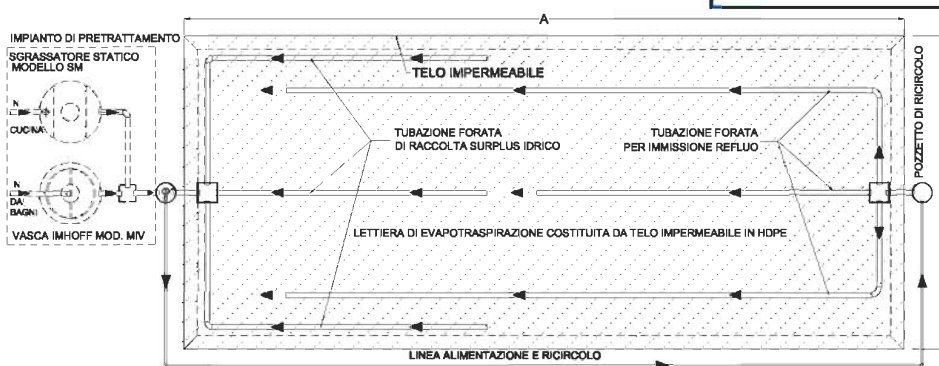
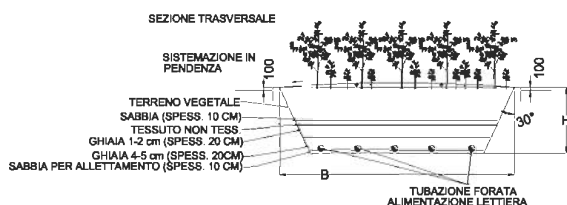


## IMPIANTO DI EVAP. IN OPERA

Modello EV-T

### Scheda Tecnica



### Voce di Capitolato

L'IMPIANTO DI EVAPOTRASPIRAZIONE (*fitodepurazione*) mod. EV-T fonda il suo principio sul **fitodepuratore** a flusso sub-superficiale. Esso è realizzato con un telo impermeabile in geomembrana antimuffa, antibatterico, a lunga stabilizzazione sagomato e saldato a misura in HDPE. La componentistica comprende un collettore in ingresso ed un collettore in uscita, realizzati con pezzi speciali e tubi di PVC ad incollaggio, a misura, pronti per il montaggio e tubazioni di drenaggio, pozzetti di ispezione, pompa di rilancio e pozzetto di ricircolo, ed un telo di TNT Il sistema così configurato costituisce un valido strumento per la realizzazione dell'arredo a "verde" (ad esempio in un albergo/ristorante) e l'ottenimento di scarico nullo. All'interno è previsto l'utilizzo di pietrame dello spessore di circa 4/5 cm e della ghiaia dello spessore di circa 1/2 cm, di uno strato di tessuto non tessuto tipo DRENALIT gr.300 sopra il quale avviene la stesura di terreno vegetale con una pendenza ortogonale al flusso di circa il 10%. Il fitodepuratore è completato con la messa a dimora di piante idonee in funzione di esposizione, latitudine, temperatura ecc..

### Dati Tecnici

modello	EV-T	10	15	20	25	50	75	100	125	150	175	200
abitanti equivalenti	a.e.	10	15	20	25	50	75	100	125	150	175	200
superficie necessaria con 4 mq/ae	mq	40	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800
superficie evapotraspirante	mq	40	64	84	108	208	300	408	504	616	704	800
lunghezza totale	A m	10	16	14	18	26	30	34	36	44	44	50
larghezza totale	B m	4	4	6	6	8	10	12	14	14	16	16
altezza	H m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
diametro collettori in-out	ø mm	160	160	160	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 DOMO 7 VXB	Amperé	Potenza	Poli	Giri 1/min	Mandata	Mandata	Passo	Peso
	3,2 A	0,55 KW	2	2850	verticale	ø 1,5"	ø 35mm	Kg. 9,2