

ANAPACKAGE PLUS (Es. Emilia Romagna e Umbria)

Filtro Percolatore Anaerobico prefabbricato in polietilene, adatto a trattare i reflui provenienti da utenze civili per il successivo scarico in idoneo recapito finale.



Tipologia scarico



Possibili recapiti



Allacciamento

APPLICAZIONE

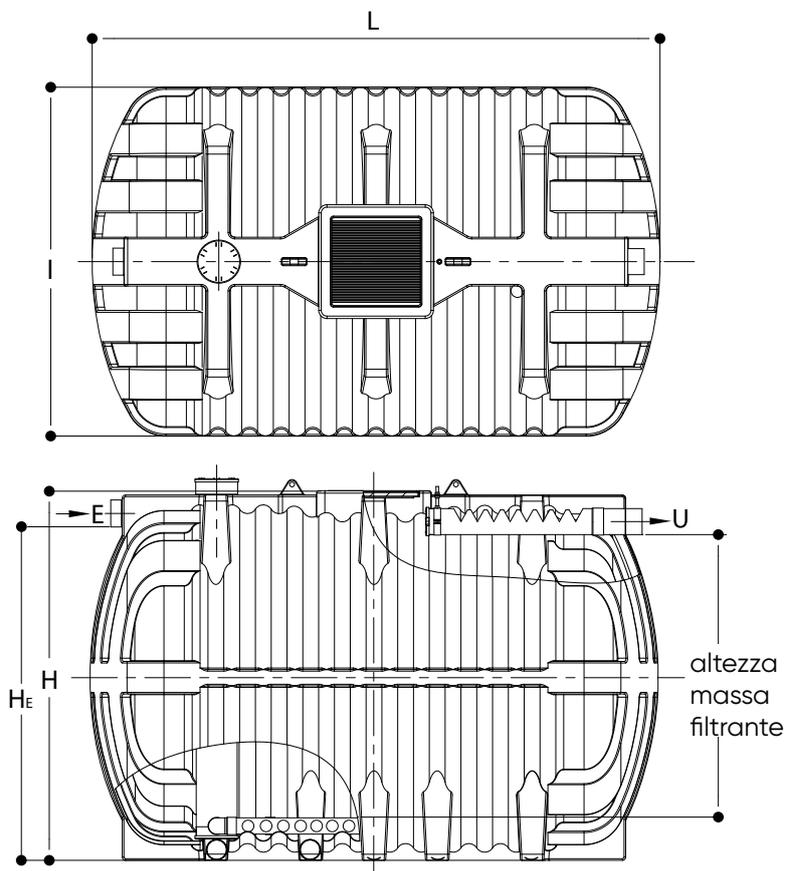
Trattamento scarichi di utenze civili

UTENZA

Fino a 18 abitanti equivalenti

Articolo	Codice	Utenti (A.E.) Dimensionato per la Regione Emilia Romagna	Utenti (A.E.) Dimensionato per la Regione Umbria	\varnothing_E e \varnothing_U (mm)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	H_E (mm)	Superficie (m ²)	Altezza massa filtrante (cm)	Volume massa filtrante (m ³)
3500 Plus	IS7101A	5	22	125	186	186	212	165	2,4	150	3,4
6000 Plus	IS7102A	7	33	125	186	258	212	161	3,6	140	5,0
9000 Plus	IS7105A	11	-	125	196	347	212	187	5,1	150	7,1
12000 Plus	IS7103A	13	-	160	214	347	228	203	5,8	150	7,7
16000 Plus	IS7104A	18	-	160	214	494	228	203	8,0	150	13,0

Dimensionato e realizzato secondo la **Tabella A della DGR EMR n.1053 del 09/06/03** e **Tabella 11 della DGR Umbria n.627 del 7/05/2019**



VOCE DI CAPITOLATO

Filtro Percolatore Anaerobico Anapackage Plus (es. Emilia Romagna/Umbria) è da utilizzarsi laddove siano richiesti i parametri dimensionali della Tab. A della Delibera Emilia Romagna n°1053 del 9 giugno 2003 e della Tab. 11 della Delibera Umbria n°1171 del 9 luglio 2007. Tale impianto è realizzato in polietilene monoblocco con struttura nervata da interno, opportunamente riempito di elementi in polipropilene ad elevata superficie specifica, per facilitare la formazione della flora batterica che effettua la depurazione dei liquami.

Un apposito diffusore a griglia inintascabile installato sul fondo provvede sia a distribuire in maniera uniforme il refluo in entrata sull'intera superficie della massa filtrante, sia a tenere sollevata quest'ultima di 20 cm consentendone così una rapida e agevole manutenzione.

Per il volume della massa filtrante si è utilizzata la relazione: $S = N/h^2$, dove:

h= altezza del filtro (m);

N= numero di abitanti equivalenti;

S= superficie del filtro (m²).

INSTALLAZIONE

SCAVO

Realizzate lo scavo di dimensioni adeguate. Stendete sul fondo dello scavo uno strato di sabbia o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm dello spessore di 10 cm. Inumidite la sabbia.

RACCORDI

Raccordate l'uscita del *Filtro Percolatore Anaerobico Anapackage Plus* (es. Emilia Romagna/Umbria) ad una cameretta di ispezione con un tubo in PVC diametro (...)*.

Raccordate le uscite del *Degrassatore* e della *Biologica Imhoff* all'ingresso del *Filtro Percolatore Anaerobico Anapackage Plus* (es. Emilia Romagna/Umbria) con un tubo in PVC diametro (...)*.

Raccordate lo scarico delle acque grigie al *Degrassatore* e lo scarico delle acque nere alla *Biologica Imhoff* con tubi in polipropilene o in PVC diametro (...)*.

(...)* vedi tabella di riferimento in funzione del modello

RIEMPIMENTO

Riempite i manufatti di acqua pulita al fine di avviare correttamente il processo biologico.

RINFIANCO E RIFINITURA

Procedete al rinfianco con sabbia umida o altro inerte da 0 a 5 mm. Rinite la sommità del rinfianco secondo le modalità indicate nell'allegato "Consigli di installazione".

UTILIZZO

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Verificate che l'installazione venga effettuata come prescritto a regola d'arte. Controllate periodicamente che il livello del materiale nel percolatore rimanga costante. È buona norma effettuare un'operazione di pulizia del filtro almeno una volta all'anno, lavando il materiale accumulatosi all'interno con acqua in pressione, alla presenza di un autospurgo.

RENDIMENTI E GARANZIE

REDI garantisce la chiarificazione del refluo con:

- abbattimento solidi sospesi > 90%
- abbattimento del BOD5 > 85%
- rimozione delle sostanze sedimentabili del 70%

Dimensionato e realizzato secondo la Tabella A della Delibera Emilia Romagna n.1053 del 9 giugno 2003 e la Tabella 11 della Delibera Umbria n.1171 del 9 luglio 2007.

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

Vedi da pagina 200 a 201.