

Pozzetti autoportanti - Presentazione di camera

Canplast PRO 600-800 e 1000®

A complemento delle sue camere d'ispezione utilizzate come cassero perso stagno da rinfiancare in calcestruzzo, Canplast SA presenta le sue camere Canplast PRO in PP, autoportanti, in grado di garantire durata, sicurezza, facilità di posa e manutenzione. Grazie alla loro modularità, possono essere eseguite numerose configurazioni nella nostra officina, su misura e secondo le esigenze del progetto e dei desideri dell'ingegnere e dell'impresa.

Campo di utilizzo

Camere di raccordo, d'ispezione, di pulizia e di visita delle canalizzazioni delle acque luride e pluviali senza pressione.

Caratteristiche, norme di riferimento e marchi di qualità

- Fondo camera ed elevazione in PP (Polipropilene)
- Colore : rosso mattone
- Tipo modulare
- Falda freatica : fondo rinforzato e nervature esterne
- Possibilità di prolunga telescopica
- Entrate, uscite e pendenze su misura
- Accesso dal coperchio in ghisa su soletta di ripartizione
- Norme EN 13598-1 per PRO 600®
- Norme EN 13598-2 per PRO 800® e PRO 1000®



PRO 600

Prolunga
telescopica

Guarnizione
stagna

Prolunga

Guarnizione
stagna

Fondo camera

Cono di riduzione

Guarnizione
stagna

Prolunga con scala
integrata

Guarnizione
stagna

Fondo camera



Pro 800 - Pro 1000

Qualità e vantaggi

- ✓ Leggerezza, facilità e rapidità di posa (possibilità di fornitura "pronta per la posa", assemblaggio degli elementi nella nostra officina)
- ✓ Tenuta stagna garantita
- ✓ Rigidità particolarmente elevata della prolunga : PP doppia parete CR8 minimo
- ✓ Resistenza meccanica agli urti, all'abrasione ed alla corrosione
- ✓ Facilità di manutenzione, scalini di accesso disponibili
- ✓ Compatibilità di dimensioni con tutte le canalizzazioni in plastica (PVC-PE-PP)
- ✓ Possibilità di adattamento secondo piano dello studio d'ingegneria
- ✓ Durata delle canalizzazioni - PP completamente riciclabile

Gamma

- Gamma completa :
 - Diametro delle camere : 600, 800 et 1000 mm
 - Diametro delle canalizzazioni : 160, 200, 250, 315, 400 e 500 mm
- Altezze differenti disponibili e regolabili
- PRO 600, PRO 800 e PRO 1000 : Possibilità di prolunga telescopica



Prezzi fondo camera PRO 600®

Ø camera (mm)	Ø collettore (mm)	Introduzioni (mm)	Altezza (mm)	Prezzo (Frs)
630	160, cunetta diritta	-	400	265.--
630	160, cunetta diritta	2x 160	400	295.--
630	200, cunetta diritta	-	400	270.--
630	200, cunetta diritta	2x 200	400	330.--
630	250, cunetta diritta	-	500	378.--
630	250, cunetta diritta	2x 250	500	514.--

Produzione su misura : Vi preghiamo contattarci

Adattabilità



Figura 1 : Elemento con scalini comprendente una canalizzazione con apertura di pulizia.

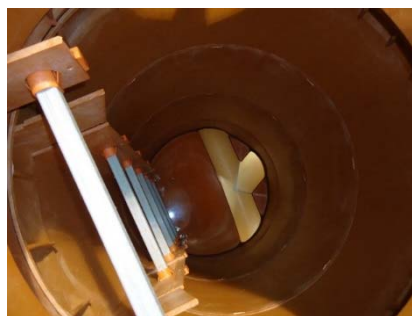
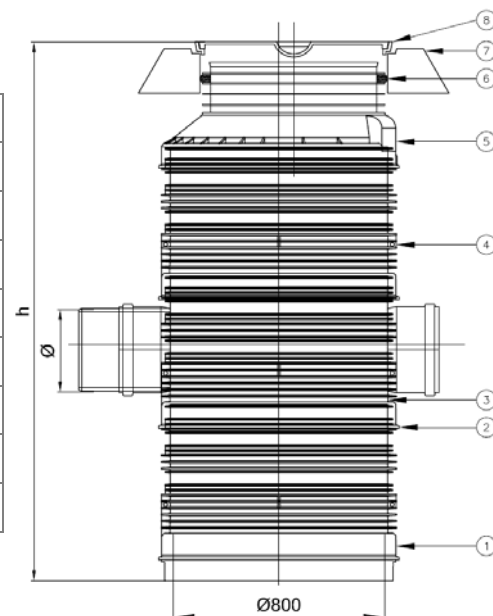


Figura 2 : Interno di una camera con scalini

Piano tecnico

Esempio : Camera standard Canplast PRO Ø 800 mm con dissabbiatore.

N°	Descrizione	Ø	Ø
1	Base / Fondo piatto PRO Ø	800	1000
2	Guarnizione per prolunga Ø	800	1000
3	Corpo Ø/315 0°/180°	800/315	1000/315
4	Prolunga Ø	800 ; H=0,5 m	1000 ; H=0,5 m
5	Cono Ø/630 con ganci	800/630	1000/630
6	Guarnizione per cono	630	630
7	Telaio beton per coperchio ghisa	-	-
8	Coperchio 600 D400 EN 124	-	-



Controllo e fornitura



Figura 3 : Chiusura della camera per controllo.

