

# CHECK LIST SICUREZZA NEI CANTIERI

PAOLO BENNI

[NOME DELLA SOCIETÀ] [Indirizzo della società]

## Sommario

|   |    |
|---|----|
| <b>Sezione 4 - Rischio di caduta dall'alto</b> .....  | 3  |
| <b>4.1</b> Ponte a quote.....   | 4  |
| <b>4.2</b> Ponte a quote su torre.....  | 4  |
| <b>4.3</b> Protezione bordi di coperture e aperture.....  | 4  |
| <b>4.4</b> Piattaforme di lavoro elevabili.....   | 5  |
| <b>4.5</b> Lavori a mano portatile.....   | 5  |
| <b>4.6</b> DPI anticaduta.....  | 5  |
| <b>4.7</b> Pianificazione e organizzazione.....   | 5  |
| <b>Sezione 5 - Rischio di caduta di materiale dall'alto</b> .....                               | 6  |
| <b>5.1</b> Gru e apparecchi di sollevamento.....  | 6  |
| <b>5.2</b> Lavori in quota.....   | 6  |
| <b>5.3</b> Caduta di oggetti o materiali.....   | 6  |
| <b>6. Verifica delle condizioni generali del cantiere</b> .....                                 | 7  |
| <b>7. Formazione e informazione</b> .....   | 7  |
| <b>8. Documentazione amministrativa</b> .....   | 7  |
| <b>6. Rischio di ribaltamento e investimento dovuto all'utilizzo di mezzi da cantiere</b> ..... | 7  |
| <b>6.1</b> Gru e apparecchi di sollevamento.....  | 8  |
| <b>6.2</b> Mezzi movimento terra.....   | 8  |
| <b>6.3</b> Formazione.....  | 8  |
| <b>7. Impianto elettrico</b> .....  | 8  |
| <b>8. Rischio di seppellimento</b> .....  | 9  |
| <b>8.1</b> Scavi.....   | 9  |
| <b>9. Disposizioni e prescrizioni</b> .....   | 9  |
| <b>10. Verifica delle attrezzature e macchinari</b> .....                                       | 10 |
| <b>11. Gestione delle emergenze</b> .....   | 10 |
| <b>12. Gestione dei rifiuti in cantiere</b> .....   | 10 |
| <b>13. Verifica della segnaletica di sicurezza</b> .....  | 10 |
| <b>14. Valutazione dell'esposizione ai rischi chimici e biologici</b> .....                     | 11 |
| <b>15. Verifica del rumore e delle vibrazioni</b> .....   | 11 |
| <b>16. Verifica del rischio di incendio</b> .....   | 11 |
| <b>17. Controllo dell'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)</b> .....             | 12 |
| <b>18. Verifica delle condizioni ambientali</b> .....   | 12 |
| <b>19. Rischi ergonomici e carico di lavoro</b> .....   | 12 |
| <b>20. Gestione del traffico e viabilità interna</b> .....                                      | 12 |
| <b>21. Rischio da utilizzo di sostanze pericolose</b> .....                                     | 13 |

|   |    |
|---|----|
| 22. Gestione delle condizioni psicofisiche dei lavoratori ..... | 13 |
| 23. Rischio di esplosioni o incendi da gas .....                | 13 |
| 24. Verifica delle aree di lavoro sotterranee .....             | 14 |
| 25. Rischio di caduta di materiali durante il trasporto.....    | 14 |
| 26. Controllo delle aree di stoccaggio materiali .....          | 14 |
| 27. Verifica delle condizioni di illuminazione .....            | 14 |
| 28. Verifica delle infrastrutture temporanee .....              | 15 |
| 29. Verifica delle aree di lavoro in altezza .....              | 15 |
| 30. Controllo delle attrezzature per il sollevamento .....      | 15 |
| 31. Verifica della comunicazione e gestione del personale ..... | 16 |

