



**PIASTRA
IDEA MASS**





Armatura piscina privata a conchiglia



Armatura con assi vasca depurazione



Armatura dritta a faccia vista



Armatura con pannelli



Cantiere aeroporto Malpensa T1



Armatura rampa di risalita centro commerciale



Armatura grande opera vasca depurazione diametro 18 mt altezza 8 mt



Idea Mass è la piastra brevettata che rivoluziona la costruzione di casseformi circolari, utilizza distanziatori e cunei tradizionali evitando di realizzare dime su misura, permettendo un risparmio di tempo e materiale.

I tondini non vengono utilizzati come distanziali ma come cintura di collegamento internamente ed esternamente.

Idea Mass non va inchiodata, è autoportante ed è compatibile sia con assi che con pannelli.

Idea Mass si riutilizza più volte, occupa poco spazio, mantiene sempre in tensione e perfettamente a piombo il cassero.



IDEA MASS

PRECISIONE DI REALIZZO
SEMPlicità DI MONTAGGIO
VELOCITÀ DI DISARMO
RIDUZIONE DEI COSTI



La distanza tra una piastra e l'altra è di 50 cm. o inferiore in caso di strutture più impegnative.
Si utilizzano 10/12 piastre per m² di cui metà sulla pannellatura esterna e metà sulla pannellatura interna.
Tondini di collegamento da Ø12 mm a Ø16 mm.



Idea Mass è l'ideale per realizzare casseformi circolari o diritte faccia a vista utilizzando i distanziatori sfilabili.

Idea Mass è il sistema più indicato, facile ed economico per costruire piscine, scale ovali, scivoli curvi, vasche di depurazione e qualsiasi grande opera con qualsiasi diametro.



188

PIASTRA IDEA MASS

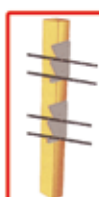
Piastra jolly brevettata per armature e casseformi circolari in acciaio temprato al carbonio

codice	scatola	€ / cad.
188	pz. 50	4,40

188EX



Espositore da banco
con depliant



PIASTRINA GUIDATONDINI
Accessorio per sorreggere
i tondini e mantenerli
perfettamente paralleli



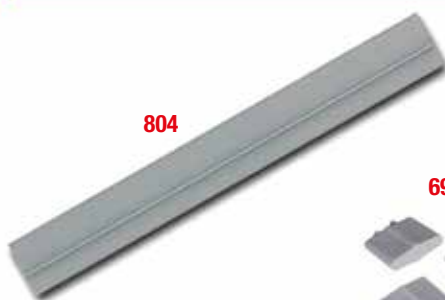
825B

PIASTRINA GUIDATONDINI

codice	scatola	€ cad.
825B	pz. 50	3,90



Tubetti a perdere in PVC
permettono di recuperare
il distanziatore sfilabile.
Ideali per faccia vista



804

699T

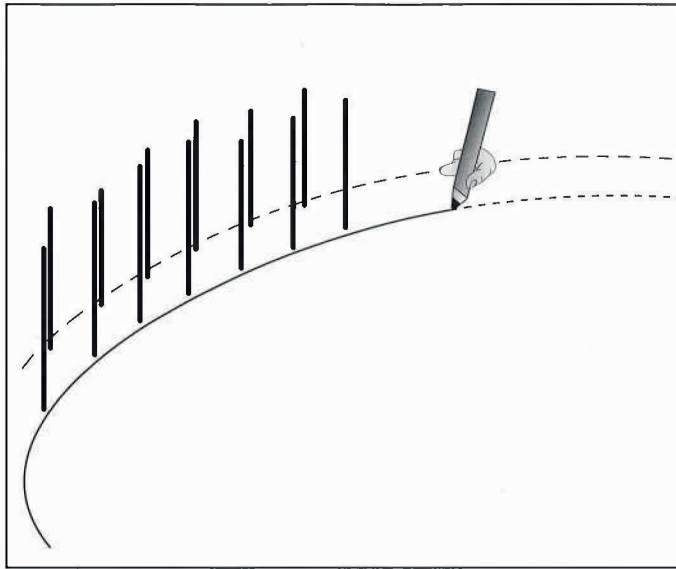
TUBETTI OVALI PER DISTANZIATORI SFILABILI

codice	L cm	scatola	€ cad.
800	10	pz. 100	0,16
801	15	pz. 100	0,17
802	20	pz. 100	0,18
803	25	pz. 100	0,28
804	30	pz. 100	0,34
805	35	pz. 100	0,40
806	40	pz. 100	0,44
808	50	pz. 100	0,54
820B	200	pz. 100	2,20

