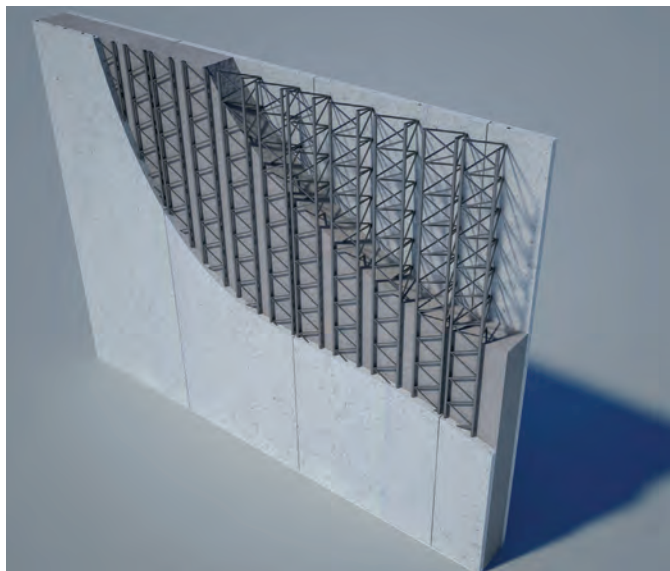


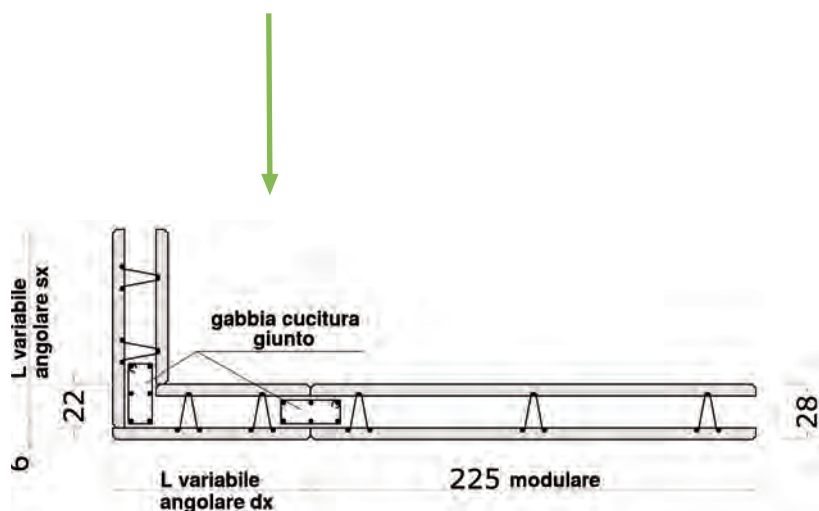
## MURI "BILASTRA"

I muri "BILASTRA" sono elementi prefabbricati in calcestruzzo armato utilizzati per realizzare murature di elevazione nei fabbricati civili, di sostegno e di contenimento liquidi per canali, vasche e piscine.



## MISURE

Le bilastro standard, utilizzate per i muri di elevazione degli edifici civili, hanno uno spessore di cm 28, una larghezza di cm 225 ed un'altezza variabile tra cm 265 e cm 300 (solitamente cm 265), sono costituite da due lastre in calcestruzzo vibrato (Rck 30 Kg/N) di spessore cm 6 armate con rete elettrosaldata  $\varnothing 8/8 - 20 \times 20$  (Feb44k) e n° 3 tralicci in ferro 22,5 tipo 6/7/6.

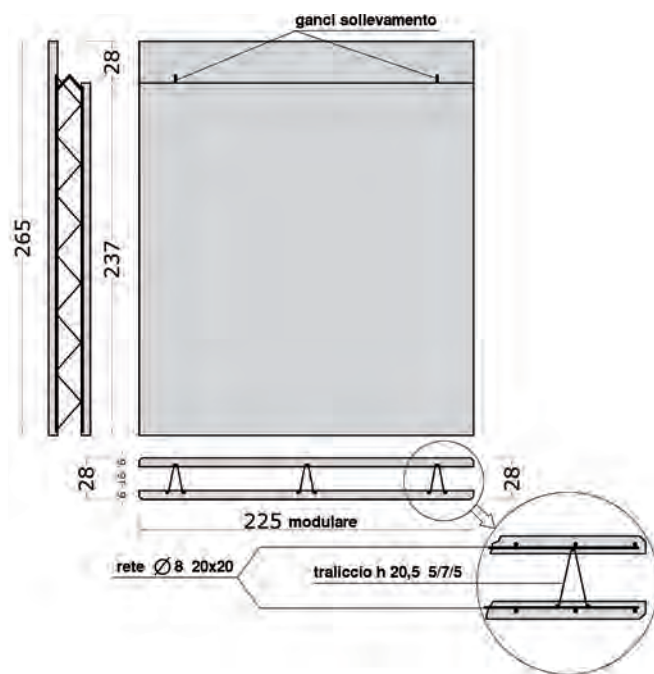


E' prevista la realizzazione di elementi speciali di compensazione, di misura inferiore alla larghezza standard di cm 225, e di elementi terminali d'angolo destri e sinistri. Gli elementi prefabbricati possono avere una lastra di altezza maggiore, (sino all'estradosso del solaio) al fine di contenere il getto del solaio.

