


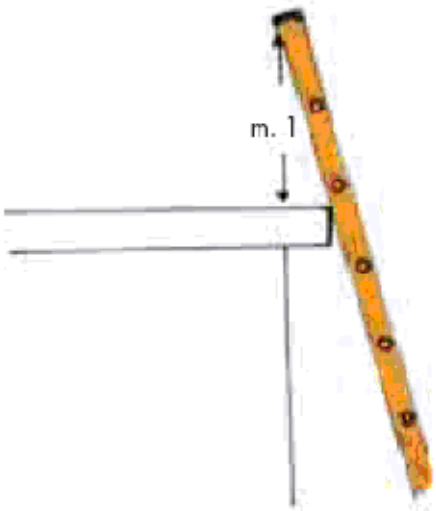





Titolo del caso	Scale
Descrizione del caso	
Tipologia costruttiva	Edilizia in generale
Contesto produttivo	Per raggiungere posti di lavoro situati in altezza vengono usate scale in appoggio portatili.
Analisi e valutazione del rischio	La scala non presenta i requisiti di solidità e stabilità necessari in quanto presenta listelli precariamente inchiodati sui montanti; lo sbarco del lavoratore al punto di arrivo in altezza non è sicuro presentando il rischio di caduta dall'alto

<p>Altre immagini descrittive del caso</p> <p>(possono essere evidenti anche altre carenze di sicurezza)</p>	
	
<p>Riferimenti normativi</p>	<p>D.P.R. 164/56 Art.8. (Scale a mano) D.P.R. 547/55 Art. 18 e 19 (SCALE SEMPLICI PORTATILI) D.Lgs. 626/94 Art. 36-ter (Impiego delle scale a pioli) D.M. 23 marzo 2000 ISPESL Linee guida per la scelta, uso e manutenzione delle scale portatili. Pubblicazione ENPI 91/1 e Fascicolo ENPI n. 53 Norma UNI EN 131 parte 1 e 2</p>

<p>Immagine soluzione sicura</p>	
<p>Soluzione sicura</p>	<p>Nel caso in esame deve essere utilizzata una scala di una lunghezza tale da sporgere di almeno un metro oltre al piano di sbarco. E' sempre vietato l'uso di scale che presentino listelli di legno chiodati sui montanti. Le scale da appoggio devono essere dotate di basamento antidrucciolo ed essere ancorate, o trattenute al piede, per evitare scivolamenti o ribaltamenti. Le scale da appoggio devono essere conformi ai requisiti delle norme UNI EN 131.</p>
<p>Altre immagini soluzione sicura</p>	
<p>Considerazioni</p>	
<p>Rischio residuo</p>	<p>La rispondenza ai requisiti previsti dal costruttore deve essere verificata periodicamente; gli elementi da verificare sono, in linea di massima:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • piedino antiscivolo inferiore • tappo superiore • tappeto antiscivolo sul gradino • gradino (deformato o strappato) • profilo del montante (non più lineare) • lunghezza dei montanti (non uguale) <p>torsione della scala (mancanza di planarità)</p>
<p>Considerazioni finali</p>	<p>Le scale a mano sono da considerarsi, in generale, un mezzo di transito e non un luogo di lavoro.</p> <p>Il ponteggio completo di tutti i piani con relativi impalcati e parapetti garantisce la possibilità di movimento sicuro all'interno dell'opera provvisoria.</p>
<p>Riferimenti</p>	
<p>Riferimenti normativi</p>	<p>Pubblicazione SPISAL Asl 8 VI: La vita è fatta a scale www.ispesl.it</p>
<p>Autori: Caso validato dal gruppo di lavoro regionale Redazione a cura di:Tdp Massimo Peruzzo</p>	