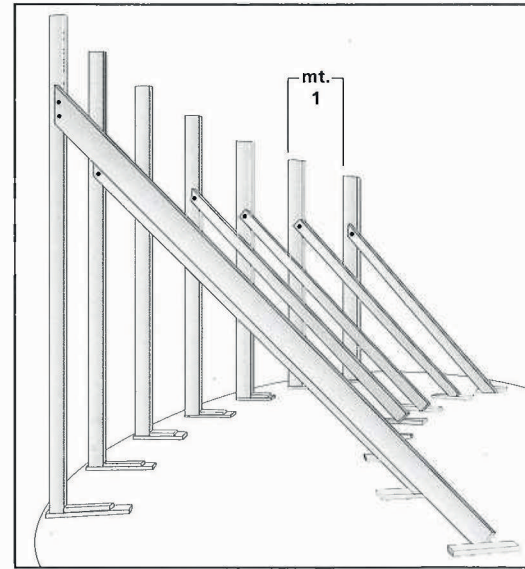
TAPPINI DI CHIUSURA

codice	scatola	€ cad.
699T	pz. 500	0,08

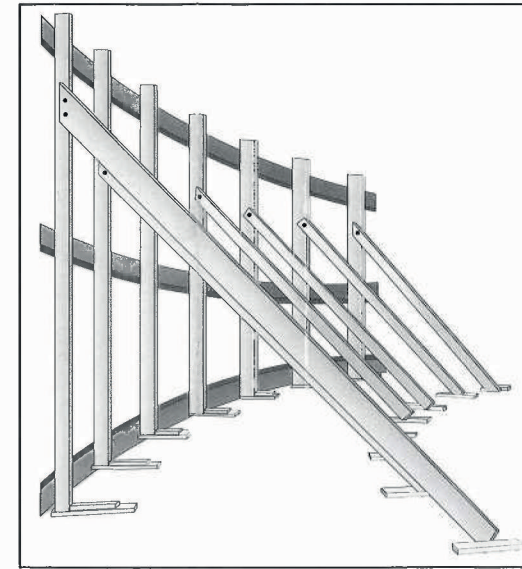
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO



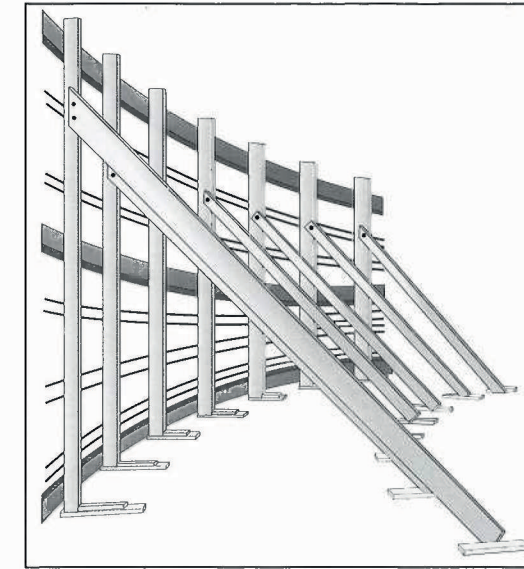
Tracciare con una matita una riga sulla base che si vuole armare.



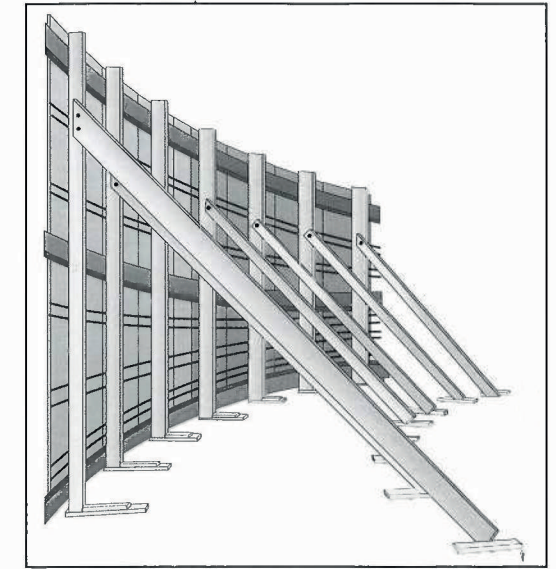
Procedere alla piombatura della parete interna della curva posizionando i pali di piombatura controventati a terra. La distanza dei pali può variare a secondo della struttura che si deve realizzare, con un'interasse non inferiore a 1 mt.



Preparare lo scheletro dell'armatura adottando delle fodere flessibili o delle perline aventi uno spessore leggermente superiore a quello del tondino di ferro che utilizzerete. Generalmente si utilizza un tondino del Ø di 12 mm per muri curvi, (per diametri oltre ai 18 mt utilizzare tondino del Ø di 14). Per muri dritti utilizzare tondino del Ø di 14 / 16.

