810.30.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	660,48	609,37	8,39	609,37	7,74
22CL.PR.M.0810.30.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	770,62	709,91	8,55	709,91	7,88
22CL.PR.M.0810.30.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	965,04	886,92	8,81	886,92	8,10
22CL.PR.M.0810.30.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	946,13	870,75	8,66	870,75	7,97
22CL.PR.M.0810.40	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO						
22CL.PR.M.0810.40.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300.	cad	835,03	765,04	9,15	765,04	8,38
22CL.PR.M.0810.40.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	880,83	807,66	9,06	807,66	8,31
22CL.PR.M.0810.40.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	cad	975,23	893,95	9,09	893,95	8,33
22CL.PR.M.0810.40.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	cad	1.036,77	950,54	9,07	950,54	8,32
22CL.PR.M.0810.40.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	cad	1.209,57	1.107,28	9,24	1.107,28	8,46
22CL.PR.M.0810.40.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	cad	1.296,82	1.187,19	9,23	1.187,19	8,45
22CL.PR.M.0810.50	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO						
22CL.PR.M.0810.50.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300.	cad	634,63	584,38	8,60	584,38	7,92
22CL.PR.M.0810.50.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	687,18	632,70	8,61	632,70	7,93
22CL.PR.M.0810.50.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	cad	800,37	736,01	8,74	736,01	8,04
22CL.PR.M.0810.50.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	cad	874,17	803,39	8,81	803,39	8,10
22CL.PR.M.0810.50.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	cad	1.061,41	974,11	8,96	974,11	8,22
22CL.PR.M.0810.50.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	cad	1.113,43	1.021,94	8,95	1.021,94	8,22
22CL.PR.M.0810.60	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO						
22CL.PR.M.0810.60.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300.	cad	604,85	558,02	8,39	558,02	7,74
22CL.PR.M.0810.60.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	669,66	617,24	8,49	617,24	7,83
22CL.PR.M.0810.60.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	cad	741,73	683,07	8,59	683,07	7,91
22CL.PR.M.0810.60.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	cad	819,40	754,17	8,65	754,17	7,96
22CL.PR.M.0810.60.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	cad	980,22	900,69	8,83	900,69	8,11
22CL.PR.M.0810.60.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	cad	1.047,15	962,38	8,81	962,38	8,10
22CL.PR.M.0810.70	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI						
22CL.PR.M.0810.70.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300.	cad	834,30	764,38	9,15	764,38	8,38
22CL.PR.M.0810.70.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	cad	905,92	830,43	9,09	830,43	8,33

22CL.PR.M.0810.70.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	cad	989,52	906,92	9,11	906,92	8,35
22CL.PR.M.0810.70.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	cad	1.102,82	1.010,45	9,14	1.010,45	8,38
22CL.PR.M.0810.70.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	cad	1.241,42	1.136,17	9,26	1.136,17	8,48
22CL.PR.M.0810.70.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	cad	1.330,31	1.217,57	9,26	1.217,57	8,47
22CL.PR.M.0810.80	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI						
22CL.PR.M.0810.80.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300.	cad	633,71	583,55	8,60	583,55	7,92
22CL.PR.M.0810.80.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	cad	713,06	656,18	8,67	656,18	7,98
22CL.PR.M.0810.80.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	cad	814,43	748,78	8,77	748,78	8,06
22CL.PR.M.0810.80.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	cad	905,50	831,81	8,86	831,81	8,14
22CL.PR.M.0810.80.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	cad	1.088,34	998,53	8,99	998,53	8,25
22CL.PR.M.0810.80.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	cad	1.146,92	1.052,32	8,99	1.052,32	8,25
22CL.PR.M.0810.90	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA						
22CL.PR.M.0810.90.a	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300.	cad	616,48	568,58	8,42	568,58	7,77
22CL.PR.M.0810.90.b	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	cad	648,19	597,76	8,44	597,76	7,78
22CL.PR.M.0810.90.c	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	cad	813,09	747,78	8,73	747,78	8,03
22CL.PR.M.0810.90.d	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	cad	891,98	819,98	8,78	819,98	8,07
22CL.PR.M.0810.90.e	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	cad	1.071,70	983,65	8,95	983,65	8,22
22CL.PR.M.0810.90.f	FORNITURA E POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	cad	1.147,69	1.053,57	8,93	1.053,57	8,20
22CL.PR.M.0810.100	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO						
22CL.PR.M.0810.100.a	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 500	cad	60,97	56,40	8,10	56,40	7,50
22CL.PR.M.0810.100.b	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 750	cad	66,48	61,40	8,27	61,40	7,64
22CL.PR.M.0810.100.c	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 1000	cad	69,15	63,81	8,37	63,81	7,72
22CL.PR.M.0810.100.d	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 1250	cad	79,79	74,02	7,80	74,02	7,23
22CL.PR.M.0810.100.e	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 1500	cad	83,35	77,24	7,91	77,24	7,33
22CL.PR.M.0810.100.f	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 1500	cad	90,96	84,14	8,11	84,14	7,50
22CL.PR.M.0810.100.g	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione naturale PS = 2000	cad	93,04	86,03	8,15	86,03	7,53
22CL.PR.M.0810.100.h	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 500	cad	76,18	70,19	8,53	70,19	7,86
22CL.PR.M.0810.100.i	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 750	cad	79,08	72,81	8,61	72,81	7,93
22CL.PR.M.0810.100.j	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 1000	cad	83,29	76,64	8,68	76,64	7,98
22CL.PR.M.0810.100.k	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 1250	cad	94,42	87,29	8,17	87,29	7,55
22CL.PR.M.0810.100.l	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 1500	cad	94,28	87,16	8,17	87,16	7,55
22CL.PR.M.0810.100.m	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 1750	cad	97,86	90,41	8,24	90,41	7,61
22CL.PR.M.0810.100.n	FORNITURA E POSA DI CONVETTORE ELETTRICO Convettore a circolazione forzata PS = 2000	cad	107,31	98,98	8,42	98,98	7,76
22CL.PR.M.0810.110	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO						
22CL.PR.M.0810.110.a	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 11,20 P = 4 N = 2	cad	1.068,43	977,85	9,26	977,85	8,48
22CL.PR.M.0810.110.b	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 12,95 P = 4 N = 3	cad	1.087,27	994,94	9,28	994,94	8,49
22CL.PR.M.0810.110.c	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 8,50 P = 6 N = 2	cad	962,49	881,76	9,16	881,76	8,39
22CL.PR.M.0810.110.d	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 9,80 P = 6 N = 3	cad	1.071,28	980,43	9,27	980,43	8,48
22CL.PR.M.0810.110.e	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	cad	1.094,90	1.001,86	9,29	1.001,86	8,50
22CL.PR.M.0810.110.f	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	cad	1.076,90	985,52	9,27	985,52	8,49
22CL.PR.M.0810.110.g	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 15,60 P = 4 N = 2	cad	1.085,32	994,37	9,15	994,37	8,38
22CL.PR.M.0810.110.h	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 17,70 P = 4 N = 3	cad	1.145,56	1.049,02	9,20	1.049,02	8,43
22CL.PR.M.0810.110.i	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 11,90 P = 6 N = 2	cad	1.035,68	949,34	9,09	949,34	8,34
22CL.PR.M.0810.110.j	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 13,40 P = 4 N = 3	cad	1.238,07	1.132,92	9,28	1.132,92	8,49
22CL.PR.M.0810.110.k	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	cad	1.170,39	1.071,53	9,23	1.071,53	8,45
22CL.PR.M.0810.110.l	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3	cad	1.258,83	1.151,74	9,30	1.151,74	8,51

22CL.PR.M.0810.110.m	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 23,90 P = 4 N = 2	cad	1.268,58	1.162,02	9,17	1.162,02	8,40
22CL.PR.M.0810.110.n	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 27,70 P = 4 N = 3	cad	1.314,82	1.203,95	9,21	1.203,95	8,43
22CL.PR.M.0810.110.o	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 17,95 P = 6 N = 2	cad	1.145,25	1.050,15	9,06	1.050,15	8,30
