

Fattore rischio scala

Supporto per la scelta di attrezzature di lavoro sicure per vie di circolazione e luoghi di lavoro – Pianificazione/preparazione lavori

Pillole in breve:

- Nei lavori in quota avvengono moltissimi infortuni gravi.
- Al fine di aumentare la sicurezza sul lavoro, già nella fase di progettazione e preparazione lavori è da prevedere di ridurre al minimo l'utilizzo di scale.
- In base alla valutazione dei rischi devono essere scelte attrezzature di lavoro adeguate e idonee.
- Oltre al miglioramento della sicurezza dei lavoratori, aumenta anche la produttività.
- Per garantire la sicurezza dei lavoratori, i datori di lavoro hanno l'obbligo di adottare misure di prevenzione, secondo lo stato della tecnica e delle condizioni presenti.
- I lavoratori hanno il diritto/l'obbligo di dire "stop", se la loro sicurezza e salute sono messe a rischio.
- Durante l'utilizzo delle attrezzature di lavoro sono da osservare le rispettive indicazioni del costruttore.

Valutazione del rischio e scelta di attrezzature di lavoro idonee per le vie di circolazione e i luoghi di lavoro

La scelta e l'utilizzo delle attrezzature di lavoro avviene considerando in particolare:

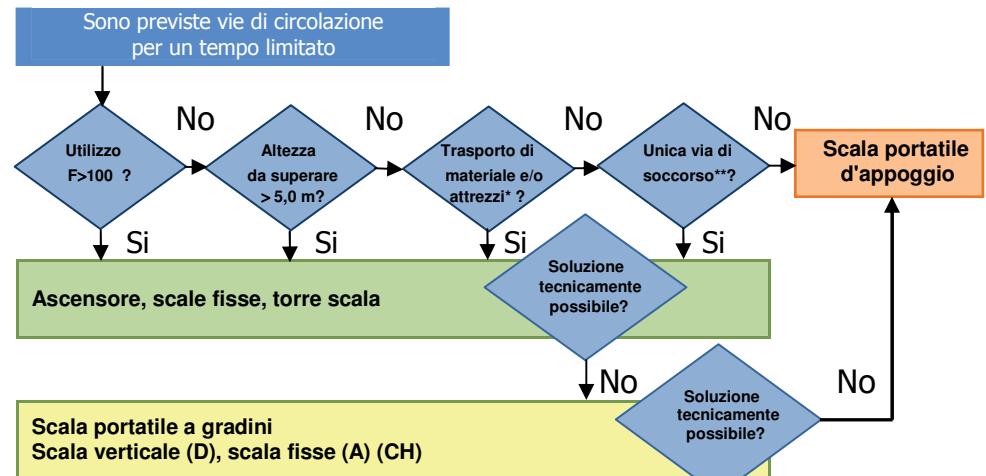
- L'attività da svolgere
- L'ambiente dove si svolge l'attività
- La natura del suolo (per esempio: capacità portante, stato della superficie)
- Il traffico (per esempio: persone, veicoli)
- La tutela della struttura edilizia
- Gli spazi di lavoro
- La movimentazione dei carichi

Indicazione: Traduzione libera, ha validità solo il testo originale in lingua tedesca pubblicato su www.bauforumplus.eu/absturz. Le vigenti norme nazionali rimangono invariate.

D-A-CH-S è un gruppo di lavoro internazionale formato da esperti provenienti dalla Germania, Austria, Svizzera e Alto Adige, con lo scopo di perseguire regolamenti standardizzati internazionali per sistemi di protezione contro le cadute dall'alto nei lavori in quota.



