

Manuale d'uso e manutenzione

Scaffalatura fissa TECNOFIX®

Documento generico riferito al prodotto Tecnofix.

Per dettagli specifici riferiti ad ogni singolo impianto personalizzato contattare l'Ufficio Tecnico de La Tecnica snc.



Capitolo 1 : Indice

Capitolo 1 : Indice.....	2
Capitolo 2 : Generalità.....	2
Capitolo 3: Garanzia.....	3
Capitolo 4: Istruzioni d'uso.....	4
Capitolo 5 : Uso conforme.....	5
Capitolo 6 : Procedura di carico.....	7
Capitolo 6 : Mantenimento della scaffalatura.....	9

Capitolo 2 : Generalità

Il presente è da ritenersi un documento generico riferito al prodotto Tecnofix.
Per dettagli specifici riferiti ad uno specifico impianto personalizzato rivolgersi all'Ufficio Tecnico fornendo il numero d'ordine.

La scaffalatura è progettata e realizzata per un utilizzo in ambienti con umidità e temperatura compatibili con l'archiviazione di materiale documentale cartaceo.

Lo scopo del manuale d'uso e manutenzione è quello di fornire all'operatore le opportune istruzioni per garantire un impiego sicuro e conforme della scaffalatura TECNOFIX[®], oltre a dare alcune indicazioni per le operazioni di piccola manutenzione ordinaria

Il manuale deve essere considerato quale parte integrante della scaffalatura TECNOFIX[®] e pertanto deve essere a disposizione degli operatori che ne fanno uso.

Si raccomanda di attenersi alle disposizioni di questo manuale per garantire un utilizzo sicuro della scaffalatura TECNOFIX[®] ed evitare danni a cose o persone.

In caso di problemi o inconvenienti si prega di voler contattare esclusivamente il rivenditore autorizzato o la nostra sede.

La mancata osservanza delle istruzioni d'uso elencate nel presente manuale, solleva la ditta LA TECNICA da qualsiasi responsabilità per danni a cose o persone.

Capitolo 3: Garanzia

La garanzia, salvo diversi accordi scritti convenuti nel contratto, è regolamentata dalle seguenti clausole:

- La garanzia sul prodotto è concessa per la durata minima di anni 2 a decorrere dalla data del documento di spedizione. In detto periodo La Tecnica sostituirà gratuitamente qualsiasi componente riconosciuto difettoso con comprovati difetti di costruzione o di materiale.
- Un particolare può essere ritenuto difettoso solamente se il difetto è riconosciuto da La Tecnica;
- L'eventuale richiesta di intervento tecnico da parte del Cliente, deve essere inoltrata a La Tecnica per iscritto.

La garanzia decade automaticamente quando si verificano le seguenti condizioni:

- Mancata denuncia del difetto all'atto della sua manifestazione;
- I particolari per i quali viene richiesto l'intervento sono stati manomessi;
- E' stato effettuato un tipo di applicazione non autorizzata o concordata precedentemente per iscritto con La Tecnica;
- L'utilizzazione dell'archivio non è conforme alle caratteristiche per la quale è stata realizzata;
- Riparazione materiali da parte di personale non autorizzato da La Tecnica;
- Modifica di particolari non preventivamente autorizzato da La Tecnica;
- Non sono incluse nella garanzia le parti operative soggette a normale usura.
- La garanzia non prevede risarcimenti per eventuali danni incidentali e consequenziali di qualsiasi natura;
- In nessun caso saranno riconosciuti addebiti per riparazione eseguite in garanzia che non siano state preventivamente autorizzate per iscritto da La Tecnica.

Capitolo 4: Istruzioni d'uso

La scaffalatura TECNOFIX può essere realizzata anche per l'archiviazione di diversi tipi di materiali, con disposizione dei ripiani in altezza come da progetto inviato in fase d'ordine.

La scaffalatura è progettata per operazioni di carico e scarico effettuate a mano.

La scaffalatura è progettata e realizzata per un utilizzo in ambienti con umidità e temperatura compatibili con l'archiviazione di materiale documentale cartaceo.

Si raccomanda di usare l'impianto nei limiti specifici di portata ed archiviazione previsti in fase di progettazione dello stesso (archiviazione cartacea) ogni altro tipo di uso deve essere autorizzato per iscritto dall'azienda produttrice.

Sono assolutamente vietate modifiche strutturali dell'impianto da parte di personale non autorizzato.


E' indispensabile che il presente manuale venga conservato in ottime condizioni e che tutti gli operatori siano messi in condizione di leggerlo e di apprenderne il contenuto.

La scaffalatura TECNOFIX[®] è inoltre certificato dall'Istituto per la verifica della sicurezza delle apparecchiature LGA secondo le norme BGR 234 (ex ZH 1/428) e RAL-RG 614.

Capitolo 5 : Uso conforme

La scaffalatura deve essere utilizzata solo in perfette condizioni e da personale debitamente istruito sulle basilari norme di uso in stretta relazione con le vigenti norme di sicurezza e prevenzione infortuni.