22CL.PR.M.0810.110.p	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 20,72 P = 6 N = 3	cad	1.298,32	1.188,99	9,20	1.188,99	8,42
22CL.PR.M.0810.110.q	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N = 2	cad	1.305,23	1.195,26	9,20	1.195,26	8,43
22CL.PR.M.0810.110.r	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N = 3	cad	1.299,89	1.190,42	9,20	1.190,42	8,42
22CL.PR.M.0810.110.s	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 30,90 P = 4 N = 2	cad	1.264,68	1.159,14	9,11	1.159,14	8,35
22CL.PR.M.0810.110.t	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 35,30 P = 4 N = 3	cad	1.539,54	1.408,44	9,31	1.408,44	8,52
22CL.PR.M.0810.110.u	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 23,30 P = 6 N = 2	cad	1.341,48	1.228,80	9,17	1.228,80	8,40
22CL.PR.M.0810.110.v	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 26,70 P = 6 N = 3	cad	1.469,23	1.344,66	9,26	1.344,66	8,48
22CL.PR.M.0810.110.w	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N = 2	cad	1.410,08	1.291,03	9,22	1.291,03	8,44
22CL.PR.M.0810.110.x	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N = 3	cad	1.495,12	1.368,15	9,28	1.368,15	8,49
22CL.PR.M.0810.110.y	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 40,60 P = 4 N = 2	cad	1.374,29	1.258,99	9,16	1.258,99	8,39
22CL.PR.M.0810.110.z	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 46,35 P = 4 N = 3	cad	1.575,35	1.441,36	9,30	1.441,36	8,51
22CL.PR.M.0810.110.z1	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 30,95 P = 6 N = 2	cad	1.466,04	1.342,20	9,23	1.342,20	8,45
22CL.PR.M.0810.110.z2	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N = 3	cad	1.712,80	1.566,36	9,35	1.566,36	8,55
22CL.PR.M.0810.110.z3	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 35,30 P = 6 N = 3	cad	1.699,48	1.553,95	9,37	1.553,95	8,56
22CL.PR.M.0810.110.z4	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N = 2	cad	1.595,62	1.459,74	9,31	1.459,74	8,52
22CL.PR.M.0810.110.z5	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N = 3	cad	1.497,90	1.371,11	9,25	1.371,11	8,46
22CL.PR.M.0810.110.z6	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 51,70 P = 4 N = 2	cad	1.533,95	1.404,14	9,24	1.404,14	8,46
22CL.PR.M.0810.110.z7	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 59,40 P = 4 N = 3	cad	1.666,60	1.524,46	9,32	1.524,46	8,53
22CL.PR.M.0810.110.z8	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 40,40 P = 6 N = 2	cad	1.497,19	1.370,79	9,22	1.370,79	8,44
22CL.PR.M.0810.110.z9	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 46,44 P = 6 N = 3	cad	1.622,83	1.484,76	9,30	1.484,76	8,51
22CL.PR.M.0810.110.z10	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N = 2	cad	1.548,33	1.417,16	9,26	1.417,16	8,47
22CL.PR.M.0810.120	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME						
22CL.PR.M.0810.120.a	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 11,20 P = 4 N = 2	cad	1.046,65	958,09	9,24	958,09	8,46
22CL.PR.M.0810.120.b	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 12,95 P = 4 N = 3	cad	1.244,45	1.137,51	9,40	1.137,51	8,59
22CL.PR.M.0810.120.c	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 8,50 P = 6 N = 2	cad	1.134,21	1.037,52	9,32	1.037,52	8,52
22CL.PR.M.0810.120.d	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 9,80 P = 6 N = 3	cad	1.212,07	1.108,14	9,38	1.108,14	8,57
22CL.PR.M.0810.120.e	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	cad	1.188,69	1.086,92	9,36	1.086,92	8,56
22CL.PR.M.0810.120.f	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	cad	1.212,96	1.108,93	9,38	1.108,93	8,58
22CL.PR.M.0810.120.g	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 15,60 P = 4 N = 2	cad	1.140,74	1.044,64	9,20	1.044,64	8,42
22CL.PR.M.0810.120.h	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 17,70 P = 4 N = 3	cad	1.282,53	1.173,25	9,31	1.173,25	8,52
22CL.PR.M.0810.120.i	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 11,90 P = 6 N = 2	cad	1.243,15	1.137,52	9,29	1.137,52	8,50
22CL.PR.M.0810.120.j	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 13,40 P = 4 N = 3	cad	1.229,59	1.125,23	9,27	1.125,23	8,49
22CL.PR.M.0810.120.k	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	cad	1.159,43	1.061,60	9,22	1.061,60	8,44
22CL.PR.M.0810.120.l	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3	cad	1.392,60	1.273,09	9,39	1.273,09	8,58
22CL.PR.M.0810.120.m	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 23,90 P = 4 N = 2	cad	1.361,79	1.246,55	9,24	1.246,55	8,46
22CL.PR.M.0810.120.n	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 27,70 P = 4 N = 3	cad	1.481,12	1.354,79	9,32	1.354,79	8,53
22CL.PR.M.0810.120.o	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 17,95 P = 6 N = 2	cad	1.367,49	1.251,73	9,25	1.251,73	8,47
22CL.PR.M.0810.120.p	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 20,72 P = 6 N = 3	cad	1.419,10	1.298,55	9,28	1.298,55	8,49
22CL.PR.M.0810.120.q	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N = 2	cad	1.286,40	1.178,17	9,19	1.178,17	8,41
22CL.PR.M.0810.120.r	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N = 3	cad	1.457,20	1.333,11	9,31	1.333,11	8,52
22CL.PR.M.0810.120.s	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 30,90 P = 4 N = 2	cad	1.524,06	1.394,39	9,30	1.394,39	8,51
22CL.PR.M.0810.120.t	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 35,30 P = 4 N = 3	cad	1.528,76	1.398,66	9,30	1.398,66	8,51
22CL.PR.M.0810.120.u	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 23,30 P = 6 N = 2	cad	1.380,30	1.264,01	9,20	1.264,01	8,42
22CL.PR.M.0810.120.v	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 26,70 P = 6 N = 3	cad	1.484,62	1.358,62	9,27	1.358,62	8,49
22CL.PR.M.0810.120.w	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N = 2	cad	1.380,69	1.264,35	9,20	1.264,35	8,43

22CL.PR.M.0810.120.x	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N = 3	cad	1.718,04	1.570,35	9,40	1.570,35	8,60
22CL.PR.M.0810.120.y	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 40,60 P = 4 N = 2	cad	1.629,60	1.490,57	9,33	1.490,57	8,53
22CL.PR.M.0810.120.z	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 46,35 P = 4 N = 3	cad	1.790,84	1.636,82	9,41	1.636,82	8,60
22CL.PR.M.0810.120.z1	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 30,95 P = 6 N = 2	cad	1.594,43	1.458,68	9,31	1.458,68	8,51
22CL.PR.M.0810.120.z2	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N = 3	cad	1.987,90	1.815,88	9,47	1.815,88	8,65
22CL.PR.M.0810.120.z3	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 35,30 P = 6 N = 3	cad	1.675,05	1.531,79	9,35	1.531,79	8,55
22CL.PR.M.0810.120.z4	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N = 2	cad	1.502,22	1.375,02	9,25	1.375,02	8,47
22CL.PR.M.0810.120.z5	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N = 3	cad	1.727,70	1.579,55	9,38	1.579,55	8,57
22CL.PR.M.0810.120.z6	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 51,70 P = 4 N = 2	cad	1.798,01	1.643,64	9,39	1.643,64	8,59
22CL.PR.M.0810.120.z7	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 59,40 P = 4 N = 3	cad	1.815,70	1.659,69	9,40	1.659,69	8,59
22CL.PR.M.0810.120.z8	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 40,40 P = 6 N = 2	cad	1.556,53	1.424,62	9,26	1.424,62	8,47
22CL.PR.M.0810.120.z9	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 46,44 P = 6 N = 3	cad	1.928,12	1.761,66	9,45	1.761,66	8,63
22CL.PR.M.0810.120.z10	FORNITURA E POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N = 2	cad	1.805,42	1.650,37	9,39	1.650,37	8,59
22CL.PR.M.0810.130	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE						
22CL.PR.M.0810.130.a	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete	cad	319,06	268,63	18,77	268,63	15,81
22CL.PR.M.0810.130.b	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete	cad	364,49	307,99	18,34	307,99	15,50
22CL.PR.M.0810.130.c	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore	cad	643,54	536,59	19,93	536,59	16,62
22CL.PR.M.0810.130.d	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da collettore	cad	245,23	208,79	17,45	208,79	14,86
22CL.PR.M.0810.130.e	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore	cad	285,97	244,33	17,04	244,33	14,56
22CL.PR.M.0810.130.f	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore	cad	486,50	409,29	18,86	409,29	15,87
22CL.PR.M.0910	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE						
22CL.PR.M.0910.290	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI						
