



# SERBATOI E CAMERE PER ACQUA POTABILE



**FABBRICATE SU MISURA**  
**UNA SOLUZIONE PERFETTA**  
**SEMPLICE, RAPIDA, DUREVOLE**

CH - 1029 VILLARS-STE-CROIX / VD  
CH - 8802 KILCHBERG / ZH  
CH - 6805 MEZZOVICO / TI

TEL 021/637.37.77 FAX 021/637.37.78  
TEL 044/715.60.50 FAX 044/715.60.51  
TEL 091/945.33.43 FAX 091/945.37.72



**ECOPLAST** è un dipartimento di CANPLAST SA specializzato nella fabbricazione di opere destinate al trattamento e pretrattamento delle acque residue. Vantando 40 anni di esperienza nel campo, siamo pronti a rispondere alle esigenze più severe nella continua crescita sulla protezione dell'ambiente.

Membro dell'associazione Svizzera dei Professionisti nella Protezione delle Acque (ASPEE) e dell'associazione Romanda per la Protezione delle Acque e dell'aria (ARPEA).

## La gamma dei prodotti ECOPLAST

---

- Decantatori, dissabbiatori, fosse di pompaggio
- Fosse biologiche, fosse settiche, risanamento individuale
- Serbatoi per acqua potabile e captazioni
- Separatori di grassi, benzina oli (con o senza equipaggiamento speciale)
- Pretrattamento fisico-chimico delle acque residue industriali
- Mini-stazioni di depurazione
- Trattamento delle acque residue da cantiere
- Bacini di ritenzione e infiltrazione
- Recupero acqua piovana
- Soluzioni su misura

CH - 1029 Villars-Ste-Croix / VD  
CH - 6805 Mezzovico / TI  
CH - 8802 Kilchberg / ZH

Tel. 021 / 637 37 57 Fax 021/ 637 37 58  
Tel. 091 / 945 33 43 Fax 091/ 945 37 72  
Tel. 044 / 715 60 50 Fax 044/ 715 60 51

[www.canplast.ch](http://www.canplast.ch)

e-mail: [svizzeraitaliana@canplast.ch](mailto:svizzeraitaliana@canplast.ch)

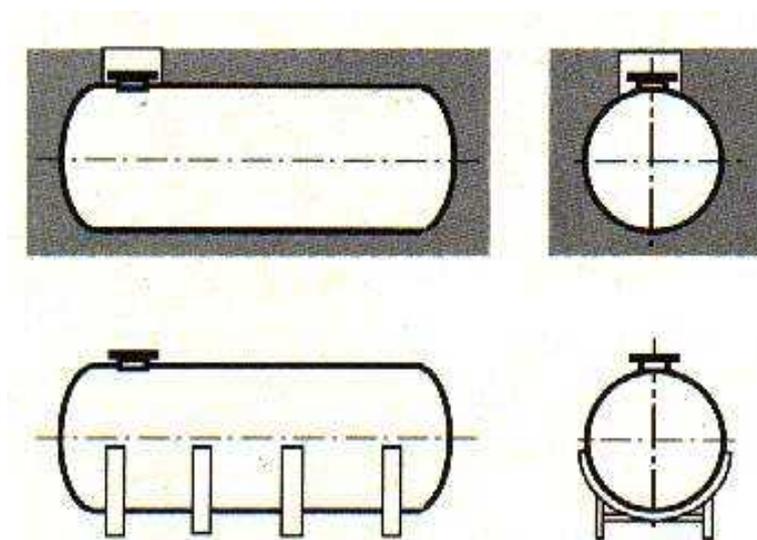
## FOSSE DI RITENZIONE

Fabbricate su misura in PVC - HDPE- PP.- GUP



### DESCRIZIONE :

le fosse di stoccaggio **CANPLAST ECOPLAST** sono fabbricate in poliestere armato di vetro HDPE o PP. Il dimensionamento è conforme alle norme: dell'Associazione Svizzera dei Professionisti per la depurazione delle acque ( ASPEE – ASTEA ).



### DATI TECNICI :

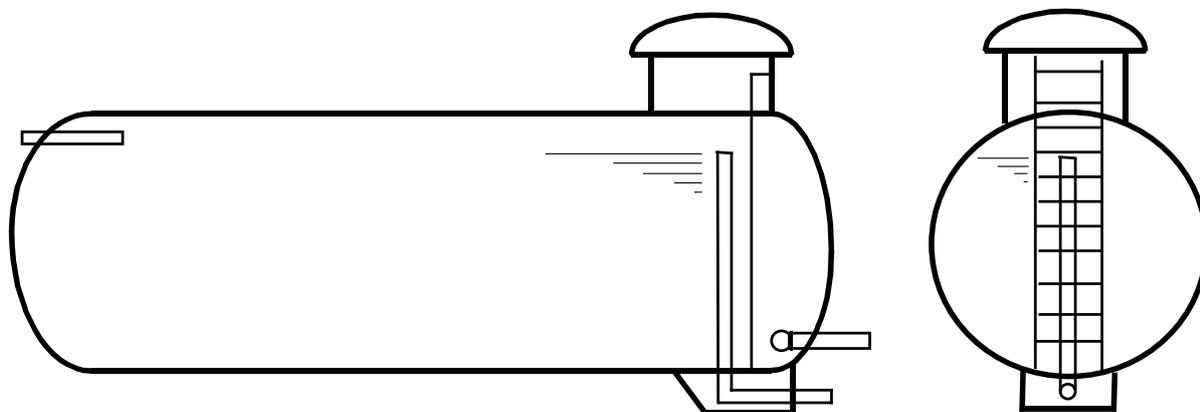
Volume: 0,15 m<sup>3</sup> - 100 m<sup>3</sup>  
Diametro: Ø 600 mm - Ø 3500 mm  
Lunghezza: 0,5 m – 15 m  
Peso: 50 kg – 5000 kg

