

## Scheda tecnica FST/M

### Fossa Settica Monocamerale

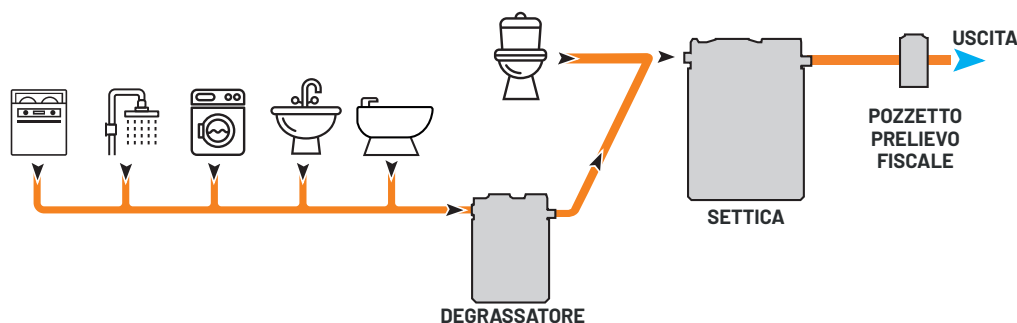
Le **FOSSE O VASCHE SETTICHE** di tipo tradizionale, caratterizzate dal fatto di avere compartimenti comuni al liquame ed al fango, devono permettere un idoneo ingresso continuo, permanenza del liquame grezzo ed uscita continua del liquame chiarificato. Nelle vasche vi deve essere possibilità di accesso dall'alto a mezzo di vano per l'estrazione, tra l'altro, del materiale sedimentato. Per il dimensionamento occorre fare riferimento ai criteri dell'Allegato 5 alla Delibera CITA del 04/02/77; occorre mediamente tenere conto del volume di liquame sversato giornalmente per circa 12 ore di detenzione, con aggiunta di capacità per sedimentato che si accumula al fondo; la dotazione idrica considerata è normalmente di 200/250 litri pro capite al giorno (che può essere notevolmente inferiore nel caso di scuole, uffici, officine). L'estrazione del fango e della crosta viene effettuata periodicamente come, in genere, per tutti i trattamenti primari.

### TRATTAMENTO PRIMARIO

<b>SCARICO</b>  DOMESTICO	<b>UTENZA MAX</b>  <b>100</b>	<b>APPLICAZIONE</b>  PRE-TRATTAMENTO ACQUE NERE	<b>CERTIFICAZIONE</b>  UNI EN 12566.1
---	--	--	--



### PROPOSTA DI IMPIANTO



\*Qualora non sussista la possibilità di separare le acque nere da tutti gli altri scarichi diversamente inquinati, si consiglia di collegare l'unico collettore direttamente alla fossa settica.



#### VOCE DI CAPITOLATO

**Fossa settica** in polietilene monoblocco completa di chiusini quadrati per ispezione vano di trattamento e prelievo del fango e delle croste e per ispezione radiale e uscita acque trattate. Completa di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita in PVC con guarnizione in EPDM e deflettore a T prolungato in uscita; impiego da 5 a 100 Abitanti Equivalenti.