Vi si possono creare anche adeguate forometrie al fine della realizzazione di porte e finestre nel rispetto di ogni singolo progetto.

## SICUREZZA

Il varo dei pannelli deve essere fatto con le opportune cautele, con funi o catene dotate di ganci di sicurezza e con angolo ...



# New System House

Soluzioni prefabbricate per i tuoi desideri.

Sede Legale: Via G. Giusti, 14 - 18038 SANREMO IM  
Sede Operativa: Via Matteotti, 144 - 18038 SANREMO IM  
Tel./Fax: +39 0184 535062  
Mobile: +39 339 1910072  
[www.lacasaprefabbricata.it](http://www.lacasaprefabbricata.it) - [info@lacasaprefabbricata.it](mailto:info@lacasaprefabbricata.it)

I pannelli hanno un peso pari a 300 kg/m<sup>2</sup> e sono dotati di n° 2 ganci di sollevamento in ferro Feb44k, saldati ai tralicci laterali in modo da assicurare la corretta trasmissione degli sforzi dovuti alla movimentazione.

Le bilastre si presentano con gli spigoli verticali bisellati a 45° e con finitura liscia fondo cassero su entrambe le facce, evitando l'intonaco interno (autorimesse, cantine, garages) e consentono una facile applicazione dell'impermeabilizzazione (lato contro terra).



## PRODUZIONE

Le bilastre vengono prodotte su banco vibrante orizzontale basculante con l'esecuzione in due fasi del getto e previa preparazione della gabbia in ferro (getto prima lastra ed a stagionatura di 36 ore ribaltamento e getto della seconda), queste dovranno avere facce e spigoli paralleli ed eventuali aperture e fori se previsti dal progetto.

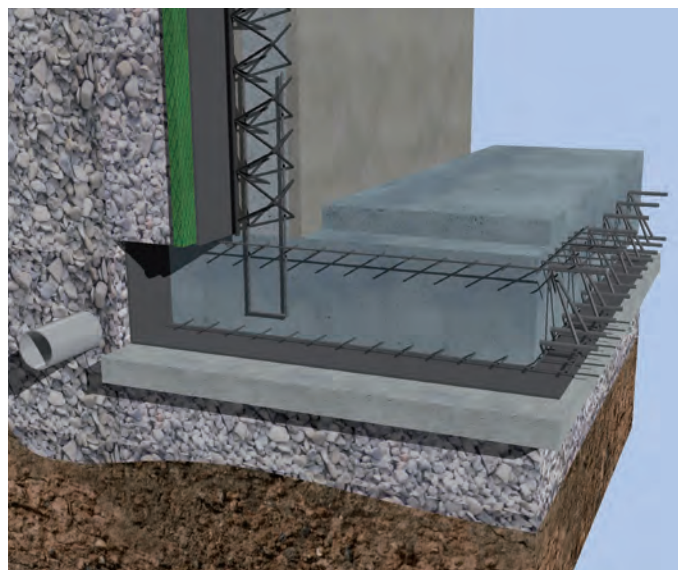
I pannelli vengono stoccati ed accatastati e poi trasportati in orizzontale o in verticale con autocarro munito di apposito cavalletto.

## POSA IN OPERA

Le bilastre consegnate in cantiere saranno posizionate in opera, sulla fondazione continua o a platea, predisposta delle opportune chiamate in ferro, garantendo la stabilità transitoria tramite puntelli tira/spingi ancorati alla base ed all'elemento stesso con tasselli.

Prima del getto di completamento, realizzato con calcestruzzo Rck 30, i muri possono ospitare nell'intercapedine eventuali tubazioni. I pannelli possono essere realizzati in dimensioni, spessori e finiture personalizzate come richiesto da ogni singolo progetto.

Possono avere le due facce non parallele (muri di contenimento con scarpa), finitura superficiale in pietra o con paramento accoppiato con pannello coibente.



# New System House

Soluzioni prefabbricate per i tuoi desideri.

Sede Legale: Via G. Giusti, 14 - 18038 SANREMO IM  
Sede Operativa: Via Matteotti, 144 - 18038 SANREMO IM  
Tel./Fax: +39 0184 535062  
Mobile: +39 339 1910072  
[www.lacasaprefabbricata.it](http://www.lacasaprefabbricata.it) - [info@lacasaprefabbricata.it](mailto:info@lacasaprefabbricata.it)