

Lista di controllo

Scaffalature e armadi a cassettera



**Le aree di deposito della vostra azienda sono sicure?
Lo stoccaggio e il trasferimento della merce avvengono
senza pericolo per gli operatori?**

Le scaffalature e gli armadi a cassettera possono essere causa di infortuni se presentano difetti tecnici che ne compromettono la sicurezza oppure se gli operatori agiscono senza cognizione del pericolo.

I pericoli principali sono:

- caduta della merce immagazzinata
- urti di veicoli (carrelli elevatori ecc.) contro la scaffalatura
- caduta di persone (per es. salendo su sostegni instabili)
- rovesciamento degli armadi a cassettera

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

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

Se rispondete a una domanda con ☒ «no» o ☒ «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro.

Portata / stabilità

| | | |
|---|---|---|
| 1 | È indicato il peso massimo autorizzato (portata) per ogni deposito, ossia per ogni armadio, superficie di immagazzinamento, deposito per bancali? (Fig. 1) | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |
| 2 | Il peso della merce da immagazzinare è inferiore o pari al peso massimo autorizzato per ogni deposito? | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |
| 3 | È garantita la stabilità della scaffalatura? Per esempio: • mediante avvitaimento al pavimento o alla parete; • da una base di appoggio sufficientemente grande. | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |
| 4 | Sono state prese delle misure per evitare che gli armadi a cassettera possano ribaltarsi? Per esempio: • fissaggio dell'armadio al pavimento o alla parete (fig. 2); • blocco dei singoli cassetti (fig. 3). | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |
| 5 | Ci si assicura che gli elementi costruttivi delle strutture di stoccaggio non siano corrosi o difettosi? | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |
| 6 | Ci si assicura che scaffali e armadi non presentino spigoli vivi, asperità ecc.? | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |

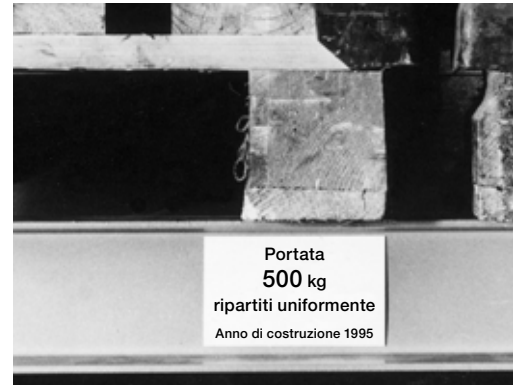


Fig. 1: la portata deve essere indicata in modo ben leggibile.

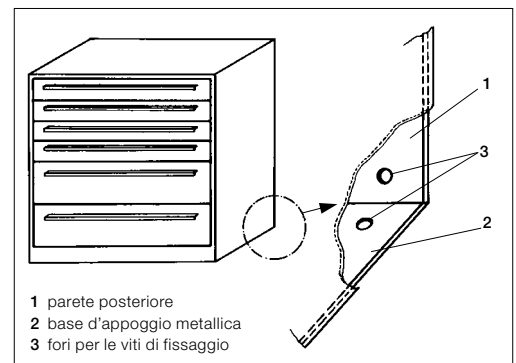


Fig. 2: viti di fissaggio per evitare rovesciamenti.

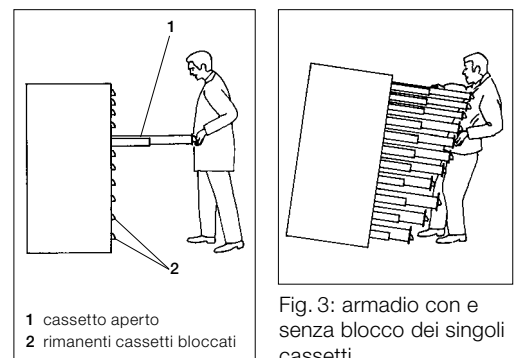


Fig. 3: armadio con e senza blocco dei singoli cassetti.