22CL.PR.M.0910.290.a	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda esterna scala -35/35° C	cad	140,80	128,52	9,55	128,52	8,72
22CL.PR.M.0910.290.b	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda ambiente scala 0/30° C	cad	151,04	137,82	9,59	137,82	8,75
22CL.PR.M.0910.290.c	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda ambiente scala -32/40° C	cad	184,86	168,49	9,72	168,49	8,86
22CL.PR.M.0910.290.d	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda con potenziometro scala 0/30° C	cad	252,02	229,42	9,85	229,42	8,97
22CL.PR.M.0910.290.e	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda da canale scala 0/30° C	cad	183,71	167,46	9,70	167,46	8,85
22CL.PR.M.0910.290.f	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda da canale scala -32/40° C	cad	244,37	222,46	9,85	222,46	8,97
22CL.PR.M.0910.290.g	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda da canale scala 20/105° C	cad	241,12	219,53	9,83	219,53	8,95
22CL.PR.M.0910.290.h	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda ad immersione scala 0/30° C	cad	220,67	200,97	9,80	200,97	8,93
22CL.PR.M.0910.290.i	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda ad immersione scala -32/40° C	cad	239,94	218,45	9,84	218,45	8,96
22CL.PR.M.0910.290.j	FORNITURA E POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda ad immersione scala 20/105° C	cad	239,94	218,45	9,84	218,45	8,96
22CL.PR.M.0910.300	FORNITURA E POSA DI SONDA DI UMIDITA' PER IL COMANDO DI REGOLATORI						
22CL.PR.M.0910.300.a	FORNITURA E POSA DI SONDA DI UMIDITA' PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.	cad	339,10	308,40	9,95	308,40	9,05
22CL.PR.M.0910.300.b	FORNITURA E POSA DI SONDA DI UMIDITA' PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R.	cad	446,06	405,42	10,02	405,42	9,11
22CL.PR.M.0910.300.c	FORNITURA E POSA DI SONDA DI UMIDITA' PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.	cad	382,13	347,42	9,99	347,42	9,08
22CL.PR.M.0910.310	POSA DI SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' COMBINATA PER REGOLATORI						
22CL.PR.M.0910.310.a	POSA DI SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' COMBINATA PER REGOLATORI Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.	cad	397,27	361,14	10,00	361,14	9,09
22CL.PR.M.0910.310.b	POSA DI SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' COMBINATA PER REGOLATORI Sonda da canale, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.	cad	433,52	394,03	10,02	394,03	9,11
22CL.PR.M.0910.310.c	POSA DI SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' COMBINATA PER REGOLATORI Sonda con potenziometro, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.	cad	536,79	487,71	10,06	487,71	9,14
22CL.PR.M.0910.320	FORNITURA E POSA DI SONDA DI VELOCITA' DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE						
22CL.PR.M.0910.320.a	FORNITURA E POSA DI SONDA DI VELOCITA' DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE Scala 0-15 m/s	cad	353,12	321,12	9,97	321,12	9,06
22CL.PR.M.0910.330	FORNITURA E POSA DI SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLAZIONI						
22CL.PR.M.0910.330.a	FORNITURA E POSA DI SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLAZIONI Scala 0/ 1 mbar	cad	393,36	357,62	9,99	357,62	9,09
22CL.PR.M.0910.330.b	FORNITURA E POSA DI SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLAZIONI Scala 0/ 3 mbar	cad	393,35	357,60	10,00	357,60	9,09
22CL.PR.M.0910.330.c	FORNITURA E POSA DI SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLAZIONI Scala 0/10 mbar	cad	400,81	364,35	10,01	364,35	9,10
22CL.PR.M.0910.340	FORNITURA E POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI						
22CL.PR.M.0910.340.a	FORNITURA E POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI Potenzimetro temperatura scala 0/30° C	cad	174,96	159,50	9,69	159,50	8,84
22CL.PR.M.0910.340.b	FORNITURA E POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI Potenzimetro temperatura scala -32/40° C	cad	173,24	157,96	9,67	157,96	8,82

22CL.PR.M.0910.340.c	FORNITURA E POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI Potenziometro temperatura scala 20/105° C	cad	177,23	161,57	9,69	161,57	8,84
22CL.PR.M.0910.340.d	FORNITURA E POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI Potenziometro umidità scala 30/80 %	cad	172,80	157,55	9,68	157,55	8,83
22CL.PR.M.0910.340.e	FORNITURA E POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI Potenziometro di posizione scala 0/100 %	cad	226,85	206,59	9,81	206,59	8,93
22CL.PR.M.0910.350	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA						
22CL.PR.M.0910.350.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	239,25	218,54	9,48	218,54	8,66
22CL.PR.M.0910.350.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	240,44	220,28	9,15	220,28	8,38
22CL.PR.M.0910.350.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA Diametro nominale 25 (1")	cad	299,99	275,40	8,93	275,40	8,20
22CL.PR.M.0910.360	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE						
22CL.PR.M.0910.360.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	245,17	223,91	9,49	223,91	8,67
22CL.PR.M.0910.360.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	254,93	233,41	9,22	233,41	8,44
22CL.PR.M.0910.360.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 25 (1")	cad	273,06	250,97	8,80	250,97	8,09
22CL.PR.M.0910.370	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE						
22CL.PR.M.0910.370.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	cad	502,34	457,82	9,72	457,82	8,86
22CL.PR.M.0910.370.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0	cad	554,39	506,13	9,54	506,13	8,71
22CL.PR.M.0910.370.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0	cad	569,91	520,75	9,44	520,75	8,63
22CL.PR.M.0910.370.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	606,11	554,14	9,38	554,14	8,57
22CL.PR.M.0910.370.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0	cad	749,12	684,39	9,46	684,39	8,64
22CL.PR.M.0910.380	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE						
22CL.PR.M.0910.380.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 85	cad	933,76	850,25	9,82	850,25	8,94
22CL.PR.M.0910.380.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 50 (2") KV = 130	cad	981,27	893,42	9,83	893,42	8,95
22CL.PR.M.0910.380.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220	cad	979,03	891,51	9,82	891,51	8,94
22CL.PR.M.0910.380.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 80 (3") KV = 340	cad	999,78	909,01	9,99	909,01	9,08
22CL.PR.M.0910.380.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 100 (4") KV = 550	cad	1.136,17	1.031,71	10,12	1.031,71	9,19
22CL.PR.M.0910.380.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 125 (5") KV = 900	cad	1.334,56	1.211,17	10,19	1.211,17	9,25
22CL.PR.M.0910.380.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 150 (6") KV = 1400	cad	1.385,96	1.256,11	10,34	1.256,11	9,37
22CL.PR.M.0910.380.h	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 200 (8") KV = 2500	cad	1.773,50	1.601,49	10,74	1.601,49	9,70
22CL.PR.M.0910.380.i	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	cad	104,23	95,36	9,30	95,36	8,51
22CL.PR.M.0910.390	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE						
22CL.PR.M.0910.390.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6	cad	282,07	256,94	9,78	256,94	8,91
22CL.PR.M.0910.390.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0	cad	277,45	252,75	9,77	252,75	8,90
22CL.PR.M.0910.390.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6	cad	294,15	268,33	9,62	268,33	8,78
22CL.PR.M.0910.390.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5	cad	298,93	272,66	9,63	272,66	8,79
22CL.PR.M.0910.390.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0	cad	337,63	308,43	9,47	308,43	8,65
22CL.PR.M.0910.400	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE						
22CL.PR.M.0910.400.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6	cad	1.020,58	927,22	10,07	927,22	9,15
22CL.PR.M.0910.400.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5	cad	1.086,44	986,95	10,08	986,95	9,16
22CL.PR.M.0910.400.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0	cad	992,23	901,52	10,06	901,52	9,14
22CL.PR.M.0910.400.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0	cad	1.023,31	930,36	9,99	930,36	9,08
22CL.PR.M.0910.400.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	cad	1.284,59	1.168,44	9,94	1.168,44	9,04
22CL.PR.M.0910.400.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0	cad	1.396,31	1.270,32	9,92	1.270,32	9,02

