

Lista di controllo

Trasporto e stoccaggio di lamiera



Potete affermare che nella vostra azienda si presta la dovuta attenzione durante la movimentazione di lamiera?

Le operazioni di trasporto e stoccaggio di lamiera sono continuamente causa di infortuni gravi, a volte mortali. Personale ben istruito, attrezzature di trasporto adeguate e magazzini correttamente ubicati e facilmente accessibili possono ridurre sensibilmente il rischio d'infortunio per i lavoratori.

I pericoli principali sono:

- lamiera che si rovesciano o cadono
- persone che inciampano o cadono
- ferirsi contro gli spigoli acuminati
- sovraccarichi fisici dovuti a tecniche di sollevamento e trasporto sbagliate

Con la presente lista di controllo potete gestire meglio queste situazioni 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 sull'ultima pagina.

Ricevimento merci

<p>1 In azienda esiste un luogo adeguato e appropriati strumenti e attrezzature per depositare le lamiere acquistate? (Figura 1)</p> <p>Vedi la lista di controllo «Carico e scarico di veicoli con apparecchi di sollevamento» codice Suva 67094.i.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>2 I fornitori vengono informati al momento dell'ordinazione di particolari condizioni da rispettare?</p> <p>Ad es. peso massimo, tipo di imballaggio, dispositivi di sollevamento, ecc.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>3 Prima della consegna della merce il magazzino viene preparato e reso accessibile?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>4 Vi siete accertati che le lamiere stoccate provvisoriamente non possano scivolare o ribaltarsi e non siano di ostacolo alla circolazione in azienda?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 1: ricevimento della merce con rastrelliere per lo stoccaggio temporaneo in verticale.



Figura 2: lamiere stoccate verticalmente su rastrelliere con passerella di servizio.

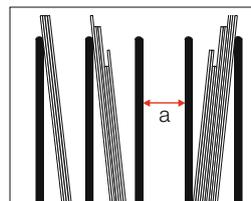


Figura 3: la larghezza «a» di ogni scomparto della rastrelliera non deve consentire alle persone di trovarsi tra le lamiere e lo scomparto stesso.

Stoccaggio e picking (prelievo)

<p>5 I magazzini in azienda rispondono alle vostre esigenze?</p> <p>Esempi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – comoda sistemazione nel processo di produzione – sufficiente spazio disponibile – rispetto del carico massimo sopportabile dal pavimento 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>6 I magazzini (interni ed esterni) sono ben illuminati?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>7 Le vie di circolazione che portano ai magazzini sono sgombre?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>8 Vi siete accertati che le lamiere stoccate in posizione verticale od orizzontale non possano scivolare, ribaltarsi o cadere sulle persone che si trovano nelle loro immediate vicinanze?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>9 Durante lo stoccaggio le lamiere sono sistemate in modo tale da essere prelevate dal magazzino senza correre alcun rischio?</p> <p>Esempi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stoccaggio verticale in rastrelliere facilmente accessibili o su carrelli di trasporto (figure 2–4) – stoccaggio orizzontale su legni distanziatori (figura 5) 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 4: pacchi di lamiere stoccati su carrelli rotabili.



Figura 5: i legni distanziatori sistemati tra le lamiere agevolano la presa del carico con i carrelli elevatori a forche.

10 Le singole lamiere o i pacchi di lamiere possono essere immagazzinati e rimossi senza arrampicarsi sulle cataste o sulle scaffalature?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
11 Le rastrelliere sono stabili, in buone condizioni e non sovraccariche?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
12 I mezzi di sollevamento (pinze per movimentazione, imbracature, ecc.) sono in buono stato? Vedi lista di controllo «Accessori di imbracatura», codice Suva 67017.i.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
13 Anche i resti di fogli di lamiera sono sistemati in modo da non scivolare, ribaltarsi o cadere sulle persone che si trovano nelle loro immediate vicinanze? (Figure 6 e 7)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 6: rastrelliere per lo stoccaggio di lamiere intere o resti di lamiera.

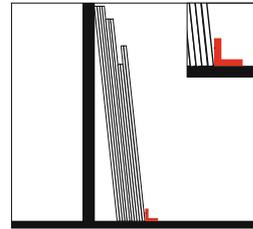


Figura 7: i resti di lamiera appoggiati alle pareti possono essere stabilizzati con un ferro ad angolo fissato al suolo.

Organizzazione, formazione e comportamento

14 I seguenti punti sono stati considerati al momento di stoccare e accatastare le lamiere? – dimensioni e tipo di lamiera – peso della lamiera – frequenza di picking	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
15 Vi siete accertati che i dispositivi di stoccaggio (scaffali, mezzi di sollevamento, scale) siano parte integrante del piano di manutenzione?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
16 I lavoratori dispongono e si servono di adeguati dispositivi di protezione individuale – ad es. guanti di protezione, scarpe di sicurezza? (Figure 8 e 9)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
17 I lavoratori sono a conoscenza delle seguenti misure? – sollevare e trasportare correttamente i carichi manuali – imbracare correttamente il carico – indossare i dispositivi di protezione individuale – utilizzare e manovrare correttamente i mezzi di sollevamento (figura 10) – tenere in perfetto ordine e in piena efficienza i magazzini	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
18 Il superiore verifica regolarmente che le regole di sicurezza siano correttamente rispettate (domande 14–17)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 8: i dispositivi di protezione individuale (guanti, scarpe e casco) e l'uso di adeguati ausili riducono il rischio di infortunio per i lavoratori.



Figura 9: i guanti proteggono le mani dai bordi acuminati delle lamiere.

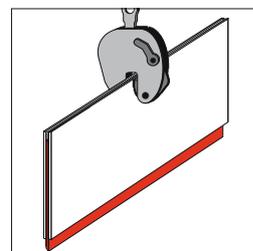


Figura 10: situazione di pericolo. La lamiera di mezzo potrebbe scivolare.

Per saperne di più consultare:

Direttive concernenti l'accatastamento e il deposito, codice Suva 1791.i

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

