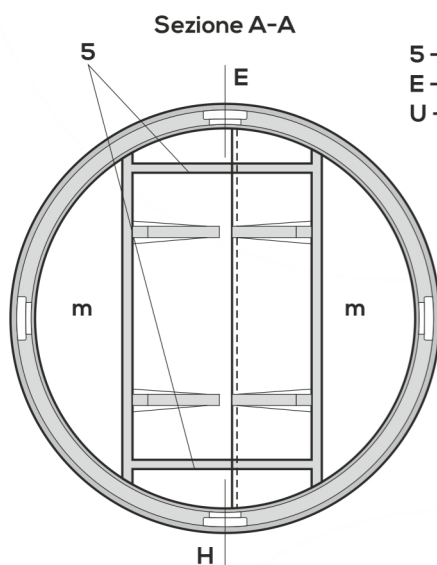




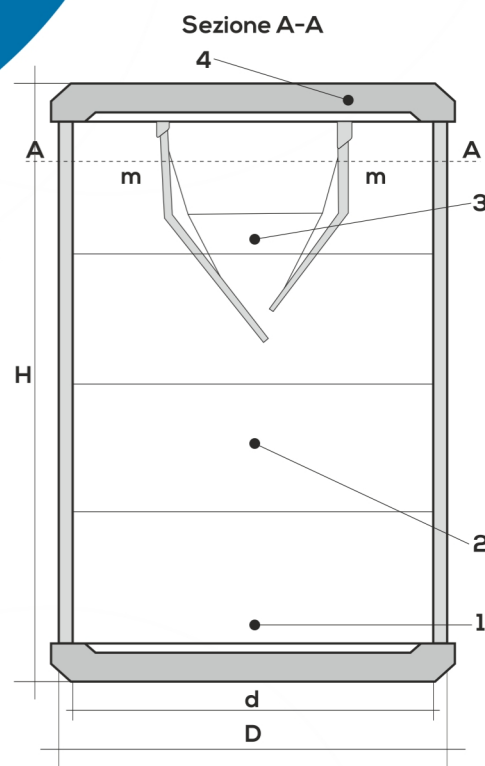
**VASCA
BIOLOGICA
TIPO
IMHOFF**



- 5 - Paraschiuma
- E - Entrata acque nere
- U - Uscita acque chiarificate

- Descrizione
- 1 - Deposito fanghi pesanti
 - 2 - Digestione
 - 3 - Sedimentazione
 - 4 - Chiusini di ispezione

I dati delle persone servite nelle due tabelle si basano su un periodo di 24 ore di permanenza e per dotazione idrica si intende la quantità di liquame che ogni persona causa in questo tempo. Prendiamo il caso normale di 150 litri per persona al giorno, l'impianto più piccolo dal diametro di 1000 mm con l'altezza di 2300 mm sedimenta e purifica la quantità di liquame di 9 persone. Riducendo la permanenza secondo la qualifica dei liquami da una parte e secondo le esigenze delle Autorità Sanitarie dall'altra, per esempio a 12 ore, il numero delle persone servite si raddoppia, rimanendo al nostro esempio, in questo caso a 18 unità. La cifra delle persone servite si orienta, dunque, alla necessità di permanenza richiesta. Il tempo di permanenza è dunque in proporzione alle persone servite ed alla quantità di liquame.



IMPIANTO BASE

Diametro cm	Altezza cm	Capacità lt	Dotazione Idrica			
			250	200	150	100
Persone Servite						
100	230	1335	5	7	9	13
125	230	2150	8	11	14	21
150	230	3000	12	15	20	30
200	230	5340	21	27	36	53
220	230	6460	26	32	43	65
250	230	8340	33	42	56	83

ANELLI DI PROLUNGA

Diametro cm	Altezza cm	Capacità lt	Dotazione Idrica			
			250	200	150	100
Persone Servite						
100	50	390	2	2	3	4
125	50	630	3	3	4	16
150	50	880	3	4	6	8
200	50	1570	6	8	10	15
220	50	1900	8	10	13	19
250	50	2450	10	12	16	24

