



## Lista di controllo

# Aperture nel pavimento

**Nella vostra azienda le aperture nel pavimento sono messe in sicurezza?**

Il maggior pericolo è dato dalla caduta di persone. Spesso questo tipo di infortunio comporta gravi conseguenze.

### **Ecco i pericoli principali:**

- mancanza di dispositivi anticaduta
- spostamenti di coperture o griglie
- rottura di coperture o dispositivi anticaduta

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

## 1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

## 2. Apportate i necessari miglioramenti.

### Aperture nel pavimento per persone e merci

- 1 Tutte le aperture nel pavimento sono messe in sicurezza contro le cadute dall'alto con parapetti alti almeno 1 m? (Figg. 1-4)  sì  no

I parapetti posti a protezione degli accessi fissi a impianti e macchinari sono alti come minimo 1,10 m (secondo la norma SN EN ISO 14122-3). Per i nuovi parapetti nei settori industria e artigianato la Suva raccomanda un'altezza minima di 1,10 m.

- 2 I parapetti sono dimensionati e fissati in modo da sopportare le sollecitazioni a cui sono sottoposti?  sì  in parte  no

Ogni parte del parapetto deve sopportare un carico di 1000 N (100 kg ca.). Vedi l'opuscolo «Parapetti»: [www.suva.ch/44006.i](http://www.suva.ch/44006.i)

- 3 Le coperture delle aperture nel pavimento sono sufficientemente resistenti e possono essere calpestate senza pericolo da persone e, se necessario, anche da veicoli? (Fig. 5)  sì  in parte  no

Senza danni evidenti, quali fessure, buche, pericoli di inciampo

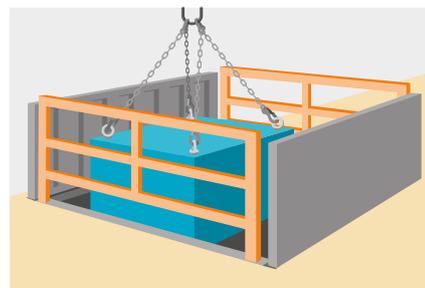


5 Apertura nel pavimento provvista di una botola con portata analoga a quella del pavimento circostante.

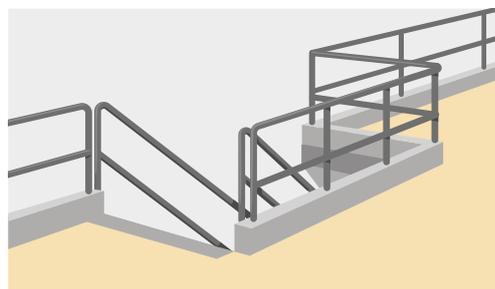
- 4 Sono disponibili mezzi appropriati per mettere in sicurezza le aperture nel vuoto quando la copertura è aperta (parapetti ribaltabili, protezioni a griglia ecc.)? (Figg. 6 e 7)  sì  in parte  no



6 Accesso alla scala provvisto di protezione a griglia ribaltabile.



7 Le imposte della botola e il parapetto ribaltabile formano una zona recintata su tutti i lati e proteggono dalle cadute dall'alto anche durante l'apertura della botola.



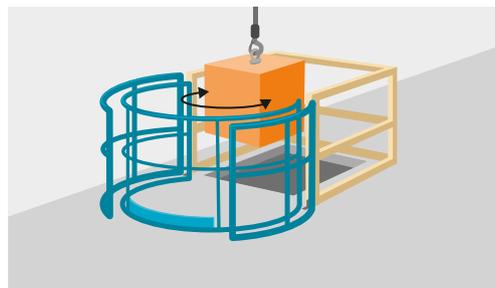
1 Accesso alla scala recintato su tutti i lati da parapetti. La tavola fermapiiedi di costruzione robusta evita danni in caso di urti di veicoli.



