



**PRIMA DEL MONTAGGIO** della struttura verificare i pavimenti e solai, devono essere in buono stato d'uso, senza buche e dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata dei montanti. Non è possibile realizzare un impianto su un piano rialzato.

**SCARICO E DEPOSITO DEI MATERIALI.** Deve essere effettuato in un luogo predeterminato, lontano dai rischi

derivanti dalle eventuali lavorazioni quotidiane e dall'installazione contemporanea di altri impianti (elettrici, idrici, di condizionamento ecc.). Il personale deve essere informato circa il programma di stoccaggio provvisorio, l'avvicinamento del materiale alla zona di installazione e la realizzazione dell'impianto stesso.

**ASSEMBLAGGIO E INSTALLAZIONE DELLO SCAFFALE.** Il personale addetto a tale lavorazione deve essere

munito di guanti di protezione. I responsabili del personale dovranno coordinare tutte le fasi di movimentazione

e di installazione e accertarsi che tutte le norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori vengano applicate.

### **NORME D' USO E MANUTENZIONE**

**COMPOSIZIONE CAMPATE.** Per ogni campata è necessario collocare i piani alla distanza massima di mm.500 fra loro. **Qualora il numero dei piani sia inferiore a quanto sopra specificato**, è necessario provvedere all'irrigidimento della struttura (es. con vincoli a muro laterali e posteriori, oppure con collegamenti in sommità fra 2 file di scaffali) per una maggiore stabilizzazione della struttura

Interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta e profilata a freddo con macchine e attrezzature completamente automatiche.

Le cassettiere hanno cassetti scorrevoli su **guide con cuscinetti** a sfera. Ogni cassetto è corredato di 2 separatori mobili zincati e di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente.

Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

Montanti e piani: colore **antracite RAL 7016**.

**Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro**, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.

### **SICUREZZA.**

**Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.**

**PORTATE.** Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime dei montanti e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto.

**Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

In caso di **danneggiamenti alle strutture** bisogna scaricare immediatamente lo scaffale e procedere alla sostituzione delle parti danneggiate o deformate. Controllare attentamente che la geometria dello scaffale non abbia subito variazioni. In caso di eventi accidentali frequenti bisogna predisporre adeguate misure di sicurezza.

**Al responsabile e agli operatori del magazzino devono essere fornite tutte le informazioni** circa le caratteristiche tecniche dello scaffale e le norme per un uso corretto

**Ogni 3 anni bisogna procedere al controllo dei bulloni** relativamente al 10% delle campate. Se più del 5% dei bulloni misurati non risultasse serrato adeguatamente, procedere controllando il 50% delle campate. Qualora più del 10% dei bulloni misurati non risultasse serrato adeguatamente bisognerà procedere al controllo di tutto lo scaffale. Nei controlli successivi, controllare le parti non esaminate in precedenza

**Ogni 2 anni verificare la verticalità delle strutture** in senso longitudinale e trasversale. Nel caso di scostamenti, provvedere con spessori per ripristinare la geometria dello scaffale.

**La verniciatura di tutti i componenti deve essere verificata** ogni 5 anni per gli ambienti chiusi normali e ogni anno per gli ambienti soggetti a corrosione (vicinanze al mare, esalazioni chimiche ecc.). In caso di elementi danneggiati dalla corrosione si procederà alla loro sostituzione.

**E' vietato modificare** i componenti delle strutture effettuando saldature o predisponendo impianti di qualsiasi natura

**Il mancato rispetto delle "istruzioni di montaggio uso e manutenzione" solleva il fornitore da responsabilità e danni arrecati a persone o cose.**

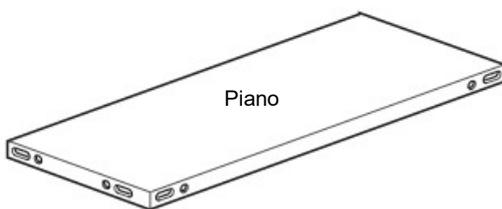
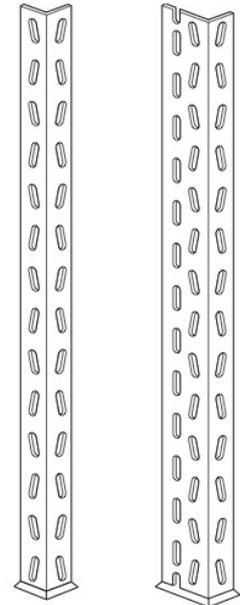
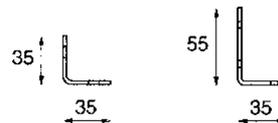
**SEQUENZA DI MONTAGGIO**

**1 PIEDINI.** Incastrare il piedino in plastica alla base del montante.



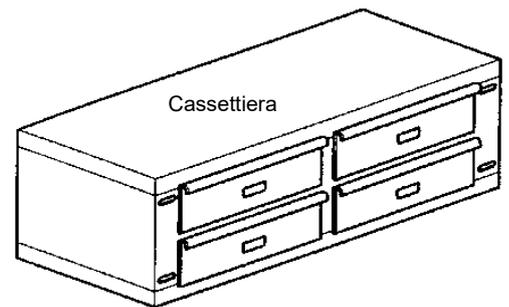
Pedino in plastica

**2 PIANI.** Inserire i piani partendo dal basso e utilizzare per ognuno 4 viti TE 8x16 con dado esagonale o dado a linguetta, senza stringere. A scaffale ultimato serrare a fondo tutti i dadi.



Bulloni

**3 CASSETTIERE.** Si procede allo stesso modo dei piani, fissandole con 8 viti TE 8x16 e dadi esagonali. In caso di campate consecutive è tassativo utilizzare 4 montanti di mm. 35 x 55 ogni campata.



**4 TARGHE.** Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime dei montanti e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile.



Targa

**MISURE INGOMBRO SCAFFALI**

Sommare la lunghezza nominale dei piani.

**Etichettatura imballaggi**  
(Dm 360 del 28/09/2022)  
**Inquadra il QR CODE**