ANTEPRIMA DI STAMPA

## Checklist per la valutazione dell'attività dell'impresa affidataria nei cantieri temporanei mobili

| <b>Data ispezione:</b>   |   |    |    |     |      |
|--|---|----|----|-----|------|
| <b>Committente/Resp. dei lavori:</b>   |   |    |    |     |      |
| <b>Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione:</b>   |   |    |    |     |      |
| <b>Impresa affidataria:</b>  |   |    |    |     |      |
| <b>N° imprese subappaltatrici:</b>   |   |    |    |     |      |
| <b>Imprese esecutrici:</b>   |   |    |    |     |      |
| Impresa esecutrice n°1:  |   |    |    |     |      |
| Impresa esecutrice n°2:  |   |    |    |     |      |
| Impresa esecutrice n°3:  |   |    |    |     |      |
| Impresa esecutrice n°4:  |   |    |    |     |      |
| <b>Tipo di opera:</b>  |   |    |    |     |      |
| - Edilizia civile (grandi costruz.)  |   |    |    |     |      |
| <b>Istruzioni per la compilazione:</b> Barrare per ogni voce la casella corrispondente (N.A = Non applicabile) e, in caso di non conformità, riportare nello spazio riservato alle note il motivo della non conformità e, in caso specifico, per quale impresa affidataria o esecutrice è stata riscontrata la non conformità. |   |    |    |     |      |
| Sezione  | Domanda   | SI | NO | N.A | Note |
| <b>1. Verifica documentale</b>   |   |    |    |     |      |
| <b>1.1</b>   | È stata verificata l'identità tecnico-professionale delle imprese affidatarie/esecutrici e dei lavoratori autonomi prima dell'ingresso in cantiere?   |    |    |     |      |
| <b>1.2</b>   | È stata verificata l'idoneità (es. rispetto dei contenuti minimi all. XV) dei POS delle imprese esecutrici e la loro coerenza con il PSC?   |    |    |     |      |
| <b>2. Rischi interferenziali</b>   |   |    |    |     |      |
| <b>2.1</b>   | Il PSC contiene il cronoprogramma redatto previa l'analisi delle possibili interferenze tra le diverse fasi o sottofasi di lavoro?  |    |    |     |      |
| <b>2.2</b>   | I rischi derivanti da interferenze lavorative non sono eliminabili; il PSC contiene delle prescrizioni dettagliate per la gestione di soluzioni spazio-temporali per la loro riduzione?                       |    |    |     |      |
| <b>2.3</b>   | Se dopo che hanno preso avvio lavorazioni interferenti, il PSC riporta le misure preventive e protettive adottate per ridurre al minimo il rischio?   |    |    |     |      |
| <b>3. Apprestamenti di cantiere</b>  |   |    |    |     |      |
| <b>3.1</b>   | Gli spogliatoi risultano a norma e rispondenti alle esigenze del cantiere (capienti, areati, illuminati, difesi dalle intemperie ed adeguati al numero degli addetti)? (allegato XIII D.Lgs. 81/08)           |    |    |     |      |
| <b>3.2</b>   | Gli altri apprestamenti sono risultati conformi e a norma? (dotazione di gabinetti e lavabi; le condizioni di igiene e sicurezza sono rispettate; presenza di requisiti minimi)? (allegato XIII D.Lgs. 81/08) |    |    |     |      |

### Sezione 4 - Rischio di caduta dall'alto

|  |  |  |  |                     |
|--|--|--|--|---------------------|
| <b>Presente</b>  |  |  |  | <b>Non Presente</b> |
| Procedere nella compilazione della seguente sezione solo in caso di presenza di rischio di caduta dall'alto. |  |  |  |                     |

#### 4.1 Ponteggio

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 4.1.1 È stata verificata la presenza e conformità (secondo all. XIX) del PiMUS?                   |    |    |      |      |
| 4.1.2 È stata verificata la presenza, se necessario, del progetto del ponteggio?                  |    |    |      |      |
| 4.1.3 Viene verificata l' idoneità del ponteggio presente in cantiere al momento del sopralluogo? |    |    |      |      |
| Quali elementi sono stati verificati?   |    |    |      |      |
| - PARAPETTI   |    |    |      |      |
| - ANCORAGGI   |    |    |      |      |
| - MANTOVANA PARASASSI O SEGREGAZIONE ARIA SOTTOSTANTE   |    |    |      |      |
| - IMPALCATO DI CALPESTIO  |    |    |      |      |
| - ALTRO:  |    |    |      |      |

#### 4.2 Ponte a ruote su torre

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 4.2.1 È ancorato o dotato di stabilizzatori?                           |    |    |      |      |
| 4.2.2 Il piano di calpestio è dotato di parapetto?                     |    |    |      |      |
| 4.2.3 Viene utilizzato il sistema di accesso previsto dal costruttore? |    |    |      |      |

#### 4.3 Protezione bordi di coperture e aperture

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 4.3.1 Sono installati parapetti provvisori ai bordi, saldamente ancorati alla struttura del fabbricato?  |    |    |      |      |
| 4.3.2 I parapetti provvisori prefabbricati sono installati secondo le indicazioni del costruttore? (distanza massima 2 metri)                                  |    |    |      |      |
| 4.3.3 I parapetti provvisori prefabbricati sono di tipologia adeguata in relazione alla pendenza della copertura su cui sono utilizzati e al profilo di bordo? |    |    |      |      |
| 4.3.4 Le aperture nei solai, nel caso in cui siano prive di ringhiere, sono provviste di parapetto normale?  |    |    |      |      |

#### 4.4 Piattaforme di lavoro elevabili

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 4.4.1 Le PLE utilizzate sono dotate di libretto di uso e manutenzione?                            |    |    |      |      |
| 4.4.2 Gli operatori (conduttori ed utilizzatori della piattaforma) sono stati addestrati all'uso? |    |    |      |      |
| 4.4.3 Vengono utilizzati DPI anticaduta   |    |    |      |      |

