

# Impianti prefabbricati di depurazione delle acque reflue

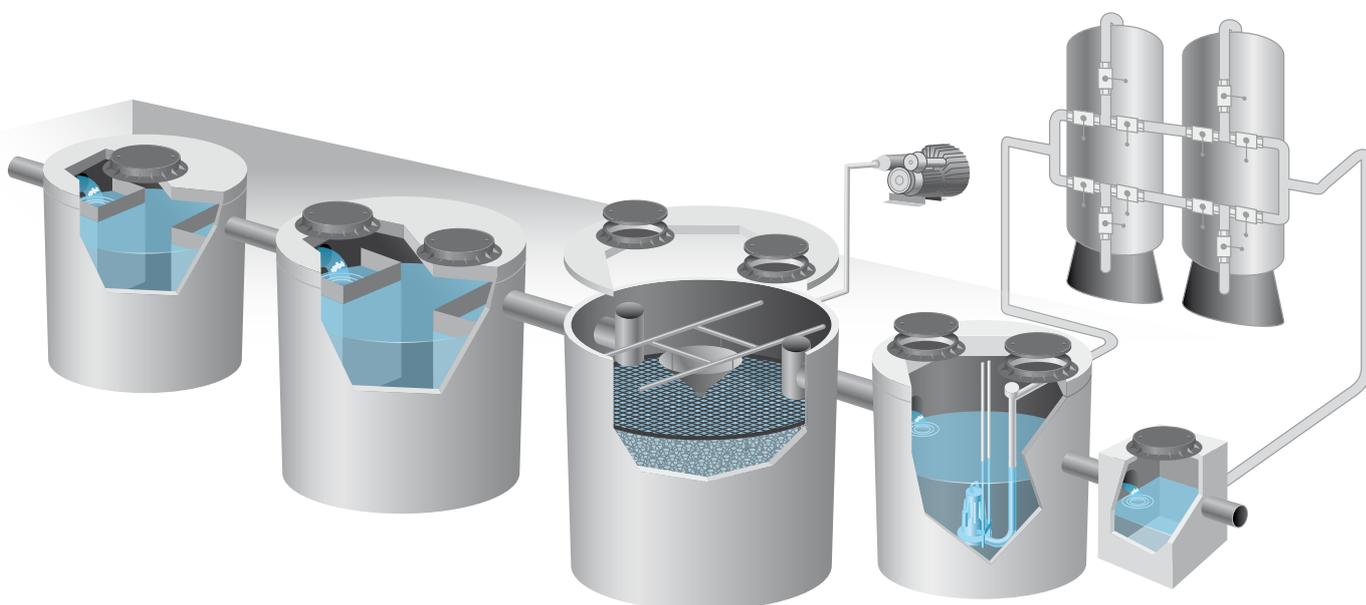
## Serie EBIOX

**Impianti di depurazione per autolavaggio con processo a bio-ossidazione.**

### Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione ad bio-ossidazione prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECNOLOGY serie EBIOX, composto da una serie di pretrattamenti dissabbiatura e disoleazione, reattore di ossidazione a biomassa adesiva con corpo di riempimento in materiale plastico ad elevata superficie specifica, con sistema di riciclo idropneumatico delle schiume e dei fanghi sedimentati, completo di soffiante a canali laterali per la produzione dell'aria e di quadro elettrico di comando e protezione munito di orologio programmatore e di tutte le parti elettromeccaniche atte per il corretto funzionamento.

La fornitura comprende inoltre la sezione di filtrazione finale realizzata con colonne riempite con sabbia quarzifera e carbone attivo alimentate da gruppo di pompaggio".



DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	EBIOX 0	MODELLO	
			EBIOX 1	EBIOX 2
Portata nominale	mc/h	1,50	4,00	7,00
Auto lavate giorno	n.	60	160	250
Sistema di lavaggio	tipo	self 1 pista	5 spazzole / self 3 piste	tunnel / self 6 piste
Dimensioni pretrattamenti:				
diametro dissabbiatore	cm	220	220	220
altezza dissabbiatore	cm	230	230	230
diametro disoleatore	cm	160	220	220
altezza disoleatore	cm	175	180	230
Dimensioni bioossidazione				
diametro	cm	160	250	250
altezza	cm	175	235	285
Richiesta d'aria	Nmc/h	25	65	80
Potenza installata	kW	0,55	0,8	1,1
Peso complessivo	q.li	130	220	260
Peso max elemento	q.li	30	60	90

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EMS WATER TECHNOLOGY S.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento.