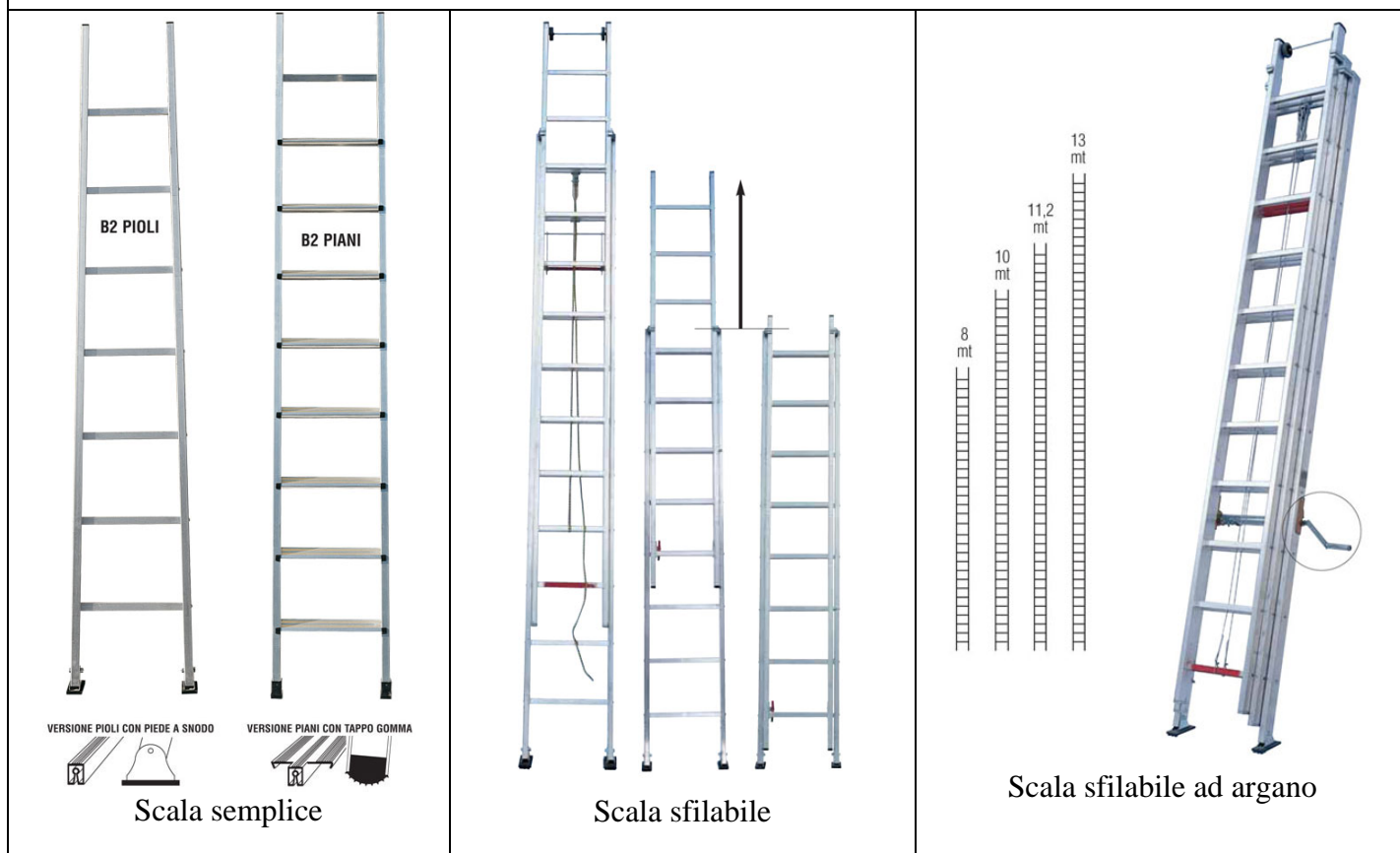


SCALE FISSE CON INCLINAZIONE**>75°**

D.P.G.R. Toscana 62/R 05, Artt.3, 8

Dispositivo Interno Permanente Esterno Non Permanente**Descrizione**

Percorsi non permanenti, costituiti da scale portatili d'appoggio.

Caratteristiche

Scale a pioli che vengono trasportate ed installate a mano.

Possono essere di diverso tipo:

1. **Scale semplice d'appoggio a pioli** ad un solo tronco
2. **Scale d'appoggio a pioli** a più tronchi innestabili
3. **Scale d'appoggio a sfilo** con più tronchi, sviluppabili a mano o a fune

Impiego

Soluzione di percorso verticale utilizzata quando il progetto presenta vincoli costruttivi ed architettonici tali da non poter realizzare un percorso alternativo di tipo permanente per raggiungere l'accesso in copertura.

SpecificitàPercorso verticale di tipo provvisorio a cui **non deve** essere data la priorità (art. 8, comma 3, lett. b) DPGR 62/R.)

Nel caso dell'utilizzo di un percorso di tale tipo, non permanente, deve essere individuata posizione e spazio in grado di ospitare tale soluzione e deve essere previsto un idoneo sistema di ancoraggio della scala all'edificio.

Criticità

Rischi di ribaltamento, sbandamento, slittamento, oscillazioni se la scala non è opportunamente vincolata alla zona di sbarco.

Alternative

1. Apprestamenti di cui All. XV D.Lgs 81/2008

	2. Piattaforme elevabili
Ispezioni	<p>Verificare la presenza della certificazione di conformità alla UNI EN 131.</p> <p>Verificare se la scala è correttamente vincolata alla zona di sbarco mediante ganci di trattenuta.</p> <p>I montanti della scala devono sporgere a sufficienza (1 m) oltre il livello di accesso, a meno che altri dispositivi non garantiscono una presa sicura.</p> <p>Verificare la presenza di un dispositivo rompitratta per scale a pioli di altezza superiore a 8 m, per ridurre la freccia di inflessione.</p>
Sistemi e procedure complementari	Durante l'utilizzo della scala una persona deve esercitare da terra una continua vigilanza.
Norme di riferimento	<p>D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81,</p> <ul style="list-style-type: none">• Titolo IV, Capo II, sez. II, art. 113 comma 2 (scale) ed allegato IV. <p>Legge Regione Toscana 3 gennaio 2005, n. 1</p> <ul style="list-style-type: none">• art. 82 comma 14 <p>Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana 23 novembre 2005, n. 62/R ,</p> <ul style="list-style-type: none">• artt. 3 e 8 (percorsi di accesso in copertura) <p>UNI 8088 Lavori inerenti le coperture dei fabbricati – criteri per la sicurezza</p> <p>UNI EN 131 Scale</p>