PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 28 - numero 6103 di Giovedì 18 giugno 2026

Scaffalature e sicurezza: un approfondimento sulle scaffalature porta pallet

Un documento Inail propone un approfondimento tematico sulle scaffalature porta pallet con attenzione a scelta, uso e manutenzione. Le domande e le risposte sul quadro legislativo e normativo applicabile alle scaffalature.

Roma, 18 Giu ? Per migliorare la prevenzione dei rischi connessi all'impiego nel mondo del lavoro delle **scaffalature porta pallet**, veri e propri sistemi di stoccaggio progettati per immagazzinare unità di carico pallettizzate, nel 2024 l'Inail, in collaborazione con ANIMA (Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia ed Affine), ha pubblicato una interessante documento dal titolo " Scaffalature porta pallet. Guida tecnica per la scelta, l'uso e la manutenzione".

Dopo questo documento del 2024 è continuato l'**accordo di collaborazione** fra Inail e Anima-Aisem (Associazione italiana sistemi di sollevamento, elevazione e movimentazione) portando, dopo la guida tecnica che ha fornito una sintesi dei contenuti e riferimenti fondamentali, alla pubblicazione di un ulteriore **strumento di supporto**, approfondendo tematiche di sicurezza di natura pratica e applicativa, provenienti dall'esperienza sul campo.

Stiamo parlando della nuova pubblicazione Inail "**Scaffalature porta pallet. Scelta, uso e manutenzione: approfondimenti tematici**" curata dal Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (DIT) dell'Inail in collaborazione con Anima-Aisem.

Per conferire un "carattere il più possibile pragmatico alla trattazione e per facilitarne la consultazione", la pubblicazione ? curata da Francesca Maria Fabiani, Giuseppe Fabbri, Luca Rossi, Sabrina Cairoli e Silvia Maria Ansaldi ? ha un formato a "**domande e risposte**" suddivise per sezioni. Le domande, si indica nell'introduzione, "sono state scelte fra quelle pervenute agli autori dagli stakeholders, fra le quali alcune inerenti questioni peculiari di casi reali". E le risposte "sono state elaborate dagli autori sulla base dei disposti legislativi e normativi tecnici applicabili, attualmente in vigore".

Nell'articolo di presentazione del nuovo documento Inail ci soffermiamo sui seguenti argomenti:

- Scaffalature porta pallet: i problemi del quadro normativo e legislativo
- Scaffalature porta pallet: le norme e le risposte alle domande
- Scaffalature porta pallet: l'indice del documento Inail

Pubblicità

Scaffalature porta pallet: i problemi del quadro normativo e legislativo

La prima parte del documento è dedicata al **quadro legislativo e normativo** applicabile alle scaffalature e ai luoghi di lavoro caratterizzati dalla loro presenza, un quadro normativo molto ampio e con norme che spesso sono "disattese, forse anche per la difficoltà a orientarsi fra la quantità degli strumenti attualmente disponibili".

Nel paragrafo, in cui si elencano in modo dettagliato tutte le norme legislative e le norme tecniche vigenti, "si affrontano in modo diretto e concreto alcuni dei principali dubbi che possono sorgere in merito alla regolamentazione delle scaffalature nei luoghi di lavoro".

Si ricorda, come fatto nella guida tecnica, che il Decreto legislativo 81/2008, rappresentando il riferimento legislativo cogente in Italia per la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, "si applica, quindi, anche ai magazzini con scaffalature porta pallet, fornendo una cornice normativa univoca che obbliga i datori di lavoro ad adottare tutte le misure necessarie per la prevenzione degli infortuni".

Un secondo punto fondamentale che viene approfondito riguarda il **ruolo delle norme tecniche UNI e UNI EN**. Si segnala che queste, pur non essendo cogenti, "in assenza di una specifica direttiva comunitaria di prodotto sulle scaffalature, rappresentano comunque dei riferimenti tecnici condivisi per la valutazione della sicurezza delle scaffalature".

La loro applicazione consente alle aziende di "dimostrare la cosiddetta '**presunzione di sicurezza**', come previsto dall'art. 105 comma 3 del d.lgs. n. 206/2005 (Codice del Consumo). Questo significa che le norme tecniche sono uno strumento prezioso per la tutela della sicurezza dei lavoratori".

Si sottolinea che l'**integrazione tra normativa cogente e norme tecniche** "rappresenta una delle strategie più efficaci per la prevenzione degli infortuni. Seguire le norme tecniche, insieme agli obblighi di legge, permette di realizzare in concreto un efficace sistema di prevenzione e protezione aziendale".

