

I fienili sopraelevati

I fienili sopraelevati divenuti ormai anacronistici a causa delle nuove tecniche di confezionamento del fieno, vengono spesso usati come depositi di materiali vari.

In alcuni casi, assolutamente da evitare, vengono usati per il deposito di foraggio sottoforma di rotoballe.

In ogni caso è necessario far eseguire il calcolo della portata del solaio e riportarne il valore della portata massima su un cartello da applicare in posizione visibile sul solaio stesso. La portata massima del solaio non deve mai essere superata in quanto il rischio di crollo è sempre in agguato.



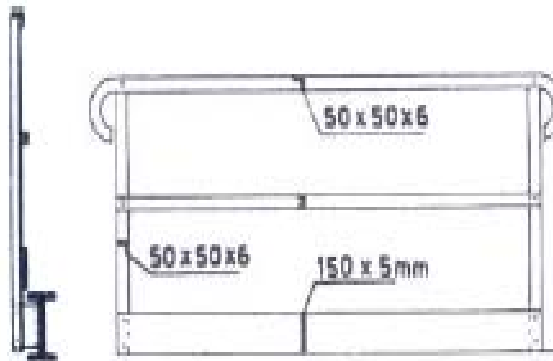
I fienili devono essere provvisti di parapetti sui lati prospicienti il vuoto, realizzati per poter resistere ad una spinta minima di 150 kg.



Il parapetto dovrà soddisfare le seguenti condizioni, come previsto dall'art. 26 del D.P.R. 547/55:

- costruito con materiale rigido e resistente in buono stato di conservazione;
- con altezza utile di almeno un metro;
- costruito da almeno due correnti, di cui quello intermedio posto a circa metà distanza fra quello superiore ed il pavimento.

E' considerato "parapetto normale con arresto al piede" il parapetto completato con fascia continua poggiante sul piano di calpestio ed alta almeno 15 centimetri.



Servizio Prevenzione e Sicurezza
degli Ambienti di Lavoro



Regione Lombardia
Sanità

Le scale portatili e i fienili sopraelevati



Ogni anno assistiamo a troppi infortuni gravi sul lavoro per caduta dall'alto. Controlla la tua attrezzatura e aggiornala secondo quanto previsto dalle leggi e dalle norme tecniche vigenti.

SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA
AMBIENTI DI LAVORO

Mantova – Via dei Toscani n. 1
Tel. 0376/334460 – Fax 0376/334461
spsal.mantova@aslmn.it

Le scale portatili

Le vecchie scale in legno di costruzione artigianale presenti in azienda non garantiscono più un'adeguata resistenza e non sono conformi alle norme tecniche vigenti.



Le scale di nuova costruzione, invece, sono realizzate nel rispetto della normativa nazionale e della normativa tecnica europea UNI EN 131-1/2 ed in linea con quanto richiesto dal D. L.vo 626/94.

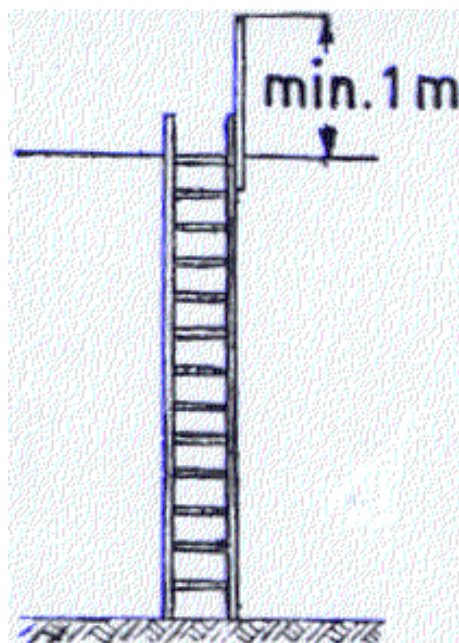


Il rivenditore, all'atto della vendita di una nuova scala, ha l'obbligo di fornire il manuale di uso e manutenzione.

Il datore di lavoro ha l'obbligo di visionare, prima dell'utilizzo, il manuale d'uso e di informare i lavoratori sulle procedure in esso contenute e metterlo a loro.

INFORMAZIONI GENERALI SULL'UTILIZZO DELLE SCALE PORTATILI

- L'estremità superiore della scala va prolungata fino ad un metro sopra il piano di arrivo e deve essere provvista di sistema di trattenuta (ad es. ganci o legatura).



- Quando la scala è utilizzata in appoggio, l'angolo corretto è di 75 °(la base deve distare dal muro circa un quarto della sua lunghezza).
- La salita e la discesa dalla scala deve sempre essere effettuata guardando la scala, non volgere MAI la schiena alla scala stessa.



- Quando la scala è utilizzata a posizione "a cavalletto" deve essere presente un sistema di trattenuta dei due montanti atto ad evitarne l'apertura (barra antichiusura).