

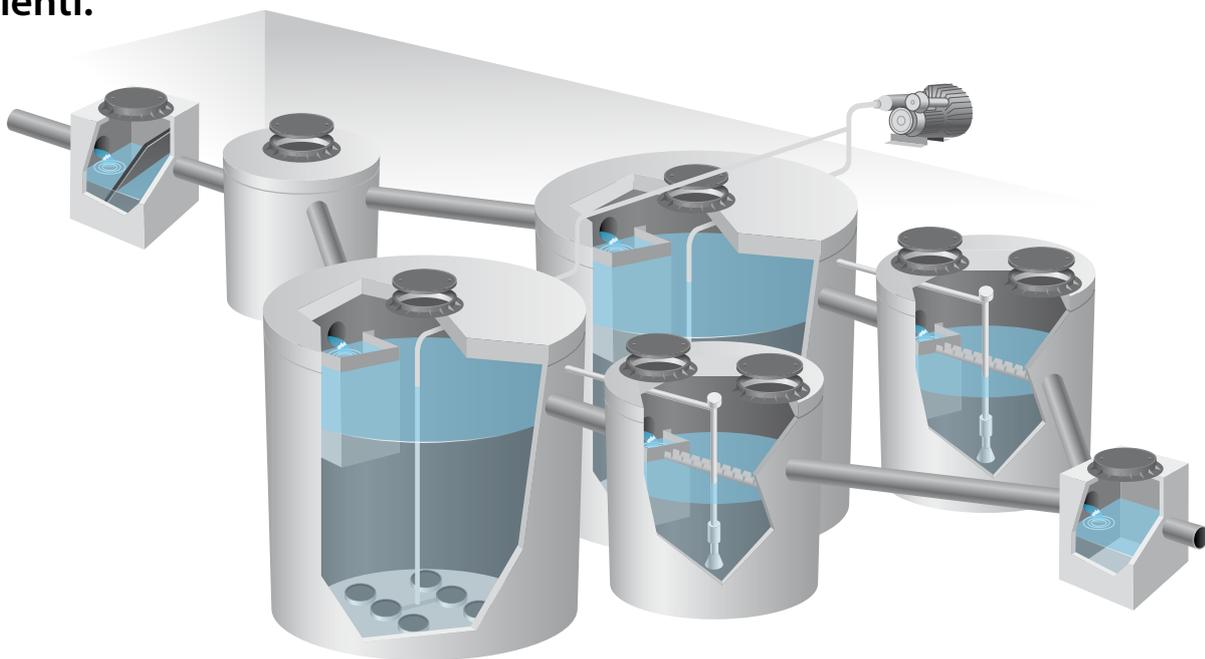
Impianti prefabbricati di depurazione delle acque reflue

Serie OXI/C

Impianti ad ossidazione totale ad anelli componibili da 300 a 800 abitanti equivalenti.

Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione ad ossidazione totale prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECNOLOGY serie OXI/C, composto da vasche ad asse verticale ad anelli componibili da sigillare in opera rispettivamente di ossidazione biologica e di sedimentazione finale, completa 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/C ad ossidazione totale ad anelli componibili.
Per scarico in acque superficiali - Decreto Legislativo n.152 del 03.04.06

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	MODELLO								
		OXI/C 300	OXI/C 350	OXI/C 400	OXI/C 450	OXI/C 500	OXI/C 550	OXI/C 600	OXI/C 700	OXI/C 800
Abitanti equivalenti	n.	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Portata giornaliera	mc/g	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90	105	120
BOD5	Kg/g	18	21	24	27	30	33	36	42	48
Potenza installata	kW	2 x 2,2	2 x 3,0	2 x 4,0	2 x 4,0					
Diffusori d'aria	n.	24	28	32	36	40	40	48	56	64
Grigliatura	larghezza	cm	80	80	80	80	80	80	80	80
	altezza	cm	96	96	96	96	96	96	96	96
Ossidazione	larghezza	cm	2x300	2x300	2x300	4x300	4x300	4x300	4x300	4x300
	altezza	cm	410	410	485	335	335	335	410	410
Sedimentaz.	larghezza	cm	2x200	2x200	2x200	300	300	2x300	2x300	2x300
	altezza	cm	279	279	329	410	410	335	335	335
Quota ing.	cm	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Quota usc.	cm	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
Peso	q.li	486	486	548	760	760	888	968	968	1048

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EMS WATER TECNOLOGY 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.