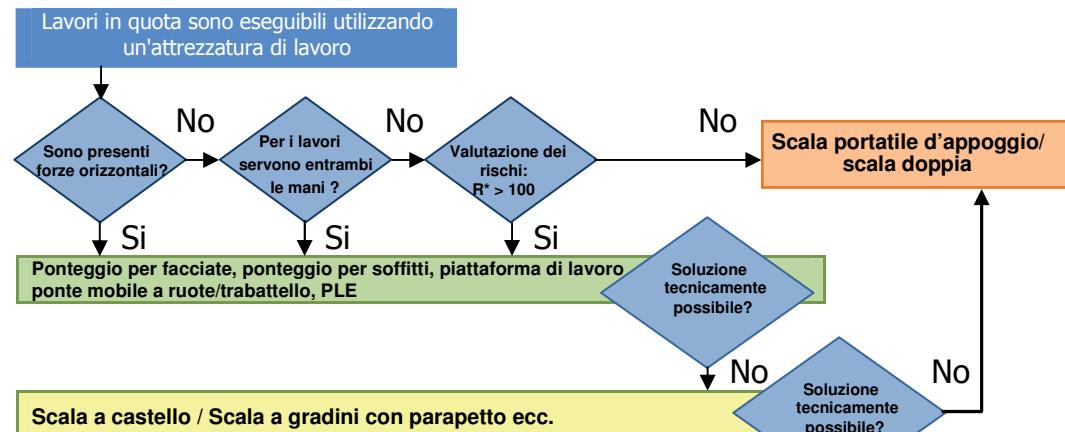
Procedura 1: Via di circolazione



F = Frequenza d'utilizzo
Numero dei lavoratori di tutti datori di lavoro (L)
L x somma di tutte le salite e discese al giorno x numero giorni
Esempio per F:
F = 2 L x 10 passaggi al giorno x 4 giorni lavorativi = 80; F < 100
F = 5 L x 10 passaggi al giorno x 3 giorni lavorativi = 150; F > 100

* Durante la salita e la discesa devono essere libere entrambe le mani per poter tenersi alla scala.
** Via di soccorso: Percorso attraverso il quale può essere trasportata, per esempio dai vigili del fuoco, la persona infortunata.

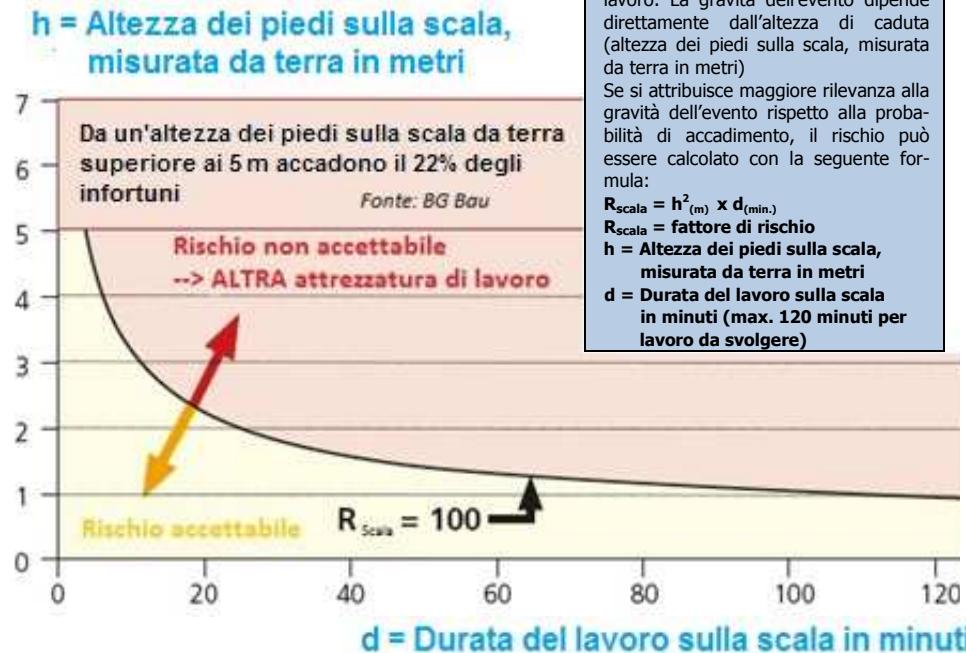
Procedura 2: Luogo di lavoro



R* Valutazione dei rischi vedi il seguente diagramma

Aggiornato: 05.10.2015

Valutazione dei rischi per lavori su scale



Già nella fase di pianificazione e preparazione dei lavori va previsto di evitare o comunque di ridurre l'utilizzo di scale. Di conseguenza sul cantiere o sul luogo di lavoro devono essere attuate soltanto più le misure alternative alla scala stabilite.

La soluzione più sfavorevole sarebbe di vietare semplicemente al personale l'uso della scala, senza fornire alternative migliori, più sicure ed economiche. Questo porterebbe alla crescita incontrollata di "soluzioni creative" rischiose e talvolta vietate.

D-A-CH-S è un gruppo di lavoro internazionale formato da esperti provenienti dalla Germania, Austria, Svizzera e Alto Adige, con lo scopo di perseguire regolamenti standardizzati internazionali per sistemi di protezione contro le cadute dall'alto nei lavori in quota.



Esempi come supporto decisionale



Piattaforma di lavoro mobile elevabile a braccio telescopico



Piattaforma di lavoro mobile elevabile verticale a pantografo



Torre scala



Ponteggi mobile su ruote



Ponteggi per facciate / torre scala



Ponte mobile su ruote / trabattello



Scala a castello con parapetto



Scala doppia



Scala portatile d'appoggio