### SU RICHIESTA:

Le fosse non interrate vengono rinforzate e sostenute con supporti metallici

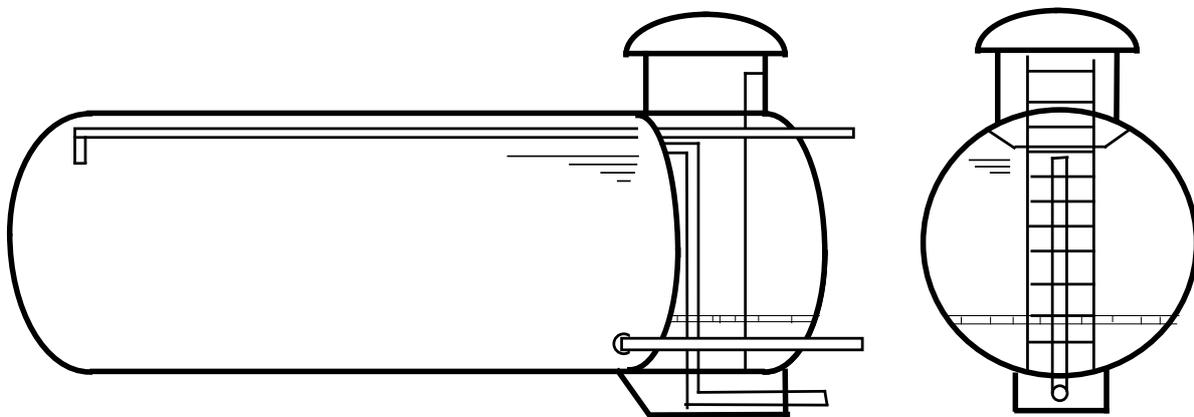
## SERBATOI ACQUA POTABILE IN POLIESTERE

DIAMETRO mm	LUNGHEZZA mm	PESO KG	CAPACITA' m3
2'500	2850	680	12
2'500	3470	790	15
2'500	4'520	950	20
2'500	5'560	1'150	25
2'500	6'610	1'310	30
2'500	7'650	1'540	35
2'500	8'690	1710	40
2'500	9'740	2'000	45
2'500	10'780	2'170	50
3'000	6'220	1'730	40
3'000	6'950	1'950	45
3'000	7'680	2'190	50
3'000	8'400	2'450	55
3'000	9'130	2'630	60
3'000	10'580	3'100	70
3'000	12'040	3'610	80
3'500	8'900	3'660	80
3'500	11'020	4'640	100

