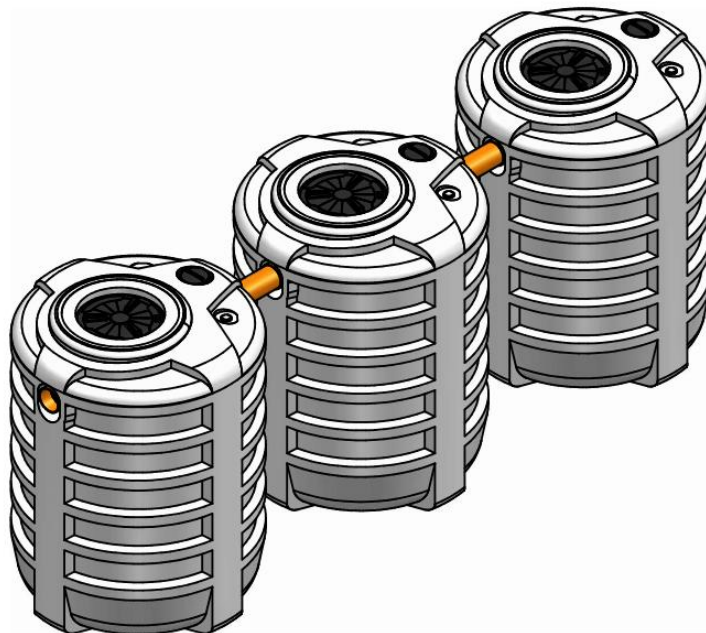


## **FOSSA SETTICA CORRUGATA COPERCHIO TRICAMERALE**

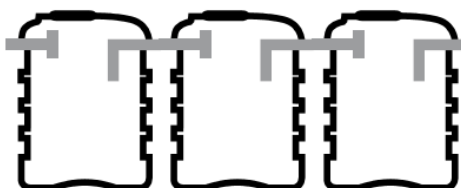
Modello: SET CC 1600 ST



### **DESCRIZIONE**

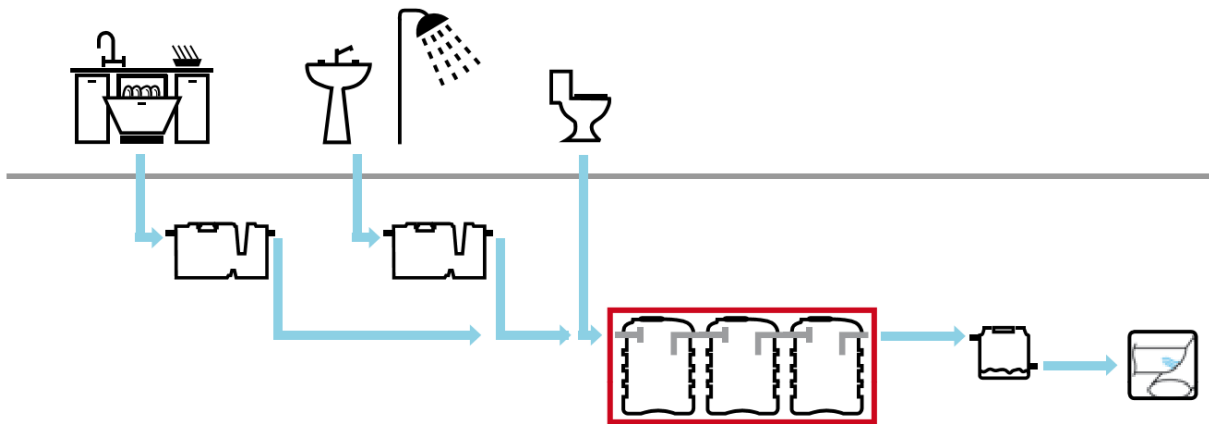
Fossa settica in triplo manufatto monolitico di polietilene modello corrugato da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale rinforzato da nervature orizzontali e verticali, con sedimentazione al fondo e coperchio rinforzato. La vasca è idonea al trattamento primario delle acque di scarico proveniente da civile abitazioni o assimilabili, con recapito in pubblica fognatura o a trattamenti secondari. La fossa è dotata di sfiato, tronchetto in PVC ingresso e uscita liquami e tappi per l'ispezione e la manutenzione periodica.

