

TUBIX®-T



Cassero a perdere per colonne

PONTAROLO®
ENGINEERING

Via Clauzetto, 20 - 33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Tel. + 39 0434 857010 - Fax + 39 0434 857014
info@pontarolo.com - www.pontarolo.com



TUBIX-T

Cassero monouso in cartone con rivestimento interno spiralato o liscio per la realizzazione di colonne tonde

I buoni motivi per scegliere Tubix - T

SEMPLICE E RAPIDO DA POSARE

Tubix - T è già pronto per essere utilizzato e non richiede l'uso di prodotti chimici per il disarmo. Posare nel verso indicato dal tubo.

ECCELLENTE NEL RISULTATO

Lo speciale rivestimento interno consente di ottenere un'ottima finitura del calcestruzzo. Su richiesta, è possibile ottenere il cassero con anima liscia per colonne a vista.



SPIRALATA



LISCIA

VASTO ASSORTIMENTO DI MISURE

Tubix - T è disponibile in vari diametri e qualsiasi altezza

FACILE DISARMO

Per assicurare un ottimo risultato del lavoro, è consigliabile scasserare Tubix - T dopo 3 giorni dal getto. Per disarmare il pilastro è sufficiente tagliare il cartone con un coltello da cantiere

LEGGERO DA MANEGGIARE

Tubix - T è leggero e può anche essere trasportato da una sola persona, senza l'impiego di mezzi di sollevamento



COMPETITIVO NEI COSTI

Rispetto ai sistemi tradizionali, Tubix - T offre la possibilità di gettare più colonne in una sola volta, consentendo così una notevole velocizzazione dei tempi di esecuzione dei lavori



Istruzioni di posa in opera

NORME PER L'USO

1. Tubix - T deve essere conservato in posizione verticale in luoghi asciutti e non alla diretta esposizione della luce solare;
2. Tubix - T non ha scadenza, ma è buona norma usarlo entro 1 anno dalla data di acquisto;
3. Tubix - T deve essere scasserato entro tre giorni dal getto.

NORME DI POSA IN OPERA

1. Maneggiare con cura Tubix-T utilizzando sempre appositi guanti di protezione;
2. Verificare che l'elemento non abbia subito deformazioni della geometria che deve essere cilindrica;
3. Verificare che l'anima in cartone non presenti ammaccature o abrasioni e sia priva di tracce di umidità;
4. Verificare l'integrità del rivestimento interno ed esterno del tubo che deve essere assolutamente integro;
5. Tubix - T deve essere ancorato alla base con quattro assi incrociate;
6. Tubix-T deve essere tenuto in posizione verticale con le relative frecce rivolte verso l'alto (VEDI FIG.1) a mezzo di idonee spinte e/o tiranti, senza rovinare o forare il tubo: per altezze superiori ai 4m è sufficiente un fissaggio a 2/3 di altezza del tubo stesso;
7. Posizionare l'armatura all'interno del tubo evitando assolutamente di rovinare, anche parzialmente, il rivestimento interno in polietilene;
8. Durante la fase di getto, il calcestruzzo non deve essere fatto fluire da un'altezza superiore ad 1m misurato fra il pelo libero del getto e la bocca di uscita del tubo di pompaggio.
9. Per altezze superiori ai 3 metri è assolutamente necessario utilizzare il tubo da getto anche per evitare fenomeni di separazione degli inerti (VEDI FIG.2);
10. Dopo 3 giorni dal getto, scasserare il tutto prestando attenzione. Una volta usato, Tubix-T non è più riutilizzabile.
11. Smaltire il cassero secondo quanto previsto dalle norme vigenti.

