



via Volta 42/44 Costabissara-VI
 Uff. commerciale tel.0444/557136 fax.0444/973670
 Uff. tecnico tel.0444/557898 fax.0444/557890
 ufficiotecnico@garbinprefabbricati.it



ELEMENTI LINEARI: SCHEMA TECNICA

MOD. 7.3.34 - REV. 0 - DEL 01.05.2019

Pag. 1 di 2

EN 13225

Gli **ELEMENTI LINEARI** (Pilastrini/Travi/Telai/Pannelli/Velette) sono gettati su casseri metallici, o stampi appositi, con finitura in liscio cassero. Possono esserci, per eventuali richieste progettuali, delle finiture su matrici o in pietrame su un lato. Gli **ELEMENTI LINEARI**, possono avere dimensioni e forme variabili, armatura tipo B450C come da normativa e calcestruzzo (RCK min. 37) con varie classi di resistenza ed esposizione ambientale, secondo la UNI EN 206-1. L'armatura minima inserita è una doppia rete elettrosaldata ϕ 5 o ϕ 8 mm, con maglia 10x10 o 20x20. Su richiesta della committenza e in base alla tipologia dell'elemento lineare, verranno da noi calcolate idonee armature. Le dimensioni, in altezza, lunghezza e spessore, sono variabili (per le altezze si consideri una misura multipla di cm. 5, esempio cm. 60/65/70/ecc.). Elementi realizzati in qualsiasi forma, sia rettilinea che curva. USO: non ci sono particolari prescrizioni se non una corretta movimentazione e installazione.

RIFERIMENTO NORMATIVO:

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 e successive modifiche
- Legge 2 Febbraio 1974, n°64 e successive modifiche
- D.M. 17/01/2018 - Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni" e s.m.i.
- EN UNI 13225:2013

PESI:

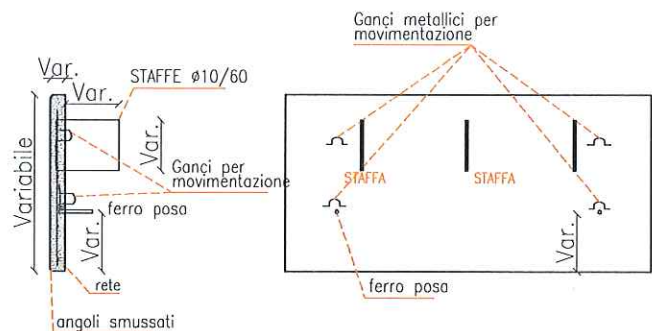
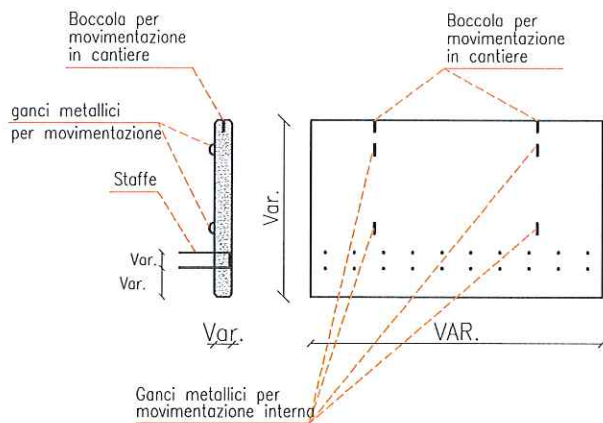
Il peso di ogni manufatto varia in base alle dimensioni dello stesso.

SPECIFICHE TECNICHE :

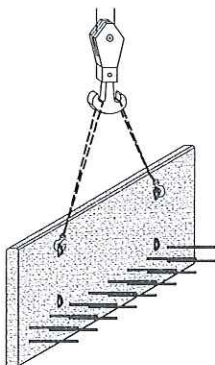
sezione trasversale	ΔL mm	Δc mm
$L \leq 150$ mm	+10 / -5	± 5
$L = 400$ mm	+15 / -10	+15 / -10
$L \geq 2500$ mm	± 30	+25 / -10
sezione trasversale	$\Delta L = \pm (10 + L/1000) \leq \pm 40$ mm	
Dimensioni fori e aperture	± 10	
Posizione fori, aperture, piastre, inserti,...	± 25	

Altri valori possono essere riportati nelle specifiche di progetto.

