Comune di
Cavriago

MODELLO 1+2+10: degrassatore + fossa imhoff + sub-irrigazione drenata

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 BOD5
Dotazione idrica lt/abitante/g =	Valori consigliati: 200 l/Ab/g per utenze domestiche
Pendenza del terreno =	Non è ammessa per pendenze superiori al 15%
Distanza da pozzi =	Non deve essere inferiore a 30 m
Massimo livello di falda =	Valore consigliato: – 2,5 m e oltre dal piano campagna
Impermeabilità k*10^{-8} Î is Î no	Per la sub-irrigazione drenata il terreno deve essere impermeabile

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*Tr

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

Comune di
Cavriago

Sub-irrigazione drenata	
Lunghezza condotte (metri) =	Valori consigliati: da 2 a 4 m per A.E.
Profondità della trincea (cm) =	Valori consigliati: tra 110 cm e 130 cm

DISEGNO IMPIANTO (allegare)

MANUTENZIONE (riportare le istruzioni del fornitore)