

SCHEDA INFORMATIVA

Utilizzo di scale portatili per la realizzazione delle opere di banchinaggio

1. Descrizione del contesto operativo
<p>Le opere di banchinaggio consistono nella realizzazione di un sistema di sostegno provvisorio del solaio, necessario per sostenere il peso dell'opera fino alla maturazione del getto in cemento.</p> <p>Il sistema di sostegno è costituito da puntelli, su cui poggiano strutture tra loro ortogonali quali travetti, piattabande, rompitratta; tali elementi possono essere sostituiti da un sistema di cassetta continua;</p> <p>L'utilizzo della scala è dovuto alla necessità di raggiungere dal basso gli elementi provvisori del solaio, per regolare manualmente l'altezza dei puntelli e l'estensione delle travature di sostegno.</p>
2. "Liceità" di utilizzo della scala portatile
<ul style="list-style-type: none">• Se nel POS è documentata la non possibilità ovvero controindicazione per motivi di sicurezza all'utilizzo di opere provvisorie, "trabattelli", piattaforme elevabili• Se le condizioni di utilizzo delle scale non sono aggravate dal contesto di cantiere ovvero da eventuali rischi interferenti quali mezzi di movimentazione, pericolo di caduta al di sotto del piano di appoggio, presenza di elementi lesivi al piano (ferri, casseri ecc)
3. Descrizione dei punti di appoggio alla base e alla sommità
<p>Base di appoggio: di norma rappresentato dal piano stabile costituito dal solaio</p> <p>Sommità: quota d'imposta del solaio, o in alcuni casi assenza di appoggio alla sommità</p>
4. Dislivello prevedibile fra base e sommità
Da quota zero a quota cinque metri con prevalenza intorno ai due metri
5. Descrizione della funzione svolta dalla scala portatile
Utilizzata sia come mezzo di accesso che come mezzo di stazionamento per lo svolgimento di attività lavorativa.
6. Durata prevedibile dell'utilizzo
Circa 15 minuti per singolo posizionamento
7. Descrizione del contesto organizzativo di utilizzo della scala
Lavoro individuale con eventuale assistenza a terra

8. Priorità nella scelta della tipologia di scala

1. Scala a castello autoportante dotata di corrimano e piattaforma di stazionamento protetta da parapetti.
2. Scala doppia con piattaforma e “guarda corpo”
3. Scala semplice di appoggio esclusivamente per l’accesso

9. Prescrizioni e divieti riferiti alla specifica circostanza di utilizzo della scala

- A. Nelle fasi di lavoro, per il rispetto dei requisiti sia di sicurezza che di ergonomia è controindicato utilizzare le scale a pioli ma solamente quelle a gradini
- B. E’ vietato l’utilizzo di scale semplici di appoggio, se non per l’accesso e debitamente vincolate
- C. Deve essere garantita una base di appoggio stabile e piana
- D. Il sito dove viene installata la scala deve essere sgombro da eventuali materiali quali ferri di armatura ecc., e libero da interferenza per passaggio di mezzi o persone.
- E. Durante gli spostamenti laterali nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala
- F. La scala deve essere utilizzata da una sola persona per volta limitando il peso dei carichi da trasportare nel rispetto della portata massima dichiarata dal costruttore
- G. Le scale non devono presentare segni di deterioramento che ne compromettano la funzionalità e la stabilità