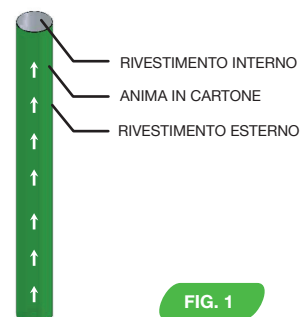


FIG. 1

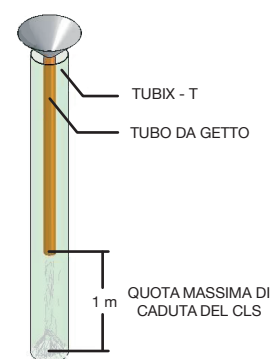


FIG. 2

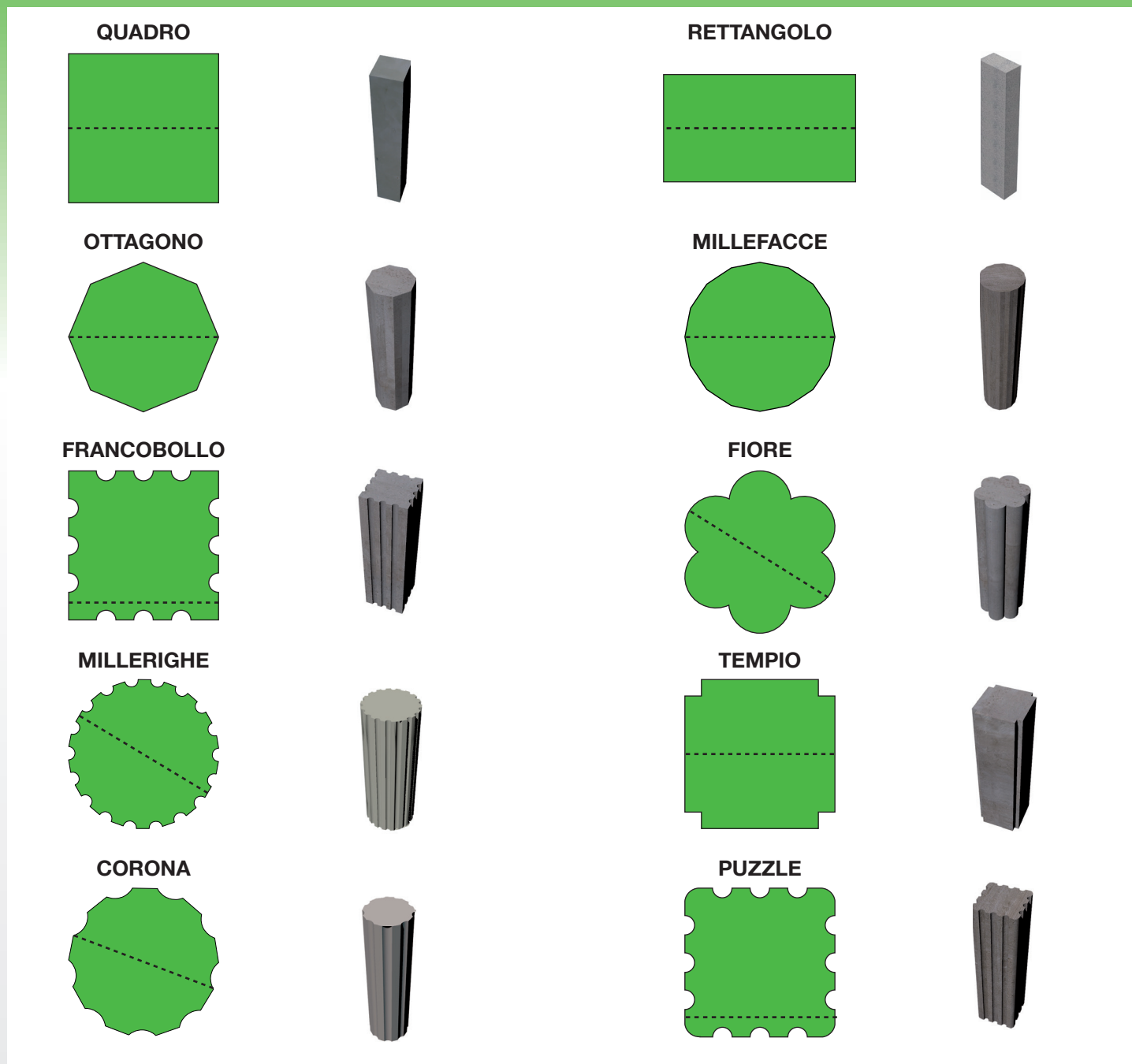
SCHEMA TECNICA

DIAMETRO Ø mm	ALTEZZE da 0 a 4,5 mA		LTEZZE da 4,51 a 12 m		CONSUMO mc/m
	spessore mm	peso kg/m	spessore mm	peso kg/m	
150	3	2,10	4	2,90	0,06
200	3	2,50	4	3,50	0,07
250	3,8	3,00	5,7	4,00	0,08
300	3,8	3,27	5,7	4,61	0,10
350	4,5	4,26	6,3	5,89	0,13
400	4,5	4,96	6,3	6,78	0,17
450	5,1	6,10	7,00	8,19	0,21
500	5,1	6,94	7,00	9,17	0,26
550	5,7	8,38	7,6	10,91	0,32
600	5,7	9,21	8,3	12,78	0,38
650	6,4	10,80	8,9	14,82	0,45
700	7,0	12,55	9,5	17,01	0,53
750	7,6	14,12	10,2	19,33	0,59
800	7,6	14,97	10,2	20,63	0,67
850	7,6	16,10	10,2	21,91	0,77
900	7,6	17,10	10,2	23,20	0,86
950	8,3	18,68	11,4	27,31	0,95
1000	8,3	19,38	11,4	28,31	1,06
1200	8,9	24,67	11,4	34,50	1,52

Gamma Tubix -T inForma

L'assortimento dei casseri per colonne Tubix - T si arricchisce della gamma Tubix - T inForma con nuove forme che vi permetteranno di realizzare pilastri con la sagomatura che desiderate.

Tubix - T inForma è composto da due strati: il primo strato di cartone che garantisce la resistenza alla pressione idrostatica del calcestruzzo, il secondo di polistirolo che permette di creare la forma desiderata. Utilizzando Tubix - T inForma non sarà più necessario utilizzare chiodature, fasciami, staffature, puntelli, ecc. per ottenere pilastri sagomati nelle forme necessarie, procurando un considerevole risparmio di tempo e di manodopera.



DEP00350 05/2021