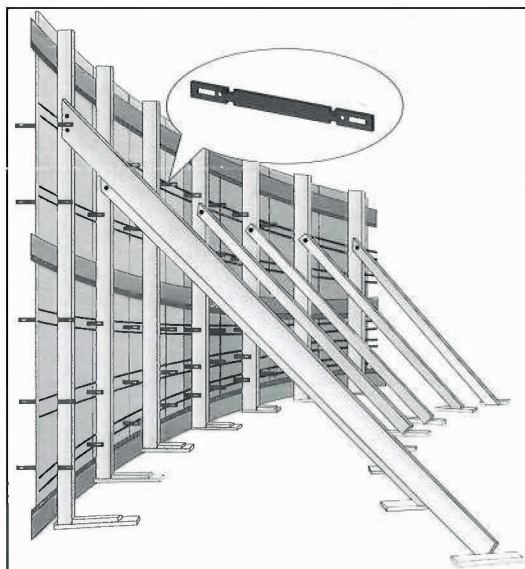


A questo punto, si posizionano (ai pali di armatura) e si fissano i tondini di ferro con dei chiodi, del filo di ferro o con l'apposito accessorio 'guida tondini mass' (fig. D - E - F).

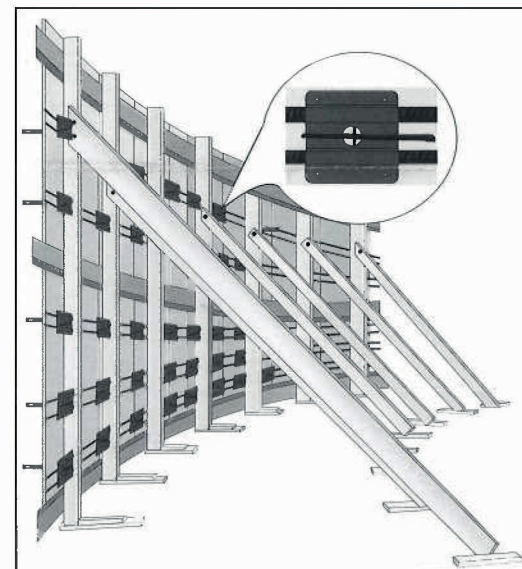


Procedere, inchiodando le fodere e/o i pannelli avvicinandoli il più possibile, cercando di non lasciare fessure tra loro.

Fodere: assi per armature spessore minimo cm. 2,5.

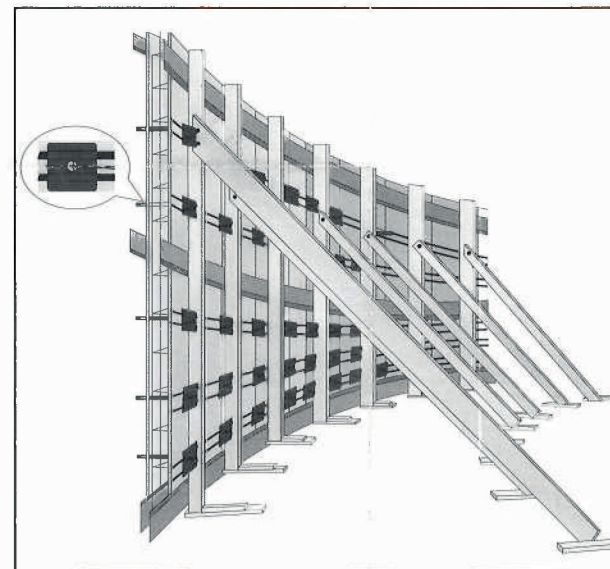


Procedere al montaggio dei distanziatori sulla parete interna dell'armatura da realizzare. **Bisogna tenere conto che la tenuta dell'armatura la fa sempre il distanziatore. Quindi l'utilizzatore dovrà posizionare i distanziatori e di conseguenza le piastre ad una distanza come nei tradizionali sistemi di armatura.**

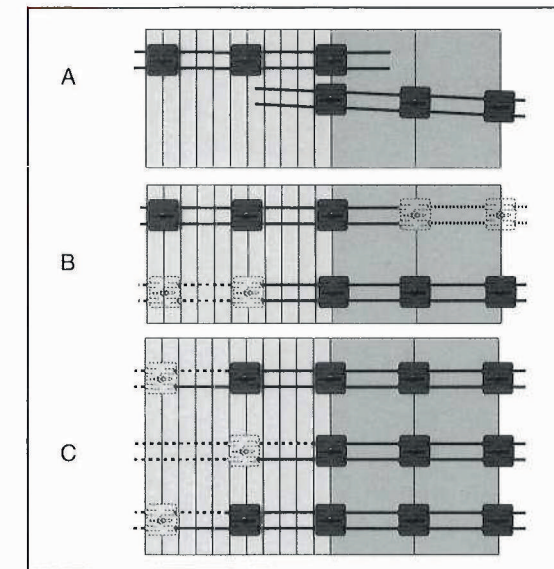


Terminato il montaggio dei distanziatori, applicare le piastre mass e bloccarle infilando i cunei (zeppe). **Il fabbisogno al mq. tra interno ed esterno è da 8 a 12 pezzi circa.**

