PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 13 - numero 2678 di lunedì 25 luglio 2011

Stoccaggio in sicurezza delle merci accatastate

Una lista di controllo dedicata al controllo e alla prevenzione dei rischi per i lavoratori addetti allo stoccaggio delle merci. I principali pericoli, l'innalzamento e l'altezza delle cataste, le aree di deposito, le vie di circolazione e la formazione.

Lucerna, 25 Lug ? Le **attività di stoccaggio**, di immagazzinamento carico e scarico merci non sono attività esenti da rischi. E non solamente per i pericoli per la salute di una movimentazione manuale inadeguata o per i rischi di incidente durante le movimentazioni effettuate con attrezzature come i carrelli elevatori...

Per affrontare i rischi e le misure di prevenzione dell'attività di stoccaggio, ci affidiamo ad una lista di controllo di Suva, istituto svizzero per l'assicurazione e la prevenzione degli infortuni; una lista di controllo prodotta qualche anno fa, prima dell'entrata in vigore del Decreto legislativo 81/2008, ma ancora valida e utile per i lavoratori.

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0032_LOG] ?#>

La lista di controllo, dal titolo " **Stoccaggio di merci accatastate**", sottolinea che le operazioni di stoccaggio e accatastamento in ogni azienda devono essere "eseguite a regola d'arte per garantire la sicurezza degli addetti ai lavori e per consentire di trasbordare le merci in maniera efficiente".
Questi sono i **pericoli principali** per i lavoratori addetti allo stoccaggio:
- "essere colpiti dal ribaltamento o dalla caduta delle merci;
- inciampare e cadere;
- pericoli connessi all'uso dei mezzi di trasporto".

Bisogna tuttavia sottolineare che la lista di controllo volutamente non tratta dello stoccaggio di merci speciali (facilmente infiammabili, tossiche, ...) e dei pericoli connessi.

Realizzazione delle cataste
Innanzitutto, prima di stoccare la merce, l'**area di deposito** deve essere scelta in modo accurato. "Bisogna tener conto soprattutto delle caratteristiche del pavimento (carico massimo sopportabile, assenza di dislivelli o irregolarità), delle condizioni di visibilità sulle vie di circolazione e dei cicli di produzione".

È necessario poi che sia stata stabilita correttamente l'**altezza massima** consentita per le cataste.
Per stabilirla è bene tener conto dei seguenti aspetti:
? "caratteristiche delle merci, resistenza, forma, possibili deformazioni (se necessario rivolgersi al fornitore);
? caratteristiche del pavimento (sufficientemente resistente e piano);
? instabilità a causa di agenti esterni (mezzi di trasporto, vento);
? vicinanza alle infrastrutture (illuminazione, rilevatori antincendio);
? sufficiente spazio di manovra sopra le cataste per i mezzi di sollevamento (ad es. gru)".
Utilizzando questi dati può essere necessario ridurre l'altezza massima delle cataste.

Altre indicazioni relative alla formazione, all'**innalzamento delle cataste**:
- le regole per lo stoccaggio e il prelievo delle merci devono essere messe per iscritto e gli addetti ai lavori le devono conoscere;
- "le operazioni di stoccaggio e prelievo devono essere possibili senza doversi arrampicare sulle cataste";

- quando si progetta un deposito all'aperto bisogna tenere in conto l'eventuale presenza di terze persone (bambini che giocano, vandali ecc.). "Possibili soluzioni: recinzione attorno al deposito e riduzione dell'altezza delle cataste".

Stato generale delle cataste
La lista indica che per la sicurezza dei lavoratori è bene controllare che:
- il pavimento su cui poggiano le cataste sia sempre in buone condizioni (nessun dislivello, nessuna deformazione);
- le travi e i cunei di legno che servono da basamento siano sempre in buone condizioni;
- il pavimento del deposito e le pareti siano contrassegnati e le merci vengano accatastate all'interno delle linee di demarcazione;
- le vie di circolazione e gli accessi ai depositi siano liberi da ostacoli;
- la catasta non si possa rovesciare o la merce cadere;
- le merci in fondo alla catasta non possano essere danneggiate da quelle sopra di esse. "Le indicazioni relative allo stoccaggio consegnate dal fornitore devono essere presenti";
- per spostare le merci i lavoratori dispongano di adeguati ausili (ad es. pinze e forche speciali);
- i lavoratori abbiano a disposizione scale o di altri **ausili** per accedere alle cataste e questi siano in buono stato;
- le vie di circolazione nell'azienda siano correttamente dimensionate;
- le aree di deposito interne ed esterne all'azienda siano sufficientemente illuminate ("illuminamento minimo pari a 100 lux").

Nel documento - a cui rimandiamo i nostri lettori per una lettura più esaustiva - sono presenti diverse immagini esplicative, ad esempio con riferimento ai criteri di base per dimensionare le vie di circolazione o agli esempi di basamento per una catasta di legno.

Organizzazione, formazione e comportamento dei lavoratori
Alcune indicazioni in merito all'organizzazione del lavoro:
- i lavoratori devono disporre dei necessari dispositivi di protezione individuale;
- nel piano di manutenzione aziendale deve essere prevista la segnaletica adeguata, in modo da poterla aggiornare periodicamente;
- deve essere effettuata la manutenzione dei supporti e dei contenitori di movimentazione (palette, telai per palette, big bags, ecc.).

Qualche cenno sulla **formazione**.
I lavoratori devono essere istruiti e addestrati per l'attività che sono chiamati a svolgere.
E la formazione "deve comprendere:
? procedure per lo stoccaggio e il prelievo delle merci;
? uso corretto dei dispositivi di sollevamento (carrelli elevatori, carroponti, ecc.);
? uso dei dispositivi di protezione individuale;
? ordine e pulizia nei depositi;
? manutenzione;
? verifica periodica delle condizioni delle merci".

Infine, come spesso sottolineato nei documenti di Suva, si ricorda che i "superiori" devono verificare e imporre che le regole stabilite e comunicate durante la formazione siano rispettate.

N.B.: Gli eventuali riferimenti legislativi contenuti nel documento originale riguardano la realtà svizzera, i suggerimenti indicati possono essere comunque di utilità per tutti i lavoratori.

Suva, lista di controllo, " Stoccaggio di merci accatastate", (formato PDF, 507 kB).

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

www.puntosicuro.it