

Il manufatto in questione appartiene ai prodotti realizzati in cemento armato vibrato.

Con una opportuna paratia, la sua funzione è in linea di principio simile a quella delle fosse settiche, permette l'ossidazione dei fanghi neri, attraverso il processo di chiarificazione dell'acqua dopo la digestione e sedimentazione; ferma i rifiuti organici che potrebbero ostruire le condotte.

Questi bacini chiarificatori, sono predisposti per l'inserimento di anelli di giunzione che ne raddoppiano le capacità.

Le fosse biologiche sono costituite da:

- elemento inferiore o fondo;
- elemento superiore E.U. (entrata, uscita);
- eventuale elemento intermedio o prolunga;
- coperchio.

Per la messa in opera questi elementi si incastrano, infatti sono modulari e presentano nel bordo un intaglio.

All'interno la fossa biologica è divisa con una paratia, nella parte inferiore dotata di due forature, continua nella parte superiore e nella prolunga.