

Scheda tecnica FST/T

Fossa Settica Tricamerale

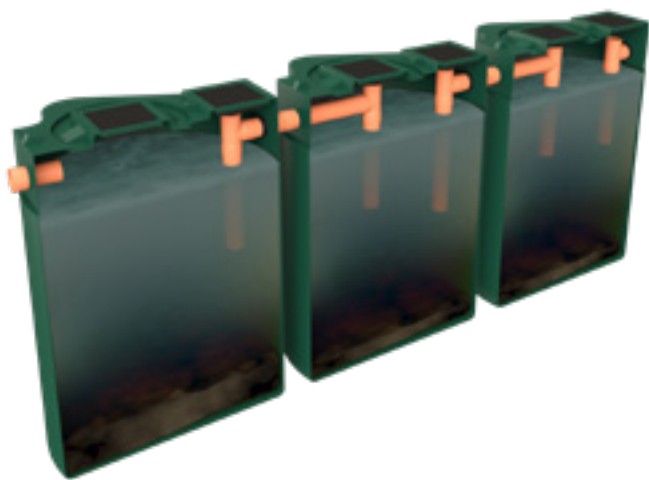
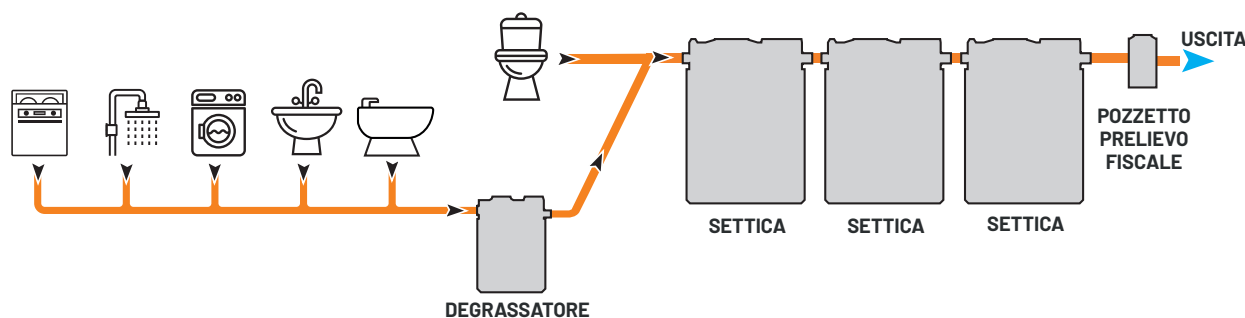
La **FOSSE O VASCHE SETTICHE** sono sistemi dotati di vasche di accumulo interrate che consentono di raccogliere e smaltire le acque nere e le acque diversamente inquinate provenienti dagli scarichi di insediamenti civili abitativi. Le fosse o vasche settiche possono avere una o più camere e in questo caso parliamo di vasche settiche a tre camere o tricamerale progettate per consentire agli enzimi attivi di purificare i residui più leggeri nel passaggio da una camera all'altra. A tre scomparti, sono caratterizzate dall'avere compartimenti comuni al liquame ed al fango. Nelle fosse settiche tricamerale la proporzione tra i diversi scomparti della vasca deve rispettare una precisa ripartizione del volume. Il liquame arriva nel primo comparto in cui subisce una prima sedimentazione. Il fango sedimentato e accumulato sul fondo attiva una fermentazione anaerobica generando gas che tende ad alleggerire il fango stesso il quale, quindi risale in superficie formando una tipica "crosta". Lo stesso fenomeno si ripete nelle camere successive in modo ridotto.

TRATTAMENTO PRIMARIO

SCARICO	UTENZA MAX	APPLICAZIONE	CERTIFICAZIONE
 DOMESTICO	 100	 PRE-TRATTAMENTO ACQUE NERE	 UNI EN 12566.1



PROPOSTA DI IMPIANTO



VOCE DI CAPITOLATO

Fossa settica allestita con tre manufatti solidali in polietilene monoblocco completi ciascuno di chiusini quadrati per ispezione centrale, ispezione vano trattamento e prelievo del fango e delle croste oltre ad ispezione e controllo uscita acque trattate.

Completa di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita in PVC con guarnizione in EPDM, collegamento tra le camere di trattamento 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.

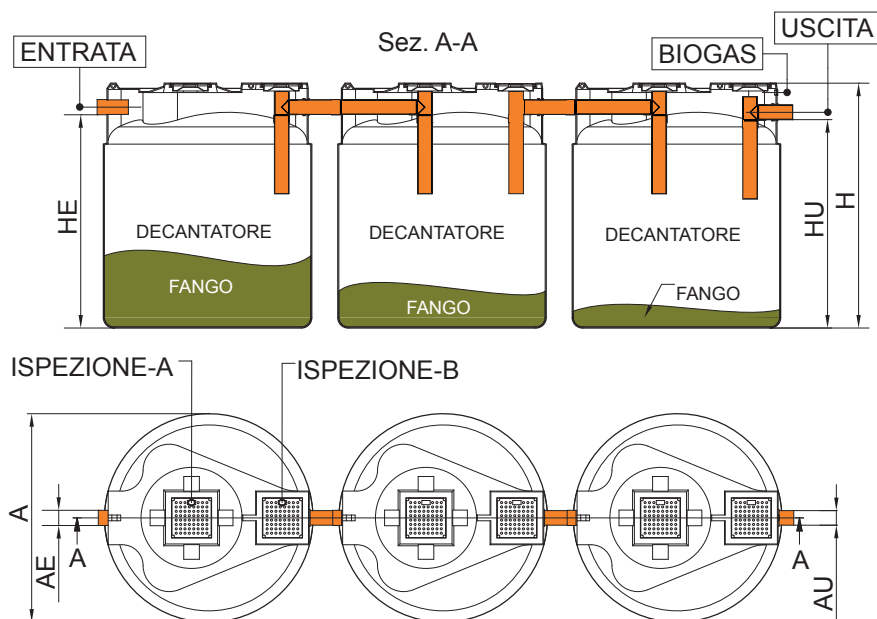
Verificare periodicamente il livello del fango e delle croste all'interno dei vani di trattamento.

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)	Ø x L (mm)	H (mm)	Ø E - U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	ISPEZIONI Ø	
								A (mm)	B (mm)
FST-00500/T	5	1,41	P-1000 x L-2800	1000	110/100	750	700	300x300	200x200
FST-00600/T	6	1,71	950 x 3350	1100	110/100	850	800	300x300	200x200
FST-00900/T	8	2,40	950 x 3350	1350	110/100	1100	1050	300x300	300x300
FST-01000/T	10	2,70	P-1300 x L-2800	1250	110/100	1000	950	300x300	200x200
FST-01200/T	12	3,30	1100 x 3800	1350	110/100	1100	1050	300x300	200x200
FST-01600/T	16	4,50	1200 x 4100	1400	125/125	1150	1100	300x300	300x300
FST-02200/T	20	6,30	1200 x 4100	2050	125/125	1800	1750	300x300	300x300
FST-03500/T	30	9,90	1400 x 4700	2300	125/125	2050	2000	300x300	300x300
FST-05500/T	40	15,90	1725 x 5700	2400	140/140	2050	2000	400x400	300x300
FST-07000/T	50	19,80	2000 x 6500	2350	140/140	2050	2000	400x400	300x300
FST-09000/T	75	26,10	2000 x 6500	3030	160/160	2700	2650	400x400	300x300
FST-12000/T	100	34,50	2500 x 8000	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.