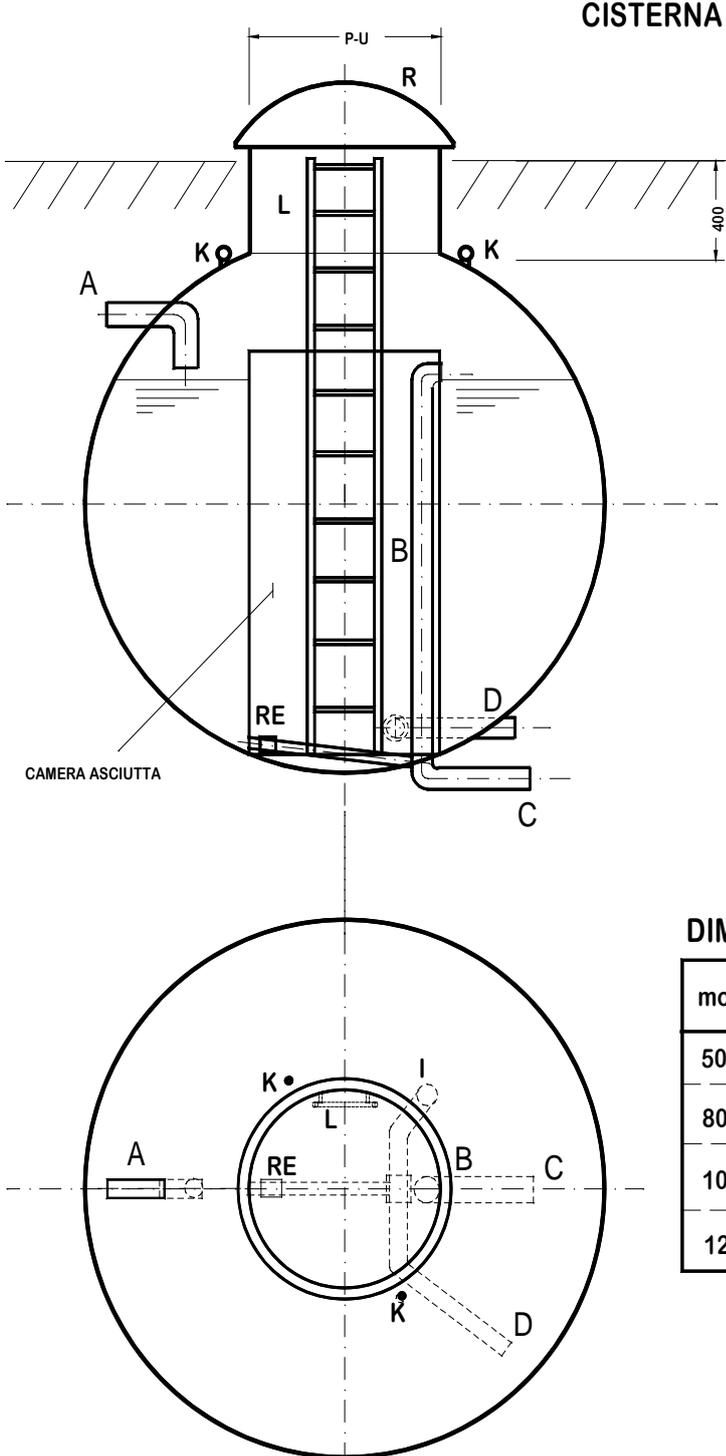


## SERBATOI ACQUA POTABILE IN POLIESTERE CON CAMERA A SECCO

DIAMETRO mm	LUNGHEZZA TOTALE L mm	LUNGHEZZA X mm	PESO KG	CAPACITA' BRUTTA m3
2'000	6'790	5'390	800	15
2'500	6'000	4'600	1'100	20
2'500	7'040	5'640	1'300	25
2'500	8'090	6'690	1'480	30
2'500	9'130	7'730	1'700	35
2'500	10'170	8'770	1'800	40
2'500	11'220	9'820	1'980	45
2'500	12'260	10'860	2'100	50
2'500	13'940	12'540	2'500	60
2'500	16'020	14'620	2'900	70
3'000	13'550	12'150	4'300	80
3'000	14'520	13'120	4'600	90
3'000	15'980	14'580	5'000	100
3'000	19'680	18'280	6'160	125
3'500	12'000	10'600	5'200	100



**CISTERNA SFERICA Mod : " RO 927 "**



**EQUIPAGGIAMENTO :**

- A Entrata fino a G 2"
- B Troppo pieno con piletta DN100
- C Uscita 2" liscia
- D Uscita con (I) filtro
- L Scala
- K Ganci di sollevamento
- R Coperchio in Ac-Zn con Rete anti insetti e chiusura con chiave Kaba
- RE Scarico di fondo

**ACCESSORI SUPPLEMENTARI**

Ventilazione - accessori supplementari - raccordi secondo esigenze ecc.

le posizioni A e D possono essere montati secondo richiesta

**DIMENSIONI :**

modello	Diametro	P-U	Capacità
5000	2120 mm	800 mm	2000 lt
8000	2500 mm	800 mm	5500 lt
10000	2680 mm	800 mm	7300 lt
12000	2840 mm	800 mm	9100 lt

