STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Fossa settica SET

SET SM

Contenuti tecnici ricavati dal catalogo Starplast 2026.

Questa scheda raccoglie le pagine relative alla famiglia e alla serie indicate. Le tavole condivise possono riportare anche altre configurazioni e sono mantenute per conservarne intestazioni, legende e condizioni di impiego.

I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

Per il dimensionamento e la scelta del modello fare riferimento alle specifiche del prodotto e al progetto dell'impianto.

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 40, 41, 42.

ACQUE REFLUE DOMESTICHE | ***BIOLOGICO PRIMARIO***

SETTICA
SET



FUNZIONE E UTILIZZO

La fossa settica viene in genere utilizzata come trattamento primario di acque di scarico nere provenienti da civile abitazione o da scarichi assimilabili. A monte di essa è consigliabile posizionare un degrassatore con l'obiettivo di eliminare gli oli e i grassi presenti nel liquame in arrivo alla vasca.
E' una vasca di calma che ha la funzione di favorire la sedimentazione delle particelle fini presenti all'interno del liquame da trattare, le quali permangono sul fondo della vasca e, attraverso la digestione anaerobica, di abbattere una aliquota di BOD_5.

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

T3
pubblica
fognatura

subirrigazione
(ove previsto
dalle norme locali)

PARAMETRI DI CALCOLO

Carico dimensionale:	140 litri/ A.E.
Carico idraulico:	200 litri/A.E. x giorno
Tempo di detenzione a Qp:	4÷6 ore
Tempo di detenzione a Qm:	12 ore
Portata di punta (Qp):	3 x Qm

RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:	
BOD_5	> 20%
SST	> 50%

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:	UNI EN 12566-1
Rispettano la delibera:	Comitato Interministeriale per la tutela delle acque del 04/02/1977

SCHEDA TECNICA



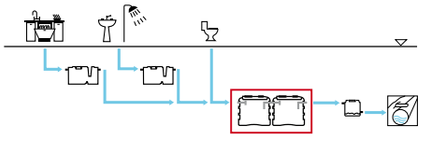


LEGENDA

1. Tubo ingresso
2. Camera di calma
3. Digestione fanghi sedimentati
4. Tubo uscita
5. Coperchio rinforzato (con tappi e sfiato)

DOVE SI USA

SCHEMA INSTALLAZIONE



ACCESSORI

PRO CHI GRI

ICONA

L liscia

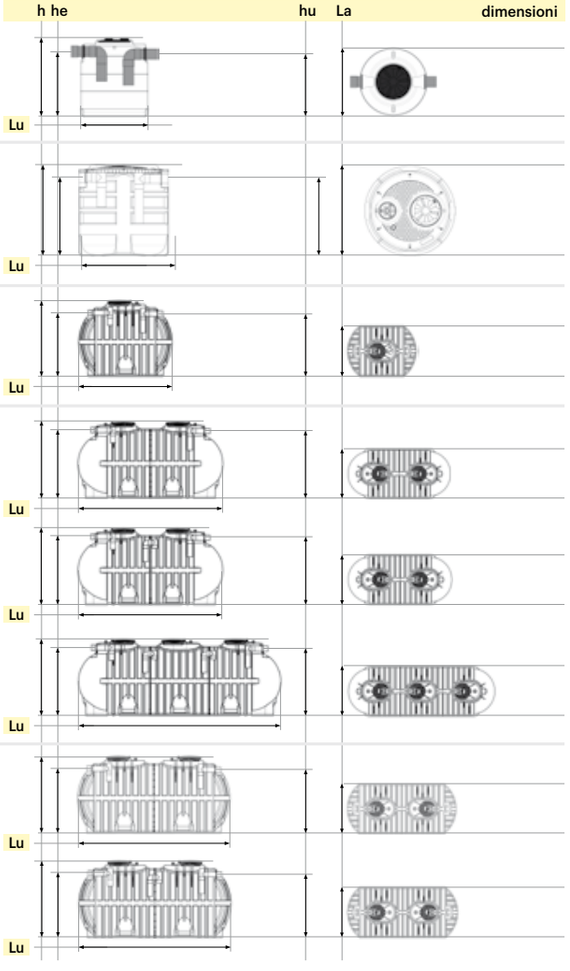
C
CX
CS
CR corrugata

N nervato

M modulare

MN modulare nervato

DISEGNO TECNICO



SET...



SCARICO

T3 pubblica fognatura

subirrigazione *(ove previsto dalle norme locali)*

NORMATIVE

Dimensionamento secondo:
- Delibera 4/02/1977
- UNI EN 12566-1

SET...SM
(MONOCAMERALE)

TABELLA TECNICA

icona	modello	Volume	A.E.	Lu x La x h	he / hu	Ø tubo in/out	tappi ø cm			
		litri	n.	cm	cm	mm	20	40	60	
	SET L 500 SM	**450**	**3**	80 x 80 x 116	99 / 97	125	-	1	-	
	SET C 800 SM	**840**	**6**	130 x 130 x 97	78 / 76	125	1	1	-	
	SET C 1200 SM	**1.180**	**8**	130 x 130 x 128	108 / 106	125	1	1	-	
	SET C 1400 SM	**1.500**	**10**	130 x 130 x 150	131 / 129	125	1	1	-	
	SET C 1600 SM	**1.680**	**12**	130 x 130 x 172	153 / 151	125	1	1	-	
	SET C 2000 SM	**1.920**	**14**	130 x 130 x 194	175 / 173	125	1	1	-	
	SET CX 2100 SM	**2.100**	**15**	150 x 150 x 160	137 / 135	125	1	1	-	
	SET CX 2600 SM	**2.600**	**18**	150 x 150 x 182	159 / 157	125	1	1	-	
	SET CS 3000 SM	**3.020**	**21**	165 x 165 x 173	155 / 152	160	1	1	-	
	SET CS 3500 SM	**3.500**	**25**	165 x 165 x 196	175 / 172	160	1	1	-	
	SET CS 4000 SM	**4.000**	**28**	195 x 195 x 157	130 / 127	160	-	2	-	
	SET CS 4500 SM	**4.500**	**32**	195 x 195 x 178	153 / 150	160	-	2	-	
	SET CS 5100 SM	**5.100**	**36**	195 x 195 x 199	172 / 169	160	-	2	-	
	SET CR 5600 SM	**5.600**	**40**	230 x 230 x 188	155 / 153	160	-	2	-	
	SET CR 7000 SM	**7.000**	**50**	230 x 230 x 218	181 / 179	160	-	2	-	
	SET N 9000 SM	**7.520**	**54**	285 x 210 x 234	195 / 192	160	1	-	1	
	SET N 10000 SM	**9.750**	**70**	272 x 250 x 255	223 / 220	160	-	1	1	
	SET M 12000 SM	**11.880**	**85**	440 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	2	
	SET MN 15000 SM	**13.360**	**95**	465 x 210 x 234	195 / 192	160	-	-	2	
	SET M 18000 SM	**17.650**	**126**	620 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	3	

** Le dimensioni degli impianti composti da più manufatti sono calcolate con il criterio di pag. 19*