

XBARRE

armatura
imperforabile
in acciaio
al manganese
per camere
corazzate

Conforti
SICUREZZA FISITRONICA®



X-BARRE armatura imperforabile in acciaio al manganese per camere corazzate.

Le "X-BARRE" (marchio depositato) sono profilati speciali, costruiti da CONFORTI per la corazzatura delle pareti murarie delle camere corazzate.

Le "X-BARRE" sono ricavate da lamiere di acciaio al manganese, UNI X 120 Mn 12.

L'altissima resistenza delle leghe di acciaio al manganese, la speciale sagomatura delle "X-BARRE" e la loro disposizione nella massa del calcestruzzo, realizzano una barriera di massima resistenza a tutti i mezzi di perforazione, compresi i carotatori anche a testa diamantata.

Il profilo di questa armatura è tale da presentare sempre superfici devianti a tutti i tentativi di penetrazione e di obbligare gli utensili a lavorare disomogeneamente su acciaio e calcestruzzo.

Le "X-BARRE" affiancate realizzano, in proiezione, una barriera continua, pur garantendo la compattezza del getto.

Inoltre, le "X-BARRE" costituiscono un'inclusione morbida nel getto perché sono

costituite da elementi sagomati in diverse direzioni, fra loro praticamente separati e quindi tali da non provocare orientamenti preferenziali alla propagazione delle sollecitazioni dinamiche.

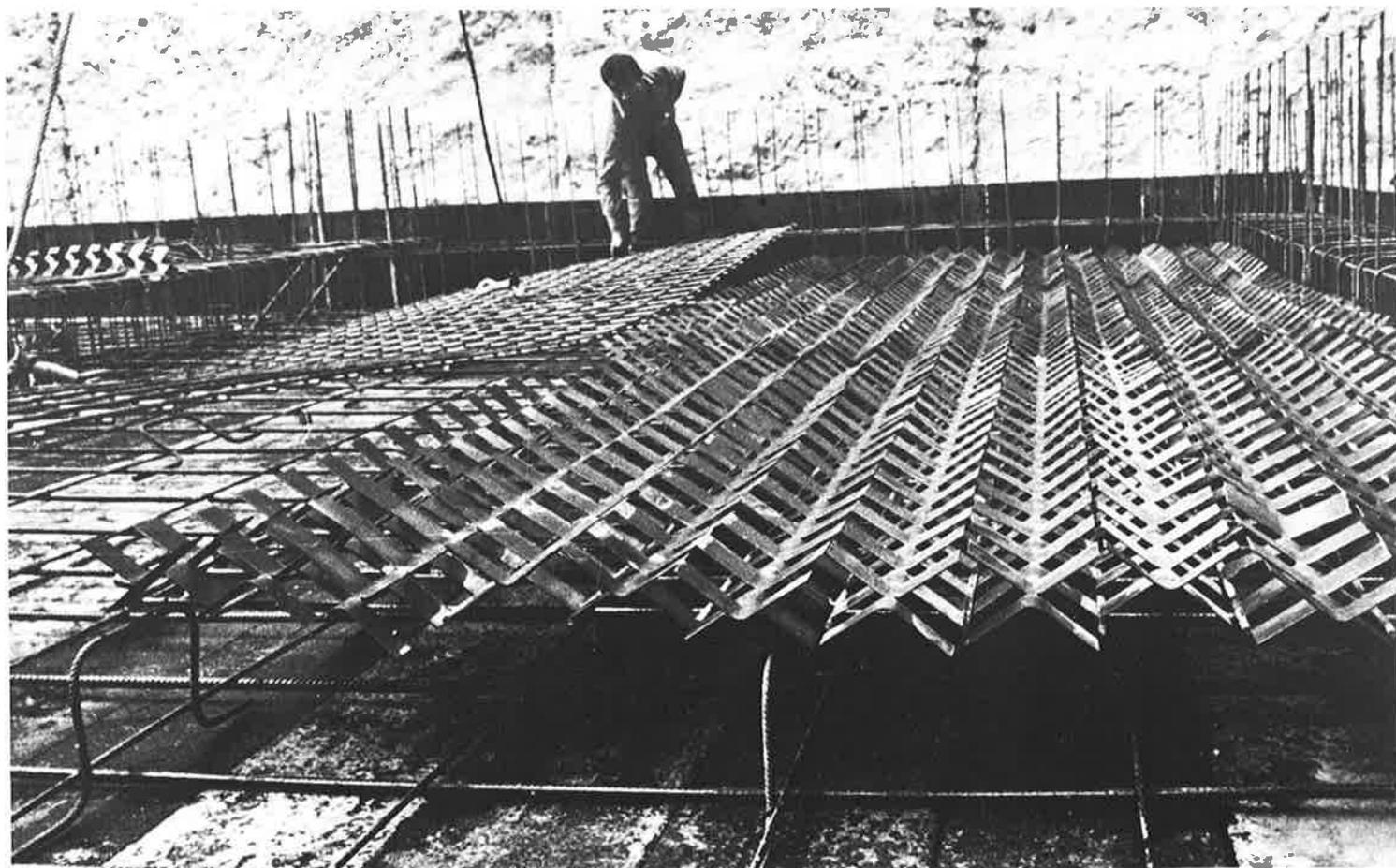
L'elemento di unione verticale fra le alette è di minima sezione, non sufficiente a trasmettere sollecitazioni assiali.