Descrizione : **SERBATOIO PER ACQUA POTABILE IN GUP DI FORMA SFERICA MODELLO RO 927**



**CANPLAST**  
CANALISATIONS PLASTIQUES

CH-1029 Villars-Ste-Croix  
CH-6807 Tavernes

Data : \_\_\_\_\_ Scala : \_\_\_\_\_

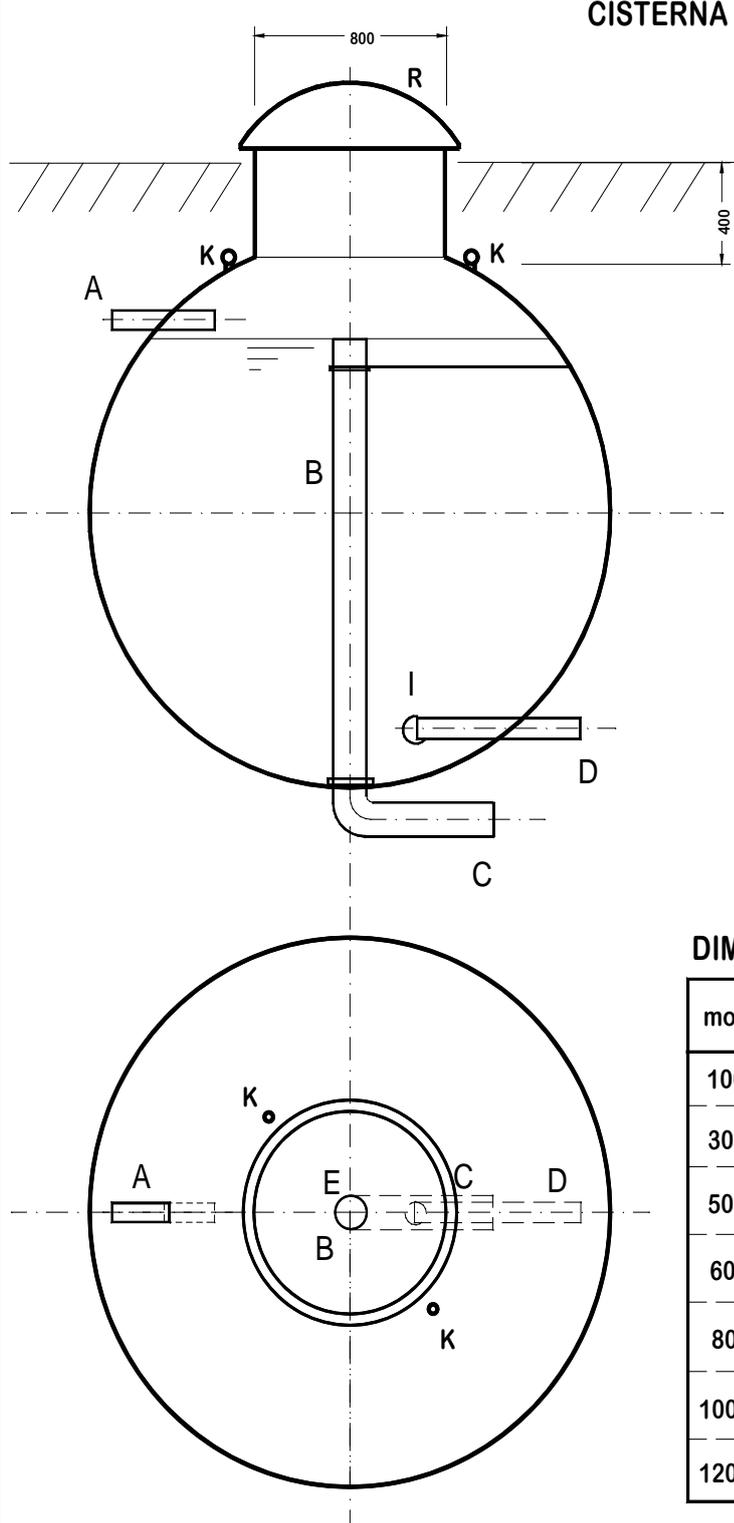
Diseg. : FG    Contr. : FG    Visto : FG

Studio d'Ing. : \_\_\_\_\_

Impresa : \_\_\_\_\_

Cantiere :    Piano tipo

**CISTERNA SFERICA Mod : " RO 928 "**



**EQUIPAGGIAMENTO :**

- A Entrata fino a G 2"
- B Troppo pieno con piletta DN 100
- C Uscita 2" liscia
- D Uscita con (I) filtro
- K Ganci di sollevamento
- R Coperchio in Ac-Zn Ventilato con Rete anti insetti e chiusura con chiave Kaba

**ACCESSORI SUPPLEMENTARI**

Scala - accessori supplementari - raccordi secondo esigenze ecc.

le posizioni A e D possono essere montati secondo richiesta

**DIMENSIONI :**

modello	Diametro	P-U	Capacità
1000	1240 mm	600 mm	850 lt
3000	1790 mm	800 mm	2770 lt
5000	2120 mm	800 mm	4720 lt
6000	2260 mm	800 mm	5700 lt
8000	2500 mm	800 mm	7670 lt
10000	2680 mm	800 mm	9650 lt
12000	2840 mm	800 mm	11620 lt

Descrizione : **SERBATOIO PER ACQUA POTABILE IN GUP DI FORMA SFERICA MODELLO RO 928**



**CANPLAST**  
CANALISATIONS PLASTIQUES

CH-1029 Villars-Ste-Croix  
CH-6807 Tavernes

Data : \_\_\_\_\_ Scala : \_\_\_\_\_

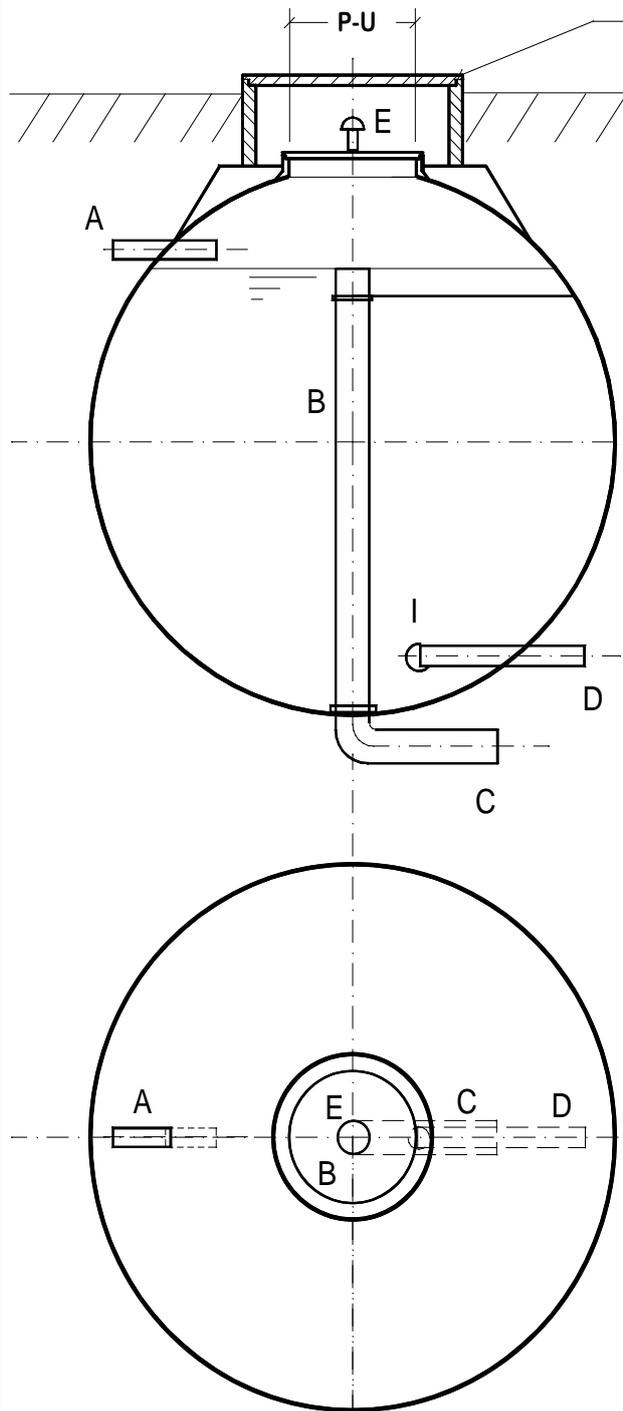
Diseg. : FG    Contr. : FG    Visto : FG

