

SCHEDA INFORMATIVA

Utilizzo di scale portatili per passaggio da solaio a solaio

1. Descrizione del contesto operativo
Sistema di superamento di dislivello, in uso lo stretto tempo necessario alla realizzazione delle scale definitive.
2. "Liceità" di utilizzo della scala portatile
<ul style="list-style-type: none">• La scala portatile può essere utilizzata in assenza di strutture di accesso fisse.• Se le condizioni di utilizzo della scala 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
Base di appoggio: di norma rappresentato dal piano stabile costituito dal solaio Sommità: quota d'imposta del solaio durante le fasi di costruzione e successivamente il solaio stesso
4. Dislivello prevedibile fra base e sommità
Da quota zero a quota cinque metri con prevalenza intorno ai tre metri
5. Descrizione della funzione svolta dalla scala portatile
Utilizzata come sistema di accesso ad un altro luogo.
6. Durata prevedibile dell'utilizzo
Strettamente limitato al tempo di accesso, con permanenza in opera della scala fino alla realizzazione delle strutture fisse
7. Descrizione del contesto organizzativo di utilizzo della scala
Utilizzo da parte di tutto il personale e/o gli utenti che accedono al cantiere
8. Priorità nella tipologia di scala da utilizzarsi preferenzialmente nella specifica circostanza
<ol style="list-style-type: none">1. Scala semplice di appoggio con corrimano2. Scala semplice di appoggio

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

- A. La scala deve sporgere di almeno 1 metro oltre il piano del solaio di accesso.
- B. 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
- C. Deve essere garantita una base di appoggio stabile e piana
- D. 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
- E. La scala deve essere posizionata con un angolo compreso tra i 60° ed i 75° in funzione della tipologia, dotata di dispositivi antisdrucchiolo alle estremità inferiori dei due montanti e di dispositivi di fissaggio alle estremità superiori; questi elementi sono da sottoporre a verifiche periodiche.
- F. La scala non deve presentare segni di deterioramento che ne compromettano la funzionalità e la stabilità
- G. Durante la fase di fissaggio la scala deve essere trattenuta al piede
- H. E' vietato sporgersi lateralmente
- I. In dipendenza del suo posizionamento, all'accesso e allo sbarco deve essere predisposta una adeguata area di movimento con idoneo parapetto nella zona in quota