

**FOSSA TIPO IMHOFF**

D. Lgs. 11/05/1999 n. 152 e successive modifiche secondo le norme tecniche riportate nell'allegato 5 alla "Delibera del Comitato Interministeriale per la tutela delle acque" del 04 febbraio 1977.

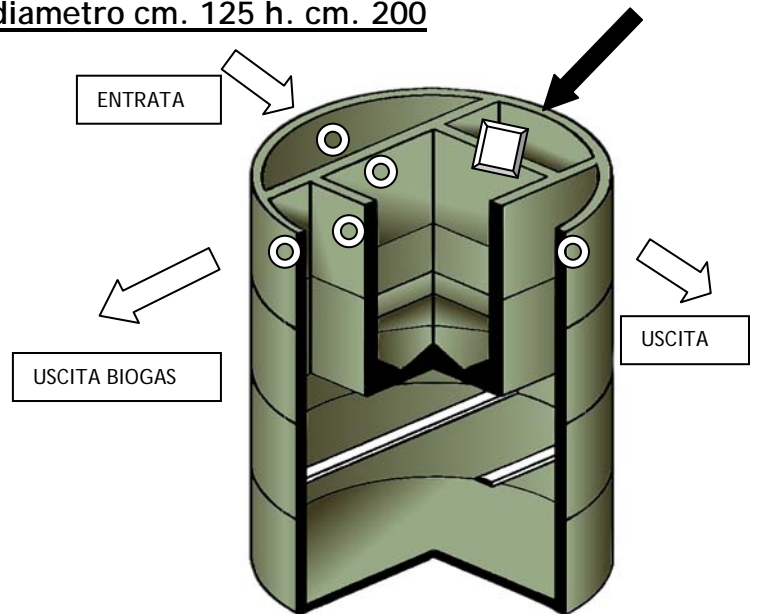
**SCHEMA DI MONTAGGIO FOSSA diametro cm. 125 h. cm. 200**

D anello sifone

C anello tramoggia

B anello

A anello fondo



La figura rappresenta la fossa h. cm. 200.

Variando il numero degli anelli B si ottengono le seguenti capacità nominali:

altezza fossa	anello <u>B</u> pezzi	numero persone
cm. 150	<u>0</u>	8
cm. 200	<u>1</u>	15
cm. 250	<u>2</u>	20
cm. 300	<u>3</u>	25
cm. 350	<u>4</u>	30

E' consigliabile l'installazione di una fossa sovradimensionata rispetto alla capacità nominale per allungare i tempi di saturazione e conseguente svuotamento.

**POSA IN OPERA:**

- 1 - Gettare magrone di sottofondo alla quota prevista secondo l'altezza fossa.
- 2 - Eseguire il montaggio secondo lo schema sopra riportato, giuntando gli elementi con buona malta cementizia.
- 3 - **IMPORTANTE:** Prima della messa in funzione riempire la fossa con acqua.
- 4 - Per un miglior rendimento sarebbe auspicabile, ove possibile, allacciare alla fossa solo lo scarico dei WC, inviando le acque degli altri servizi ad un pozzetto degrassatore, in quanto la flora batterica viene danneggiata dalle acque che contengono detersivi, con conseguente riduzione dei tempi tra uno svuotamento e l'altro.
- 5 - La tubazione d'entrata deve raggiungere l'interno del quadrato centrale dell'anello sifone.
- 6 - Le barre di rinforzo dell'anello "B" devono essere parallele ai lati del quadrato dell'anello tramoggia.
- 7 - Il coperchio deve essere montato, per permettere lo svuotamento periodico della fossa, con il tappo d'ispezione posizionato come indicato dalla freccia nera della figura.

**N.B. Quanto detto al punto 4 non è una carenza del ns. prodotto bensì consigliabile per qualsiasi fossa biologica.**