

MODELLO 125: degrassatore + fossa imhoff + filtro anaerobico

Dati di progetto	Note per la compilazione
A.E. = 3	Per il calcolo ci si riferisca alle linee guida ARPA. Qualora si intenda utilizzare un'altra modalità di calcolo si illustri con relazione a parte. Si ricorda che 1 A.E. = 60 mg/l di BOD5
Dotazione idrica lt/abitante/g = 200	Valori consigliati: 200 l/Ab/g per utenze domestiche

Degrassatori : per le acque saponate	
Volume totale di tutti i degrassatori (litri) = 250	l. 250 fino a 5 a. e. l. 350 fino a 7 a. e. l. 550 fino a 10 a. e. l. 1000 fino a 15 a. e. l. 1700 fino a 30 a. e. l. 2500 fino a 45 a. e.

Fossa Imhoff	
Comparto di sedimentazione (litri) = 150	Valori consigliati: 40-50 litri/utente
Comparto fango (litri) = 360	Valori consigliati: 100-120 litri/utente
Totale (litri) = 510	Non deve essere inferiore a 300 litri complessivi

Filtro anaerobico	
Materiale costituente l'elemento filtrante: Granulometria (cm) = 0,4-0,7 cm	Ghiaia, plastica Valori consigliati: per la ghiaia 0,40-0,70 cm
Altezza del filtro h (metri) = 1	Valori consigliati(ghiaia): non superiori a m 1, 5 e non inferiori a m 0,9.
Superficie della massa filtrante S (mq) = 3	$S = AE/h^2$
Volume della massa filtrante (mc) = 3	$V = S \cdot h$

Firma e timbro del Tecnico	 
----------------------------	--