



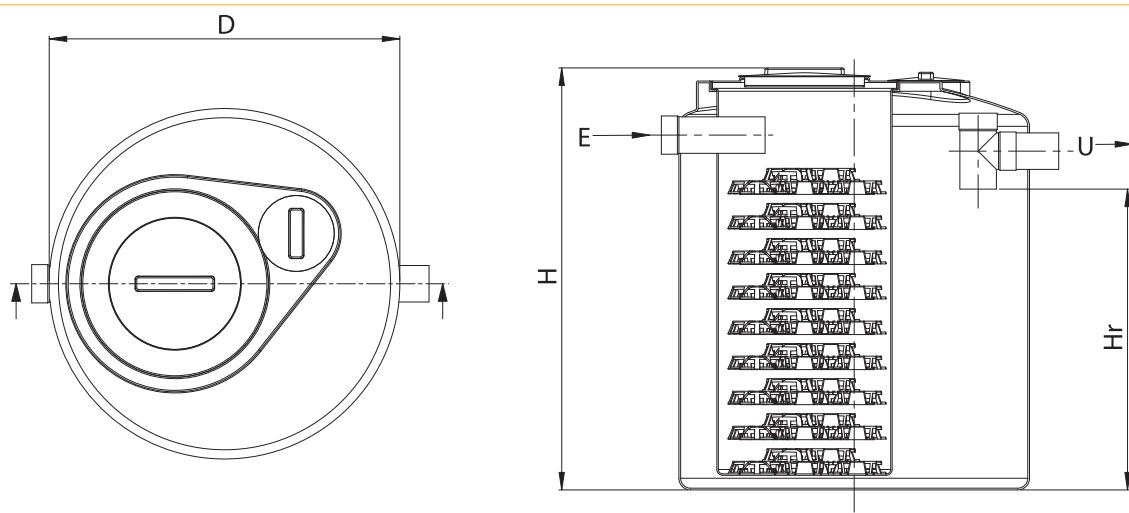
**ANAPACKAGE**  
Impianto a  
Filtro Percolatore