#### 4.5 Lavori a mano portatile

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 4.5.1 È giustificato l'utilizzo della scala in sostituzione di attrezzature più sicure? |    |    |      |      |
| 4.5.2 La scala utilizzata è idonea e regolarmente mantenuta.                            |    |    |      |      |
| 4.5.3 È vincolata o trattenuta al piede?  |    |    |      |      |
| 4.5.4 È visibilmente in buone condizioni?   |    |    |      |      |

#### 4.6 DPI anticaduta

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 4.6.1 Sono presenti lavori in quota per cui è compatibile l'utilizzo di DPI/sistemi anticaduta?                      |    |    |      |      |
| 4.6.2 Tali DPI/sistemi anticaduta vengono utilizzati correttamente?  |    |    |      |      |
| 4.6.3 Tali DPI/sistemi anticaduta sono stati correttamente selezionati in base alla situazione di rischio specifica? |    |    |      |      |
| 4.6.4 I lavoratori sono stati formati ed addestrati per il loro utilizzo?  |    |    |      |      |

#### 4.7 Pianificazione e organizzazione

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 4.7.1 Nel PSC sono previste misure di prevenzione coerenti con quanto osservato in cantiere?  |    |    |      |      |
| 4.7.2 Tali misure di prevenzione sono coerenti con quanto previsto nei POS?   |    |    |      |      |
| 4.7.3 L'impresa affidataria verifica le condizioni di sicurezza dei lavori affidati e l'applicazione delle prescrizioni di sicurezza riportate nel PSC? |    |    |      |      |
| 4.7.4 Tutti i lavoratori e i dirigenti/preposti sono in possesso di adeguata formazione (come previsto dall'art. 37 comma 3 del D.Lgs 81/08)?           |    |    |      |      |

## Sezione 5 - Rischio di caduta di materiale dall'alto

| Presente  | Non Presente |
|---|--------------|
| Procedere nella compilazione della seguente sezione solo in caso di rischio di caduta di materiale dall'alto. |              |

### 5.1 Gru e apparecchi di sollevamento

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 5.1.1 È stata verificata la presenza delle verifiche periodiche dell'apparecchiatura?   |    |    |      |      |
| 5.1.2 I carichi sospesi sono movimentati solo quando sono previsti la delimitazione e il rispetto della zona di lavoro della gru? |    |    |      |      |
| 5.1.3 È garantita la visibilità tra operatori e macchine/apparecchiature o la visibilità della zona di carico/scarico?            |    |    |      |      |
| 5.1.4 Sono presenti tavole fermapiede o mantovane parasassi per la segregazione dell'area sottostante?                            |    |    |      |      |

### 5.2 Lavori in quota

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 5.2.1 È garantita la segregazione dell'area sottostante?   |    |    |      |      |
| 5.2.2 I lavoratori esposti al rischio di caduta di materiali dall'alto utilizzano DPI (caschi protettivi)? |    |    |      |      |

### 5.3 Caduta di oggetti o materiali

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 5.3.1 Sono adottate misure atte a prevenire la caduta di materiali dall'alto (es. tavole fermapiede, parapetti, mantovane parasassi, reti di protezione)? |    |    |      |      |
| 5.3.2 Tutte le zone sotto i carichi sospesi sono interdette al personale non autorizzato e opportunamente segnalate?                                      |    |    |      |      |
| 5.3.3 I materiali depositati in quota sono stoccati in modo stabile, sicuro e senza rischio di caduta?  |    |    |      |      |

## 6. Verifica delle condizioni generali del cantiere

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 6.1 I percorsi pedonali e carrabili sono chiaramente identificati e separati?   |    |    |      |      |
| 6.2 L'illuminazione del cantiere è adeguata per garantire la sicurezza delle attività lavorative?                                 |    |    |      |      |
| 6.3 Sono presenti segnaletiche di sicurezza (es. divieti, obblighi, avvertimenti) conformi al D.Lgs. 81/08?                       |    |    |      |      |
| 6.4 I dispositivi di emergenza (es. estintori, cassette di pronto soccorso) sono accessibili e in buono stato?                    |    |    |      |      |
| 6.5 I lavoratori hanno accesso alle informazioni necessarie in caso di emergenza (es. piani di evacuazione, numeri di emergenza)? |    |    |      |      |

## 7. Formazione e informazione

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 7.1 Tutti i lavoratori sono stati formati e informati sui rischi specifici del cantiere?   |    |    |      |      |
| 7.2 I preposti e i dirigenti hanno ricevuto formazione aggiuntiva adeguata ai loro compiti, come previsto dall'art. 37 D.Lgs. 81/08? |    |    |      |      |
| 7.3 I lavoratori autonomi che operano in cantiere sono stati adeguatamente informati sui rischi interferenziali?                     |    |    |      |      |

