



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

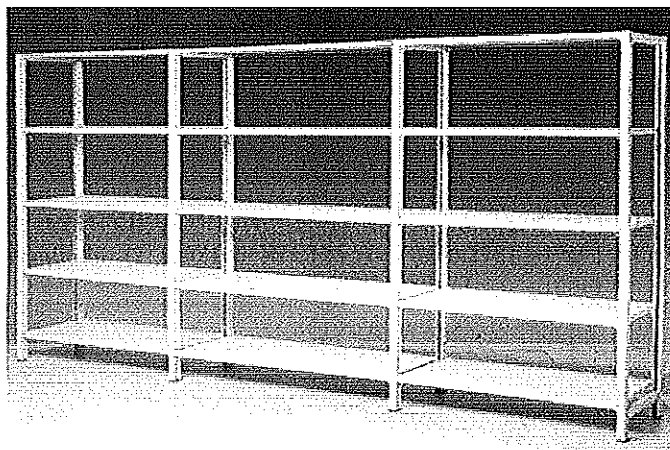
ASL
RIETI



REGIONE
LAZIO

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

LINEE GUIDA
SICUREZZA DELLE SCAFFALATURE PER STOCCAGGIO MATERIALI



REVISIONE	DATA
EMMISSIONE	20/11/16
1	
2	
3	

Direttore Generale	Responsabile SPP	Coordinatore SPP	Responsabile f.f. UOC Tecnico Patrimoniale
Dott. ^{ssa} Laura Figorilli	Ing. Erminio Pace	Dott. Antonio Statuti	Ing. Roberto Campogiani

SOLIDITA' E RESISTENZA

Sono elementi fondamentali che si valutano al momento dell'acquisto confrontando i vari prodotti offerti sul mercato in riferimento alle proprie esigenze.

FUNZIONALITA'

Il tipo di scaffalatura deve essere scelto, su indicazione degli esperti che operano negli uffici tecnici delle aziende produttrici, in riferimento al genere di merce che andrà in stoccaggio, all'imballo di detta merce ed al tipo di gestione che si intende attuare nella movimentazione delle merci; anche in questo caso un errore nella scelta originaria oppure un successivo cambiamento dei parametri originali su cui era basata la scelta, farebbero perdere la funzionalità dell'impianto con conseguenti difficoltà gestionali.

SICUREZZA

Mentre gli elementi appena analizzati dipendono da scelte di acquisto o da particolari parametri e le conseguenze del loro venir meno sono subito evidenti, il fattore sicurezza al contrario esula da quanto sopra e spesso non si ha immediata evidenza del sussistere di problemi ad esso connessi. Proprio per questi motivi è un aspetto della gestione del magazzino cui rivolgere attenzioni particolari.

IN GENERALE

La scaffalatura metallica non deve presentare spigoli o superfici taglienti in qualunque zona prevedibilmente raggiungibile, per motivi di lavoro, dagli utilizzatori.

MONTAGGIO

Si può cominciare fin dall'acquisto accertandosi che il montaggio sia eseguito da ditte specializzate e a regola d'arte. Al termine dei lavori di montaggio la ditta rilascerà una certificazione dell'avvenuto montaggio a regola d'arte.

GARANZIA DELLA PORTATA

Tra i requisiti che garantiscono la sicurezza di una scaffalatura va naturalmente inserita la garanzia della portata che dovrà essere certificata dal costruttore e dovrà essere chiaramente indicata mediante apposita segnaletica.

MANUTENZIONE

Un secondo punto fondamentale, è la manutenzione periodica. Come previsto dal D.Lgs 81/08 su tutte le attrezzature è necessario eseguire idonee manutenzioni al fine di garantire nel tempo la permanenza dei requisiti di sicurezza; quindi anche le scaffalature (in quanto attrezzature) sono soggette a tale obbligo. Questo perché, durante la movimentazione delle merci, esse subiscono molte sollecitazioni che possono causare la modifica dello stato originario compromettendone la stabilità e la capacità di portata; per evitare ciò grande attenzione deve essere rivolta anche ai danni, spesso causati da urti accidentali o da sovraccarichi. Non pensare alla manutenzione periodica delle scaffalature, oltre che essere una irregolarità dal punto di vista normativo, può impedire l'individuazione di situazioni molto rischiose, creando i presupposti per il verificarsi di incidenti (es. crolli strutturali). E' in quest'ottica quindi, che è necessario istituire un servizio di manutenzione periodica da affidare a professionisti di sicure e accertate capacità. Lo scopo è il valutare lo stato di conservazione delle strutture e l'individuare eventuali esigenze di intervento che ad un esame superficiale o non competente possono sfuggire con gravi conseguenze in caso di incidenti.

Le verifiche devono mirare a controllare la scaffalatura in ogni suo aspetto: corretto montaggio, assetto geometrico e rispondenza con le tabelle di portata, verticalità, allineamento, corretto fissaggio di bulloni e tasselli, presenza di parti danneggiate da sostituire. I dati raccolti devono poi essere elaborati e sulla base di essi deve essere redatto un verbale di controllo che attesterà l'idoneità della scaffalatura oppure evidenzierà eventuali interventi necessari per mettere in sicurezza l'impianto. Tali documento rappresenta la prova della corretta manutenzione delle scaffalature e deve essere conservato per poter essere esibito in caso di ispezioni da parte delle autorità competenti.