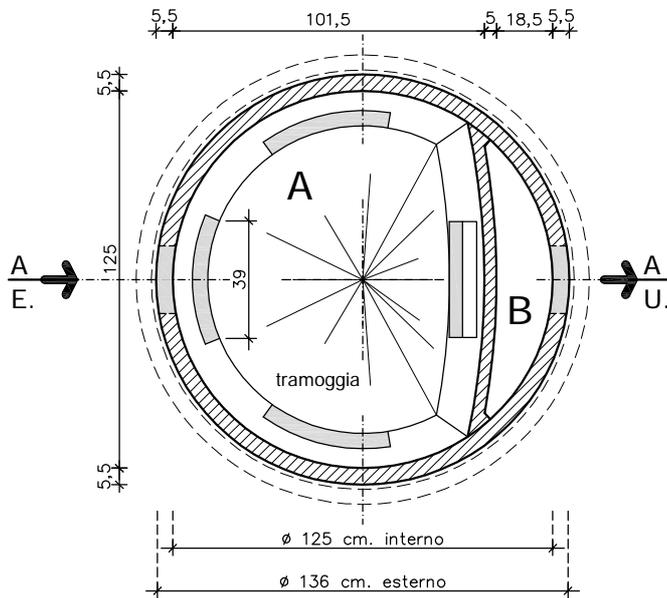
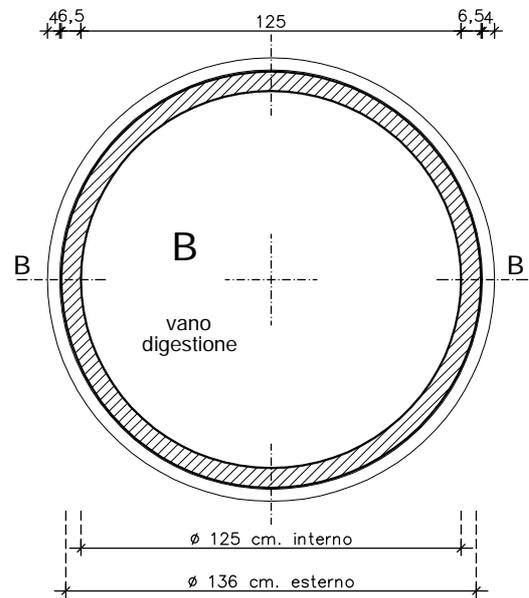


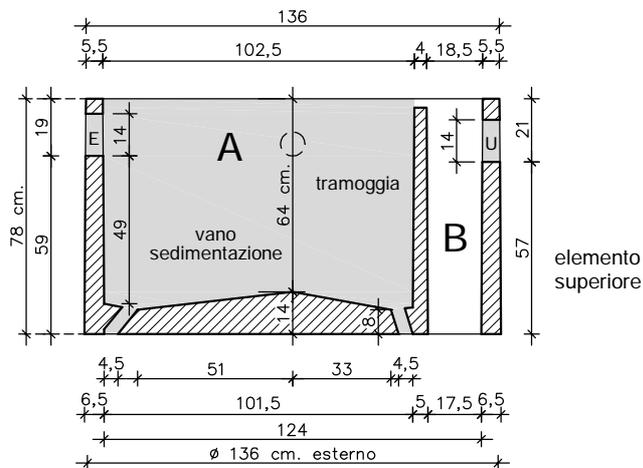
**VASCA TIPO "IMHOFF"**  
**DIAMETRO 125 - A 2 ELEMENTI**  
**CALCOLO DELLA CAPACITA' (Litri) e**  
**NR. PERSONE SERVITE**



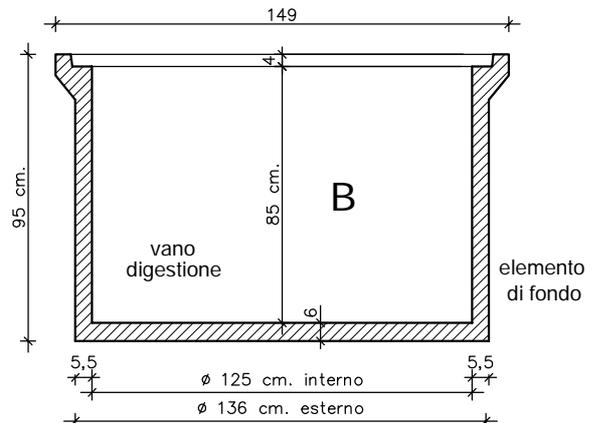
pianta sc. 1:25 elemento superiore  
monolitico



pianta elemento di fondo sc. 1:25



sezione A-A sc. 1:25  
elemento superiore monolitico



sezione B-B sc. 1:25  
elemento di fondo

Per questo modello di vasca non è possibile aumentare il numero delle persone servite aggiungendo delle prolunghe. Nel calcolo delle persone servite, si sono ipotizzate due estrazioni all'anno dei fanghi reflui.

**Il numero delle persone servite, in base alla capacità della vasca può variare a seconda delle disposizioni che l'ente locale può adottare. La capacità della vasca è stata calcolata per un carico pari a 40/50 Lt. sedimentazione e 100/120 Lt. digestione per persona servita al giorno.**

| descrizione prodotto                           | codice prodotto | Volume (Litri) sedimentazione (A) elemento superiore                                                                                               | Volume (Litri) digestione (B) elemento superiore                                                                   | Volume (Litri) digestione (B) elemento di fondo                                                                      | Settore (A)<br>500 Lt. | Settore (B)<br>Volume Totale<br>1120 Lt. | Volume Totale vasca imhoff<br>1620 Lt.<br>Persone servite<br>12 pp |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| vasca "Imhoff"<br>∅ int. 125 cm.<br>2 elementi | 2370125150      | $V = \text{area tramoggia (A)} \times H. \text{ utile} - \text{ingombri}$<br>$V = 1,04 \times 0,59 - 0,11 = 0,500 \text{ mc.}$<br>pari a Litri 500 | $V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile}$<br>$V = 0,12 \times 0,57 = 0,070 \text{ mc.}$<br>pari a Litri 70 | $V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile}$<br>$V = 1,23 \times 0,85 = 1,050 \text{ mc.}$<br>pari a Litri 1050 |                        |                                          |                                                                    |