

MODELLO sub-irrigazione: degrassatore + fossa imhoff + sub-irrigazione

| <i>Dati di progetto</i> | <i>Note per la compilazione</i> |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| Tipo di terreno = | Non ammessa su terreni ghiaiosi e argillosi |

| 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 0,5 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) = | Dati orientativi: 5 A.E. = 250 lt; 7 A.E. = 350 lt; 10 A.E. = 550 lt; 15 A.E. = 1000 lt; 20/30 A.E. = 1700 lt; 30/45 A.E. = 2500 lt. |

| 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 |

| Sub-irrigazione | |
|---------------------------------|---|
| Lunghezza condotte (metri) = | Valori consigliati: es. 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)