22CL.PR.M.0910.400.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0	cad	1.447,47	1.317,26	9,88	1.317,26	9,00
22CL.PR.M.0910.400.h	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0	cad	1.606,89	1.462,42	9,88	1.462,42	8,99
22CL.PR.M.0910.400.i	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0	cad	2.164,39	1.966,66	10,05	1.966,66	9,14
22CL.PR.M.0910.400.j	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0	cad	2.393,13	2.172,80	10,14	2.172,80	9,21
22CL.PR.M.0910.400.k	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0	cad	3.045,09	2.763,16	10,20	2.763,16	9,26
22CL.PR.M.0910.400.l	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	387,45	352,81	9,82	352,81	8,94
22CL.PR.M.0910.410	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE						
22CL.PR.M.0910.410.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2	cad	2.099,56	1.907,20	10,09	1.907,20	9,16
22CL.PR.M.0910.410.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4	cad	2.071,17	1.881,45	10,08	1.881,45	9,16
22CL.PR.M.0910.410.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8	cad	2.073,01	1.883,11	10,08	1.883,11	9,16
22CL.PR.M.0910.410.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5	cad	2.110,22	1.916,87	10,09	1.916,87	9,16
22CL.PR.M.0910.410.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0	cad	1.996,36	1.813,59	10,08	1.813,59	9,16
22CL.PR.M.0910.410.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0	cad	2.849,65	2.587,56	10,13	2.587,56	9,20
22CL.PR.M.0910.410.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0	cad	3.349,02	3.040,13	10,16	3.040,13	9,22
22CL.PR.M.0910.410.h	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0	cad	3.788,84	3.440,29	10,13	3.440,29	9,20
22CL.PR.M.0910.410.i	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0	cad	4.210,91	3.823,00	10,15	3.823,00	9,21
22CL.PR.M.0910.410.j	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	379,57	345,65	9,81	345,65	8,94
22CL.PR.M.0910.420	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA						
22CL.PR.M.0910.420.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	300,11	274,11	9,49	274,11	8,66
22CL.PR.M.0910.420.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	312,14	285,86	9,19	285,86	8,42
22CL.PR.M.0910.420.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA Diametro nominale 25 (1")	cad	358,97	330,39	8,65	330,39	7,96
22CL.PR.M.0910.430	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE						
22CL.PR.M.0910.430.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	264,20	241,55	9,38	241,55	8,57
22CL.PR.M.0910.430.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	273,47	250,78	9,05	250,78	8,30
22CL.PR.M.0910.430.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 25 (1")	cad	329,08	303,27	8,51	303,27	7,84
22CL.PR.M.0910.440	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE						
22CL.PR.M.0910.440.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	cad	506,92	462,54	9,59	462,54	8,75
22CL.PR.M.0910.440.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0	cad	533,34	488,54	9,17	488,54	8,40
22CL.PR.M.0910.440.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0	cad	585,83	536,14	9,27	536,14	8,48
22CL.PR.M.0910.440.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	650,65	595,63	9,24	595,63	8,46
22CL.PR.M.0910.440.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0	cad	679,67	622,63	9,16	622,63	8,39
22CL.PR.M.0910.450	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE						
22CL.PR.M.0910.450.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 25 (1") KV = 16	cad	709,27	648,12	9,43	648,12	8,62
22CL.PR.M.0910.450.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25	cad	730,94	667,77	9,46	667,77	8,64
22CL.PR.M.0910.450.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40	cad	732,00	669,41	9,35	669,41	8,55
22CL.PR.M.0910.450.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 50 (2") KV = 63	cad	808,28	739,29	9,33	739,29	8,54
22CL.PR.M.0910.450.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100	cad	1.087,82	989,97	9,88	989,97	9,00
22CL.PR.M.0910.450.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 80 (3") KV = 160	cad	1.284,38	1.166,13	10,14	1.166,13	9,21

22CL.PR.M.0910.450.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 100 (4") KV = 250	cad	1.749,44	1.586,34	10,28	1.586,34	9,32
22CL.PR.M.0910.450.h	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	cad	119,23	108,97	9,42	108,97	8,61
22CL.PR.M.0910.460	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE						
22CL.PR.M.0910.460.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 0,6	cad	256,47	234,53	9,35	234,53	8,55
22CL.PR.M.0910.460.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 1,0	cad	258,09	236,02	9,35	236,02	8,55
22CL.PR.M.0910.460.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6	cad	251,63	230,14	9,34	230,14	8,54
22CL.PR.M.0910.460.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 2,5	cad	236,56	216,48	9,28	216,48	8,49
22CL.PR.M.0910.460.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	cad	255,67	233,81	9,35	233,81	8,55
22CL.PR.M.0910.470	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE						
22CL.PR.M.0910.470.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6	cad	781,34	710,61	9,95	710,61	9,05
22CL.PR.M.0910.470.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5	cad	762,15	693,21	9,95	693,21	9,05
22CL.PR.M.0910.470.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0	cad	885,56	805,13	9,99	805,13	9,08
22CL.PR.M.0910.470.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0	cad	893,35	812,22	9,99	812,22	9,08
22CL.PR.M.0910.470.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	cad	1.008,91	919,90	9,68	919,90	8,82
22CL.PR.M.0910.470.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0	cad	1.125,49	1.025,64	9,74	1.025,64	8,87
22CL.PR.M.0910.470.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0	cad	1.109,35	1.011,68	9,65	1.011,68	8,80
22CL.PR.M.0910.470.h	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0	cad	1.148,02	1.047,43	9,60	1.047,43	8,76
22CL.PR.M.0910.470.i	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0	cad	1.764,42	1.603,67	10,02	1.603,67	9,11
22CL.PR.M.0910.470.j	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0	cad	2.187,96	1.985,70	10,19	1.985,70	9,24
22CL.PR.M.0910.470.k	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0	cad	2.413,15	2.188,35	10,27	2.188,35	9,32
22CL.PR.M.0910.470.l	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	303,41	276,56	9,71	276,56	8,85
22CL.PR.M.0910.480	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE						
22CL.PR.M.0910.480.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60	cad	2.675,71	2.430,22	10,10	2.430,22	9,17
22CL.PR.M.0910.480.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90	cad	3.195,53	2.899,60	10,21	2.899,60	9,26
22CL.PR.M.0910.480.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130	cad	3.564,88	3.233,01	10,27	3.233,01	9,31
22CL.PR.M.0910.480.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200	cad	3.685,81	3.341,82	10,29	3.341,82	9,33
22CL.PR.M.0910.480.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300	cad	4.387,02	3.974,94	10,37	3.974,94	9,39
22CL.PR.M.0910.480.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Maggiorazione per comando modulante	cad	188,76	172,04	9,72	172,04	8,86
22CL.PR.M.0910.480.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Maggiorazione alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica	cad	1.159,39	1.052,96	10,11	1.052,96	9,18
22CL.PR.M.0910.490	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE						
22CL.PR.M.0910.490.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 25 (1") KV = 16	cad	789,72	721,50	9,46	721,50	8,64
22CL.PR.M.0910.490.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25	cad	739,88	676,29	9,40	676,29	8,59
22CL.PR.M.0910.490.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40	cad	747,70	684,09	9,30	684,09	8,51
22CL.PR.M.0910.490.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 50 (2") KV = 63	cad	929,46	849,83	9,37	849,83	8,57
22CL.PR.M.0910.490.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100	cad	1.259,79	1.145,40	9,99	1.145,40	9,08
22CL.PR.M.0910.490.f	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 80 (3") KV = 160	cad	1.534,12	1.391,23	10,27	1.391,23	9,31
22CL.PR.M.0910.490.g	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Diametro nominale 100 (4") KV = 250	cad	2.091,06	1.894,18	10,39	1.894,18	9,42