La scaffalatura deve essere utilizzata solo in perfette condizioni e da personale debitamente istruito sulle basilari norme di uso in stretta relazione con le vigenti norme di sicurezza e prevenzione infortuni.

- Una scaffalatura è un'attrezzatura di lavoro progettata e realizzata per l'archiviazione di materiale cartaceo e comunque **NON PERICOLOSO**. 
- Le operazioni di carico e scarico devono essere eseguite a mano.
- Qualsiasi uso improprio della scaffalatura è vietato.
- E' severamente vietato arrampicarsi sulle scaffalature
- E' vietato appoggiare alle scaffalature scale o altro materiale.
- Mantenere sempre tutti i corridoi e le vie di fuga liberi da materiale da stoccare, imballi o altro
- Usare la massima attenzione in tutte le manovre con i mezzi per la movimentazione della merce.
- Denunciare sempre al responsabile del magazzino eventuali urti accidentali come anche la presenza di deformazioni locali alle scaffalature.
- Non tentare di riparare le scaffalature danneggiate, ma informare il responsabile di magazzino che eventualmente richiederà un nostro intervento
- Il materiale stoccato non deve sbordare dal ripiano di carico me deve essere completamente contenuto all'interno dello stesso
- Prima di caricare i ripiani, verificare l'idoneità della scaffalatura ai pesi del materiale archiviato.
- Tutti i pacchi stivati sopra una certa altezza devono essere confezionati in modo tale che i vari oggetti non possano cadere accidentalmente. Verificare quindi l'integrità delle confezioni stivate.
- In caso di deformazioni permanenti (scaricato il ripiano questo presenta una deformazione) il ripiano risulta danneggiato. E' necessaria la sostituzione.
- Non sono autorizzate modifiche all'impianto senza l'approvazione scritta della ditta costruttrice.

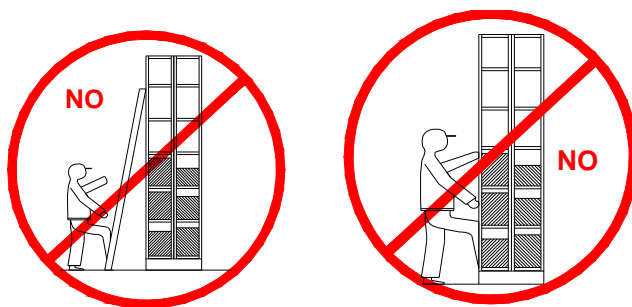
La Tecnica non si assume responsabilità in caso di danni provocati da modifiche non esplicitamente autorizzate. Per la manutenzione straordinaria rivolgersi al rivenditore autorizzato o alla sede de La Tecnica



E' ASSOLUTAMENTE VIETATO ARRAMPICARSI SUI RIPIANI.

APPROPRIATE SCALE CERTIFICATE A NORMA DI LEGGE DEVONO ESSERE USATE PER RAGGIUNGERE I RIPIANI PIU' ALTI.

E' vietato raggiungere i ripiani alti servendosi di scale appoggiate alla scaffalatura.



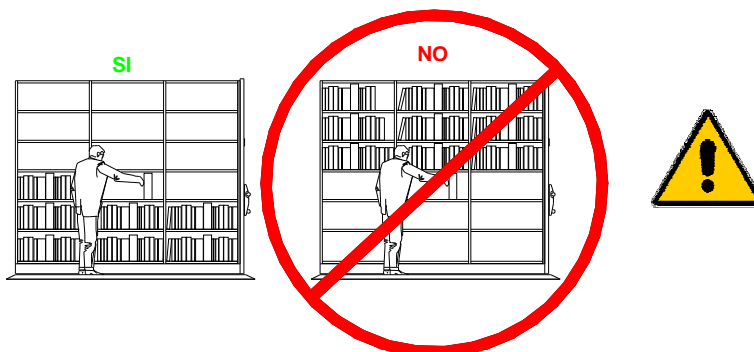
Le operazioni di carico e scarico della scaffalatura devono essere eseguite a mano.

Capitolo 6 : Procedura di carico

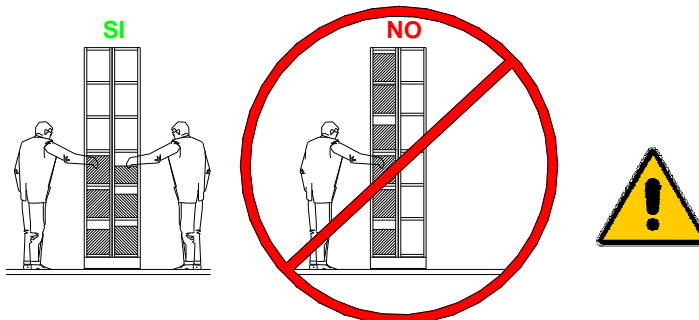
La scaffalatura è progettata per operazioni di carico e scarico effettuate a mano.

