

MODELLO 1+2+7.3: degrassatore + fossa imhoff + fitodepurazione a flusso sommerso verticale

| <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 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 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) = | $V = Q \cdot Tr$ |

| | |
|---|--|
| Sedimentazione primaria (fossa Imhoff) | |
| Totale (litri) = | |

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

DISEGNO IMPIANTO (allegare)

MANUTENZIONE E CONTROLLO (riportare le istruzioni del fornitore)