## 8. Documentazione amministrativa

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 8.1 Tutte le imprese hanno trasmesso la documentazione richiesta (es. DURC, POS, PiMUS, autorizzazioni)?  |    |    |      |      |
| 8.2 Gli attestati di formazione, addestramento e idoneità sanitaria dei lavoratori sono stati verificati? |    |    |      |      |
| 8.3 La documentazione del PSC e dei POS è aggiornata e coerente con le attività svolte in cantiere?       |    |    |      |      |

## 6. Rischio di ribaltamento e investimento dovuto all'utilizzo di mezzi da cantiere

| Presente  | Non Presente |
|---|--------------|
| Procedere nella compilazione della seguente sezione solo in caso di presenza di rischio di ribaltamento e investimento. |              |



## 6.1 Gru e apparecchi di sollevamento

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 6.1.1 Zone d'accesso, di circolazione e di spostamento sono definite in modo chiaro e visibile? |    |    |      |      |
| 6.1.2 Zone di stoccaggio o di deposito sono delimitate ed allestite in modo corretto?           |    |    |      |      |

## 6.2 Mezzi movimento terra

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 6.2.1 I mezzi sono dotati di strutture ROPS e cinture di sicurezza?                                    |    |    |      |      |
| 6.2.2 Gli operatori presenti hanno il titolo di uso e autorizzazione dei mezzi utilizzati in cantiere? |    |    |      |      |
| 6.2.3 È presente l'idonea dichiarazione di conformità dei mezzi utilizzati in cantiere?                |    |    |      |      |

## 6.3 Formazione

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 6.3.1 Sono presenti attestati di formazione/addestramento degli utilizzatori? |    |    |      |      |

## 7. Impianto elettrico

| Presente   | Non Presente |    |      |      |
|--|--------------|----|------|------|
| Procedere nella compilazione della seguente sezione solo in caso di rischio di elettrocuzione. |              |    |      |      |
| Domanda  | SI           | NO | N.A. | Note |
| 7.1.1 È presente la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico?                       |              |    |      |      |
| 7.1.2 Sono presenti impianti di messa a terra e dispositivi assemblati (ASC)?                  |              |    |      |      |
| 7.1.3 È presente il registro delle verifiche periodiche?                                       |              |    |      |      |
| 7.1.4 L'impianto è protetto contro l'influenza magnetotermica?                                 |              |    |      |      |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 7.1.5 È garantita la protezione dell'impianto rispetto da polveri, umidità e contatti accidentali? |  |  |  |  |
| 7.1.6 L'impianto elettrico è regolarmente funzionante e risultano integre le sue parti?            |  |  |  |  |

## 8. Rischio di seppellimento

|   |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| <b>Presente</b>   |  | <b>Non Presente</b> |  |
| Procedere nella compilazione della seguente sezione solo in caso di rischio di seppellimento. |  |                     |  |

### 8.1 Scavi

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 8.1.1 Sono presenti le idonee armature per scavi in trincea e/o pozzi?   |    |    |      |      |
| 8.1.2 Sono installati idonei parapetti?  |    |    |      |      |
| 8.1.3 L'area di scavo è stata correttamente delimitata?  |    |    |      |      |
| 8.1.4 Aree di deposito di materiale e transito di mezzi pesanti sono collocate a distanza sufficiente dalle pareti dello scavo?              |    |    |      |      |
| 8.1.5 Gli operatori e terzi rispettano le distanze di sicurezza nelle zone di operazione di mezzi meccanici?                                 |    |    |      |      |
| 8.1.6 È presente nel PSC una valutazione corretta del profilo dello scavo, inclinazione delle pareti di scavo e caratteristiche geotecniche? |    |    |      |      |

## 9. Disposizioni e prescrizioni

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 9.1 Sono state rispettate le disposizioni e le prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento impartite dal CSE durante l'esecuzione dei lavori? Per quali rischi? |    |    |      |      |
| - Caduta dall'alto  |    |    |      |      |
| - Caduta di materiale dall'alto   |    |    |      |      |
| - Elettrocuzione  |    |    |      |      |
| - Ribaltamento/investimento   |    |    |      |      |
| - Seppellimento   |    |    |      |      |
| - Altro: _____  |    |    |      |      |

## 10. Verifica delle attrezzature e macchinari

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 10.1 Le attrezzature utilizzate in cantiere (es. trapani, seghe, macchine di taglio) sono conformi alla normativa vigente? |    |    |      |      |
| 10.2 È stata effettuata una manutenzione periodica sulle attrezzature?   |    |    |      |      |
| 10.3 Gli operatori che utilizzano attrezzature specifiche sono stati adeguatamente formati?                                |    |    |      |      |
| 10.4 Sono presenti istruzioni operative chiaramente visibili sui macchinari utilizzati?                                    |    |    |      |      |