### **SIMBOLOGIA**



### DOVE SI USA

La fossa settica tricamerale viene in genere utilizzata come trattamento primario di acque di scarico nere provenienti da civile abitazione o da scarichi assimilabili. A monte di essa è consigliabile posizionare un degrassatore con l'obiettivo di eliminare gli oli e i grassi presenti nel liquame in arrivo alla vasca.



### FUNZIONE E UTILIZZO

La fossa settica è una vasca di calma che ha la funzione di favorire la sedimentazione delle particelle fini presenti all'interno del liquame da trattare, le quali permangono sul fondo della vasca e di abbattere una aliquota di BOD .

### NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:

**UNI EN 12566-1**

Rispettano le prescrizioni:

**D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III**

Rispettano le delibere:

**Comitato Interministeriale per la tutela delle acque del 04/02/1977 e successive modifiche ed integrazioni**



## DIMENSIONAMENTO

Nel dimensionamento occorre tenere presente che il comparto di sedimentazione deve permettere circa 4÷6 ore di detenzione per le portate di punta; come valori medi del comparto di sedimentazione si hanno circa 40÷50 litri per utente. Per il compartimento del fango si hanno 100÷120 litri pro-capite, in caso di almeno due estrazioni all'anno; per le vasche più piccole è consigliabile adottare 180÷200 litri pro-capite, con una estrazione all'anno.

## PARAMETRI DI CALCOLO

|                      |   |
|----------------------|---|
| Carico dimensionale: | <b>150 litri/ A.E.</b>                            |
| Carico idraulico:    | <b>250 litri/A.E. x giorno</b>                    |
| Tempo di detenzione: | <b>4÷6 ore (calcolato sulla portata di punta)</b> |
| Portata di punta:    | <b>3 x Qm</b>                                     |

## TABELLA DATI:

| Modello               | pot       | Vol. totale | LuxLa   | h   | he  | hu  | ∅ in/out | Tappi     |
|-----------------------|-----------|-------------|---------|-----|-----|-----|----------|-----------|
|                       | A.E.      | lt          | cm      | cm  | cm  | cm  | mm       | cm        |
| <b>SET CC 1600 ST</b> | <b>33</b> | <b>5040</b> | 490X130 | 178 | 153 | 151 | 125      | 3x14/3x40 |

### Nota:

Le dimensioni indicate dell'impianto è calcolata con il seguente criterio:

Volume: è il volume totale che somma quello dei singoli manufatti/trattamenti

Lu (lunghezza): si riferisce alla lunghezza dell'intero impianto considerando una distanza fra i manufatti pari a 50 cm

La (larghezza): si riferisce alla larghezza massima dell'impianto considerando il manufatti più largo

H (altezza): si riferisce alla misura massima di altezza di uno dei manufatti componenti l'impianto

## RENDIMENTI DEPURATIVI

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| Rimozione: | sostanze sedimentabili     | > 90%     |
|            | BOD <sub>5</sub>           | circa 40% |
|            | componente organica fanghi | circa 50% |



## RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

Dichiarazione di conformità allegata



T3 Pubblica Fognatura

## COMPONENTI ELETTRICO/MECCANICI

-

## ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI



Prolunga

**PRO X 400**



Chiusino Telescopico

**CHI Y 600 - 400**



Pozzetto fiscale prelievi reflui

**POF O 125**

## ALLEGATI

|   |       |
|---|-------|
| Disegno Tecnico Funzionale              | DTF01 |
| Certificazioni di conformità e garanzia | CEG01 |
| Libretto di posa                        | POS01 |
| Libretto trattamento biologico          | LUM01 |

