

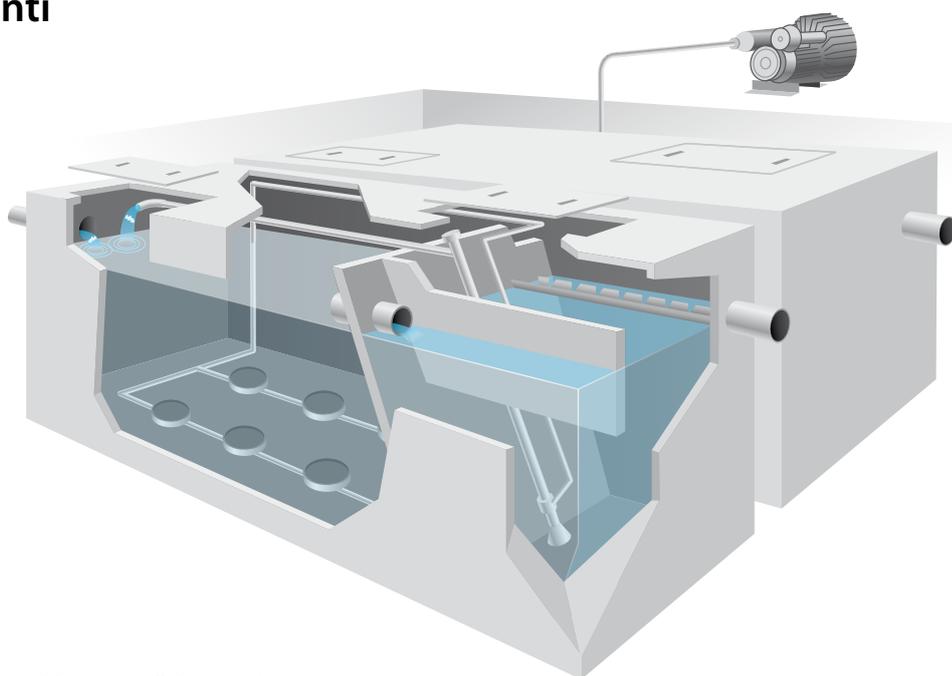
Impianti prefabbricati di depurazione delle acque reflue

Serie OXI/P

Impianti ad ossidazione totale monoblocco parallelepipedi da 250 a 800 abitanti equivalenti.

Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione ad ossidazione totale prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie OXI/P, composto da vasche parallelepipedo monolitiche in c.a. ad asse orizzontale suddivise all'interno in un vano di ossidazione biologica ed un vano di sedimentazione finale, complete di bocchelli per il liquame in ingresso e in uscita, chiusini di ispezione in calcestruzzo, diffusori d'aria a membrana autopulenti, quadro elettrico di comando e protezione munito di orologio programmatore e di tutte le parti elettromeccaniche atte per il corretto funzionamento".



Serie OXI/P ad ossidazione totale monoblocco parallelepipedi
Per scarico in acque superficiali - Decreto Legislativo n.152 del 03.04.06

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	MODELLO						
		OXI/P 250	OXI/P 300	OXI/P 400	OXI/P 500	OXI/P 600	OXI/P 700	OXI/P 800
Abitanti equivalenti	n.	250	300	400	500	600	700	800
Portata giornaliera	mc/g	37,50	45	60	75	90	105	120
Carico organico giornaliero (BOD)	Kg/g	15	18	24	30	36	42	48
Volume ossidazione	mc	37,50	45	60	75	90	105	120
Volume sedimentazione	mc	7	10	13	17	25	29	34
Superficie sedimentazione	m ²	5,70	6,83	9,10	11,40	13,67	15,95	18,23
Richiesta d'aria	mc/h	115	115	190	230	230	380	380
Prevalenza	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Potenza installata	kW	2,2	2,2	3,00	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 3,00	2 x 3,00
Diffusori d'aria	n.	24	24	32	36	36	48	48
Moduli di ossidazione	n.	-	-	-	2	2	2	2
Moduli combinati Ox. E Sedim.	n.	2	2	2	2	2	2	2
lunghezza	cm	600	700	800	500	600	700	800
DIMENSIONI larghezza	cm	250	250	250	250	250	250	250
altezza	cm	250	250	250	250	250	250	250
Peso complessivo	q.li	460	520	600	720	920	1040	1120

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

Gli impianti possono essere forniti con portate idrauliche e carichi organici anche diversi da quelli in tabella, che sono di 150 l/ab. g. e di 60 g BOD5/ab. g.