Nell’ eseguire l’archiviazione del materiale all’interno delle scaffalature è indispensabile seguire le seguenti prescrizioni:

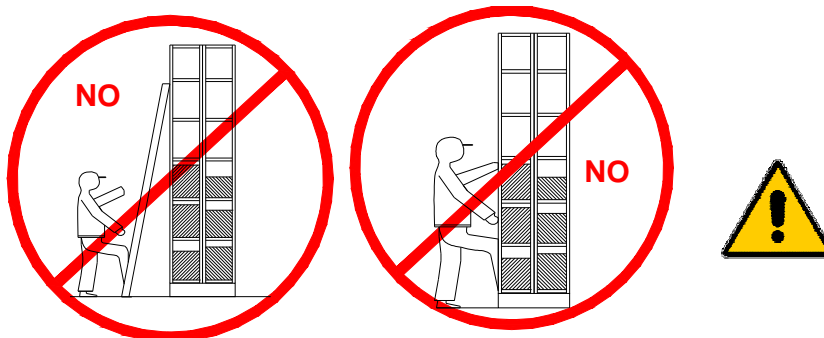
1. L’archivio va caricato prima nella parte inferiore (piani di base) per poi salire verso i livelli superiori.



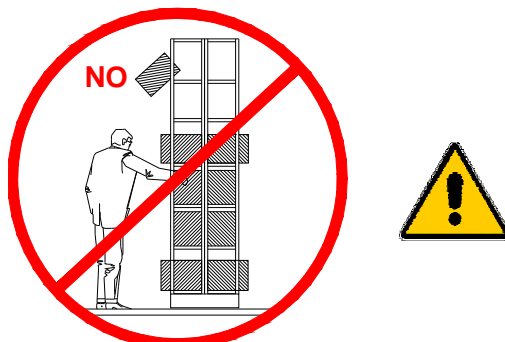
2. La scaffalatura bifronte (caricabile da due lati) deve essere sempre caricata in maniera proporzionale su entrambi i fronti.



3. E’ assolutamente vietato arrampicarsi sulle scaffalature o utilizzare scale appoggiate alla scaffalatura stessa.



4. Dalla scaffalatura non deve sbordare il materiale archiviato. Il materiale archiviato deve essere completamente contenuto all’interno del ripiano.



ATTENZIONE :

Nel montaggio della scaffalatura si deve tener conto del carico ammesso per campata.

Le operazioni di carico e scarico della scaffalatura devono essere eseguite a mano.

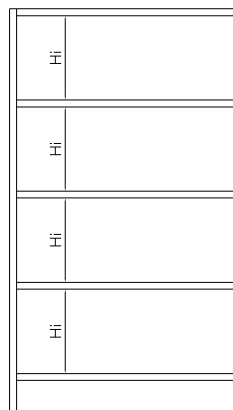
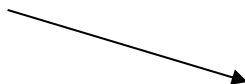
TABELLA PORTATA RIPIANI per carico uniformemente distribuito (valori espressi in Kg con freccia 1/200)

RIPIANO	SR	R	RR
770x300	130	150	---
770x400	130	150	---
770x500	130	150	200
770x600	---	150	200
Altre misure disponibili a richiesta			
970x300	100	125	---
970x400	100	125	---
970x500	100	125	200
970x600	---	125	200
Altre misure disponibili a richiesta			
1170x300	70	120	---
1170x400	70	120	---
1170x500	70	120	150
1170x600	---	110	150

Altre misure disponibili a richiesta

Sono disponibili a richiesta ripiani con portate maggiori, nel caso fosse necessario contattare La Tecnica.

**Carico massimo ammesso per campata kg 1000
se $I \leq 370$ mm**



$I_{hi \max} = 370$ [mm]

Capitolo 6 : Mantenimento della scaffalatura

La scaffalatura TECNOFIX non necessita di particolare manutenzione .

PULIZIA

Utilizzare panni morbidi leggermente umidi con detersivi non aggressivi.

Non utilizzare liquidi o vapori compressi. Non utilizzare sostanze acide. Rimuovere regolarmente i depositi di polvere e sporcizia che si deposita alla base della scaffalatura e sui ripiani di carico. Mantenere pulite e leggibili le eventuali targhe di portata o di indicazione per gli operatori

MANUTENZIONE ORDINARIA

Si raccomanda che vengano eseguiti cicli di ispezione a periodo prefissato (in base al flusso di consultazione delle scaffalature e del relativo luogo d'installazione), mirati alla verifica dei livelli di sicurezza in cui operano gli addetti.

Tra le operazioni da eseguire nel corso dell'ispezione le più importanti sono:

- Verifica del corretto inserimento dei ripiani nei 4 ganci di supporto
- Verifica dell'efficienza del bloccaggio della scaffalatura a terra (se previsto)
- Verifica dell'efficienza dell'ancoraggio a parte della scaffalatura (se previsto)
- Verifica di eventuali altri dispositivi di sicurezza quali cancelli di protezione (se previsti)
- Controllo della verticalità della scaffalatura (sia longitudinale che trasversale)
- Verifica della presenza di eventuali danni da urti o deformazioni permanenti a piani, montanti, traverse e altri componenti della scaffalatura.
- Verifica dello stato di conservazione generale della scaffalatura
- Verifica delle sorgenti luminose all'interno del locale come lampade lucernari ecc, affinché siano pulite ed in grado di garantire una visibilità ottimale.