



Comune di Cavriago

MODELLO 127.2: degrassatore + fossa imhoff + fitodepurazione a flusso sommerso orizzontale

Dati di progetto	Note per la compilazione
A.E. =	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 BOD ₅
Dotazione idrica lt/abitante/g =	Valori consigliati: 200 l/Ab/g per utenze domestiche

Degrassatore : per scarichi di cucine domestiche	
(Tr) Tempo di residenza idraulico (min)	Valori consigliati: 15 minuti sulla portata media
(Q) Portata di punta (litri/sec) =	Dati orientativi: bidè 00,5 l/s, lavabo 0,75 l/sec, acquaio 0,75 l/sec, doccia 0,5 l/sec, vasca da bagno 1,5 l/sec, lavastoviglie 1,5 l/sec
(V) Volume totale (litri) =	$V = Q \cdot Tr$

Sedimentazione primaria (fossa Imhoff)	
Totale (litri) =	

Fitodepurazione a flusso sommerso orizzontale	
Tempo di permanenza (die) =	
Portata (mc/die/Ab)	
Carico organico massimo (KgBOD/ha*die) =	
Carico idraulico superficiale (cm/d)	
Profondità (m) =	
Superficie (mq/AE) =	



Comune di
Cavriago

DISEGNO IMPIANTO (allegare)

MANUTENZIONE E CONTROLLO (riportare le istruzioni del fornitore)