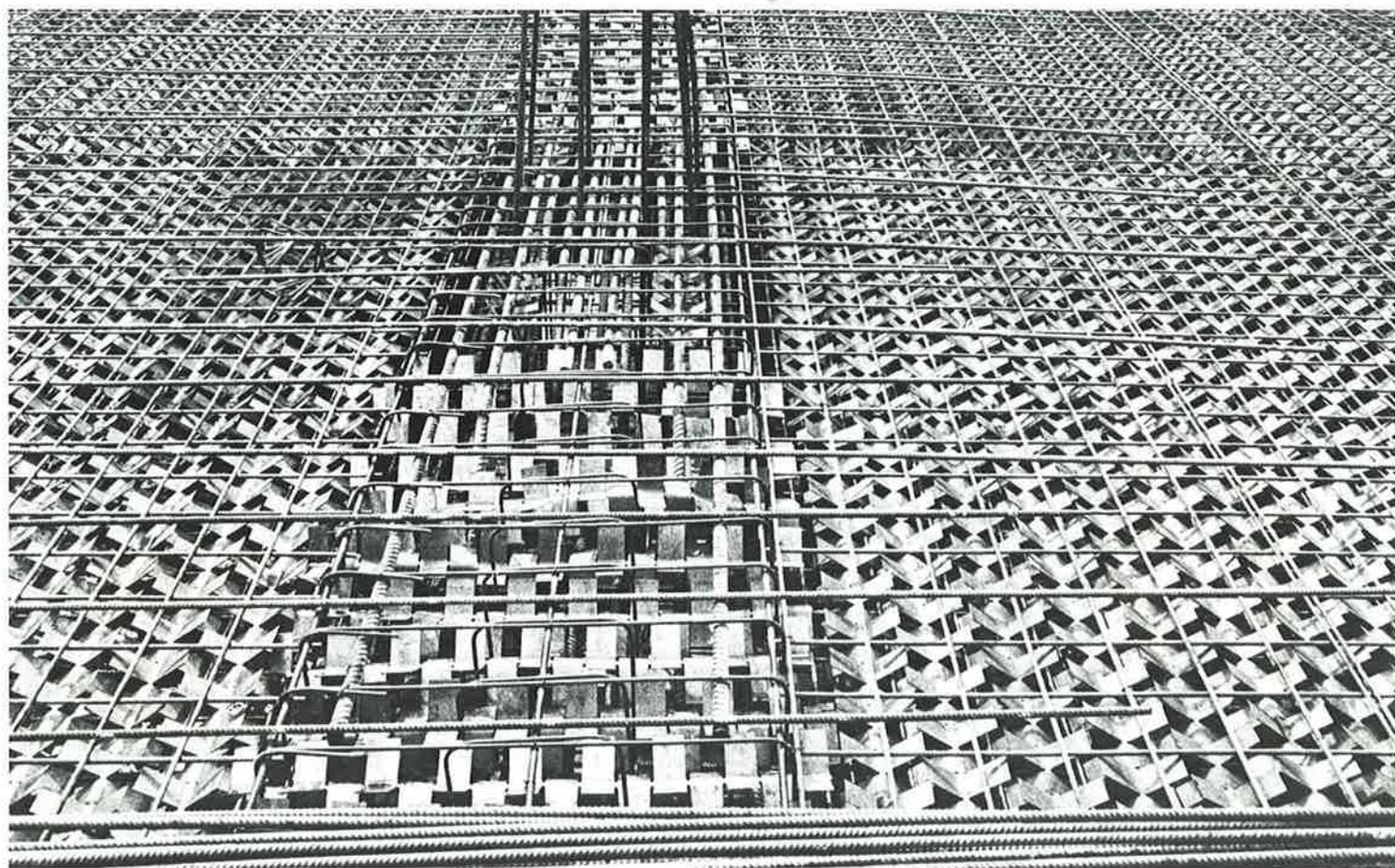
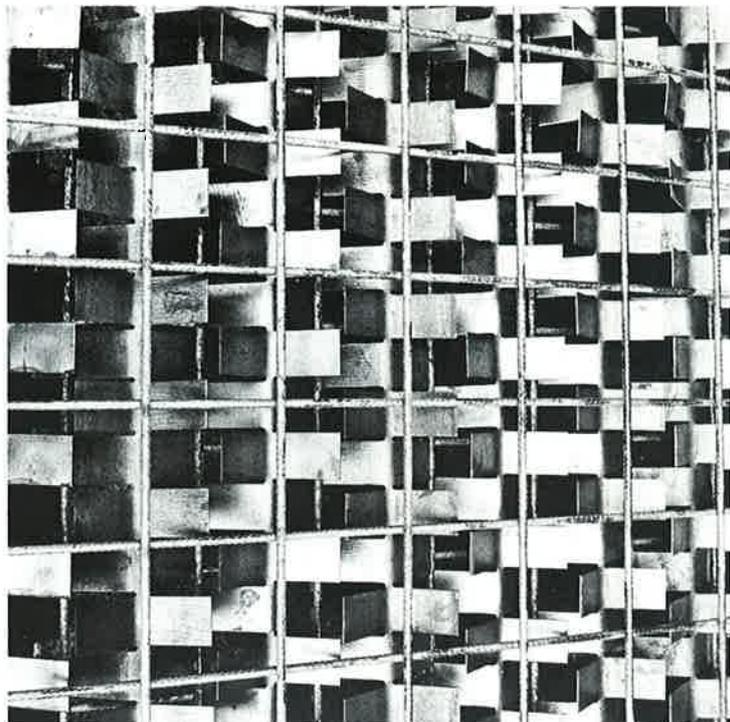
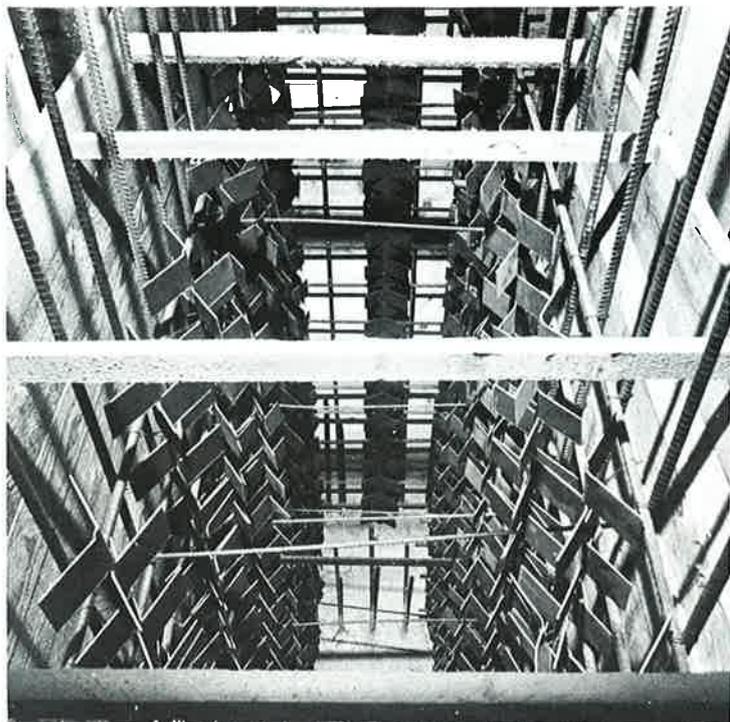
Le "X-BARRE", pur annegate nel calcestruzzo, hanno un'ottima resistenza agli attacchi chimici, elettrolitici ed alle correnti vaganti, pari a quella delle lamiere in acciaio M.S.

