

## FOSSE BIOLOGICHE (cesspools)

### FOSSE BIOLOGICHE TIPO VARESE

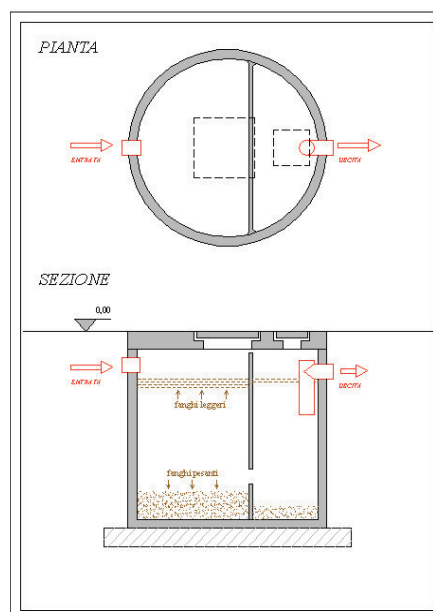
Le Fosse Biologiche tipo Varese vengono impiegate per chiarificare liquami grezzi provenienti direttamente dagli scarichi dei servizi igienico-sanitari di abitazioni, scuole, ristoranti, ecc.... Sono costituite da una vasca a pianta circolare o rettangolare, da installare entro terra, ispezionabile dall'alto attraverso i fori di ispezione situati nelle coperture delle vasche stesse.

La sedimentazione e chiarificazione del liquame avvengono in due distinti settori, collegati idraulicamente tra di loro ; il primo settore ha volume superiore (circa doppio) rispetto al secondo.

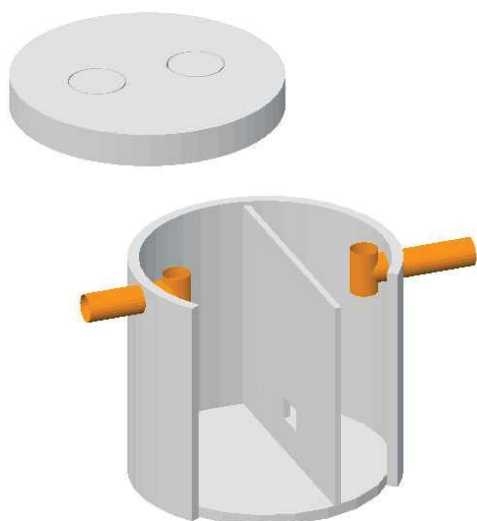
I liquami fognari affluenti alla fossa arrivano al primo settore , dove nella parte superficiale si accumulano i fanghi e sostanze leggere , mentre i fanghi pesanti decantano e si accumulano sul fondo della vasca . Il liquame parzialmente chiarificato nella parte intermedia del primo settore , passa poi nel secondo settore dove avviene una ulteriore decantazione dei fanghi ed affioramento verso la superficie delle sostanze leggere . Il liquame definitivamente chiarificato , esce attraverso la parte sottostante del deflettore situato in prossimità dell'uscita della vasca .

La capacità della fossa biologica tipo Varese va calcolata in ragione di 100 litri per abitante.

| Codice articolo | Dimensioni cm | Capacità litri | Abitanti serviti | Peso Kg |
|-----------------|---------------|----------------|------------------|---------|
| 0858            | Ø 110 h 110   | 650            | 6                | 1000    |
| 0860            | Ø 125 h 115   | 865            | 8                | 1373    |
| 0861            | Ø 125 h 165   | 1460           | 14               | 1753    |
| 0862            | Ø 125 h 215   | 2050           | 20               | 2113    |
| 1104            | Ø 150 h 165   | 2100           | 21               | 2485    |
| 1105            | Ø 150 h 215   | 2990           | 30               | 2860    |
| 1106            | Ø 200 h 115   | 2100           | 21               | 3500    |
| 1107            | Ø 200 h 165   | 3500           | 35               | 4135    |
| 1108            | Ø 200 h 215   | 5100           | 51               | 5000    |
| 1109            | Ø 200 h 265   | 6650           | 66               | 5640    |
| 1151            | 220x300 h 210 | 8500           | 85               | 9900    |
| 1152            | 225x500 h 220 | 14300          | 143              | 18866   |
| 1153            | 225x500 h 270 | 19000          | 190              | 21666   |
| 1154            | 225x500 h 320 | 23500          | 235              | 24376   |



- Le dimensioni e pesi sono indicative e comprendono la vasca con coperchio
- Le dimensioni a pianta quadrata o rettangolare sono di ingombro esterno
- Le dimensioni delle vasche a pianta circolare sono interne, mentre le dimensioni delle altezze sono di ingombro esterno
- Sono disponibili la descrizione tecnica generale e le schede tecniche specifiche di ogni Fossa Biologica tipo Varese



Autoespurgo periodico di fossa biologica