22CL.PR.M.0910.490.h	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	cad	104,23	95,36	9,30	95,36	8,51
22CL.PR.M.0910.500	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE						
22CL.PR.M.0910.500.a	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6	cad	290,98	269,13	8,12	269,13	7,51

22CL.PR.M.0910.500.b	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0	cad	304,69	281,57	8,21	281,57	7,59
22CL.PR.M.0910.500.c	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6	cad	288,06	266,48	8,10	266,48	7,49
22CL.PR.M.0910.500.d	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5	cad	281,03	260,10	8,05	260,10	7,45
22CL.PR.M.0910.500.e	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0	cad	328,43	303,09	8,36	303,09	7,72
22CL.PR.M.1010	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA						
22CL.PR.M.1010.10	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA						
22CL.PR.M.1010.10.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500	cad	12.219,98	11.317,76	7,97	11.317,76	7,38
22CL.PR.M.1010.10.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 2500-3500	cad	13.355,80	12.348,00	8,16	12.348,00	7,55
22CL.PR.M.1010.10.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 3100-4300	cad	14.188,26	13.117,71	8,16	13.117,71	7,55
22CL.PR.M.1010.10.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 3800-5300	cad	14.420,01	13.327,92	8,19	13.327,92	7,57
22CL.PR.M.1010.10.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 4500-6300	cad	14.843,96	13.741,75	8,02	13.741,75	7,43
22CL.PR.M.1010.10.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 5000-7100	cad	16.058,15	14.843,06	8,19	14.843,06	7,57
22CL.PR.M.1010.10.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 6200-8700	cad	17.769,98	16.411,86	8,28	16.411,86	7,64
22CL.PR.M.1010.10.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 7300-10200	cad	18.395,30	17.006,88	8,16	17.006,88	7,55
22CL.PR.M.1010.10.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 9400-11300	cad	19.649,65	18.144,60	8,29	18.144,60	7,66
22CL.PR.M.1010.10.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 10700-15000	cad	23.625,31	21.794,60	8,40	21.794,60	7,75
22CL.PR.M.1010.10.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 13800-19300	cad	27.294,05	25.210,16	8,27	25.210,16	7,63
22CL.PR.M.1010.10.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 17500-24500	cad	31.321,73	28.892,69	8,41	28.892,69	7,76
22CL.PR.M.1010.10.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 21300-29800	cad	36.155,57	33.375,89	8,33	33.375,89	7,69
22CL.PR.M.1010.10.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 25700-36000	cad	40.059,50	37.030,28	8,18	37.030,28	7,56
22CL.PR.M.1010.10.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 30700-43000	cad	42.929,78	39.633,70	8,32	39.633,70	7,68
22CL.PR.M.1010.10.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria per portata 37000-50000	cad	51.380,00	47.453,77	8,27	47.453,77	7,64
22CL.PR.M.1110	UNITA' TERMOVENTILANTI						
22CL.PR.M.1110.10	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h						
22CL.PR.M.1110.10.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h Unità ventilante con batteria	cad	1.277,12	1.172,33	8,94	1.172,33	8,21
22CL.PR.M.1110.10.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h Filtro aria	cad	244,15	225,58	8,23	225,58	7,61
22CL.PR.M.1110.10.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h Regolatore velocità ventilatore	cad	31,02	28,51	8,80	28,51	8,09
22CL.PR.M.1110.10.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	365,43	334,82	9,14	334,82	8,38
22CL.PR.M.1110.10.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h Griglia di mandata	cad	236,70	217,57	8,79	217,57	8,08
22CL.PR.M.1110.10.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h Griglia di ripresa	cad	203,13	186,26	9,06	186,26	8,31
22CL.PR.M.1110.20	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h						
22CL.PR.M.1110.20.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h Unità ventilante con batteria	cad	1.518,28	1.385,87	9,55	1.385,87	8,72
22CL.PR.M.1110.20.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h Filtro aria	cad	234,59	214,12	9,56	214,12	8,73
22CL.PR.M.1110.20.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h Regolatore velocità ventilatore	cad	29,69	27,23	9,03	27,23	8,29
22CL.PR.M.1110.20.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	357,94	328,03	9,12	328,03	8,36
22CL.PR.M.1110.20.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h Griglia di mandata	cad	256,37	234,27	9,43	234,27	8,62
22CL.PR.M.1110.20.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h Griglia di ripresa	cad	288,39	263,15	9,59	263,15	8,75
22CL.PR.M.1110.30	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h						
22CL.PR.M.1110.30.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi	cad	1.857,64	1.698,20	9,39	1.698,20	8,58
22CL.PR.M.1110.30.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi	cad	1.914,90	1.749,28	9,47	1.749,28	8,65
22CL.PR.M.1110.30.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi	cad	1.983,32	1.811,33	9,50	1.811,33	8,67
22CL.PR.M.1110.30.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	426,47	389,42	9,51	389,42	8,69
22CL.PR.M.1110.30.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Plenum di mandata con bocchette	cad	520,00	474,54	9,58	474,54	8,74
22CL.PR.M.1110.30.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	551,19	502,63	9,66	502,63	8,81
22CL.PR.M.1110.30.g	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Griglia di aspirazione	cad	350,13	319,88	9,46	319,88	8,64
22CL.PR.M.1110.30.h	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	588,48	536,55	9,68	536,55	8,82
22CL.PR.M.1110.30.i	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	cad	892,94	815,78	9,46	815,78	8,64

22CL.PR.M.1110.40	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h	cad						
22CL.PR.M.1110.40.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi	cad	3.716,42	3.387,34	9,71	3.387,34	8,85	
22CL.PR.M.1110.40.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi	cad	3.569,26	3.252,81	9,73	3.252,81	8,87	
22CL.PR.M.1110.40.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi	cad	3.718,43	3.402,52	9,28	3.402,52	8,50	
22CL.PR.M.1110.40.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Plenum di mandata con bocchette	cad	967,33	881,82	9,70	881,82	8,84	
22CL.PR.M.1110.40.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	948,35	870,76	8,91	870,76	8,18	
22CL.PR.M.1110.40.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Griglia di aspirazione	cad	497,85	456,38	9,09	456,38	8,33	
22CL.PR.M.1110.40.g	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	cad	844,57	773,74	9,15	773,74	8,39	
22CL.PR.M.1110.50	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h							
22CL.PR.M.1110.50.a	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi	cad	4.045,54	3.686,44	9,74	3.686,44	8,88	
22CL.PR.M.1110.50.b	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi	cad	4.512,62	4.124,09	9,42	4.124,09	8,61	
22CL.PR.M.1110.50.c	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi	cad	5.002,42	4.576,76	9,30	4.576,76	8,51	
22CL.PR.M.1110.50.d	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1.159,99	1.057,93	9,65	1.057,93	8,80	
22CL.PR.M.1110.50.e	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1.409,18	1.288,73	9,35	1.288,73	8,55	
22CL.PR.M.1110.50.f	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Griglia di aspirazione	cad	351,34	322,14	9,06	322,14	8,31	
22CL.PR.M.1110.50.g	FORNITURA E POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	cad	991,16	907,08	9,27	907,08	8,48	
22CL.PR.M.1110.60	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h							
22CL.PR.M.1110.60.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi	cad	5.412,72	4.949,87	9,35	4.949,87	8,55	
22CL.PR.M.1110.60.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi	cad	5.697,31	5.207,05	9,42	5.207,05	8,61	
22CL.PR.M.1110.60.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi	cad	5.966,93	5.469,86	9,09	5.469,86	8,33	
22CL.PR.M.1110.60.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1.360,55	1.245,60	9,23	1.245,60	8,45	
22CL.PR.M.1110.60.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1.309,76	1.199,53	9,19	1.199,53	8,42	
22CL.PR.M.1110.60.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Griglia di aspirazione	cad	436,78	400,40	9,09	400,40	8,33	
22CL.PR.M.1110.60.g	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	cad	1.372,76	1.256,96	9,21	1.256,96	8,44	
