

Cinus Prefabbricati Srl
 Unipersonale
 Prefabbricati e Manufatti
 in CLS e CAV

Via della Tecnica 12/18 - C.M. 39
 Zona Industriale Su Pardu
 09060 Settimo San Pietro - CA
 Tel. 070 767890 - 070 767809

info@cinussrl.it
 preventivi@cinussrl.it
 PEC - cinusprefabbricati@pec.it
 www.cinussrl.it

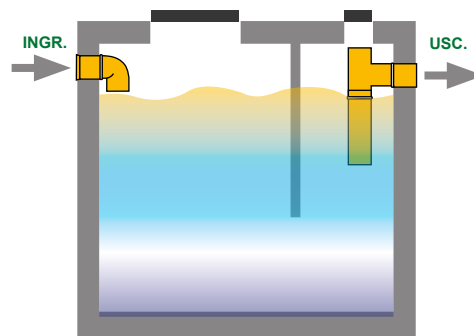
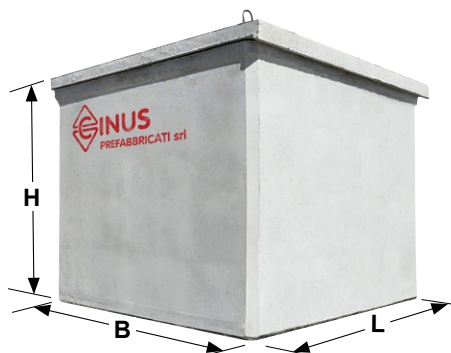
Cod. Fiscale / P. IVA 01432530929
 PEC SDI - fatturecinus@pec.it

SCHEDA TECNICA

Rev. 09 del 06/11/2025

Le prestazioni dei prodotti, assicurate dalla CINUS Srl, sono garantite a condizione che vengano adottati gli accorgimenti necessari per la corretta posa in opera. Misure indicative, posso essere modificate.

DEGRASSATORE



VALORI NOMINALI (Dim. esterne)*

CODICE	CAPACITÀ LT.	B cm	L cm	H** cm	QUINTALI
DEG0.5	500	93	93	95	4
DEG1.0	1.000	120	120	120	15
DEG3.0	3.000	210	210	110	31
DEG4.5	4.500	210	210	160	46
DEG6.0	6.000	210	210	210	62
DEG6.6	6.600	210	210	225	68
DEG10Q	10.000	250	288	210	70
DEG10.0	10.000	250	550	110	75
DEG12.5	12.000	250	288	250	77
DEG15.0	15.000	250	550	160	110
DEG20.0	20.000	250	550	210	150
DEG25.0	25.000	250	550	250	187

* Dimensioni massime di ingombro, compreso coperchio (non carrabile cm 10/12)

** Per l'altezza H considerare +10 cm nel caso di coperchio carrabile.

VALORI TECNICI

- ARMATURA: B450C
- CLASSE DI RESISTENZA RcK: 40 MPa
- CLASSE di ESPOSIZIONE: XC4 - XS1 - XD1 - XF1 - XA1



TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Prodotto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato la cui cavità è costituita da due compartimenti idraulicamente comunicanti (sedimentazione primaria e digestione anaerobica dei fanghi) atto al trattamento primario degli scarichi da acque reflue domestiche.

NORME DI RIFERIMENTO

UNI EN 1825-1:2005, NTC 2018 Norme Tecniche per le Costruzioni, UNI EN 206-1, Calcestruzzo – Specificazione, prestazione, produzione e conformità.

MATERIALI UTILIZZATI

Acqua priva di sali (solfuri e cloruri) secondo UNI EN 1008:2003. Cemento tipo CEM II/B-LL42.5R. Inerti di fiume spaccati lavati e selezionati, dosati secondo adeguata curva granulometrica.

Rapporto acqua e cemento max 0.45 secondo norma UNI EN 206 per le classi di esposizione XC4 (resistente alla corrosione indotta da carbonatazione), XS1, XD1 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XF1 (resistente all'attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti), XA1 (resistente ad ambienti chimici aggressivi nel suolo naturale e nell'acqua presente nel terreno). Armature interne in acciaio ad aderenza migliorata controllate in stabilimento, di tipo B450C (ex FeB44K). Calcestruzzo: Massa volumica 2300 Kg/mc, resistenza a compressione Rck: 40 N/mm². contenuto min. di cemento 360 kg/m³.

VOCE DI CAPITOLATO

Cisterna condensa grassi realizzata in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni interne pari a ____x____x____ cm (Lungh. x Largh. x H.) e, peso $\pm$ 205 kg. Dotata di paratie interne che creano un comparto superficiale di accumulo delle sostanze grasse ed oleose contenute inizialmente nell'acqua di scarico. Predisposta con fori di entrata ed uscita.

L'efficacia del degrassatore è legata alla esecuzione con regolarità delle normali operazioni di manutenzione: rimozione periodica del materiale galleggiante e di quello depositato nel fondo

MODALITÀ DI POSA

Le opere da realizzarsi vengono riportate come segue:

- Scavo
- Platea in cls dello spessore non inferiore a 20 cm
- Letto di sabbia vagliata dello spessore non inferiore a 10 cm
- Posa della cisterna



- Sigillare con cordolo di calcestruzzo platea e cisterna per non disperdere la sabbia
- Costipamento dei fianchi con terra e sabbia vagliata
- Completamento con getto di cls armato di 15 cm per dare continuità nella parte superiore e laterale.

ELEMENTI ACCESSORI

- Possibilità di avere solai carrabili di altezza variabile
- Disponibilità di chiusini in ghisa e PVC di varie misure classe di appartenenza e portata.



INUS