Studio d'Ing. : \_\_\_\_\_

Impresa : \_\_\_\_\_

Cantiere :    Piano tipo

**CISTERNA SFERICA Mod : " RO 929 "**



Chiusino tubo di cemento e zoccolo  
in calcestruzzo non compresi

**EQUIPAGGIAMENTO :**

- A Entrata fino a G 2"
- B Troppo pieno con piletta DN 50
- C Uscita 2" liscia
- D Uscita con (I) filtro
- E Ventilazione fino a 2"

**DIMENSIONI :**

modello	Diametro	P-U	Capacità
1000	1240 mm	300 mm	850 lt
3000	1790 mm	400 mm	2770 lt
5000	2120 mm	600 mm	4720 lt
6000	2260 mm	600 mm	5700 lt
8000	2500 mm	600 mm	7670 lt
10000	2680 mm	600 mm	9650 lt
12000	2840 mm	600 mm	11620 lt

Descrizione : **SERBATOIO PER ACQUA POTABILE IN GUP  
DI FORMA SFERICA MODELLO RO 929**

Data : \_\_\_\_\_ Scala : \_\_\_\_\_

Diseg. : FG Contr. : FG Visto : FG

Studio d'Ing. : \_\_\_\_\_

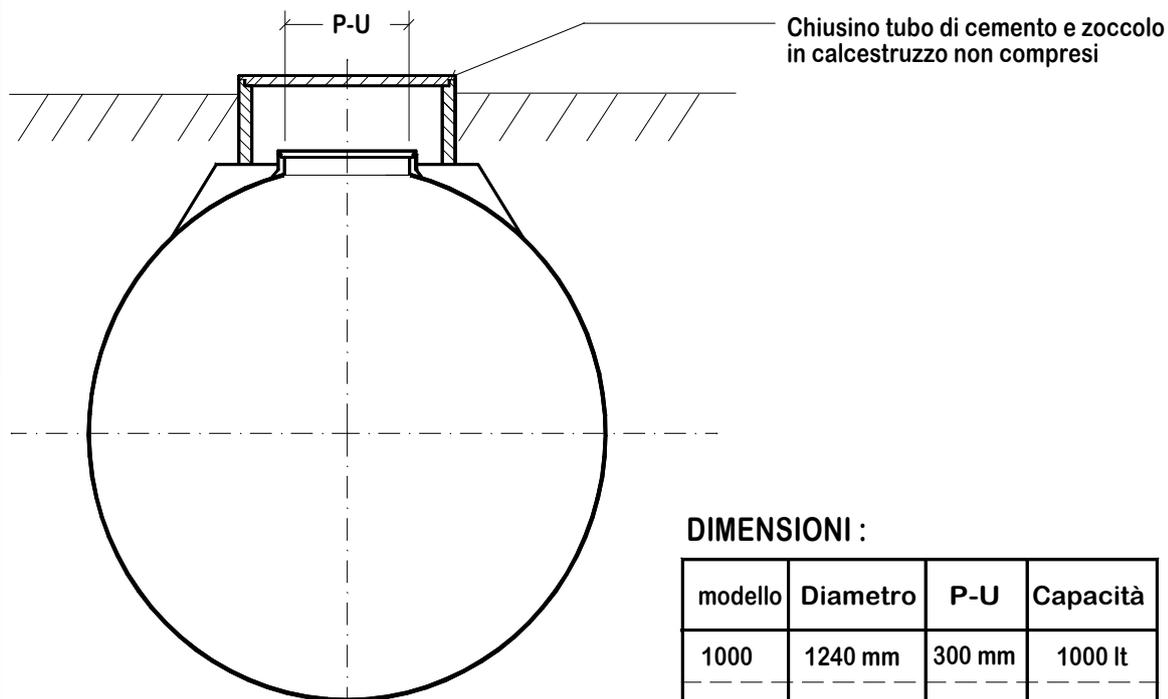
Impresa : \_\_\_\_\_

Cantiere : Piano tipo



**CANPLAST**  
CANALISATIONS PLASTIQUES

CH-1029 Villars-Ste-Croix  
CH-6807 Taverne

**CISTERNA SFERICA Mod : " RO 930 "**

 Chiusino tubo di cemento e zoccolo  
in calcestruzzo non compresi

**DIMENSIONI :**

modello	Diametro	P-U	Capacità
1000	1240 mm	300 mm	1000 lt
3000	1790 mm	400 mm	3000 lt
5000	2120 mm	600 mm	5000 lt
6000	2260 mm	600 mm	6000 lt
8000	2500 mm	600 mm	8000 lt
10000	2680 mm	600 mm	10000 lt
12000	2840 mm	600 mm	12000 lt