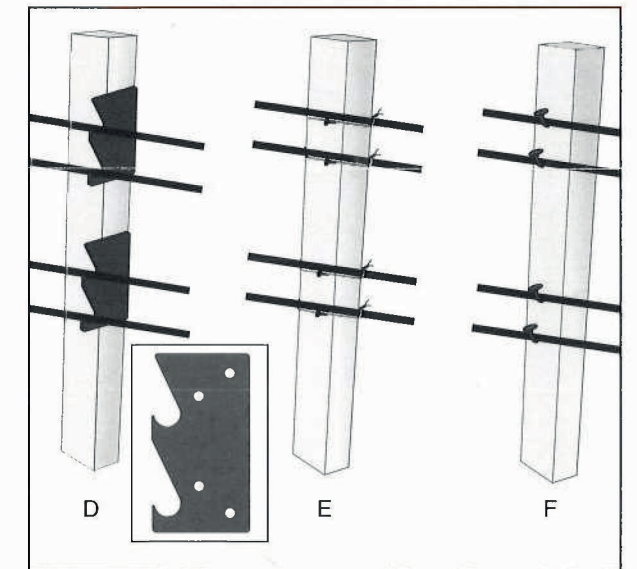
(ABITUALMENTE LA QUANTITÀ UTILIZZATA È DI 10 PEZZI).



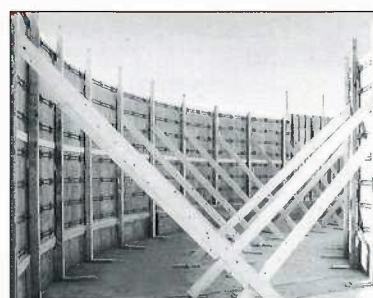
Terminata la parete interna si procede a quella esterna dell'armatura, eseguendo lo stesso procedimento adottato per l'interna, senza l'utilizzo dei pali di piombatura e delle fodere di controvento (foto 5). **E' consigliabile prima del getto bagnare l'armatura per far sì che le tavole in legno aumentando di volume azzerino tutte le eventuali piccole fessure tra una tavola e l'altra.**



I tondini in ferro possono essere sovrapposti (fig. A), giuntati tra loro al centro delle piastre (fig. B), allineati utilizzando un tondino in ferro più lungo e uno più corto (fig. C).



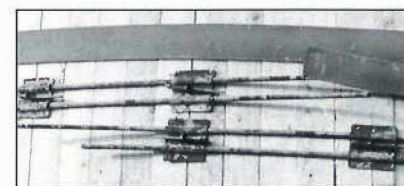
Si possono adottare diversi tipi di soluzioni per fissare i tondini in ferro ai pali di armatura: (fig. D) - Utilizzare l'accessorio 'Guida tondini mass', pratico, veloce e riutilizzabile. (fig. E) - Appoggiarli ai chiodi precedentemente fissati e legarli con il filo di ferro. (fig. F) - Appoggiarli ai chiodi precedentemente fissati e ricurvarli ai pali.



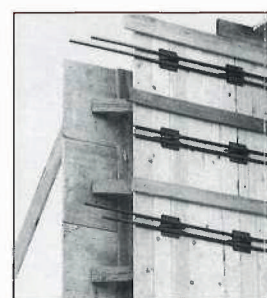
1



2



3



4



5

N.B.: dopo l'utilizzo, riporre le piastre in luogo asciutto per evitare la formazione di ruggine.

Fodere: Assi per armature.
Pali: Murali, candele, stock, piantoni.

Se la parete da costruire è dritta si consiglia l'utilizzo di tondini in ferro da Ø 14 a Ø 16 mm. Per armature di altezza fino ai 3/4 mt. si consiglia una distanza (verticale e orizzontale) di circa 50 cm., per quelle di altezza superiore si riduce la distanza (come normalmente si fa con le pareti dritte). L'altezza massima realizzata in un unico getto è di 8 mt. I muri di altezza inferiore a 1,5 mt. dallo spessore di 20-25 cm. massimo, non necessitano di tondini di rinforzo se utilizzate pannelli non snervati, alternando le piastre e riducendo la distanza (verticale e orizzontale) al di sotto di 50 cm.