## 11. Gestione delle emergenze

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 11.1 È stato predisposto un piano di emergenza in cantiere?                                      |    |    |      |      |
| 11.2 Il personale è stato formato per gestire le emergenze (es. evacuazione, incendio)?          |    |    |      |      |
| 11.3 Sono disponibili estintori, e il loro posizionamento è conforme alla normativa?             |    |    |      |      |
| 11.4 Esistono vie di fuga chiaramente segnalate e accessibili in cantiere?                       |    |    |      |      |
| 11.5 Sono stati effettuati test o simulazioni di emergenza per verificare l'efficacia del piano? |    |    |      |      |

## 12. Gestione dei rifiuti in cantiere

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 12.1 I rifiuti prodotti in cantiere vengono gestiti secondo il piano di gestione dei rifiuti approvato?                  |    |    |      |      |
| 12.2 Sono state individuate aree per la raccolta differenziata dei rifiuti?  |    |    |      |      |
| 12.3 I rifiuti pericolosi (es. amianto, solventi) vengono raccolti, etichettati e smaltiti secondo le normative vigenti? |    |    |      |      |
| 12.4 Esistono sistemi di controllo per evitare lo smaltimento non autorizzato o inquinamenti accidentali?                |    |    |      |      |

## 13. Verifica della segnaletica di sicurezza

| Domanda | SI | NO | N.A. | Note |
|---------|----|----|------|------|
|---------|----|----|------|------|

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 13.1 La segnaletica di sicurezza (es. divieti, obblighi, avvertenze) è chiaramente visibile e conforme al D.Lgs. 81/08?       |  |  |  |  |
| 13.2 Sono presenti cartelli che identificano i rischi specifici di ogni area del cantiere?                                    |  |  |  |  |
| 13.3 La segnaletica è posizionata in modo tale da essere chiaramente visibile a tutti i lavoratori e visitatori?              |  |  |  |  |
| 13.4 Sono utilizzati sistemi di segnalazione temporanea, come segnali luminosi o acustici, nelle aree di lavoro più critiche? |  |  |  |  |

#### 14. Valutazione dell'esposizione ai rischi chimici e biologici

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 14.1 Sono state individuate sostanze chimiche pericolose utilizzate in cantiere (es. solventi, colle)?              |    |    |      |      |
| 14.2 Esistono schede di sicurezza per tutte le sostanze chimiche utilizzate?  |    |    |      |      |
| 14.3 I lavoratori che utilizzano sostanze chimiche pericolose sono stati formati sui rischi e sull'uso corretto?    |    |    |      |      |
| 14.4 Sono presenti sistemi di ventilazione o estrazione adeguati per evitare l'accumulo di vapori o polveri nocive? |    |    |      |      |

#### 15. Verifica del rumore e delle vibrazioni

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 15.1 È stata effettuata una valutazione dei livelli di esposizione al rumore in cantiere?                                       |    |    |      |      |
| 15.2 I lavoratori esposti a livelli di rumore superiori ai limiti di legge utilizzano protezioni auricolari?                    |    |    |      |      |
| 15.3 Le attrezzature utilizzate sono conformi ai requisiti di emissione sonora stabiliti dalla normativa?                       |    |    |      |      |
| 15.4 È stata valutata l'esposizione alle vibrazioni trasmesse da macchinari o attrezzature?                                     |    |    |      |      |
| 15.5 Sono state adottate misure per limitare l'esposizione a vibrazioni (es. attrezzature antivibranti, limiti di esposizione)? |    |    |      |      |

#### 16. Verifica del rischio di incendio

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 16.1 È stata effettuata una valutazione del rischio di incendio?                      |    |    |      |      |
| 16.2 Sono presenti estintori adeguati alle tipologie di rischio presenti in cantiere? |    |    |      |      |
| 16.3 Le vie di fuga sono segnalate, accessibili e libere da ostacoli?                 |    |    |      |      |
| 16.4 I materiali infiammabili sono stoccati in aree sicure e conformi alla normativa? |    |    |      |      |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 16.5 Sono stati nominati addetti alla gestione dell'emergenza antincendio? |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## 17. Controllo dell'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 17.1 Tutti i lavoratori sono dotati di DPI appropriati ai rischi presenti in cantiere?  |    |    |      |      |
| 17.2 I DPI sono stati distribuiti in condizioni idonee e verificati prima dell'uso?   |    |    |      |      |
| 17.3 Sono disponibili DPI specifici per situazioni ad alto rischio (es. protezioni contro il calore, chimici o cadute dall'alto)? |    |    |      |      |
| 17.4 I lavoratori sono stati formati sull'uso corretto dei DPI?   |    |    |      |      |
| 17.5 Esiste un registro per la verifica periodica dello stato dei DPI?  |    |    |      |      |