Descrizione :

**SERBATOIO PER ACQUA POTABILE IN GUP  
DI FORMA SFERICA MODELLO RO 930**

Data :

Scala :

Diseg. : FG

Contr. : FG

Visto : FG

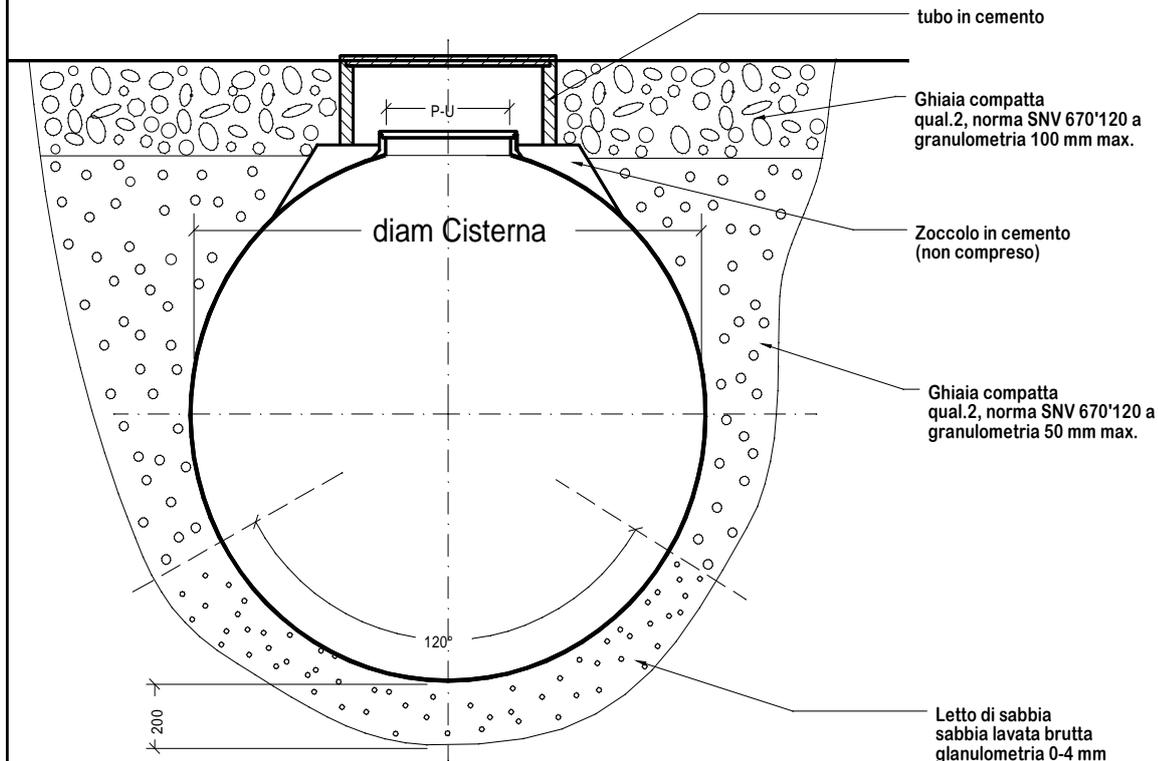
Studio d'Ing. :


**CANPLAST**  
CANALISATIONS PLASTIQUES

 CH-1029 Villars-Ste-Croix  
CH-6807 Tavernes

Impresa :

Cantiere : Piano tipo

**CISTERNA SFERICA Mod : " RO" PRESCRIZIONI DI POSA**


modello	Diam Cisterna	P-U	peso
1000 lt	1240 mm	300 mm	70 Kg
3000 lt	1790 mm	400 mm	145 Kg
5000 lt	2120 mm	600 mm	210 Kg
6000 lt	2260 mm	600 mm	230 Kg
8000 lt	2500 mm	600 mm	280 Kg
10000 lt	2680 mm	600 mm	340 Kg
12000 lt	2840 mm	600 mm	400 Kg

**OSSERVAZIONI :**

- L'impermeabilità dei raccordi é controllata in officina. Decliniamo ogni responsabilità di trasporto e di posa
- In caso di pressione della terra o di falda freatica ,dovranno essere prese dei provvedimenti. ( Muro di sostegno, drenaggio ).

