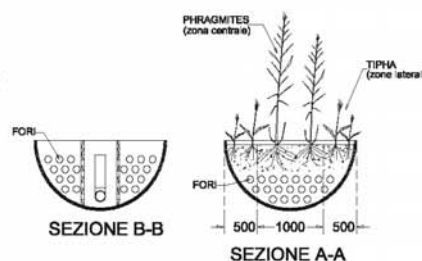
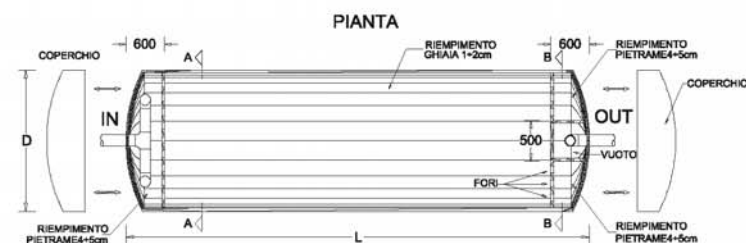


IMPIANTO DI FINISSAGGIO

Modello FSS

Scheda Tecnica



Voce di Capitolato

L'elemento fondamentale dell'**IMPIANTO DI FINISSAGGIO** mod. **FSS** è la lettiera. Il sistema così configurato costituisce un valido strumento per la realizzazione dell'arredo a "verde" (ad esempio in una stazione di servizio) ed il miglioramento della qualità del refluo (Finissaggio), il cui scarico può essere utilizzato a scopi irrigui. L'impianto monoblocco è realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) con vasche cilindriche semicircolari, all'interno della quale vi sono una sezione di prefiltrazione in cui è collocata ghiaia 4/5 cm, una sezione a ghiaia 1/2 cm, una sezione terminale di filtrazione a ghiaia 4/5 cm e pozzetto regolatore di livello. Nella sezione centrale vanno messe a dimora piante del genere Phragmites e TIPA avide di acqua. Tali essenze sviluppano una rizosfera sulla quale, per azione microbica, si consente la decomposizione della materia organica e l'ossidazione dell'azoto.

Dati Tecnici

| lettiera semicircolare modello | FSS | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 17,5 |
|--------------------------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| diametro interno | D | m | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,35 | 2,35 |
| lunghezza | L | m | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 7,00 | 7,45 |
| altezza | H | m | 0,80 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,18 | 1,18 |
| diametro collettori in-out | ∅ | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |

Gruppo pompa

L'impianto è dotato di elettropompe sommergibili tipo LOWARA serie DOMO con corpo pompa in acciaio inox AISI304, motore monofase e protezione motore IP68.

| tipo LOWARA | Ampere | Potenza | Poli | Giri 1/min | Mandata | Mandata | Passo | Peso |
|-------------|--------|---------|------|------------|-----------|---------|--------|---------|
| DOMO 7 VX/B | 3,2 A | 0,55 KW | 2 | 2850 | verticale | ∅ 1,5" | ∅ 35mm | Kg. 9,2 |