22CL.PR.M.1110.70	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h							
22CL.PR.M.1110.70.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi	cad	7.454,52	6.819,14	9,32	6.819,14	8,52	
22CL.PR.M.1110.70.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi	cad	7.941,35	7.260,73	9,37	7.260,73	8,57	
22CL.PR.M.1110.70.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi	cad	8.415,79	7.691,05	9,42	7.691,05	8,61	
22CL.PR.M.1110.70.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	2.807,89	2.563,18	9,55	2.563,18	8,72	
22CL.PR.M.1110.70.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1.621,90	1.481,68	9,46	1.481,68	8,65	
22CL.PR.M.1110.70.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1.892,88	1.727,47	9,58	1.727,47	8,74	
22CL.PR.M.1110.70.g	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Griglia di aspirazione	cad	627,54	573,14	9,49	573,14	8,67	
22CL.PR.M.1110.70.h	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Filtro aria ampia sezione	cad	782,56	713,75	9,64	713,75	8,79	
22CL.PR.M.1110.70.i	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	cad	835,99	768,36	8,80	768,36	8,09	
22CL.PR.M.1110.80	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h							
22CL.PR.M.1110.80.a	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi	cad	8.004,14	7.308,06	9,52	7.308,06	8,70	
22CL.PR.M.1110.80.b	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi	cad	8.783,59	8.020,80	9,51	8.020,80	8,68	
22CL.PR.M.1110.80.c	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi	cad	9.016,83	8.236,22	9,48	8.236,22	8,66	
22CL.PR.M.1110.80.d	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	3.398,62	3.101,87	9,57	3.101,87	8,73	
22CL.PR.M.1110.80.e	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1.709,00	1.558,77	9,64	1.558,77	8,79	
22CL.PR.M.1110.80.f	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	2.717,15	2.476,18	9,73	2.476,18	8,87	
22CL.PR.M.1110.80.g	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Griglia di aspirazione	cad	881,08	803,29	9,68	803,29	8,83	
22CL.PR.M.1110.80.h	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Filtro ad ampia sezione	cad	866,02	791,37	9,43	791,37	8,62	
22CL.PR.M.1110.80.i	FORNITURA E POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	cad	1.788,34	1.631,69	9,60	1.631,69	8,76	
22CL.PR.M.1210	CONDIZIONATORI							
22CL.PR.M.1210.10	FORNITURA E POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE	cad						
22CL.PR.M.1210.10.a	FORNITURA E POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW	cad	2.368,47	2.162,67	9,52	2.162,67	8,69	
22CL.PR.M.1210.10.b	FORNITURA E POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE Per potenza di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW	cad	2.515,81	2.296,32	9,56	2.296,32	8,72	

22CL.PR.M.1210.10.c	FORNITURA E POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW	cad	3.717,46	3.386,25	9,78	3.386,25	8,91
22CL.PR.M.1210.10.d	FORNITURA E POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE Per potenza di raffreddamento da 5.01 fino a 6.10 kW	cad	4.565,72	4.155,64	9,87	4.155,64	8,98
22CL.PR.M.1310	IMPIANTO SOLARE TERMICO						
22CL.PR.M.1310.10	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico						
22CL.PR.M.1310.10.a	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico Fornitura e posa in opera di impianto solare termico a circolazione naturale	100 l	2.742,49	2.726,19	0,60	2.726,19	0,59
22CL.PR.M.1310.10.b	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico Fornitura e posa in opera di impianto solare termico a circolazione forzata	100 l	3.116,93	3.100,63	0,53	3.100,63	0,52
22CL.PR.M.1410	COLLETTORE SOLARE						
22CL.PR.M.1410.10	PIANI IN RAME						
22CL.PR.M.1410.10.a	superficie pari a 2 mq	cad	872,07	872,07		872,07	
22CL.PR.M.1410.10.b	superficie pari a 2,5 mq	cad	1.550,11	1.550,11		1.550,11	
22CL.PR.M.1410.10.c	superficie pari a 2,8 mq	cad	1.709,50	1.709,50		1.709,50	
22CL.PR.M.1410.20	SOTTOVUOTO						
22CL.PR.M.1410.20.a	composto da 14 tubi	cad	1.284,46	1.284,46		1.284,46	
22CL.PR.M.1410.20.b	composto da 21 tubi	cad	1.815,76	1.815,76		1.815,76	
22CL.PR.T	TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE						
22CL.PR.T.0110	ELIMINA CODE						
22CL.PR.T.0110.a	Fornitura di un sistema di controllo	corpo	140.259,15	140.259,15		140.259,15	
22CL.PR.T.0110.b	Controller esterno per display fascia bassa	corpo	375,10	375,10		375,10	
22CL.PR.T.0110.c	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 17"-24"	corpo	408,49	408,49		408,49	
22CL.PR.T.0110.d	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 40"-43"	corpo	849,04	849,04		849,04	
22CL.PR.T.0110.e	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 50"-58"	corpo	1.962,24	1.962,24		1.962,24	
22CL.PR.T.0110.f	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 60"-75"	corpo	2.835,89	2.834,36	0,05	2.834,36	0,05
22CL.PR.T.0110.g	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 80"-88"	corpo	4.852,36	4.849,49	0,06	4.849,49	0,06
22CL.PR.T.0110.h	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 90"-98"	corpo	11.390,06	11.387,19	0,03	11.387,19	0,03
22CL.PR.T.0110.i	Display commerciale LED per interno taglia 109"-110"	corpo	1.388,01	1.385,14	0,21	1.385,14	0,21
22CL.PR.T.0110.l	Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 40"-43"	corpo	2.869,17	2.866,30	0,10	2.866,30	0,10
22CL.PR.T.0110.m	Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 46"-49"	corpo	3.687,02	3.684,15	0,08	3.684,15	0,08
22CL.PR.T.0110.n	Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 50"-55"	corpo	4.163,60	4.160,73	0,07	4.160,73	0,07
22CL.PR.T.0110.o	Display a LED, RGB per esterno in applicazioni autostradali	corpo	8.155,76	8.152,89	0,04	8.152,89	0,04
22CL.PR.T.0110.p	Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico	corpo	5.580,37	5.577,50	0,05	5.577,50	0,05
22CL.PR.T.0110.q	Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico	corpo	17.263,76	17.260,89	0,02	17.260,89	0,02
22CL.PR.T.0110.r	Workstation tipica con monitor min 22", CPU i5 o migliore	corpo	2.722,05	2.719,18	0,11	2.719,18	0,11
22CL.PR.T.0110.s	Fornitura di un sistema di controllo tipico che include:	corpo	6.899,56	6.896,69	0,04	6.896,69	0,04
22CL.PR.T.0110.t	Totem informativo Erogatore di ticket 23"/32"	corpo	4.714,39	4.711,52	0,06	4.711,52	0,06
22CL.PR.T.0110.u	Totem informativo Erogatore di ticket 15"/22"	corpo	3.438,17	3.435,30	0,08	3.435,30	0,08
22CL.PR.T.0110.v	Totem informativo Erogatore di ticket 7"/14"	corpo	2.277,48	2.274,61	0,13	2.274,61	0,13
22CL.PR.T.0210	IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO						
22CL.PR.T.0210.a	Fornitura e posa in opera di armadio a Rack per Data Center	corpo	2.717,39	2.715,47	0,07	2.715,47	0,07
22CL.PR.T.0210.b	Fornitura e posa in opera di pannelli ciechi da 1U per la chiusura degli spazi vuoti all'interno dei rack (al fine di evitare miscelazione tra flussi d'aria caldi e freddi).	corpo	572,40	571,81	0,10	571,81	0,10
22CL.PR.T.0210.c	Fornitura e posa in opera di Power Distribution Unit - PDU per armadi a rack con le seguenti caratteristiche:	corpo	1.768,13	1.766,22	0,11	1.766,22	0,11
22CL.PR.T.0210.d	Fornitura e posa in opera di Canalina per l'attraversamento dei cavi dati	corpo	84,17	83,73	0,53	83,73	0,52
22CL.PR.T.0210.e	Fornitura ed installazione di 1 sensore di temperatura ed umidità per ciascun armadio a Rack da collegare direttamente alla rispettiva Rack PDU	corpo	420,63	420,54	0,02	420,54	0,02
22CL.PR.T.0210.f	Fornitura e posa in opera di Concentratore di sensori ambientali Netbotz che riceverà in ingresso contatti puliti provenienti dal sistema di antintrusione e dal sistema di rilevazione e spegnimento incendi.	corpo	2.658,07	2.657,79	0,01	2.657,79	0,01
22CL.PR.T.0210.g	Fornitura installazione e configurazione di Switch ethernet e cavi per collegare i nodi fisici da monitorare	corpo	1.765,65	1.765,57	0,00	1.765,57	0,00
22CL.PR.T.0210.h	Fornitura, di Software centrale di monitoraggio	corpo	3.721,74	3.721,65	0,00	3.721,65	0,00
22CL.PR.T.0210.i	Servizi di assembly relativi a Rack ed accessori (con possibilità di schedulare le attività anche in orario extra-lavorativo)	corpo	2.945,84	2.945,76	0,00	2.945,76	0,00
22CL.PR.T.0210.l	Configurazione completa del sistema di monitoraggio StruxureWare Data Center Expert Virtual e del concentratore di sensori Netbotz	corpo	1.180,41	1.180,32	0,01	1.180,32	0,01
22CL.PR.T.0210.m	Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazione che consente il passaggio dei cavi sopra gli armadi a Rack da montare direttamente sul tetto di ogni singolo armadio	corpo	1.159,42	1.159,26	0,01	1.159,26	0,01
