

IMPIANTI UNIVERSALI A PORTATA COSTANTE PER OLTRE 35 AE

Gli impianti ORM a portata costante per oltre 35 AE sono realizzati a più vasche collegate in serie o in parallelo.



IMPIANTO UNIVERSALE A PORTATA COSTANTE PER OLTRE 35 AE per scarico sul suolo

La particolarità dell'impianto consiste nell'accumulare il liquame in ingresso e dosarlo alle fasi di trattamento con una portata costante, anche nei momenti di punta di scarico, in cui i consumi di acqua sono elevati e sproporzionati alla capacità depurativa dell'impianto.

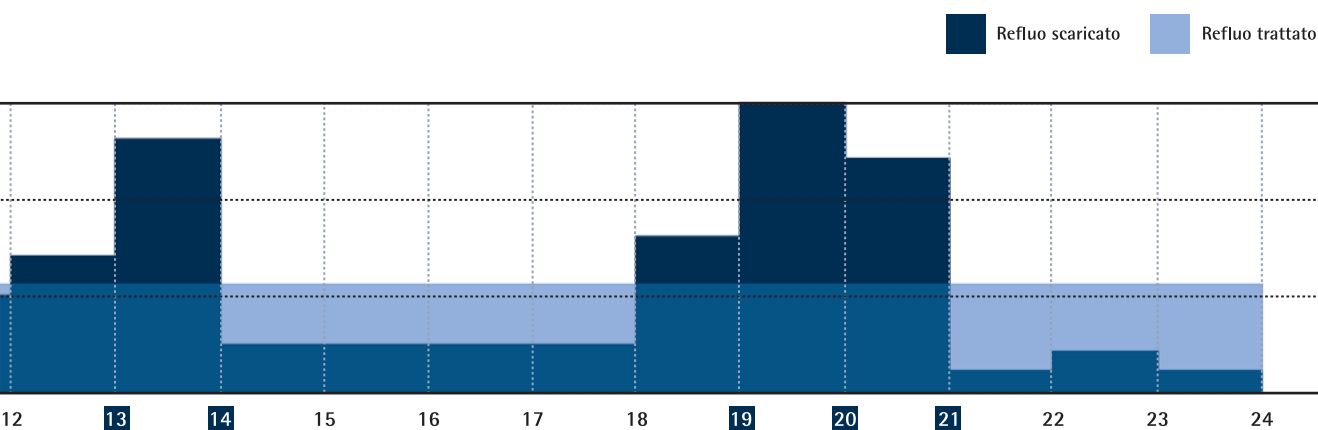
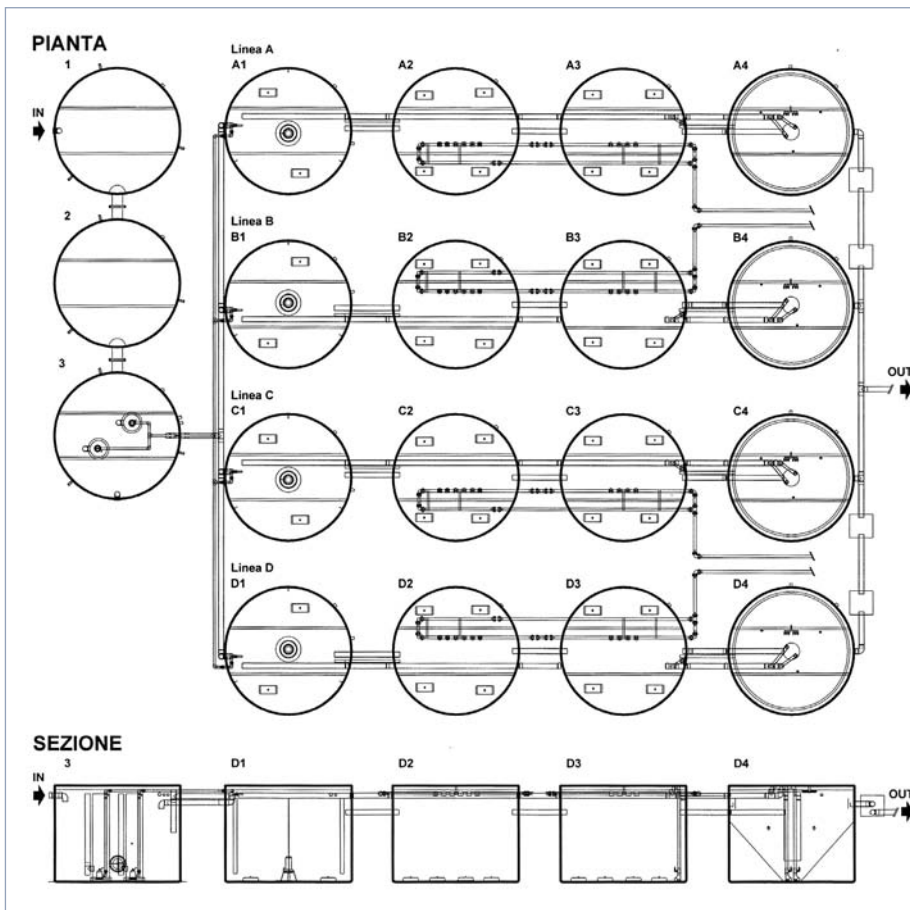


TABELLA INDICATIVA IMPIANTI OLTRE 35 AE CON SCARICO SUL SUOLO (Tab. 4 All. 5 Parte Terza D. Lgs. 152/2006)

PERSONE AE	VASCHE n.	DIAMETRO INTERNO (n. vasche) mm	ALTEZZA TOTALE mm	ALTEZZA UTILE mm	PERSONE AE	VASCHE n.	DIAMETRO INTERNO (n. vasche) mm	ALTEZZA TOTALE mm	ALTEZZA UTILE mm
40	3	1600 (1)	2300	1900	200	5	3000 (5)	2400	2000
		1800 (1)					2300 (2)		
		2300 (1)							
50	3	1800 (1)	2400	2000	250	10	2500 (6)	2400	2000
		2000 (1)					3000 (2)		
		2500 (1)							
60	3	2000 (1)	2600	2200	300	10	2300 (2)	2400	2000
		2300 (2)							
70	3	2000 (1)	2500	2100	350	12	2500 (6)	2400	2000
		2500 (2)					3000 (4)		
80	3	2000 (1)	2400	2000	400	12	2300 (2)	2400	2000
		2300 (1)					2500 (4)		
		2500 (1)					3000 (6)		
100	3	2500 (1)	2400	2000	450	15	2300 (3)	2400	2000
		3000 (2)					2500 (3)		
							3000 (9)		
120	4	2500 (1)	2200	1800	500	15	2500 (3)	2300	1900
		3000 (3)					3000 (12)		
140	5	2500 (3)	2400	2000	600	18	2500 (9)	2400	2000
		3000 (2)					3000 (9)		
160	5	2500 (2)	2300	1900	700	19	3000 (19)	2400	2000
		3000 (3)							
180	5	2500 (1)	2400	2000	800	23	2300 (8)	2400	2000
		3000 (4)					2500 (4)		
							3000 (11)		



**IMPIANTO ORM
A PORTATA COSTANTE
PER SCARICHI
SUL SUOLO**

Potenzialità 700 AE

1-2-3
ACCUMULO /
EQUALIZZAZIONE

A1-B1-C1-D1
DENITRIFICAZIONE

A2-B2-C2-D2
A3-B3-C3-D3
OSSIDAZIONE

A4-B4-C4-D4
SEDIMENTAZIONE
SECONDARIA