## 18. Verifica delle condizioni ambientali

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 18.1 Sono stati valutati i rischi derivanti dalle condizioni meteorologiche (es. vento, pioggia, neve)? |    |    |      |      |
| 18.2 È stato predisposto un piano di emergenza per situazioni climatiche avverse?                       |    |    |      |      |
| 18.3 Sono state adottate misure per proteggere i lavoratori da esposizione a calore o freddo estremi?   |    |    |      |      |
| 18.4 È garantita un'adeguata ventilazione nelle aree di lavoro chiuse o sotterranee?                    |    |    |      |      |
| 18.5 Esistono zone di riposo sicure e adeguate per i lavoratori?  |    |    |      |      |

## 19. Rischi ergonomici e carico di lavoro

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 19.1 È stata effettuata una valutazione dei rischi ergonomici (es. movimentazione manuale di carichi)? |    |    |      |      |
| 19.2 Sono disponibili ausili meccanici per la movimentazione dei carichi pesanti?                      |    |    |      |      |
| 19.3 I lavoratori hanno ricevuto formazione sulla corretta postura e movimentazione dei carichi?       |    |    |      |      |
| 19.4 I turni di lavoro sono organizzati in modo da evitare sovraccarichi eccessivi?                    |    |    |      |      |
| 19.5 È stato predisposto un piano per la prevenzione di disturbi muscoloscheletrici?                   |    |    |      |      |

## 20. Gestione del traffico e viabilità interna

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 20.1 Sono presenti percorsi separati per veicoli e pedoni?                                 |    |    |      |      |
| 20.2 Sono presenti segnaletiche stradali chiare e visibili in cantiere?                    |    |    |      |      |
| 20.3 Le velocità dei mezzi in cantiere sono limitate da dispositivi o regolamenti interni? |    |    |      |      |
| 20.4 Le aree di carico/scarico sono chiaramente delimitate e in sicurezza?                 |    |    |      |      |
| 20.5 Esistono piani di gestione del traffico in caso di emergenza?                         |    |    |      |      |

## 21. Rischio da utilizzo di sostanze pericolose

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 21.1 Le sostanze pericolose (es. vernici, solventi) sono stoccate in aree sicure e ventilate?                   |    |    |      |      |
| 21.2 Sono presenti schede di sicurezza per tutte le sostanze pericolose utilizzate in cantiere?                 |    |    |      |      |
| 21.3 I lavoratori sono stati formati sui rischi derivanti dall'utilizzo di sostanze pericolose?                 |    |    |      |      |
| 21.4 Sono adottati dispositivi di protezione individuale (DPI) specifici per la manipolazione di tali sostanze? |    |    |      |      |

## 22. Gestione delle condizioni psicofisiche dei lavoratori

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 22.1 È previsto un piano di sorveglianza sanitaria per tutti i lavoratori?                                     |    |    |      |      |
| 22.2 I lavoratori sono sottoposti a controlli periodici per valutare l'idoneità fisica al lavoro?              |    |    |      |      |
| 22.3 Sono previste pause adeguate durante i turni di lavoro, in particolare per attività fisicamente faticose? |    |    |      |      |
| 22.4 Esiste un programma di supporto psicologico per i lavoratori in caso di stress o disagio emotivo?         |    |    |      |      |

## 23. Rischio di esplosioni o incendi da gas

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 23.1 Gli impianti che utilizzano gas (es. saldature) sono verificati e mantenuti in condizioni di sicurezza? |    |    |      |      |
| 23.2 Sono disponibili dispositivi di rilevazione di perdite di gas nelle aree a rischio?                     |    |    |      |      |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 23.3 Sono presenti e adeguati piani di emergenza per gestire eventuali fughe di gas o incendi? |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## 24. Verifica delle aree di lavoro sotterranee

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 24.1 Le aree sotterranee sono adeguatamente ventilate per evitare l'accumulo di gas o fumi pericolosi? |    |    |      |      |
| 24.2 Gli ingressi alle aree sotterranee sono chiaramente segnalati e protetti?                         |    |    |      |      |
| 24.3 Sono disponibili sistemi di comunicazione sicuri per i lavoratori nelle aree sotterranee?         |    |    |      |      |

## 25. Rischio di caduta di materiali durante il trasporto

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 25.1 I materiali trasportati in cantiere sono assicurati e stoccati correttamente durante il trasporto? |    |    |      |      |
| 25.2 Sono utilizzati dispositivi di sollevamento idonei al peso e al tipo di materiale movimentato?     |    |    |      |      |
| 25.3 Sono stati identificati percorsi sicuri per il trasporto interno dei materiali?                    |    |    |      |      |