Le "X-BARRE" vengono fornite in lunghezza di 200 cm., ma possono essere ridotte durante la posa molto facilmente senza impiego di attrezzi particolari.

La loro forma ne permette un facile impilaggio con conseguente volume assai ridotto per stivaggio e trasporto.

Vengono fornite sgrassate (per non inquinare il getto e consentire la necessaria aderenza), sagomate e finite, cosicché non richiedono alcun costo aggiuntivo per la sagomatura nel cantiere d'utilizzo.

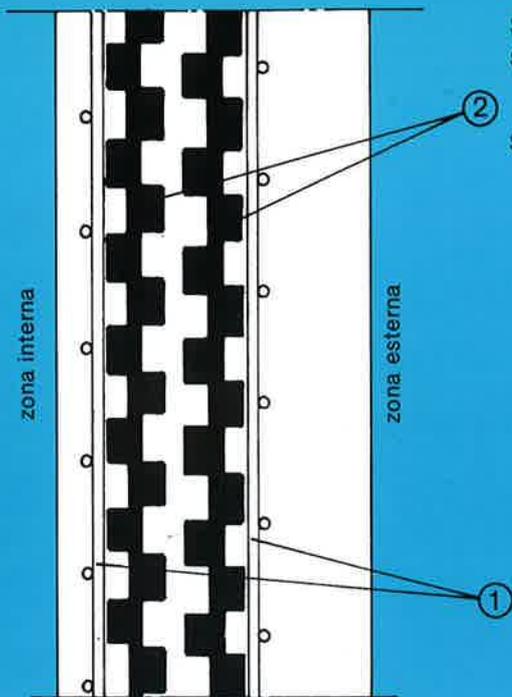




	2	3
1	4	

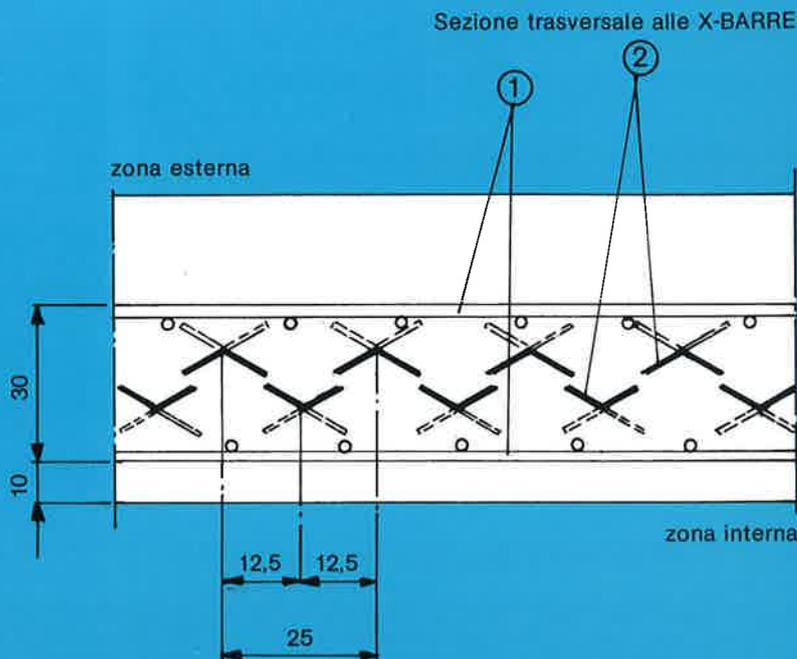
- 1 Posa di "X-BARRE" sul solettone
- 2 Corazzature delle pareti verticali
- 3 Armatura in tondo d'acciaio a maglia quadrata
- 4 Solettone pronto per il getto del calcestruzzo