**CATEGORIA PRODOTTO**  
Impianto a Filtro Percolatore

**NOME PRODOTTO**  
**ANAPACKAGE**

**APPLICAZIONE**  
Trattamento acque reflue  
di utenze civili

**UTENZA**  
Da 5 a 100 abitanti equivalenti

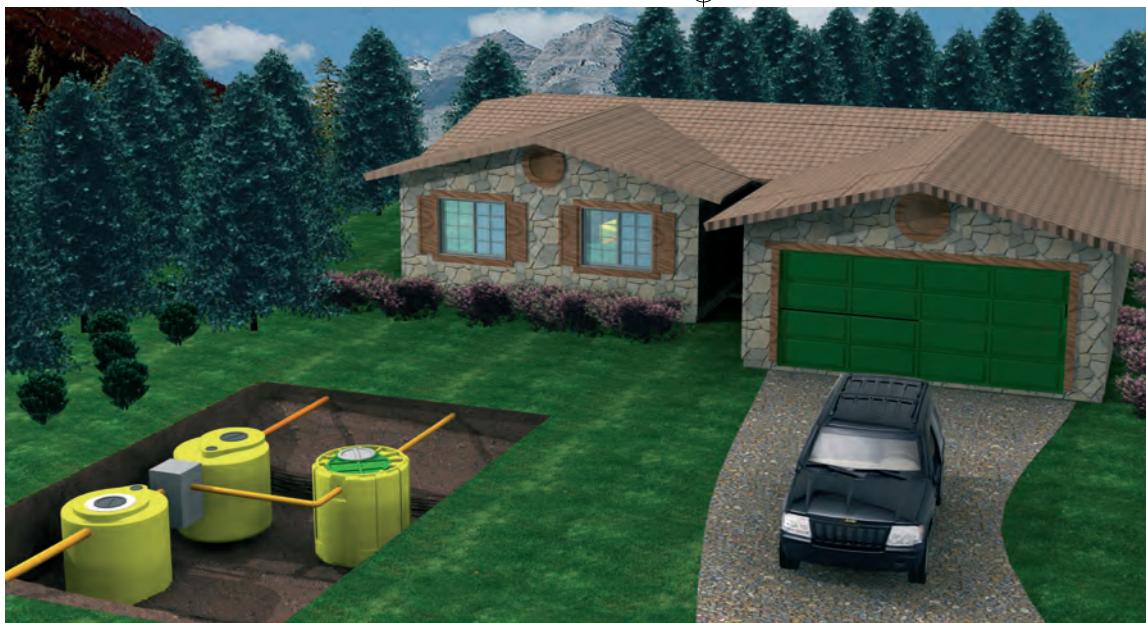


#### ANAPACKAGE - Filtro percolatore anaerobico

Codice	Articolo	Utenti (A.E.)	D (cm)	H (cm)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Hr* (cm)	Peso (kg)
7001/A	500	5	80	120	0,50	90	36
7002/A	1000	10	110	122	0,95	90	45
7003/A	1500	15	120	140	1,13	110	78
7004/A	2000	25	120	195	1,13	165	110
7005/A	3000	35	147	200	1,70	165	155
7006/A	4000	50	147	245	1,70	210	175
7008/A	6000	70	215	220	3,47	170	260
7009/A	8000	80	215	270	3,47	210	320
7010/A	10000	100	215	305	3,47	245	400

#### Impianto Biologico a Filtri Percolatori (Schema tipo anaerobico)

Codice	Articolo	Utenti (A.E.)	Filtro percolatore	Biologica Imhoff	Degrassatore
7011-1/A	Tipo 500	5	Tipo 500/A	Tipo 1000	Tipo 400
7011/A	Tipo 1000	10	Tipo 1000/A	Tipo 1500	Tipo 1200
7012/A	Tipo 1500	15	Tipo 1500/A	Tipo 2000	Tipo 1200
7013/A	Tipo 2000	25	Tipo 2000/A	Tipo 4000	Tipo 1200
7014/A	Tipo 3000	35	Tipo 3000/A	Tipo 5000	Tipo 2000
7015/A	Tipo 4000	50	Tipo 4000/A	Tipo 6000	Tipo 2000
7017/A	Tipo 6000	70	Tipo 6000/A	Tipo 8000	Tipo 3000
7018/A	Tipo 8000	80	Tipo 8000/A	Tipo 9000	Tipo 4000
7019/A	Tipo 10000	100	Tipo 10000/A	Tipo 10000	Tipo 4000



PEDONABILITÀ,  
CARRABILITÀ E  
MODALITÀ  
D'INTERRO VEDI DA  
PAG. 121 A 124

## VOCE DI CAPITOLATO

Impianto su Filtro Percolatore Anaerobico *Anapackage* in polietilene, adatto a trattare i reflui provenienti da utenze civili; nell'allestimento completo l'impianto è composto da un *Degrassatore* in polietilene monoblocco per il pre-trattamento delle acque grigie, da una *Biologica Imhoff* per il pre-trattamento delle acque nere e dal *Filtro Percolatore Anaerobico* che completa la depurazione dei liquami per la successiva adduzione in idoneo recapito finale.

**DEGRASSATORE** consente di trattenere grassi, olii e altro materiale flottante dannoso per il corretto svolgimento del processo biologico successivo.

**BIOLOGICA IMHOFF** effettua una prima riduzione del carico organico dei reflui, operando anche la digestione dei fanghi prodotti.

**FILTRO PERCOLATORE ANAEROBICO** 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 del *Filtro Percolatore Anaerobico* 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* 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 .....

**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 con uno strato di terreno vegetale spessore max 40 cm, avendo cura di realizzare prima una soletta in CLS alleggerito spessore 5 cm, posizionando dei pozetti di ispezione in prossimità dei coperchi a vite. Nel caso vi sia carrabilità, realizzate una soletta in conglomerato cementizio armato.

## 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 Anaerobico* 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

**ISEA garantisce:** Abbattimento solidi sospesi: ≥ 90%; abbattimento BOD5: ≥ 85%; rimozione sostanze sedimentabili: 70%  
Conformità Allegato1, L.R. PIEMONTE 13/90; Decreto Leg.vo 152/06

I reflui trattati con questo tipo di impianto, in base alle specifiche prescrizioni territoriali, possono essere scaricati in corpo idrico superficiale o in dispersione nel terreno; verificate questa possibilità con le autorità locali