

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 spesso causa di infortuni gravi, a volte mortali. Avere personale ben istruito, attrezzature di trasporto adeguate e magazzini correttamente ubicati e facilmente accessibili permette di 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 sul retro.

Ricevimento merci

<p>1 In azienda esiste un luogo adeguato e appropriati strumenti e attrezzature per depositare le lamiere acquistate? (Fig. 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"/> 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"/> no



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



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

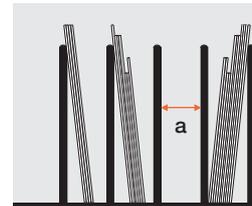


Fig. 3: la larghezza «a» di ogni scomparto della rastrelliera non deve consentire alle persone di trovarsi tra le lamiere e lo scomparto stesso.

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"/> 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 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 (figg. 2-4) • stoccaggio orizzontale su legni distanziatori (fig. 5) 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Fig. 4: pacchi di lamiere stoccati su carrelli rotabili



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

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



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

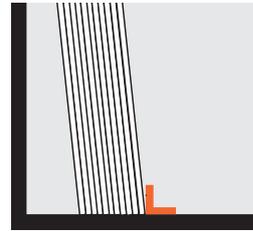


Fig. 7: i resti di lamiera appoggiati alle pareti possono essere stabilizzati con un ferro ad angolo fissato al suolo.

Organizzazione, formazione e comportamento

<p>14 Al momento di stoccare e accatastare le lamiere si presta attenzione ai seguenti aspetti?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni e tipo di lamiera • Peso della lamiera • Frequenza di picking 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>15 Vi siete accertati che i dispositivi di stoccaggio (scaffali, mezzi di sollevamento, scale) siano parte integrante del piano di manutenzione?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>16 I lavoratori dispongono e si servono di adeguati dispositivi di protezione individuale (es. guanti anti-taglio e calzature di protezione)? (Figg. 8 e 9)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>17 I lavoratori sono a conoscenza delle seguenti misure?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sollevare e trasportare correttamente i carichi. • Imbracare correttamente i carichi. • Usare i dispositivi di protezione individuale. • Utilizzare correttamente i mezzi di sollevamento (fig. 10). • Tenere in perfetto ordine e in piena efficienza i magazzini. 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>18 Il superiore verifica regolarmente che le regole di sicurezza siano rispettate (domande 14–17)?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Fig. 8: sul lavoro l'uso dei dispositivi di protezione individuale (guanti, scarpe e casco) e di adeguati ausili riducono il rischio di infortunio.



Fig. 9: i guanti antitaglio proteggono le mani dai bordi taglienti.

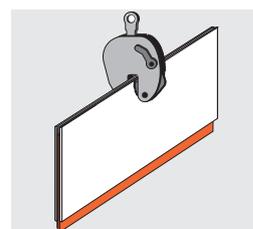


Fig. 10: situazione di pericolo. La lamiera di mezzo potrebbe scivolare.

Per saperne di più

- Direttive concernenti l'accatastamento e il deposito, codice Suva 1791.i
- Lavorare in sicurezza con coil e nastri di acciaio, scheda tematica, codice Suva 33082.i

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti (vedi retro).

