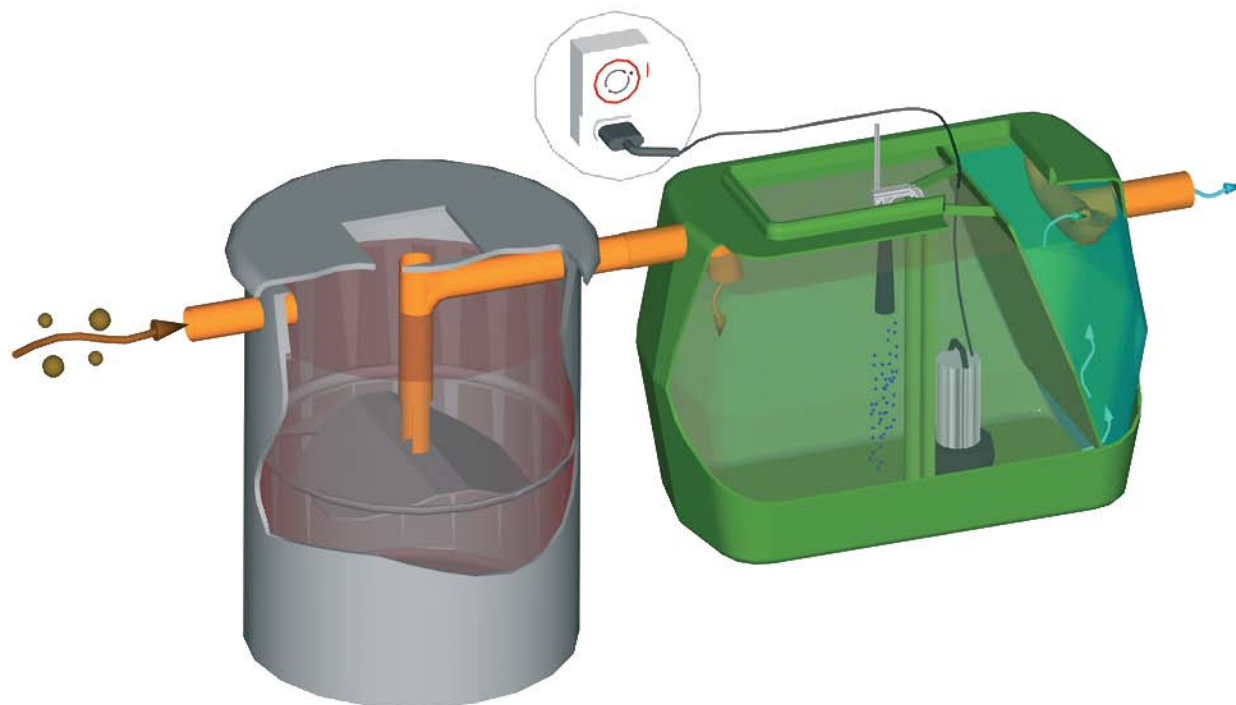


### Scheda Tecnica



### Voce di Capitolato

DEPURFAMILY® mod. MAXI è realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto di depurazione compatto a fanghi attivi per utenze fino a 10 abitanti equivalenti destinato al trattamento delle acque reflue domestiche. L'effluente è scaricato con limiti di accettabilità di cui alla Tab. 3 del D.L. 152/06. Il manufatto è articolato in due sezioni (sedimentazione e ossidazione), con portelle d'ispezione in P.R.F.V., è perfettamente stagno, è resistente agli agenti corrosivi come componenti chimici presenti nei reflui e nei terreni e l'elevata resistenza meccanica permette l'interramento senza deformazioni dovute alla spinta del terreno o dei sovraccarichi. L'impianto è dotato di orologio programmatore per impostare gli intervalli di ossigenazione.

### Dati Tecnici

modello Depurfamily MAXI							
PARAMETRI OPERATIVI	Volume utile totale	Litri	1840	DATABASE DI PROGETTO	Numero di abitanti equivalenti	fino a	10
	Volume sedimentazione primaria	Litri	690		Dotazione idrica unitaria	l/ab.g	200
	Volume ossidazione-nitrificazione	Litri	950		Volume giornaliero dello scarico	mc	2.00
	Volume sedimentazione secondaria	Litri	200		Portata medi/max oraria	l/h	125/250
	Potenza pompa	Watt	550		Inquinamento organico	grBOD/ab.g	60
	Tempo sedim.ne primaria/secondaria	ore	~2/>2		Concentrazione BOD in ingresso	mg/l	300
	Velocità ascensionale sedimentaz.	m/h	0.3		Concentrazione BOD in uscita		30
	Carico organico volumetrico	kgBOD/mc g	0.3		Rendimento richiesto		90%
	Fattore di ossigeno fornito	kgO <sub>2</sub> /kgBOD	>2,5		Diametro collettori IN-OUT	mm	100