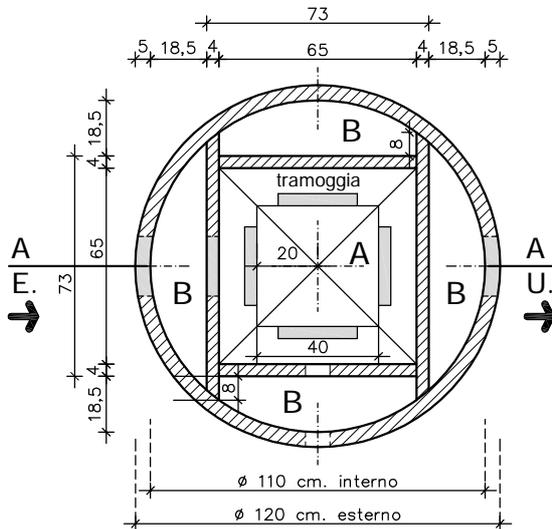
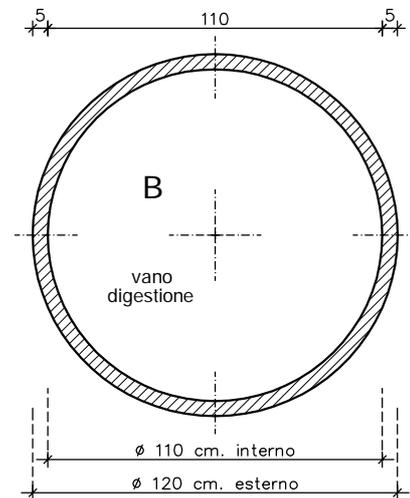


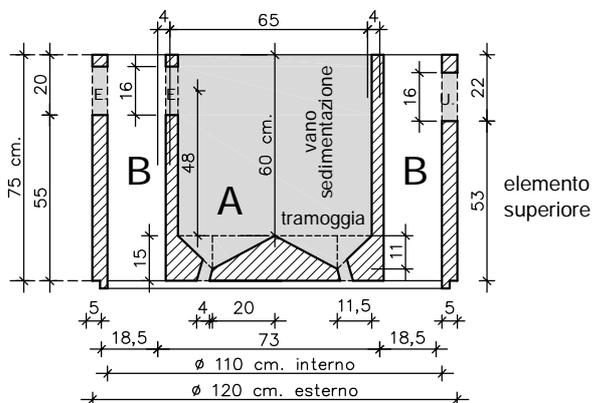
VASCA TIPO "IMHOFF"
DIAMETRO 110 - A 2 ELEMENTI
CALCOLO DELLA CAPACITA' (Litri) e
NR. PERSONE SERVITE



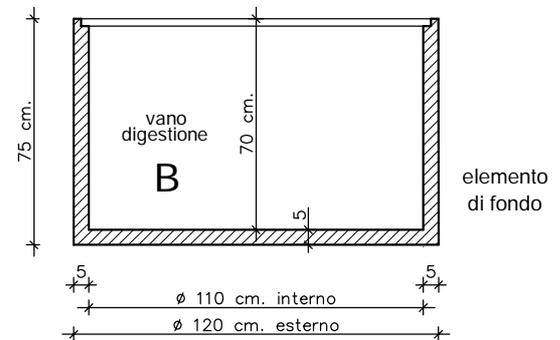
pianta elemento superiore sc. 1:25



pianta elemento di fondo sc. 1:25



sezione A-A sc. 1:25
elemento superiore



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	$V = \text{area tramoggia (A)} \times H. \text{ utile}$ $V = 0,203 + 0,018 + 0,013 + 0,002 = 0,236 \text{ mc.} = \text{pari a Litri } 236$	Settore (A) 236 Lt.	Volume Totale vasca imhoff 1155 Lt. Persone servite 5/6 pp
vasca "Imhoff" Ø int. 110 cm.	2370110150	Volume (Litri) digestione (B) elemento superiore	$V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile} - (\text{ingombri})$ $V = 0,950 \times 0,63 - (0,344) = 0,254 \text{ mc.}$ pari a Litri 254	Settore (B) Volume Totale 919 Lt.	
		Volume (Litri) digestione (B) elemento di fondo	$V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile}$ $V = 0,950 \times 0,70 = 0,665 \text{ mc.}$ pari a Litri 665		