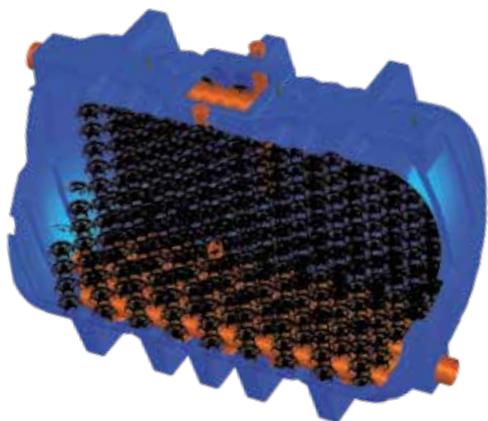


## PACKAGE PLUS

Filtro Percolatore Aerobico 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

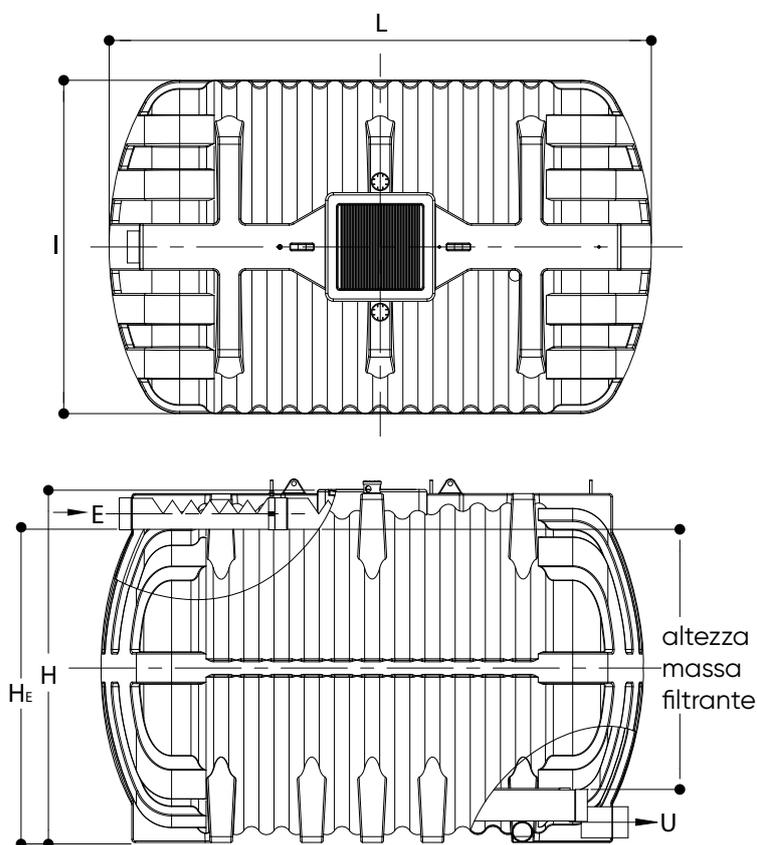
**Trattamento scarichi di utenze civili**

### UTENZA

**Fino a 18 abitanti equivalenti**

Articolo	Codice	Utenti (A.E.) Dimensionato per la Regione Emilia Romagna	I (cm)	L (cm)	H (cm)	H <sub>E</sub> (cm)	Ø <sub>E</sub> e Ø <sub>U</sub> (mm)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Altezza massa filtrante (cm)	Volume massa filtrante (m <sup>3</sup> )
3500 Plus	IS7101B	5	186	186	212	165	125	2,4	150	3,4
6000 Plus	IS7102B	7	186	258	212	161	125	3,6	140	5,0
9000 Plus	IS7105B	11	196	347	212	187	125	5,1	150	7,1
12000 Plus	IS7103B	13	214	347	228	203	160	5,8	150	7,7
16000 Plus	IS7104B	18	214	494	228	203	160	8,0	150	13,0

In conformità alla **tabella A del DGR Emilia Romagna n.1053 del 09/06/03**



## VOCE DI CAPITOLATO

*Filtro Percolatore Aerobico Package 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 tabella 11 della Delibera Umbria n°1171 del 9 luglio 2007. Tale impianto è realizzato in polietilene monoblocco con struttura nervata da interro, opportunamente riempito di elementi in polipropilene ad elevata superficie specifica, per facilitare la formazione della flora batterica che effettua la depurazione dei liquami.

## 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 della *Biologica Imhoff* secondaria ad una cameretta di ispezione con un tubo in PVC diametro (...)\*.

Raccordate l'uscita del *Filtro Percolatore Aerobico* all'ingresso della *Biologica Imhoff* secondaria con un tubo PVC diametro (...)\*.

Raccordate le uscite del *Degrassatore* e della *Biologica Imhoff* all'ingresso del *Filtro Percolatore Aerobico Package 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. Rifinite 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. Per *Degrassatore* e *Biologica Imhoff* fare riferimento alle relative schede. Per il *Filtro Percolatore Aerobico* con soffiante 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.