Rondo Spaudo Cav. Eraldo & Figli srl

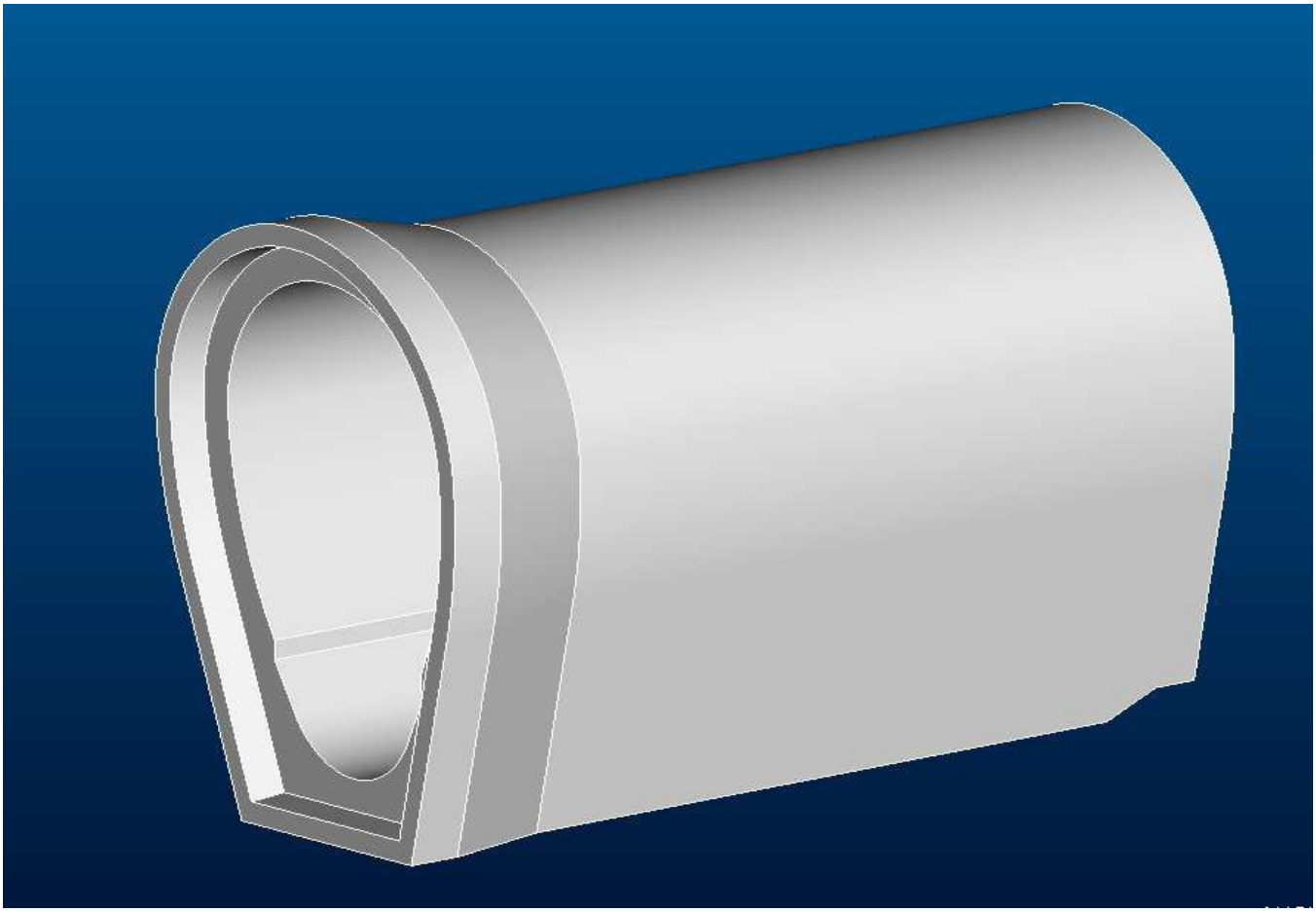
13878 **CANDELO** (BI) - VIA IV NOVEMBRE, 22
TELEFONO 015 25.36.129 - TELEFAX 015 25.36.142
Cod. Fisc. e Part. IVA 00181010026 - Cap. Soc. € 90.000 i.v.
R.E.A. BI 109445 - Registro Imprese n. 00181010026
www.rondospaudo.com - e-mail: info@rondospaudo.com

Manufatti in cemento Materiali per edilizia

EDIZIONE N. 1/2021

CE

TUBI OVOIDALI CON PIANO DI POSA
300/450 , 400/600 , 500/750 , 600/900 , 700/1050 , 800/1200



TUBI OVOIDALI IN CLS VIBROCOMPRESSO
(OP)

Tubi ovoidali in CLS ad alta resistenza a vibrocompressione radiale secondo UNI-EN 1916 , con piano di posa e giunzione a bicchiere con resistenze meccaniche alla compressione non inferiore a ….. kN/mq (vedi tabella classi resistenza) per cm di larghezza e per ogni ml di lunghezza , valutata con prove eseguite in laboratorio a secco con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto.

GENERALITA':

- I manuafatti sono prodotti da azienda certificata **UNI-EN ISO 9001:2008** ,alleghiamo certificato
- Il cemento utilizzato per la produzione del manufatto soddisfa le prescrizioni fissate dalla norma UNI-ENV 197/1 ,tipo portland 42,5 ad alta resistenza,soggetto a marchiatura CE.
- Gli aggregati ,soddisfano i requisiti della norma UNI-EN 12620 , di granulometria assortita hanno dimensione massima mm.18,soggetti a marcatura CE.
- L'acqua di impasto esente da cloruri e sostanze organiche secondo norma UNI-EN 1008:2003
- Dosaggio cemento : 350 kg/mc.
- Rapporto acqua/cemento : < 0,45
- Classe di resistenza CLS **C35/45 N/mm²** a 28 gg di maturazione determinata su provini cubici secondo UNI-EN 12390:2003.
- Resistenze meccaniche alla compressione:

DIAMETRO Mm	CLASSE RESISTENZA Kn/mq	CARICO ROTTURA Kn/ml
300/450	80	24
400/600	80	32
500/750	80	40
600/900	80	48
700/1050	80	56
800/1200	80	64

- Il grado di assorbimento d'acqua accertabile secondo le norme UNI EN 1916:2004 e' inferiore a 6%
- Giunzione a bicchiere con :
  1. anello di tenuta a rotolamento in gomma cellulare;
  2. anello di tenuta a rotolamento in gomma piena vulcanizzata a norma UNI-EN 681-1;
  3. anello di tenuta a cuspide in gomma piena vulcanizzata a norma UNI-EN 681-1 tipo Aneltec GI-20;
  4. anello di tenuta a cuspide incorporato nel giunto in gomma piena vulcanizzata a norma UNI-EN 681-1 tipo Aneltec PZ33.
- Rivestimento fondo scorrimento con fondelli in gres ceramico a 120° (produzione Soc.Del Gres) (**a richiesta**)
- Rivestimento pareti interne resina epossicatramosa o epossidica 300/600 microns di spessore a sviluppo 360° (a richiesta).