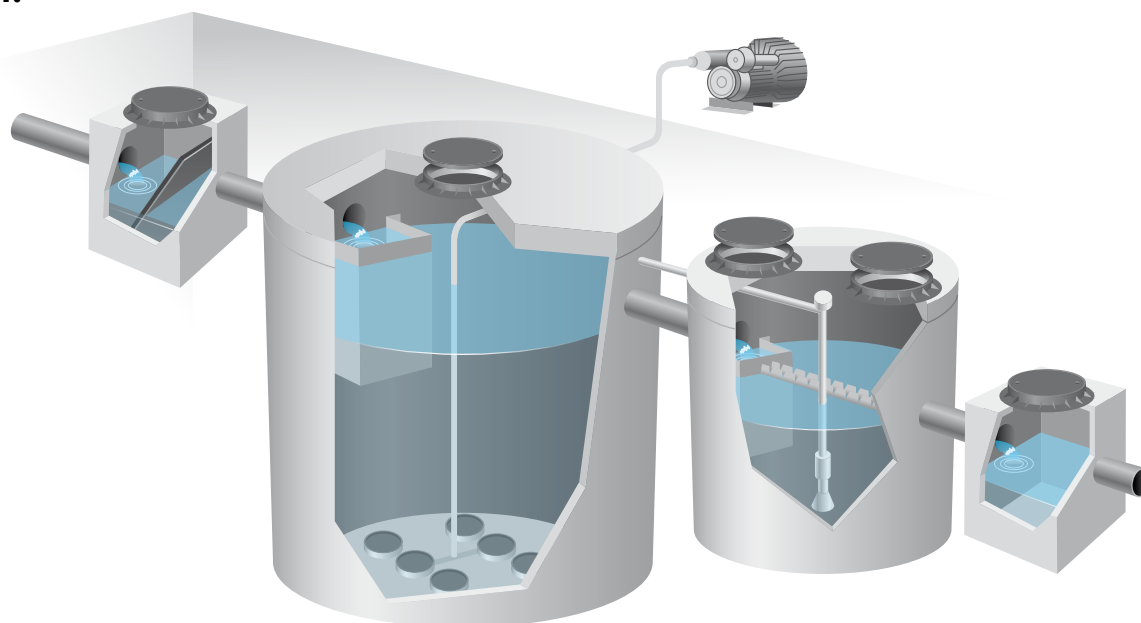


## Serie OXI/C

### Impianti ad ossidazione totale ad anelli componibili da 15 a 250 abitanti equivalenti.

#### Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione ad ossidazione totale prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECHNOLOGY 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 15	OXI/C 20	OXI/C 30	OXI/C 40	OXI/C 50	OXI/C 60	OXI/C 80	OXI/C 100	OXI/C 125	OXI/C 150	OXI/C 175	OXI/C 200	OXI/C 225	OXI/C 250
Abitanti equivalenti	n.	15	20	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200	225	250
Portata giornaliera	mc/g	2,25	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	12,00	15,00	18,75	22,50	26,25	30,00	33,75	37,5
BOD5	Kg/g	0,90	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50	15
Potenza installata	kW	0,55	0,55	1,10	1,10	1,10	1,10	2,20	1,50	2,20	2,20	3,00	3,00	4,00	4,00
Diffusori d'aria	n.	2	2	4	4	4	4	6	8	8	8	12	12	12	12
Grigliatura	larghezza	cm	50	50	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80
	altezza	cm	66	66	66	66	66	66	66	96	96	96	96	96	96
Ossidazione	larghezza	cm	150	150	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300
	altezza	cm	168	218	229	229	329	379	429	260	335	410	410	485	485
Sedimentaz.	larghezza	cm	100	100	100	100	100	125	150	150	200	200	200	200	200
	altezza	cm	108	108	162	212	262	262	218	268	229	229	279	279	329
Quota ing.	cm	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Quota usc.	cm	-35	-40	-40	-40	-40	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45
Peso	q.li	30	35	45	55	58	75	85	135	165	175	175	210	210	230

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.