Inoltre, la formazione continua del personale, la manutenzione regolare delle scaffalature e il loro costante aggiornamento "concorrono alla riduzione degli infortuni". E la consapevolezza normativa e l'adozione delle migliori procedure tecniche "sono strumenti imprescindibili per la tutela della salute e la sicurezza di tutti i lavoratori coinvolti nelle attività di magazzino e movimentazione merci".

Si segnala poi che un altro aspetto importante è legato alla **marcatura CE**.

Infatti le **scaffalature porta pallet statiche** "non sono soggette a marcatura CE, poiché attualmente non esiste una specifica Direttiva di prodotto". Ma, ci sono "**situazioni particolari** in cui la marcatura CE diventa obbligatoria. Quando le scaffalature statiche sono parte integrante di un magazzino automatico, la marcatura CE riguarda l'intero insieme scaffalature-macchine secondo il Regolamento (UE) 2023/1230 (Regolamento macchine). Se le scaffalature sostengono la copertura o le pareti esterne di un magazzino, la marcatura CE è prevista ai sensi del Regolamento (UE) 2024/3110 (Regolamento Prodotti da Costruzione)".

Scaffalature porta pallet: le norme e le risposte alle domande

Riprendiamo dal documento, sempre in relazione al quadro legislativo e normativo applicabile, alcune **domande e risposte**.

Domanda 1.1: **Quale riferimento legislativo, quindi cogente, abbiamo a disposizione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di scaffalature?**

- La risposta: "*Il d.lgs. 81/2008 e smi, che si applica a tutti i settori di attività, pubblici e privati e a tutte le tipologie di rischio. Si applica quindi anche ai magazzini con scaffalature porta pallet"*.

Domanda 1.2: **Le norme tecniche UNI o UNI EN che riguardano le scaffalature, sono cogenti?**

- R. "*No. Attualmente, comunque, vista l'assenza per le scaffalature di una Direttiva di prodotto comunitaria che ne disciplina gli aspetti di sicurezza, le norme tecniche rappresentano i riferimenti tecnici per la valutazione della sicurezza delle scaffalature che possono essere considerate "sicure" (presunzione di sicurezza, art. 105 comma 3 d.lgs. n. 206/2005, codice del consumo, a norma dell'articolo 7 della legge 29 luglio 2003, n. 229)"*.

Domanda 1.3: **Per quali aspetti le norme tecniche UNI o UNI EN che riguardano le scaffalature, rappresentano dei riferimenti tecnici?**

- R. "*Per la progettazione strutturale e funzionale, per il corretto utilizzo, per la manutenzione*".

Domanda 1.4: **La Guida tecnica Inail è un documento cogente?**

- R. "*No. È un documento di indirizzo per la scelta, l'uso e la manutenzione delle scaffalature porta pallet statiche. Si basa comunque sui disposti del d.lgs. 81/2008 e smi, sui contenuti delle norme tecniche sulle scaffalature ed è un documento condiviso tra Inail e Anima ? Aisem ? CISI"*.

Domanda 1.5: **Le scaffalature porta pallet statiche devono essere marcate CE?**

- R. "*Le scaffalature porta pallet statiche non possono essere marcate CE in quanto non esiste una Direttiva di prodotto specifica. La marcatura CE è obbligatoria quando le scaffalature statiche fanno parte di un assieme che la prevede*" (...).

Il documento, a cui rimandiamo, riporta anche alcuni esempi di casi relativi alla marcatura CE.

Scaffalature porta pallet: l'indice del documento Inail

Riportiamo, in conclusione, l'indice del documento "**Scaffalature porta pallet. Scelta, uso e manutenzione: approfondimenti tematici**".

Introduzione

1. LEGISLAZIONE/NORMATIVA/MARCATURA

2. FIGURE PROFESSIONALI

3. VALUTAZIONE DEI RISCHI

4. SISMICA

5. MONTAGGIO/SMONTAGGIO/RICONFIGURAZIONE

6. INFORMAZIONE, FORMAZIONE, ADDESTRAMENTO

7. IMPIEGO/UTILIZZO

8. ISPEZIONE E MANUTENZIONE

9. DOCUMENTAZIONE

BIBLIOGRAFIA

RIFERIMENTI LEGISLATIVI E NORMATIVI

Tiziano Menduto

Scarica il documento da cui è tratto l'articolo:

Inail, Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici, " Scaffalature porta pallet. Scelta, uso e manutenzione: approfondimenti tematici", a cura di Francesca Maria Fabiani, Giuseppe Fabbri, Luca Rossi, Sabrina Cairoli e Silvia Maria Ansaldi, realizzato in collaborazione con Anima-Aisem; Collana Salute e Sicurezza, edizione 2026 (formato PDF, 578 kB).

Vai all'area riservata agli abbonati dedicata a " Approfondimenti tematici sulle scaffalature porta pallet: scelta, uso e manutenzione".

Licenza Creative Commons
I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it