2 Apertura nel pavimento recintata da parapetti su tutti i lati.



3 Se si è rinunciato al corrente intermedio e alla tavola fermapiiedi per movimentare del materiale, il parapetto sul lato aperto deve distare dall'apertura nel vuoto almeno 0,5 m. L'altezza del parapetto dev'essere di massimo 1,2 m.



4 Apertura nel pavimento con sbarramento girevole all'ingresso e recintata da parapetti su tre lati. Ulteriori esempi al riguardo sono disponibili nella lista di controllo «Punti di carico e scarico per il trasporto di merci con gru e carrelli elevatori»: [www.suva.ch/67123.i](http://www.suva.ch/67123.i)

5 Le coperture possono essere aperte senza un eccessivo sforzo fisico?

- sì  
 in parte  
 no

### Aperture nel pavimento per materiali sfusi

6 Le aperture nel pavimento per lo scarico di materiale sfuso (ad es. ghiaia, trucioli di legno) sono messe in sicurezza contro la caduta di persone? (Figg. 8–10)

- sì  
 in parte  
 no

Ulteriori esempi per mettere in sicurezza questo tipo di aperture sono disponibili nell'opuscolo «Niente più pericoli nei sili per legna verde sminuzzata»: [www.suva.ch/66050.i](http://www.suva.ch/66050.i)

### Organizzazione, formazione e comportamento

7 Il personale è stato informato su come usare correttamente i dispositivi per la messa in sicurezza delle aperture nel pavimento?

- sì  
 in parte  
 no

8 Il personale interessato è stato istruito su come eseguire il trasporto di merci attraverso le aperture nel pavimento?

- sì  
 in parte  
 no

9 È stata designata e istruita una persona responsabile della manutenzione dei dispositivi per la messa in sicurezza delle aperture nel pavimento?

- sì  
 no

10 I superiori verificano regolarmente che le regole impartite (domande 7, 8 e 9) siano rispettate?

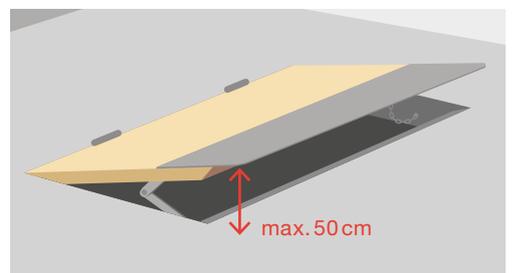
- sì  
 no



8 Apertura di alimentazione provvista di griglia per il passaggio del personale. Le maglie della griglia devono misurare al massimo 50 x 50 mm.



9 Apertura di alimentazione provvista di griglia non destinata al passaggio del personale. La distanza tra le sbarre longitudinali non deve superare gli 80 mm. In caso di presenza di sbarre longitudinali e trasversali, le aperture tra le sbarre devono essere al massimo di 150 x 150 mm.



10 Messa in sicurezza di un'apertura con una copertura obliqua (ad es. in un deposito per legna da ardere). È necessario installare un sostegno di sospensione per tenere la copertura aperta e limitarne l'altezza di apertura, che non deve superare i 50 cm. La copertura deve ricoprire interamente l'apertura o essere provvista di un allungamento in modo tale che, quando è aperta, il suo spigolo frontale raggiunga il bordo con rischio di caduta.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento. In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

#### Maggiori informazioni:

- Opuscolo «Parapetti», [www.suva.ch/44006.i](http://www.suva.ch/44006.i)
- Opuscolo «Niente più pericoli nei sili per legna verde sminuzzata», [www.suva.ch/66050.i](http://www.suva.ch/66050.i)
- [www.suva.ch/circolazione-interna-aziendale](http://www.suva.ch/circolazione-interna-aziendale)
- Lista di controllo «Punti di carico e scarico per il trasporto di merci con gru e carrelli elevatori», [www.suva.ch/67123.i](http://www.suva.ch/67123.i)

