

10. I gradini/pioli devono essere puliti, asciutti ed esenti da oli, da grassi e da vernici.
11. Controllare che non ci siano pericoli potenziali nella zona di attività sia in alto vicino al luogo di lavoro che nelle immediate vicinanze, es esempio:
non usare la scala vicino a porte o finestre, a meno che non siano state prese precauzioni che consentano la loro chiusura
non collocare la scala in prossimità di zone, ove la salita su di essa comporterebbe un maggior rischio di caduta dall'alto
non usare scale metalliche in adiacenze a linee elettriche
valutare se la presenza di altri lavori possa avere interferenze pericolose
lo spazio davanti e ai lati della scala deve essere libero da ogni ostacolo
quando necessario, l'area di lavoro in prossimità della scala deve essere protetto da barriere, e se prescritto, anche da segnaletica stradale
disporre di una sufficiente illuminazione ambientale
12. non usare la scala in ambiente aperto quando ci sono avverse condizioni atmosferiche
13. maneggiare la scala con cautela, per evitare il rischio di schiacciamento delle mani e degli arti
14. movimentare la scala con cautela, considerando la presenza di altri lavoratori
15. nel trasporto della scala a spalla bisogna tenerla inclinata, mai orizzontalmente, specie quando la visibilità è limitata

16. nel trasporto della scala a spalla non inserire il braccio all'interno della scala fra i gradini/pioli durante la movimentazione evitare che la scala cada a terra o urti contro ostacoli
17. e scale portatili devono poggiare su un supporto stabile, resistente, di dimensioni adeguate ed immobile, in modo da garantire la posizione orizzontale dei gradini/pioli
18. non collocare la scala su attrezzature od oggetti che forniscano una base per guadagnare in altezza
19. collocare la scala solo nella posizione frontale rispetto alla superficie di lavoro: non salire/scendere mai con la scala nella posizione laterale in quanto il rischio di ribaltamento è più elevato
20. verificare che la scala sia correttamente e completamente aperta
21. verificare di aver inserito eventuali addizionali dispositivi manuali anti apertura
22. controllare il peso massimo (portata) ammesso sulla scala al fine di non superarlo
23. non predisporre la scala come piattaforma di lavoro o passerella su cui salire/scendere
24. tanto nella salita quanto nella discesa occorre tenersi sulla linea mediana, col viso rivolto verso la scala e le mani posate sui pioli o sui montanti
25. non saltare a terra dalla scala
26. ogni spostamento della scala, anche piccolo, va eseguito a scala scarica di lavoratori
27. posizionare sempre entrambi i piedi sulla scala, non sbilanciarsi
28. non posizionare mai un piede su un gradino/piolo e l'altro su un oggetto o ripiano

29. non sporgersi lateralmente
30. sulla scala non devono salire/scendere e stazionare più lavoratori contemporaneamente
31. non applicare sforzi eccessivi con gli attrezzi da lavoro in quanto la scala potrebbe scivolare e ribaltarsi
32. nel caso si dovessero usare attrezzi da lavoro, è necessario disporre di un contenitore porta attrezzi agganciato alla scala o alla vita
33. salire/ scendere solo sul tronco di scala predisposto per la salita (con gradini e pioli)
34. stazionare sulla scala solo per brevi periodi intervallando l'attività con riposi a terra
35. non salire/scendere sulla scala se si soffre di vertigini
36. non salire/scendere sulla scala quando si è stanchi o si ha pregiudicata la funzionalità degli arti (per esempio: lesioni, dolori, ecc...)
37. vietare l'utilizzo della scala alle donne gestanti
38. a fine attività.
 - riportare la scala nella posizione di chiusura, ed in modo stabile
 - riporre la scala in un luogo coperto, areato, asciutto e non esposto alle intemperie
 - effettuare eventuale pulizia
 - maneggiare la scala con cautela per evitare il rischio di schiacciamento delle mani

DISPOSIZIONI OPERATIVE

1. le scale utilizzabili in azienda debbono avere un'altezza all'ultimo scalino o piolo di max di 80 cm; per altezze superiori si deve fare esplicita e motivata richiesta al proprio Dirigente che dovrà coordinarsi con il RSPP
2. l'altezza massima delle scale deve essere comunque non superiore ai 5 mt
3. la scala doppia non è idonea come sistema di accesso ad altro luogo
4. i dovrà salire sulla scala fino ad un'altezza tale da consentire al lavoratore di disporre in qualsiasi momento di un appoggio e di una presa sicura
5. non ci si dovrà esporre lateralmente per effettuare il lavoro
6. non si dovrà salire/scendere sulla scala portando materiali pesanti o ingombranti che pregiudichino la presa sicura
7. scegliere una corretta altezza della scala (non utilizzare una scala troppo alta per un lavoro troppo in basso e/o viceversa)
8. verificare che nessun elemento della scala (gradini/pioli, dispositivi di blocco, elementi antiscivolo, ecc...) sia mancante o presenti segni di deterioramento. Se ci sono danni agli elementi strutturali, la scala non deve essere ne utilizzata e ne riparata
9. verificare che i piedini di gomma o di plastica antiscivolo siano inseriti correttamente nella loro sede alla base dei montanti, e se mancanti devono essere rimpiazzati con nuovi reperibili dal rivenditore.

DISPOSIZIONI GENERALI

1. Le scale debbono essere costruite conformemente alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1 e parte 2
2. Il costruttore deve fornire le certificazioni previste dalla norma, emesse da un laboratorio ufficiale
3. Le scale devono essere accompagnate da un foglio o libretto recante:
 - una breve descrizione con l'indicazione degli elementi costituenti,
 - le indicazioni utili per un corretto impiego,
 - le istruzioni per la manutenzione e conservazione,
 - gli estremi: del laboratorio che ha effettuato le prove; e dei certificati allegati,
 - una dichiarazione del costruttore di conformità alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1 e parte 2

movimentare la scala con cautela, considerando la presenza di altri lavoratori onde evitare di colpirle accidentalmente durante la movimentazione evitare che la scala cada a terra o urti contro ostacoli

39. effettuare le revisioni periodiche secondo le istruzioni del fabbricante, prestando particolare attenzione a:

- controllo della presenza degli zoccoli antiscivolo e della loro integrità
- controllo dell'integrità dei componenti della scala: montanti, pioli, ecc...
- controllo degli accoppiamenti tra i vari componenti costituenti la scala

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

1. Usare Dispositivi Individuali di Protezione appropriati, quali:

- Scarpe di sicurezza
- Guanti per protezione meccanica
- Indumenti che non possano impigliarsi o finire sotto le scarpe



D.LGS 81/2008

TITOLO VI

(Art 167 - 171)

La sicurezza, la tutela e la salute nei luoghi di lavoro

OPUSCOLO INFORMATIVO n° 16

Scale portatili doppie

ad uno o due tronchi di salita

a cura del SPP

(tratto dalle linee guida ISPESL, per la scelta, l'uso e la manutenzione delle scale portatili)