Descrizione :

**SERBATOIO PER ACQUA POTABILE IN GUP  
DI FORMA SFERICA PRESCRIZIONI DI POSA**

Data :

Scala :

Diseg. : FG

Contr. : FG

Visto : FG

Studio d'Ing. :


**CANPLAST**  
CANALISATIONS PLASTIQUES

 CH-1029 Villars-Ste-Croix  
CH-6807 Tavernes

Impresa :

Cantiere : Piano tipo

## SERBATOI SFERICI

### TIPO RO-927

MODELLO tipo	CAPACITA' litri	DIAMETRO mm	PESO kg. ca.
5'000	2'000	2'120	410
8'000	5'500	2'500	480
10'000	7'300	2'680	540
12'000	9'100	2'840	600

### TIPO RO-928

MODELLO tipo	CAPACITA' litri	DIAMETRO mm	PESO kg. ca.
1'000	850	1'240	105
3'000	2'770	1'790	190
5'000	4'720	2'120	260
6'000	5'700	2'260	280
8'000	7'670	2'500	330
10'000	9'650	2'680	390
12'000	11'620	2'840	450

### TIPO RO-929

MODELLO tipo	CAPACITA' litri	DIAMETRO mm	PESO kg. ca.
1'000	850	1'240	85
3'000	2'770	1'790	160
5'000	4'720	2'120	230
6'000	5'700	2'260	250
8'000	7'670	2'500	300
10'000	9'650	2'680	360
12'000	11'620	2'840	420

### TIPO RO-930

MODELLO tipo	CAPACITA' litri	DIAMETRO mm	PESO kg. ca.
1'000	960	1'240	70
3'000	2'960	1'790	145
5'000	4'960	2'120	210
6'000	5'960	2'260	230
8'000	7'960	2'500	280
10'000	9'960	2'680	340
12'000	11'960	2'840	400

## CAMERETTE PER L'ACQUA POTABILE

Fabbricate su misura in – HDPE



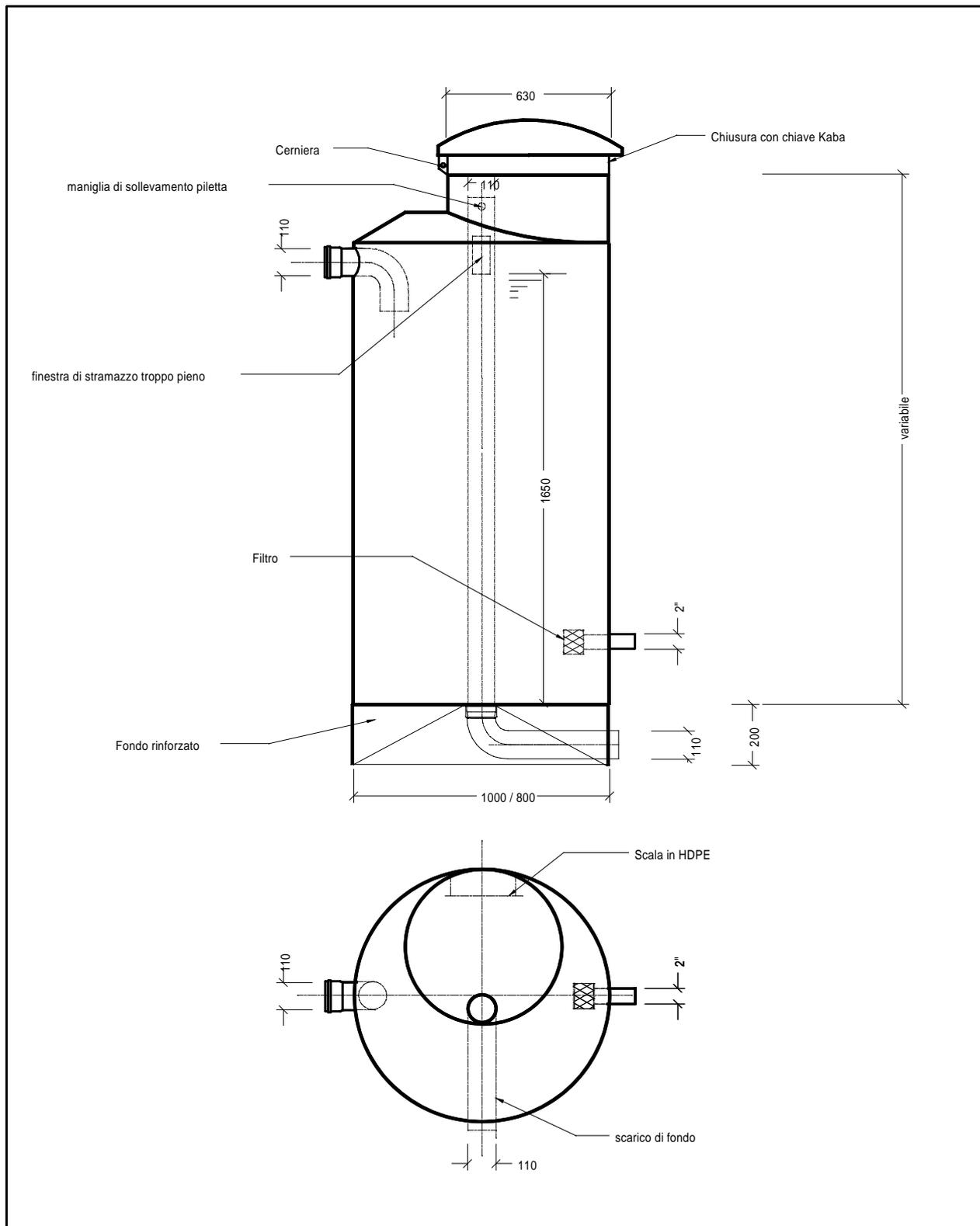
### COPERCHIO:

le camere per l'acqua potabile **CANPLAST ECOPLAST**, prevedono su richiesta un coperchio bombato in acciaio zincato Ø 600 mm con chiusura Kaba, ventilazione e rete antiinsetti.