XBARRE

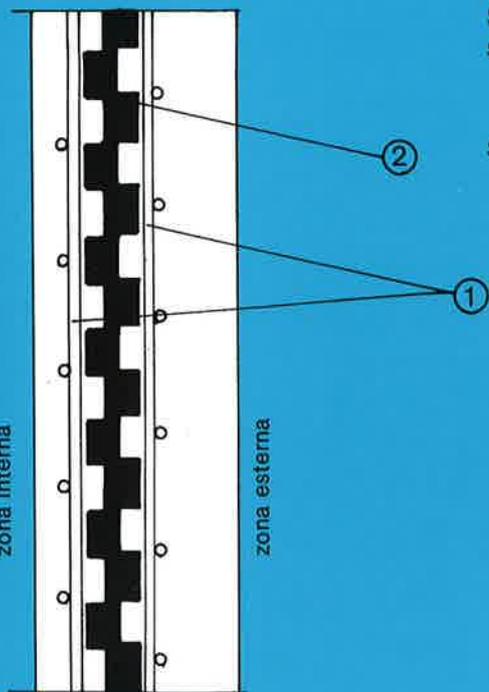


Soluzione con armatura corazzata in doppio strato:
 spessore minimo struttura muraria cm. 50 - n. 8 barre per metro lineare

Sezione longitudinale alle X-BARRE

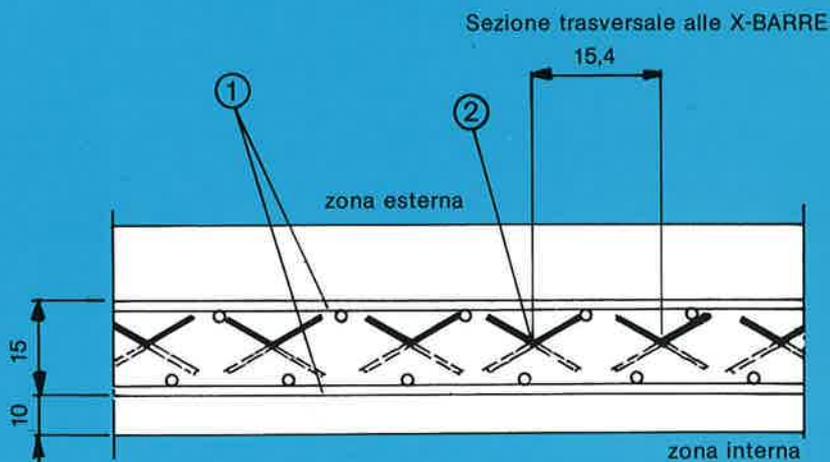


Sezione trasversale alle X-BARRE



Soluzione con armatura corazzata a semplice strato:
 spessore minimo struttura muraria cm. 35 - n. 6,5 barre per metro lineare

Sezione longitudinale alle X-BARRE



Sezione trasversale alle X-BARRE

- ① Armatura in tondo d'acciaio \varnothing 10 mm. ad aderenza migliorata - maglie da cm. 15x15 sfalsate
- ② X-BARRE

La Società Conforti può senza preavviso apportare modifiche ai suoi prodotti per migliorarne le caratteristiche di costruzione e prestazione.

Conforti

CONFORTI S.P.A.
 Sede Legale ed Amministrativa: Via A. Saffi, 2
 37123 VERONA Italy - Tel. 045/8000692 r.a.
 Telex 480298 SICCON I - Telefax 045/595429