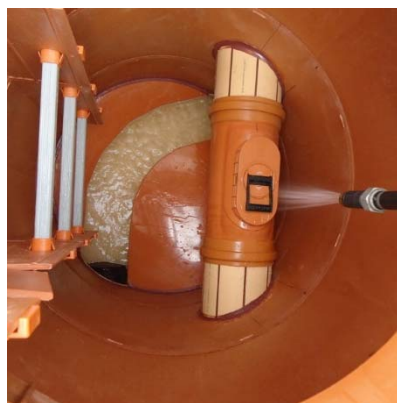


Figura 4 : Controllo della tenuta stagna della camera



Figura 5 : Posa di una camera da interrare

Pozzetti autoportanti - Messa in opera

Canplast PRO 600-800 e 1000®

Trasporto e stoccaggio sul cantiere

L'insieme degli elementi dei pozzetti e le guarnizioni devono essere controllati al momento della consegna al fine di verificarne la conformità. Tutti questi elementi devono essere stoccati correttamente, in modo da evitare danni. In particolare, le guarnizioni devono essere mantenute pulite e al riparo dal sole. Lo scarico e il trasporto fino allo scavo devono essere effettuati con attrezzature di sollevamento idonee.

Terrapieno

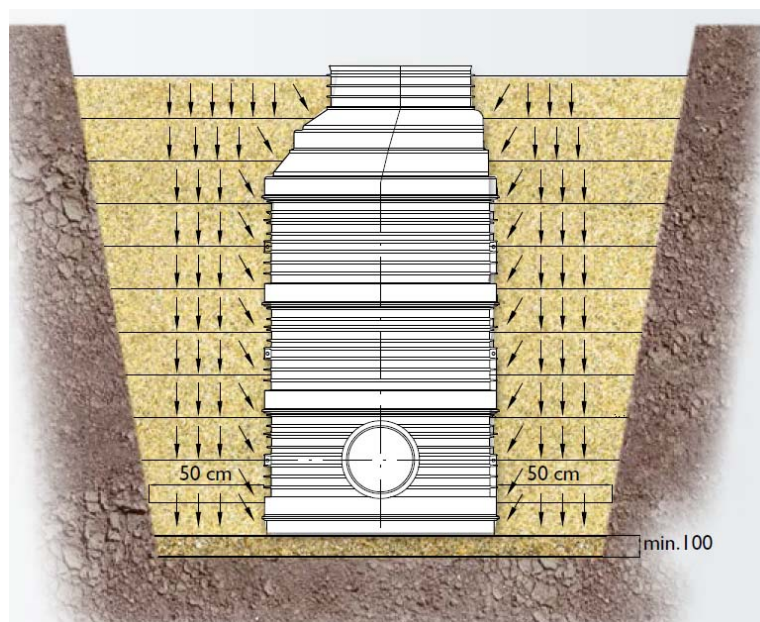
La larghezza dello scavo deve essere superiore a 50 cm su ciascun lato del pozzetto. Devono essere prese in considerazione le caratteristiche naturali del terreno e il terrapieno deve essere eseguito a regola d'arte.

Letto di posa

La qualità del letto di posa è di fondamentale importanza per la messa in opera. La portata del terreno deve garantire la stabilità del sistema.

Il letto di posa deve avere uno spessore minimo di 10 cm ed essere realizzato con materiale compattabile (sabbia o ghiaia 0-32) accuratamente livellato.

Se il fondo dello scavo è instabile, dovrà essere stabilizzato prima dell'esecuzione del letto di posa.



Posa degli elementi

Elementi completamente assemblati in officina

Il pozzetto completo viene consegnato sul cantiere.

- 1) Collocamento del pozzetto sul letto di posa realizzato.
- 2) Raccordo dei condotti in plastica mediante semplice incastro. Controllare, se necessario, pulire e lubrificare le estremità femmine del pozzetto. Se devono essere collegati altri materiali, come tubi in cemento, gres, fibrocemento o ferro duttile, utilizzare i raccordi speciali.
- 3) Riempimento e compattamento intorno al pozzetto con strati successivi di 30 cm.
- 4) Collocamento della corona in calcestruzzo con il coperchio.



Elementi da assemblare in loco

I componenti che costituiscono il pozzetto vengono consegnati sul cantiere.

- 1) Collocamento dell'elemento base sul letto di posa realizzato.
- 2) Raccordo dei condotti in plastica mediante semplice incastro. Controllare, se necessario, pulire e lubrificare le estremità femmine del pozzetto.
- 3) Riempimento e bloccaggio dell'elemento di base con il materiale di compattamento necessario.
- 4) Inserimento della guarnizione a tenuta stagna nell'apposita scanalatura prevista. Assicurarsi di lubrificare la guarnizione.
- 5) Inserimento della prolunga o del cono di riduzione con un mezzo di sollevamento. Incastrare questi elementi utilizzando una macchina.
- 6) Riempimento e compattamento intorno al pozzetto con strati successivi.
- 7) Collocamento della corona in calcestruzzo con il coperchio.



Inserimento della guarnizione a tenuta stagna (foto 4)



Inserimento della prolunga (foto 5)



Posa della guarnizione a tenuta stagna sul cono telescopico