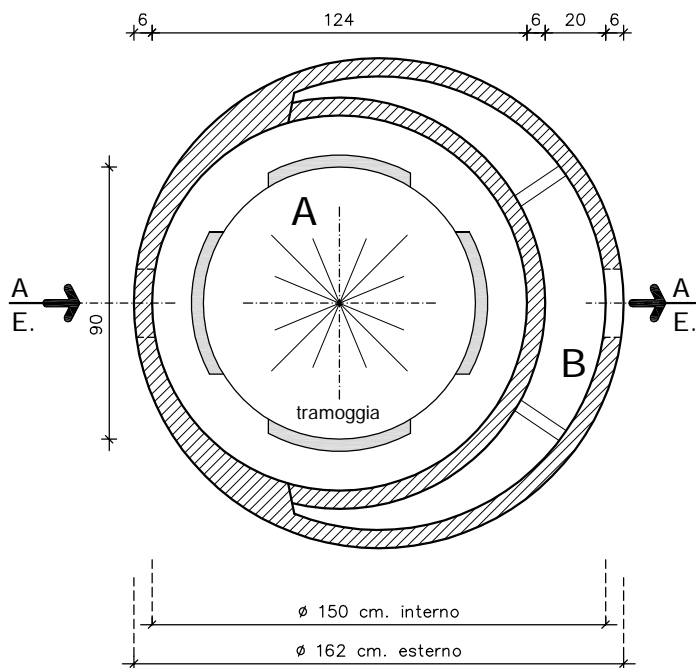
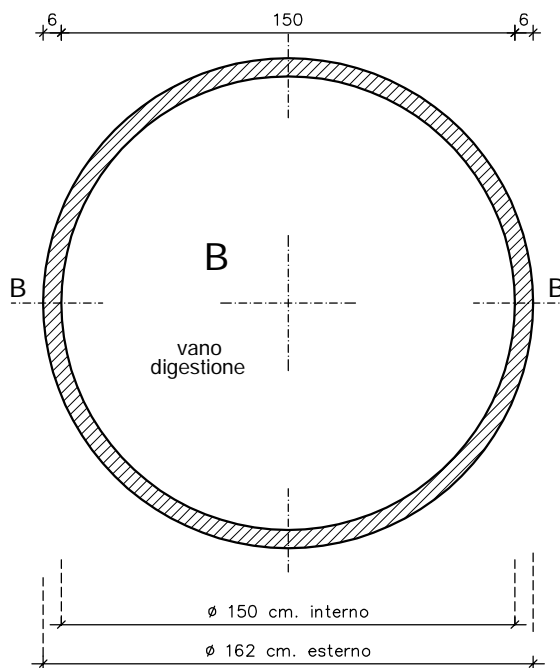


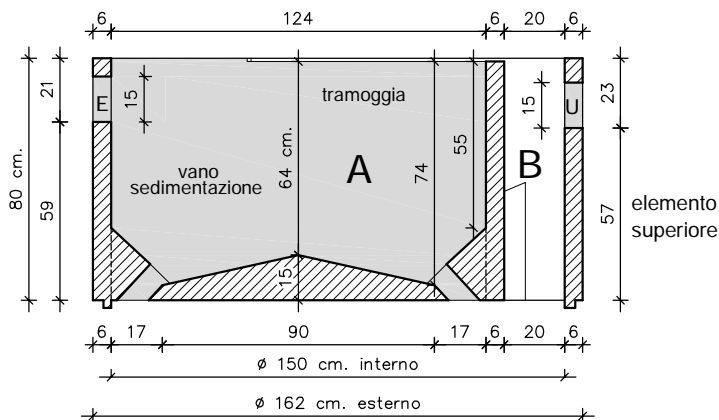
**VASCA TIPO "IMHOFF"**  
**DIAMETRO 150 - A 2 ELEMENTI**  
**CALCOLO DELLA CAPACITA' (Litri) e**  
**NR. PERSONE SERVITE**



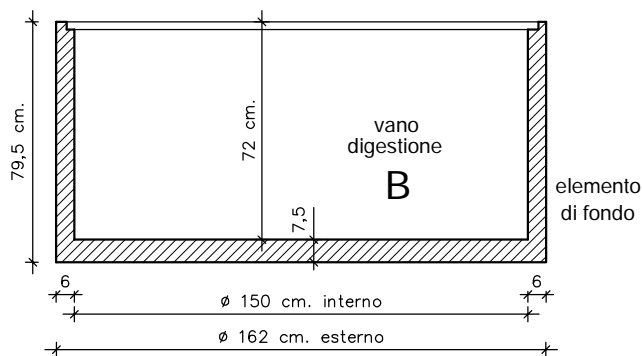
pianta sc. 1:25 elemento superiore



pianta sc. 1:25 elemento di fondo



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 degli elementi intermedi. 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)	Settore (A)	Volume Totale vasca imhoff 2058 Lt.
vasca "Imhoff" Ø int. 150 cm. 2 elementi	2370150160	VOLUME (Litri) sedimentazione (A) elemento superiore $V = \text{area tramoggia (A)} \times H. \text{ utile} - (\text{ingombri})$ $V = 1,207 \times 0,57 - (0,096) = 0,592 \text{ mc.}$ pari a Litri 592	Settore (A) Volume Totale 592 Lt.	
		VOLUME (Litri) digestione (B) elemento superiore $V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile} - (\text{ingombri})$ $V = 0,351 \times 0,57 - (0,006) = 0,194 \text{ mc.}$ pari a Litri 194	Settore (B) Volume Totale 1466 Lt.	
		VOLUME (Litri) digestione (B) elemento di fondo $V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile}$ $V = 1,766 \times 0,72 = 1,272 \text{ mc.}$ pari a Litri 1272		Volume Totale 2058 Lt.
				Personne servite 13 pp