Caduta della merce immagazzinata

| | | |
|---|---|---|
| 7 | È possibile spostare di ca. 50 mm la merce immagazzinata senza provocare la caduta dell'intera merce o parte di essa? | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |
| 8 | Riponete i bancali in modo tale che gli zoccoli poggino bene sulle traverse dello scaffale? (Fig. 4) La distanza tra le traverse deve corrispondere alla costruzione dei bancali. | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no |
| 9 | Il lato posteriore della scaffalatura, quando confina con posti di lavoro o vie di circolazione, è provvisto di dispositivi di sicurezza contro la caduta della merce immagazzinata? Le pareti, le reti oppure i dispositivi di trattenuta per le unità di carico forniscono un'adeguata protezione anticaduta. (Figg. 5 e 6). | <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no |

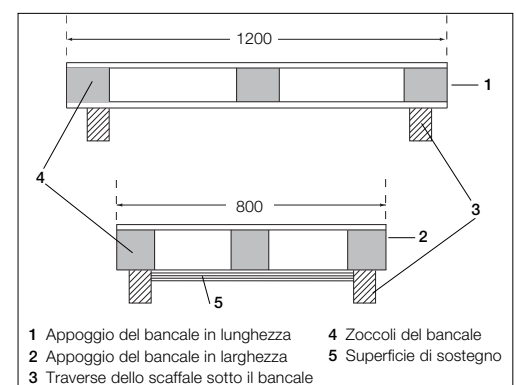


Fig. 4: gli zoccoli dei bancali devono essere appoggiati sulle traverse dello scaffale oppure su una superficie di sostegno.

Protezione antiurto

- 10** I dispositivi di stoccaggio sono provvisti di paraurti? (Paraurti: vedi fig. 7)
- I paraurti non sono necessari quando vengono usati esclusivamente carrelli di movimentazione merce traslabili su guide.
- ☐ sì
☐ in parte
☐ no
- 11** Si è evitato di fissare i paraurti direttamente alla scaffalatura?
- ☐ sì
☐ no
- 12** Si sono prese adeguate misure per evitare che le traverse possano sganciarsi accidentalmente?
- ☐ sì
☐ no



Fig. 5: scaffalatura a ripiani provvista di traforato metallico contro la caduta accidentale della merce.

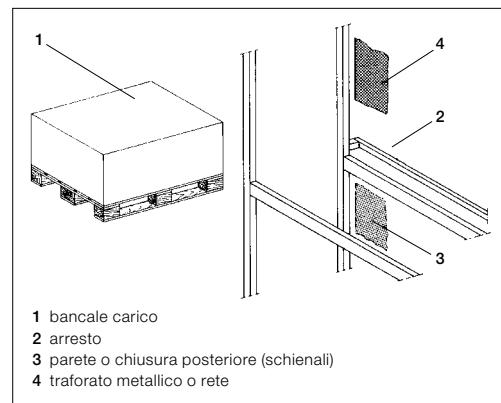


Fig. 6: scaffalatura porta bancali con diverse protezioni.

Corsie di servizio e accessori

- 13** Le corsie di servizio sono dimensionate in modo da garantire una movimentazione sicura delle merce, per esempio con il carrello elevatore?
- ☐ sì
☐ in parte
☐ no
- 14** Sono a disposizione accessori (scale a pioli, pedane, ecc.) atti a rendere sicura la movimentazione manuale della merce?
- ☐ sì
☐ in parte
☐ no

Organizzazione / formazione / comportamento umano

- 15** Esiste un piano di immagazzinamento della merce?
- Serve a stabilire cosa va immagazzinato, dove e come
- ☐ sì
☐ no
- 16** Il personale viene istruito periodicamente?
- ☐ sì
☐ in parte
☐ no
- 17** I superiori provvedono a controllare l'osservanza dei regolamenti concernenti l'immagazzinamento della merce?
- ☐ sì
☐ in parte
☐ no
- 18** Le scaffalature vengono regolarmente controllate (ispezione) e riparati o sostituiti immediatamente gli elementi danneggiati o guasti?
- ☐ sì
☐ in parte
☐ no



Fig. 7: paraurti all'angolo di una scaffalatura.

Esempio di istruzioni per scaffalature

- non superare la portata indicata;
- non riempire eccessivamente i contenitori;
- immagazzinare solo contenitori intatti;
- attenersi al piano d'immagazzinamento;
- immagazzinare la merce in modo che non sporga dalla sagoma d'ingombro dell'unità di immagazzinamento;
- ecc.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tale caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi retro).

Firma:

Locali controllati/mobili:

Codice: 67032.i