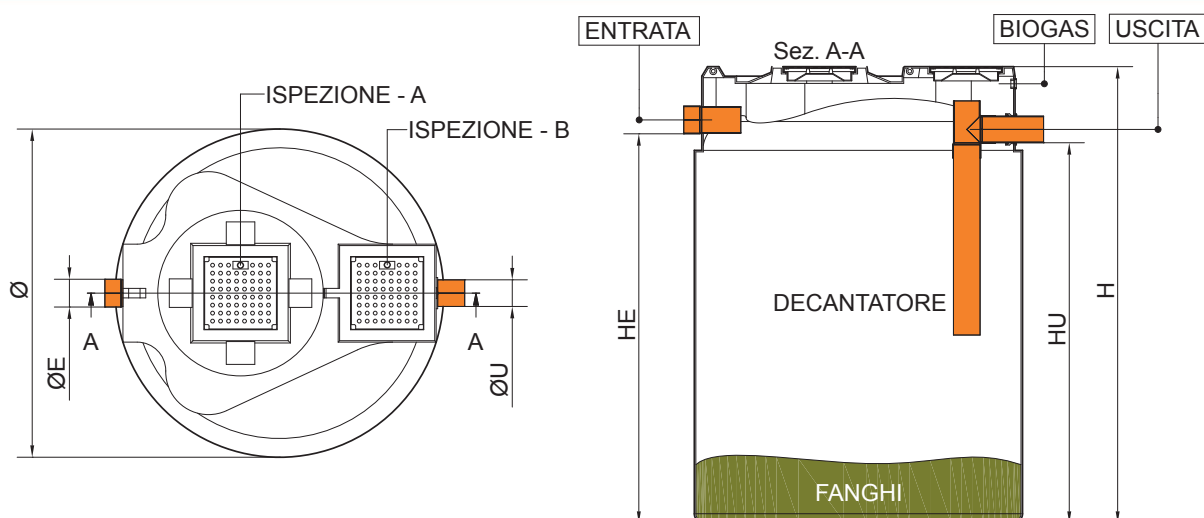
#### VERIFICHE PERIODICHE

Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dei liquami o l'uscita delle acque trattate attraverso i chiusini superiori. Verificare periodicamente il livello del fango e delle croste nell'unico vano di trattamento. Provvedere periodicamente al prelievo di parte del fango e delle croste.

#### RENDIMENTI

Si garantisce per ogni fossa settica installata:

- Rimozione materiale flottante: > 90%
- Rimozione sostanze sedimentabili: 70%
- In conformità al D.L.vo n°152/06



CODICE	A.E.	VOL. UTILE (mc)	CARICO ORG. GG (mc)	CARICO IDR. GG (mc)	Ø (mm)	H (mm)	Ø E - U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	ISPEZIONI		CE
										A (mm)	B (mm)	
FST-00500/M	5	0,47	0,30	1,00	L-780x P-1000	1000	110/100	750	700	300x300	200x200	■
FST-00600/M	6	0,57	0,42	1,40	950	1100	110/100	850	800	300x300	200x200	■
FST-00900/M	8	0,80	0,60	2,00	950	1350	110/100	1100	1050	300x300	200x200	■
FST-01000/M	10	0,90	0,72	2,40	L-780x P-1300	1250	110/100	1000	950	300x300	200x200	■
FST-01200/M	12	1,10	0,90	3,00	1100	1350	110/100	1100	1050	300x300	300x300	■
FST-01600/M	16	1,50	1,20	4,00	1200	1400	125/125	1150	1100	300x300	300x300	■
FST-02200/M	20	2,10	1,50	5,00	1200	2050	125/125	1800	1750	300x300	300x300	■
FST-03500/M	30	3,30	1,98	6,60	1400	2300	125/125	2050	2000	300x300	300x300	■
FST-05500/M	40	5,30	3,00	10,00	1725	2400	140/140	2050	2000	400x400	400x400	■
FST-07000/M	50	6,60	1,98	6,60	2000	2350	140/140	2050	2000	400x400	400x400	■
FST-09000/M	75	8,70	4,50	15,00	2000	3030	160/160	2700	2650	400x400	400x400	
FST-12000/M	100	11,50	6,00	20,00	2500	2500	160/160	2150	2100	400x400	400x400	

## ACCESSORI



PROLUNGHE  
VANI DI ISPEZIONE



GUARNIZIONI



CLORATORE

## RICICLABILE 100%



Le informazioni sopra riportate sono a titolo indicativo e suscettibili di modifiche dovute all'evoluzione tecnica di prodotti e di processi. Tali informazioni non impegnano il fabbricante.