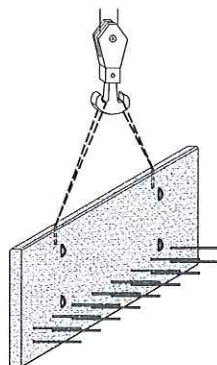
SCHEMI TIPO VELETTA:



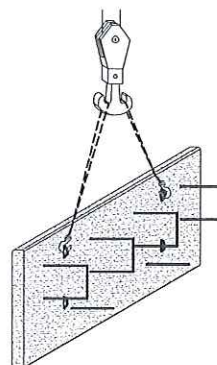
SCHEMA Movimentazione con ganci



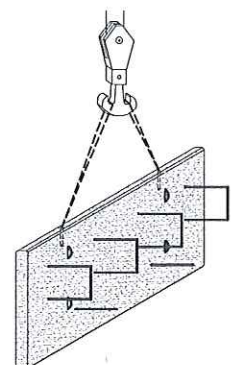
SCHEMA Movimentazione con boccola



SCHEMA Movimentazione con ganci

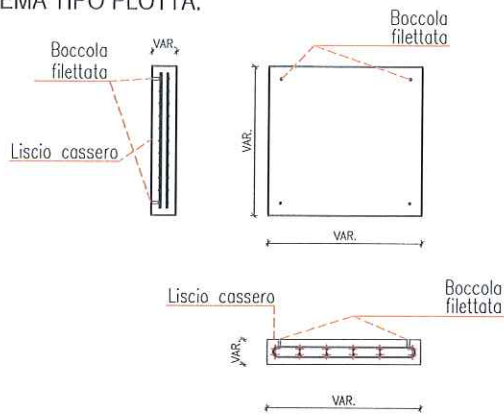


SCHEMA Movimentazione con boccola

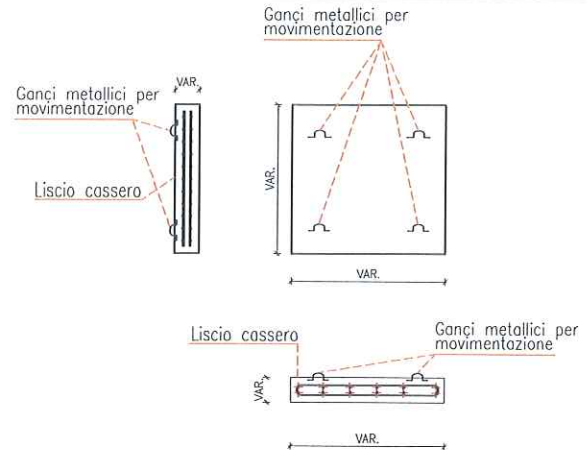
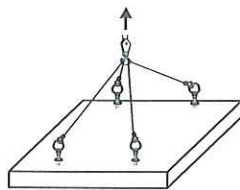


EN 13225

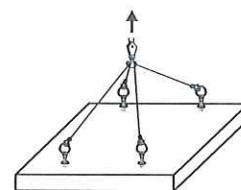
SCHEMA TIPO PLOTTA:



SCHEMA
Movimentazione con boccola



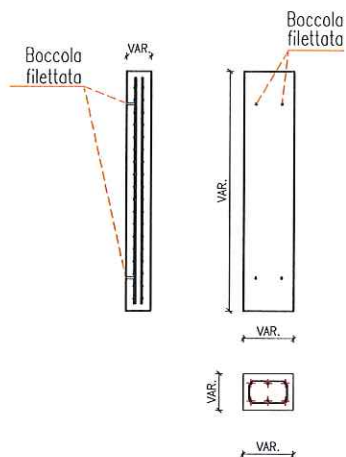
SCHEMA
Movimentazione con gançi



Le dimensioni delle Boccole e dei gançi, necessarie per lo scassero o per la movimentazione/posa in cantiere, vengono dimensionate in base al peso del manufatto.

Si raccomanda, in caso di movimentazione non tramite boccole, ma mezzo imbrago, di utilizzare fasce in tessuto e non catene o corde che potrebbero lesionare il manufatto. Scarico con muletto o simile, da eseguire con mezzi idonei e operai specializzati, sollevando, vicino ai murali/bimattoni divisori e comunque, a circa 1/3 dall'estremità del manufatto.

SCHEMA TIPO TRAVE O PILASTRO:



SCHEMA
Movimentazione con boccola