### UTILIZZO:

le camerette per l'acqua potabile **CANPLAST ECOPLAST** sono utilizzate per rompere la pressione dell'acqua, oppure come dissabbiatori o piccoli bacini di captazione



Descrizione : <b>CAMERA DI ROTTURA PER ACQUA POTABILE CON COPERCHIO E FONDO DOPPIO</b>	Data :		Scala :	
	Diseg. : AG	Contr. : FG	Visto : FG	
Studio d'Ing. :				
 <b>CANPLAST</b> CANALISATIONS PLASTIQUES				
CH-1029 Villars-Ste-Croix CH-6807 Taverne				
Impresa :				
Cantiere : Piano tipo				

## RICICLAGGIO DELLE MATERIE PLASTICHE

---

Da oltre 50 anni, la ditta CANPLAST separa e ricicla le materie plastiche che usa per la fabbricazione dei pozzetti di canalizzazione.

Vi presentiamo le diverse fasi di riciclaggio del PVC.



**1.** Separazione degli scarti secondo il materiale e il colore. I tubi e le placche sono tagliati a pezzi



**2.** Il nastro trasportatore alimenta il mulino



**3.** Gli scarti vengono macinati dalle lame metalliche del mulino



**4.** Una ventola spinge il materiale macinato nei sacchi



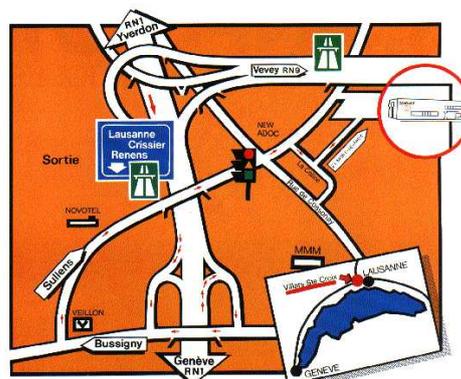
**5.** I sacchi vengono immagazzinati e poi trasportati verso le fabbriche dei tubi. Un ultimo trattamento del materiale riciclato sarà eseguito in fabbrica prima della mescola con la materia prima



**6.** Le diverse operazioni sopra descritte sono egualmente valide per il polietilene (PE)

## LE GRANDI TAPPE DI SVILUPPO DELLA SOCIETÀ

- 1964** Fondazione del dipartimento “matières plastiques” alla SA pour industries des Métaux ( SAIM ) a Lausanne. Scopo: Distribuzione in Svizzera dei tubi in PVC Gresintex, fabbricati in Italia
- 1965** Costruzione della prima canalizzazione in PVC per acque luride a Verbier dando una garanzia di 20 anni.
- 1968** Fondazione della società “CANALISATIONS PLASTIQUES SA” rilevando interamente l’attività del dipartimento materie plastiche della (SAIM).
- 1969** Creazione di un’officina per la fabbricazione dei pozzetti d’ispezione in materia plastica, in un locale a Cully, che impiegava 2 operai. I primi pozzetti sono stati posati nel letto dell’Aar a Thoune.
- 1977** Costruzione della fabbrica a Villars-Ste-Croix ,composta da un edificio amministrativo, grande superficie asfaltata per lo stock e una officina attrezzata per la fabbricazione di pezzi e pozzetti in materia plastica



**CH – 1029 VILLARS-STE-CROIX / VD TEL 021/637.37.77 FAX 021/637.37.78**  
 (Longitudine: 06° 34' 00" E) ( Latitudine: 46° 33' 86" N)

- 1983** Creazione di una officina in Ticino, a Bioggio, per la fabbricazione di pezzi e pozzetti in materia plastica
- 1985** L’officina Canplast-Ticino diventa una succursale a tutti gli effetti e trasloca a Bedano–Taverne.



**CH – 6805 MEZZOVICO Via Cantonale 63 TEL 091/945.33.43 FAX 091/945.37.72**  
 (Longitudine: 08° 55' 40 " E) (Latitudine: 46° 05' 58 " N)

- 1985** Scade la garanzia data per il collettore di Verbier , che funziona ottimamente senza nessun problema.
- 1986** Cambiamento della ragione sociale “ Canalisations Plastiques SA” diventa CANPLAST SA.
- 1991** Fondazione della società ECOPLAST SA che rileva la fabbricazione e la distribuzione dei prodotti in materia plastica per il trattamento delle acque residue.
- 1991** Ampliamento della fabbrica a Villars-Ste-Croix. Il volume di attività é triplicato
- 1998** Creazione di un ufficio tecnico e vendita a Kilchberg Canton Zurigo
- 2014** L’officina Canplast-Ticino trasloca da Taverne a Mezzovico nella nuova sede Ticinese