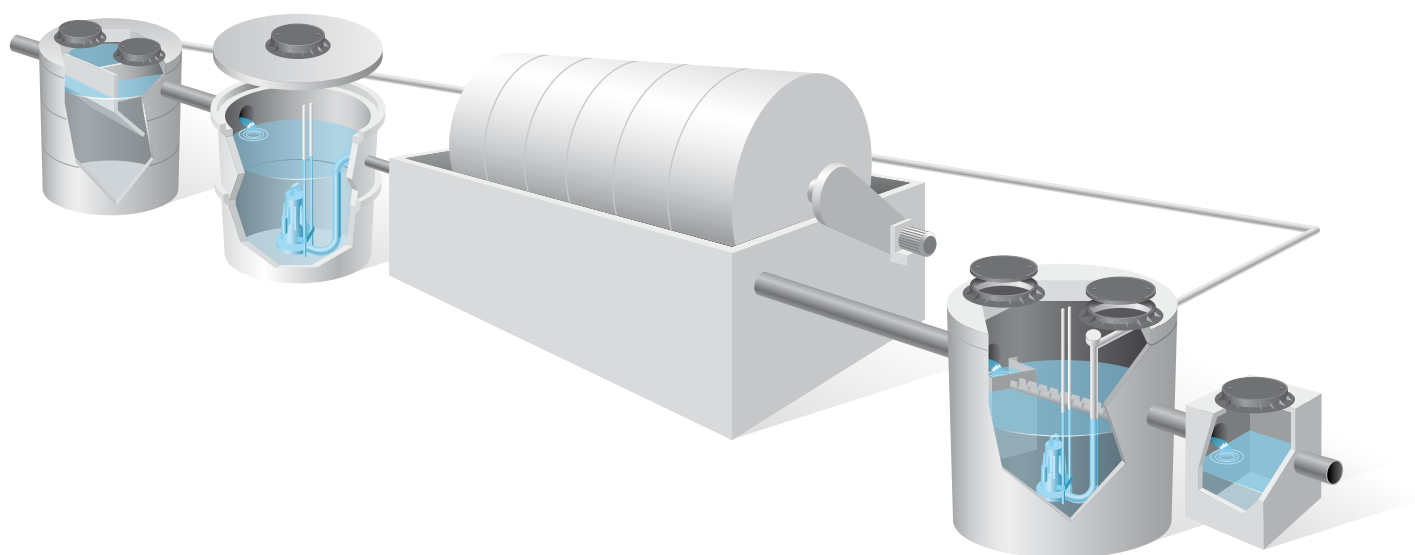


## Serie OXI/B

### Impianti biologici a biodischi ad anelli componibili da 50 a 500 abitanti equivalenti.

#### Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione biologico prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie OXI/B, costituito da una vasca di sedimentazione primaria ad anelli componibili in calcestruzzo ad alta resistenza da sigillare in opera, una vasca monoblocco in calcestruzzo di contenimento dei biodischi con motoriduttore e copertura in vetroresina. La fornitura comprende inoltre la vasca di sedimentazione finale ad anelli componibili in calcestruzzo ad alta resistenza da sigillare in opera con sistema di ricircolo delle acque in testa all'impianto, il quadro elettrico di comando e protezione di tutte le apparecchiature".



DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	MODELLO									
		OXI/B 50	OXI/B 100	OXI/B 150	OXI/B 200	OXI/B 250	OXI/B 300	OXI/B 350	OXI/B 400	OXI/B 450	OXI/B 500
Abitanti equivalenti	n.	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Portata giornaliera	mc/g	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BOD5	kgBOD/g	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Superficie biodisco	mq	220	370	600	800	1000	1200	1400	1600	1750	2000
Diametro biodisco	cm	115	115	200	200	200	200	200	200	200	200
Potenza installata	kW	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75
Vasca Imhoff, tipo IMO/A		25	30	55	85	100	100	100	115	115	145
	larghezza	cm	125	150	200	200	200	200	200	200	300
	altezza	cm	230	210	210	310	360	360	360	410	225
Biodisco	larghezza	cm	135	135	240	240	240	240	240	240	240
	lunghezza	cm	305	415	310	310	310	358	406	455	503
	altezza	cm	130	130	230	230	230	230	230	230	230
Sedimentazione finale	larghezza	cm	100	150	200	200	200	250	250	250	300
	altezza	cm	258	208	228	278	328	235	285	285	320
Peso	q.li	80	104	172	196	208	219	230	254	260	311

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 200 l/ab. g. e di 60 g BOD5/ab. g.