22CL.PR.T.0210.n	Servizi di supporto relativi al software di monitoraggio per la durata di 1 anno che prevedono:	corpo	2.356,68	2.356,61	0,00	2.356,61	0,00
22CL.PR.T.0210.o	Attività di smontaggio dei cavi e degli apparati di connessione degli armadi esistenti, smontaggio degli armadi stessi	corpo	10.403,77	10.388,49	0,15	10.388,49	0,15
22CL.PR.T.0210.p	Fornitura e posa in opera di Cavi in fibra ottica multimodale standard OM4	corpo	49.052,00	49.050,10	0,00	49.050,10	0,00
22CL.PR.T.0210.q	Fornitura, posa in opera di cavi in rame UTP Cat. 6 , connettori RJ45 cat 6 cassetti di attestazione e permutazione di tipologia angolare con 48 porte RJ45 Cat 6, compresa installazione e attestazione dei cavi alle prese	corpo	17.765,26	17.763,36	0,01	17.763,36	0,01
22CL.PR.T.0210.r	Attività di Certificazione delle prese e dei collegamenti in rame e in fibra ottica	corpo	1.766,81	1.766,78	0,00	1.766,78	0,00
22CL.PR.T.0210.s	Servizio di supervisione in modalità webservice con centrale operativa posta presso la sede del fornitore di servizi con pagamento di canone annuale	corpo	5.246,04	5.246,02	0,00	5.246,02	0,00
22CL.PR.T.0310	INFORMATION DISPLAY SYSTEMS						
22CL.PR.T.0310.a	Fornitura di un sistema di controllo tipico (controlla fino a 300 periferiche contemporaneamente) che include:	corpo	151.021,90	150.964,59	0,04	150.964,59	0,04
22CL.PR.T.0310.b	Fornitura posa in opera installazione e configurazione di Controller esterno per display fascia bassa con sistema operativo e SW client.	corpo	369,37	369,18	0,05	369,18	0,05
22CL.PR.T.0310.c	Fornitura posa in opera installazione e configurazione di Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 17"-24" risoluzione minima 1024x768 pixels, luminosità min 250 cd/m2.	corpo	424,09	423,91	0,04	423,91	0,04

22CL.PR.T.0310.d	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 40"-43" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 300 cd/m2.	corpo	857,65	857,36	0,03	857,36	0,03
22CL.PR.T.0310.e	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 50"-58" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 300 cd/m2.	corpo	2.083,62	2.082,66	0,05	2.082,66	0,05
22CL.PR.T.0310.f	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 60"-75" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.	corpo	2.841,67	2.840,62	0,04	2.840,62	0,04
22CL.PR.T.0310.g	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 80"-88" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.	corpo	4.976,27	4.974,37	0,04	4.974,37	0,04
22CL.PR.T.0310.h	Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 90"-98" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.	corpo	11.629,39	11.623,66	0,05	11.623,66	0,05
22CL.PR.T.0310.i	Display commerciale LED per interno taglia 109"-110", 1,26-1,9mm pixel pitch risoluzione minima 1980x1080pixels, luminosità min 500 cd/m2.	corpo	1.456,83	1.456,44	0,03	1.456,44	0,03
22CL.PR.T.0310.l	Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 40"-43" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.	corpo	2.873,61	2.872,38	0,04	2.872,38	0,04
22CL.PR.T.0310.m	Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 46"-49" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.	corpo	3.659,96	3.658,72	0,03	3.658,72	0,03
22CL.PR.T.0310.n	Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 50"-55" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.	corpo	4.217,27	4.215,37	0,05	4.215,37	0,05
22CL.PR.T.0310.o	Display a LED, RGB per esterno in applicazioni autostradali (pannelli a messaggio variabile grafici), conformi EN12966, passo tipico 20mm, alta luminosità e contrasto. Prezzo al metro quadro,	corpo	8.050,01	8.046,57	0,04	8.046,57	0,04
22CL.PR.T.0310.p	Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico, passo tipico 10mm, alta luminosità. Prezzo al metro quadro	corpo	5.736,84	5.734,65	0,04	5.734,65	0,04
22CL.PR.T.0310.q	Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico, passo tipico 4mm. Prezzo al metro quadro	corpo	17.310,21	17.302,57	0,04	17.302,57	0,04
22CL.PR.T.0310.r	Workstation tipica con monitor min 22", CPU i5 o migliore, 8 GB RAM, 500 GB SSD, UPS350VA, mouse, tastiera, sistema operativo e software client.	corpo	2.586,34	2.585,30	0,04	2.585,30	0,04
22CL.PR.T.0410	PRESENZE ACCESSI						
22CL.PR.T.0410.a	Fornitura di un sistema di controllo tipico che include:	corpo	12.072,14	12.066,41	0,05	12.066,41	0,05
22CL.PR.T.0410.b	Terminale da interno, biometrico di fascia alta con lettore di impronte digitali e lettore di smartcard MIFARE o badge con banda magnetica o lettore di codice a barre	corpo	2.521,97	2.521,00	0,04	2.521,00	0,04
22CL.PR.T.0410.c	Terminale da interno, di fascia alta con lettore di smartcard MIFARE o badge con banda magnetica o badge contactless RF125KHz	corpo	2.585,22	2.584,25	0,04	2.584,25	0,04
22CL.PR.T.0410.d	Terminale da interno, di fascia media con lettore di smartcard MIFARE o badge con banda magnetica o badge contactless RF125KHz	corpo	1.427,34	1.426,87	0,03	1.426,87	0,03
22CL.PR.T.0410.e	Controllore di area da interno/esterno	corpo	1.867,95	1.867,28	0,04	1.867,28	0,04
22CL.PR.T.0410.f	Terminale da interno/esterno, di fascia bassa con lettore di smartcard MIFARE, striscia magnetica o RF125KHz, funzione apriporta	corpo	579,46	579,27	0,03	579,27	0,03
22CL.PR.T.0410.g	Antenna Long Range	corpo	3.905,42	3.903,52	0,05	3.903,52	0,05
22CL.PR.T.0510	SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA						
22CL.PR.T.0510.a	Orologio pilota NTP Server, da rack 19". Fornitura e posa in opera di Orologio pilota NTP Server, da rack 19" con le seguenti caratteristiche minime:	corpo	2.061,17	2.060,40	0,04	2.060,40	0,04
22CL.PR.T.0510.b	Ricevitore GPS, con interfaccia NTP o seriale da collegare all'orologio pilota, in cassa protetta per esterno, inclusivo di cavo fino a 100m di lunghezza, installazione e attivazione.	corpo	718,21	717,94	0,04	717,94	0,04
22CL.PR.T.0510.c	Orologio per interno analogico a lancette Fornitura e posa in opera di Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	117,15	117,12	0,03	117,12	0,03
22CL.PR.T.0510.d	Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	316,18	316,10	0,03	316,10	0,03
22CL.PR.T.0510.e	Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	449,76	449,57	0,04	449,57	0,04
22CL.PR.T.0510.f	Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	1.131,02	1.130,56	0,04	1.130,56	0,04
22CL.PR.T.0510.g	Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	440,73	440,54	0,04	440,54	0,04
22CL.PR.T.0510.h	Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	587,58	587,36	0,04	587,36	0,04
22CL.PR.T.0510.i	Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	747,78	747,51	0,04	747,51	0,04
22CL.PR.T.0510.l	Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di:	corpo	1.713,83	1.713,06	0,04	1.713,06	0,04
22CL.PR.T.0510.m	Orologio per interno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di:	corpo	428,08	427,89	0,04	427,89	0,04
22CL.PR.T.0510.n	Orologio per interno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di:	corpo	915,70	915,32	0,04	915,32	0,04
22CL.PR.T.0510.o	Orologio per esterno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di:	corpo	1.011,25	1.010,87	0,04	1.010,87	0,04
22CL.PR.T.0510.p	Orologio per esterno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di:	corpo	2.546,46	2.545,41	0,04	2.545,41	0,04
22CL.PR.T.0510.q	Orologio per sala operatoria con orologio, calendario, cronometro e indicatore di temperatura e umidità. Tecnologia a LED o segmenti luminosi, inclusivo d	corpo	1.350,28	1.349,82	0,03	1.349,82	0,03
22CL.PR.T.0610	Wi-Fi VIDEOCONTROLLO						
22CL.PR.T.0610.a	Fornitura ed installazione Hard Disk Raid da 6TByte per videocontrollo Capacità minima: 6TByte,	corpo	522,05	521,86	0,04	521,86	0,04
22CL.PR.T.0610.b	Fornitura Posa e connessione Telecamere.	corpo	863,75	863,38	0,04	863,38	0,04
22CL.PR.T.0610.c	Fornitura Posa in opera e configurazione di NVR periferici con almeno 16 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete	corpo	594,21	593,93	0,05	593,93	0,05
22CL.PR.T.0610.d	Fornitura Posa in opera e configurazione di NVR periferici con almeno 32 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete	corpo	739,66	739,38	0,04	739,38	0,04
22CL.PR.T.0610.e	Fornitura Posa in opera e configurazione di NVR master con almeno 128 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete,	corpo	2.642,11	2.640,98	0,04	2.640,98	0,04
