

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE

SCHEDA

Scale elementi innestabili

Opera o cantiere:

Responsabile lavori:

Coordinatore sicurezza:

Direttore di cantiere:

Rappresentante sicurezza:

Assistente di cantiere:

Ditta esecutrice lavorazioni:

Composizione squadra:

Fase lavorativa:	SCALE AD ELEMENTI INNESTABILI
Procedure esecutive:	Uso di scale ad elementi innestabili o sfilabili (scale all'italiana).
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Scale ad elementi innestabili.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	Caduta dall'alto per rottura, scivolamento e ribaltamento.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	<p>Prima dell'uso verificare lo stato di conservazione degli elementi costituenti la scala e l'efficienza dei dispositivi antidrucciolevoli all'estremità inferiori dei due montanti (art. 18 DPR 547/55).</p> <p>Prima dell'uso assicurarsi che l'appoggio (inferiore o superiore) sia piano (sono da preferire le scale dotate di piedini regolabili per la messa a livello), ovvero essere reso tale e non cedevole (art.8 DPR 164/56).</p> <p>Nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala quando se ne effettua lo spostamento laterale (art. 20 DPR 547/55)</p> <p>Durante l'esecuzione dei lavori, una persona deve esercitare da terra una continua vigilanza della scala (art. 20 DPR 547/55).</p> <p>Se la scala serve ad accedere ad un piano la sua lunghezza deve essere tale che i montanti sporgano di almeno un metro oltre il piano di accesso, anche ricorrendo al prolungamento di un solo montante, purchè fissato con legatura di reggetta di ferro o sistemi equivalenti (art. 8 DPR 547/55).</p> <p>Caratteristiche regolamentari delle scale ad elementi innestati (artt. 18 e 20 DPR 547/55):</p> <ul style="list-style-type: none">- resistente,- la lunghezza della scala in opera non deve essere superiore ai 15 metri, salvo particolari esigenze, nel qual caso le estremità superiori dei montanti devono essere assicurate a parti fisse;- le scale in opera lunghe più di 8 metri devono essere munite di rompitratta per ridurre la freccia di inflessio,- pioli (di tipo antidrucciolevoli) fissati ai montanti (incastrati, per quelle di legno, e trattenuti con tiranti di ferro applicati sotto i due pioli estremi e uno intermedio per quelle lunghe più di 4 metri),- dispositivi di appoggio antiscivolo applicati alla base dei montanti.
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	<p>Sottoporre a specifico addestramento al montaggio e alla manovra delle scale ad elementi innestabili il personale destinato all'uso delle stesse.</p> <p>Fissare stabilmente (con staffe o altri dispositivi specifici) gli elementi una volta montati.</p>
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	
Controlli sanitari:	