

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.

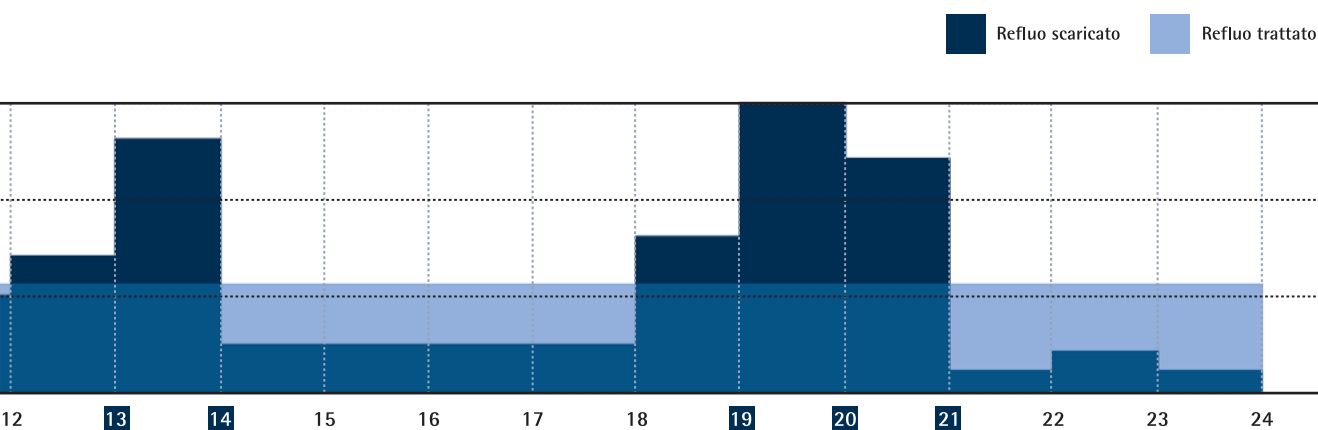
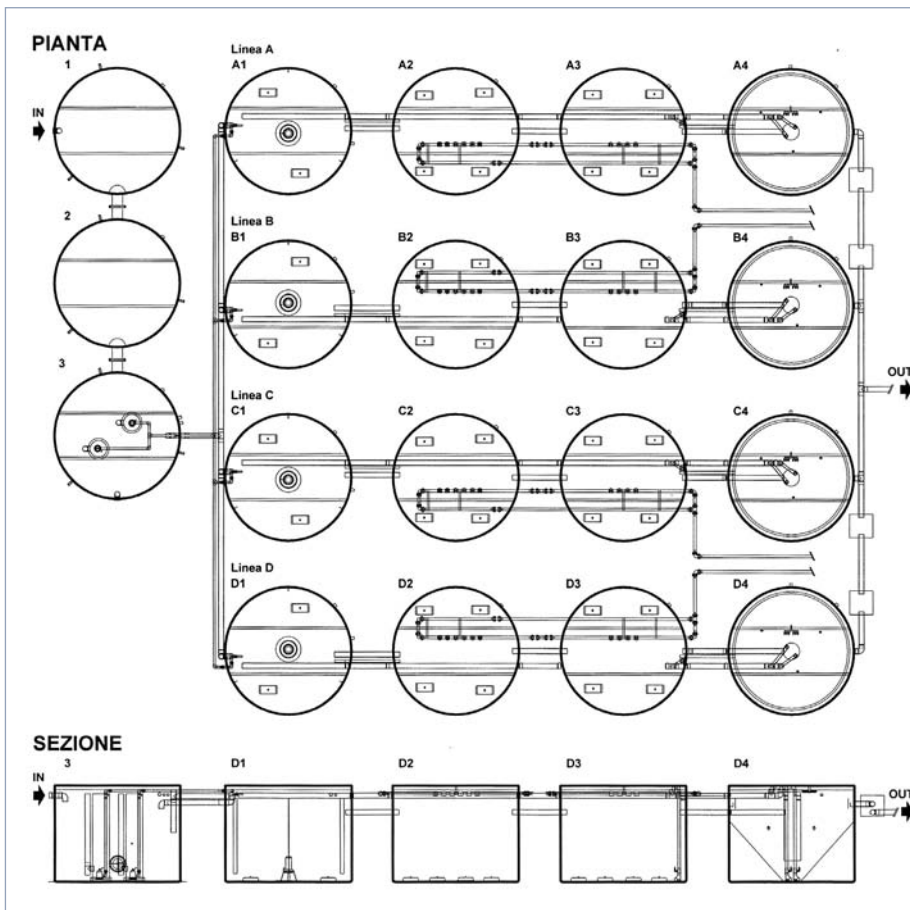


TABELLA INDICATIVA IMPIANTI OLTRE 35 AE CON SCARICO SUL SUOLO (Tab. 4 All. 5 Parte Terza D. Lgs. 152/2006)

PERSONE AE	VASCHE n.	DIAMETRO INTERNO (n. vasche) mm	ALTEZZA TOTALE mm	ALTEZZA UTILE mm
40	3	1600 (1)	2300	1900
		1800 (1)		
		2300 (1)		
50	3	1800 (1)	2400	2000
		2000 (1)		
		2500 (1)		
60	3	2000 (1)	2600	2200
		2300 (2)		
70	3	2000 (1)	2500	2100
		2500 (2)		
80	3	2000 (1)	2400	2000
		2300 (1)		
		2500 (1)		
100	3	2500 (1)	2400	2000
		3000 (2)		
120	4	2500 (1)	2200	1800
		3000 (3)		
140	5	2500 (3)	2400	2000
		3000 (2)		
160	5	2500 (2)	2300	1900
		3000 (3)		
180	5	2500 (1)	2400	2000
		3000 (4)		

PERSONE AE	VASCHE n.	DIAMETRO INTERNO (n. vasche) mm	ALTEZZA TOTALE mm	ALTEZZA UTILE mm
200	5	3000 (5)	2400	2000
		2300 (2)		
250	10	2500 (6)	2400	2000
		3000 (2)		
		2300 (2)		
300	10	2500 (2)	2400	2000
		3000 (6)		
		2300 (2)		
350	12	2500 (6)	2400	2000
		3000 (4)		
		2300 (2)		
400	12	2500 (4)	2400	2000
		3000 (6)		
		2300 (3)		
450	15	2500 (3)	2400	2000
		3000 (9)		
		2300 (3)		
500	15	2500 (3)	2300	1900
		3000 (12)		
600	18	2500 (9)	2400	2000
		3000 (9)		
700	19	3000 (19)	2400	2000
		2300 (8)		
800	23	2500 (4)	2400	2000
		3000 (11)		
		2300 (8)		



**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