22CL.PR.T.0610.f	Fornitura, installazione e configurazione di Software di gestione	corpo	2.079,40	2.079,37	0,00	2.079,37	0,00
22CL.PR.T.0610.g	Fornitura, posa in opera e configurazione di Access Point con antenna omnidirezionale con le seguenti caratteristiche	corpo	1.075,89	1.075,50	0,04	1.075,50	0,04
22CL.PR.T.0610.h	Fornitura, posa in opera e configurazione di Access Point con antenna omnidirezionale con le seguenti caratteristiche	corpo	1.088,54	1.088,15	0,04	1.088,15	0,04
22CL.PR.T.0610.i	Fornitura e posa in opera di Cavo UTP cat. 6 per connessione Access Point e Telecamere all'armadio di concentrazione	corpo	2,19	2,19		2,19	
22CL.PR.T.0610.l	Fornitura e posa in opera di cavo a 8 fibre ottiche monomodali 9/125µm tipo OS2. Fornitura Posa e connessione cavi in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete con guaina antiodore tipo PE	corpo	2,35	2,35		2,35	

22CL.PR.T.0610.m	Fornitura e posa in opera di cavo a 12 fibre ottiche monomodali 9/125µm tipo OS2 a 12 fibre. Fornitura Posa e connessione cavi in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete	corpo	2,73	2,73		2,73	
22CL.PR.T.0610.n	Fornitura e posa in opera di cavo a 24 fibre ottiche monomodali 9/125µm tipo OS2 a 24 fibre. Fornitura Posa e connessione cavi in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete con guaina antiroditore tipo PE	corpo	3,18	3,18		3,18	
22CL.PR.T.0610.o	Realizzazione di terminazione per fibra ottica mediante giunzione a fusione nel sistema modulare di terminazione (per singola fibra)	corpo	4,16	4,16		4,16	
22CL.PR.T.0610.p	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi	corpo	496,75	496,56	0,04	496,56	0,04
22CL.PR.T.0610.q	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi di connessione centralizzati	corpo	528,40	528,20	0,04	528,20	0,04
22CL.PR.T.0610.r	Fornitura ed installazione Apparatì attivi di connessione centralizzati	corpo	395,57	395,37	0,05	395,37	0,05
22CL.PR.T.0610.s	Fornitura e posa in opera ed installazione di Armadio a Rack di concentrazione Fornitura e posa in opera di Armadio rack 19" almeno da 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm;	corpo	857,43	857,09	0,04	857,09	0,04
22CL.PR.T.0610.t	Fornitura e installazione di Patch panel altezza 1 U non schermato, equipaggiato con almeno 16 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	corpo	114,84	114,80	0,03	114,80	0,03
22CL.PR.T.0610.u	Fornitura e posa in opera di Armadio di concentrazione da esterno tipo conchiglia Armadio da esterno di tipo Conchiglia con grado di protezione almeno IP67	corpo	1.679,91	1.679,33	0,03	1.679,33	0,03
22CL.PR.T.0610.v	Fornitura e posa in opera di Media converter Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX	corpo	194,61	194,56	0,03	194,56	0,03
22CL.PR.T.0610.z	Fornitura, installazione e configurazione Server Radius di Autenticazione Fornitura,	corpo	3.275,81	3.274,57	0,04	3.274,57	0,04
22CL.PR.T.0710	SERVER STORAGE SERVERFARM						
22CL.PR.T.0710.a	Fornitura, installazione e configurazione di Server rack con 8 slot dischi SSF, 1 processore 8 core, 64 GB di RAM, 2 dischi SAS meccanici da 300 GB, dvd, doppio alimentatore 500W, 3 anni supporto NBD	corpo	5.156,72	5.154,62	0,04	5.154,62	0,04
22CL.PR.T.0710.b	Fornitura, installazione e configurazione di Server rack con 8 slot dischi SSF, 2 processori 8 core, 128 GB di RAM, 5 dischi SAS meccanici da 900 GB, dvd, doppio alimentatore 500W, 3 anni supporto NBD	corpo	8.634,48	8.630,67	0,04	8.630,67	0,04
22CL.PR.T.0710.c	Fornitura, installazione e configurazione di Server rack con 24 slot dischi SSF, 2 processori 16 core, 256 GB di RAM, 5 dischi SAS meccanici da 900 GB, 5 dischi SSD da 960 GB. doppio alimentatore 800W, 3 anni supporto H24	corpo	18.881,72	18.874,08	0,04	18.874,08	0,04
22CL.PR.T.0710.d	Fornitura, installazione e configurazione di Storage 24 slot dischi SFF, doppio controller, doppio alimentatore, 2 dischi da 800 GB SSD, 11 dischi SAS meccanici da 600 GB, connettività' iSCSI 10 Gbe, Supporto 3 anni H24	corpo	20.365,35	20.355,80	0,05	20.355,80	0,05
22CL.PR.T.0710.e	Fornitura, installazione e configurazione di Storage 24 slot dischi SFF, doppio controller, doppio alimentatore, 2 dischi da 800 GB SSD, 22 dischi SAS meccanici da 2,4 TB, connettività' iSCSI 10Gbe, Supporto 3 anni H24	corpo	28.056,28	28.044,82	0,04	28.044,82	0,04
22CL.PR.T.0710.f	Fornitura, installazione e configurazione di Storage 24 slot dischi SFF, doppio controller, doppio alimentatore, 8 dischi da 960 GB SSD,16 dischi SAS meccanici da 1,8 TB,	corpo	57.084,36	57.059,52	0,04	57.059,52	0,04
22CL.PR.T.0710.g	Fornitura, installazione e configurazione soluzione Server Farm Iperconvergente con 2 nodi da Rack 4 Bays 3,5" hot-swap, in replica sincrona (business continuity);	corpo	24.160,81	24.151,26	0,04	24.151,26	0,04
22CL.PR.T.0710.h	Fornitura, installazione e configurazione soluzione Server Farm Iperconvergente con 2 nodi in replica sincrona	corpo	105.871,96	105.824,21	0,05	105.824,21	0,05
22CL.PR.T.0710.i	Fornitura, installazione e configurazione soluzione Server Farm Iperconvergente con 2 nodi in replica sincrona (business continuity).	corpo	150.838,79	150.771,94	0,04	150.771,94	0,04
22CL.PR.T.0710.l	Fornitura, installazione e configurazione delle seguenti licenze: 2 VMware Vsphere Enterprise Plus, 1 Vcenter Vmware, 2 Microsoft server 2019 (16-core) Datacenter.	corpo	841,51	841,32	0,02	841,32	0,02
22CL.PR.T.0710.m	Fornitura, installazione e configurazione delle seguenti licenze: 2 VMware Vsphere Enterprise Plus, 1 Vcenter Vmware, 2 Microsoft server 2019 (16-core) Datacenter.	corpo	946,17	945,89	0,03	945,89	0,03
22CL.PR.T.0810	APPARATI ATTIVI LAN WAN						
22CL.PR.T.0810.a	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi – Switch di fascia base di accesso configurazione 24 porte 10/100/1000T +4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra);	corpo	861,99	861,62	0,04	861,62	0,04
22CL.PR.T.0810.b	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi - Switch di accesso configurazione 48 porte 10/100/1000T +4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra)	corpo	1.096,16	1.095,78	0,03	1.095,78	0,03
22CL.PR.T.0810.c	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi - Switch di accesso configurazione 24 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot	corpo	1.855,94	1.855,36	0,03	1.855,36	0,03
22CL.PR.T.0810.d	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi - Switch di accesso configurazione 48 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot	corpo	1.956,47	1.955,87	0,03	1.955,87	0,03
22CL.PR.T.0810.e	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi – Switch di fascia media LAYER 3 configurazione 24 porte 10/100/1000T POE+4SFP+ slot	corpo	2.908,38	2.907,41	0,03	2.907,41	0,03
22CL.PR.T.0810.f	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi - Switch di fascia media LAYER 3 configurazione 48 porte 10/100/1000T POE+4SFP+ slot	corpo	3.394,44	3.393,30	0,03	3.393,30	0,03
22CL.PR.T.0810.g	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi – Switch fascia alta LAYER 3 AVANZATO configurazione 24 porte 10/100/1000T POE+4SFP+ slot (corpo	3.557,09	3.555,95	0,03	3.555,95	0,03
22CL.PR.T.0810.h	Fornitura, installazione e configurazione di Apparatì attivi – Switch fascia alta LAYER 3 AVANZATO configurazione 48 porte 10/100/1000T POE+4SFP+ slot	corpo	5.516,29	5.514,19	0,04	5.514,19	0,04
22CL.PR.T.0810.i	Fornitura, posa in opera e configurazione di router fascia base /home office con connettività xDSL, IEEE 802.11d,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af, 2 interfacce LAN ethernet gigabit, Auto MDI/MDI-X, Path MTU discovery	corpo	1.955,10	1.954,51	0,03	1.954,51	0,03
22CL.PR.T.0810.l	Fornitura, posa in opera e configurazione di router fascia MEDIA Branch office con connettività xDSL	corpo	2.474,93	2.473,98	0,04	2.473,98	0,04
22CL.PR.T.0810.m	Fornitura, posa in opera e configurazione di router fascia alta AVANZATO Head Office con connettività xDSL	corpo	3.687,06	3.685,81	0,03	3.685,81	0,03
22CL.PR.T.0810.n	Fornitura, posa in opera e configurazione di Firewall fascia BASE con funzionalità UTM,	corpo	4.493,02	4.491,49	0,03	4.491,49	0,03
22CL.PR.T.0810.o	Fornitura, posa in opera e configurazione di Firewall di fascia media con funzionalità UTM,	corpo	14.534,49	14.528,76	0,04	14.528,76	0,04

22CL.PR.T.0810.p	Fornitura, posa in opera e configurazione di Firewall di fascia ALTA con funzionalità UTM	corpo	24.197,78	24.186,32	0,05	24.186,32	0,05
------------------	---	-------	-----------	-----------	------	-----------	------