## 26. Controllo delle aree di stoccaggio materiali

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 26.1 Le aree di stoccaggio dei materiali sono chiaramente identificate e delimitate?     |    |    |      |      |
| 26.2 I materiali pesanti o voluminosi sono impilati in modo stabile e sicuro?            |    |    |      |      |
| 26.3 Sono state adottate misure per evitare la caduta accidentale di materiali stoccati? |    |    |      |      |
| 26.4 È garantito un accesso sicuro alle aree di stoccaggio per i lavoratori?             |    |    |      |      |

## 27. Verifica delle condizioni di illuminazione

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 27.1 L'illuminazione in cantiere è adeguata per tutte le attività lavorative, sia di giorno che di notte? |    |    |      |      |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 27.2 Sono presenti punti luce mobili per aree di lavoro in condizioni di scarsa visibilità? |  |  |  |  |
| 27.3 Le sorgenti di luce artificiale sono protette da dispositivi antiurto e anti-polvere?  |  |  |  |  |
| 27.4 È garantita un'illuminazione adeguata delle vie di fuga e delle uscite di emergenza?   |  |  |  |  |

## 28. Verifica delle infrastrutture temporanee

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 28.1 I servizi igienici temporanei sono adeguati in numero e dotati di acqua corrente?                     |    |    |      |      |
| 28.2 Sono presenti spogliatoi o aree dedicate per il personale?  |    |    |      |      |
| 28.3 Gli uffici temporanei in cantiere sono posizionati in aree sicure e rispettano le norme di sicurezza? |    |    |      |      |
| 28.4 Le baracche e i prefabbricati utilizzati come aree di lavoro o ristoro sono in buone condizioni?      |    |    |      |      |

## 29. Verifica delle aree di lavoro in altezza

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 29.1 Sono state installate protezioni adeguate per le attività in altezza (es. parapetti, reti di sicurezza)?             |    |    |      |      |
| 29.2 Gli operatori che lavorano in altezza sono dotati di DPI anticaduta idonei?  |    |    |      |      |
| 29.3 È garantita una verifica giornaliera delle strutture utilizzate per i lavori in altezza (es. ponteggi, piattaforme)? |    |    |      |      |
| 29.4 Le piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE) sono utilizzate seguendo le procedure operative stabilite?           |    |    |      |      |

## 30. Controllo delle attrezzature per il sollevamento

| Domanda   | SI | NO | N.A. | Note |
|---|----|----|------|------|
| 30.1 Le attrezzature per il sollevamento (gru, argani, carriponte) sono regolarmente ispezionate? |    |    |      |      |
| 30.2 Gli operatori addetti al sollevamento dei materiali sono qualificati e autorizzati?          |    |    |      |      |
| 30.3 Sono presenti dispositivi di sicurezza contro il ribaltamento e la caduta                    |    |    |      |      |



ANTEPRIMA  
DIT  
STAMPA

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| accidentale dei carichi?   |  |  |  |  |
| 30.4 Le operazioni di sollevamento vengono eseguite solo in aree sicure e segnalate? |  |  |  |  |

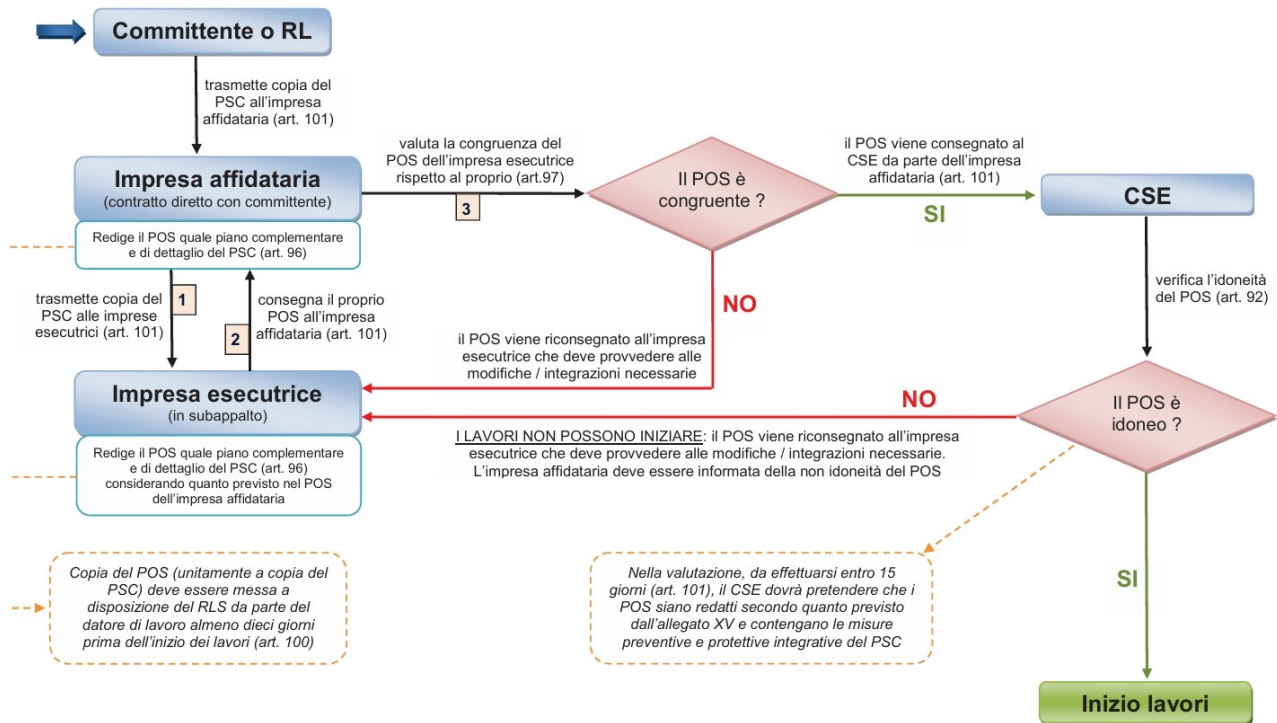
### 31. Verifica della comunicazione e gestione del personale

| Domanda  | SI | NO | N.A. | Note |
|--|----|----|------|------|
| 31.1 Sono disponibili canali di comunicazione adeguati per la gestione del personale in cantiere?  |    |    |      |      |
| 31.2 Le riunioni di coordinamento vengono svolte regolarmente per aggiornare i rischi in cantiere? |    |    |      |      |
| 31.3 Sono state distribuite procedure operative scritte ai lavoratori per garantire la sicurezza?  |    |    |      |      |
| 31.4 Esistono sistemi per segnalare e gestire situazioni di non conformità o incidenti?            |    |    |      |      |

## POS IN WORD CON SCHEDE

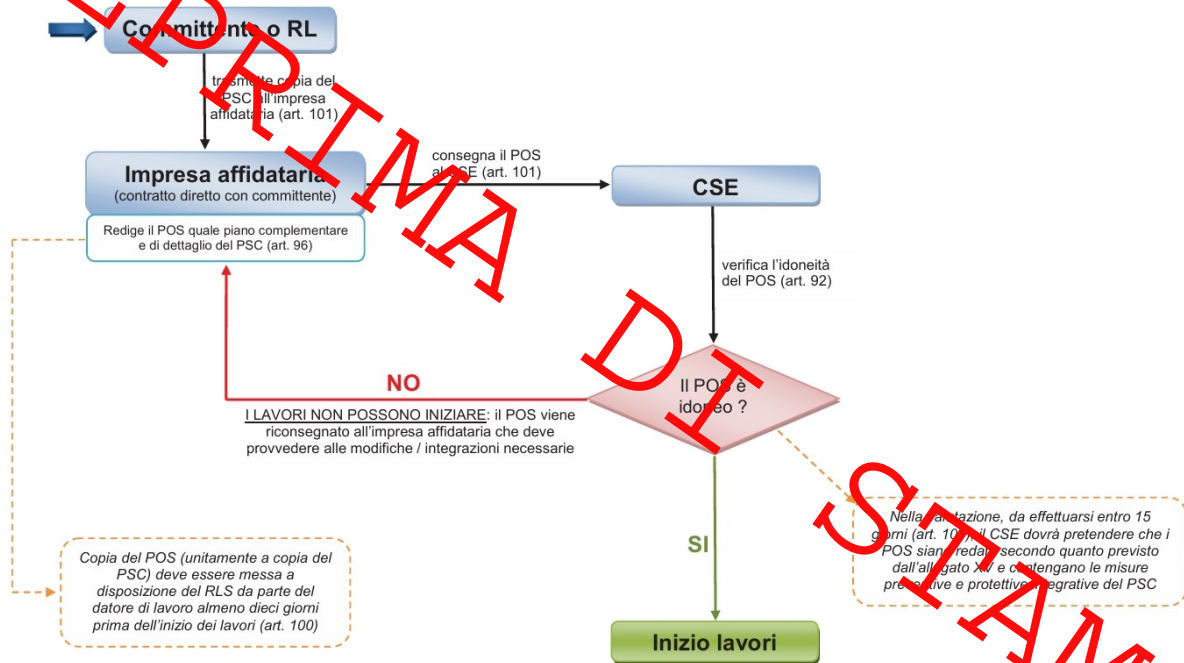
### DIAGRAMMA DI FLUSSO DEL POS DELL'IMPRESA ESECUTRICE

ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. - artt. 92, 96, 97, 100 e 101



# DIAGRAMMA DI FLUSSO DEL POS DELL'IMPRESA AFFIDATARIA

ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. - artt. 92, 96, 100 e 101



ANTI-PRIMA  
DEI  
STAMPA