

COUNTRY

Impianto di Sub-irrigazione con vassoi assorbenti da 2 m² (altezza 55 cm) per scarichi di utenze civili che non recapitano in pubblica fognatura o in corpo idrico superficiale.



Tipologia scarico



Possibili recapiti



Allacciamento

APPLICAZIONE

Trattamento scarichi domestici per recapito in terreno

UTENZA

Fino a 20 abitanti equivalenti

Codice	Superficie (m ²)	Utenti (A.E.)
IS08112	4	2
IS08114	8	4
IS08116	12	6
IS08118	16	8
IS81110	20	10
IS81112	24	12
IS81114	28	14
IS81116	32	16
IS81118	36	18
IS81120	40	20

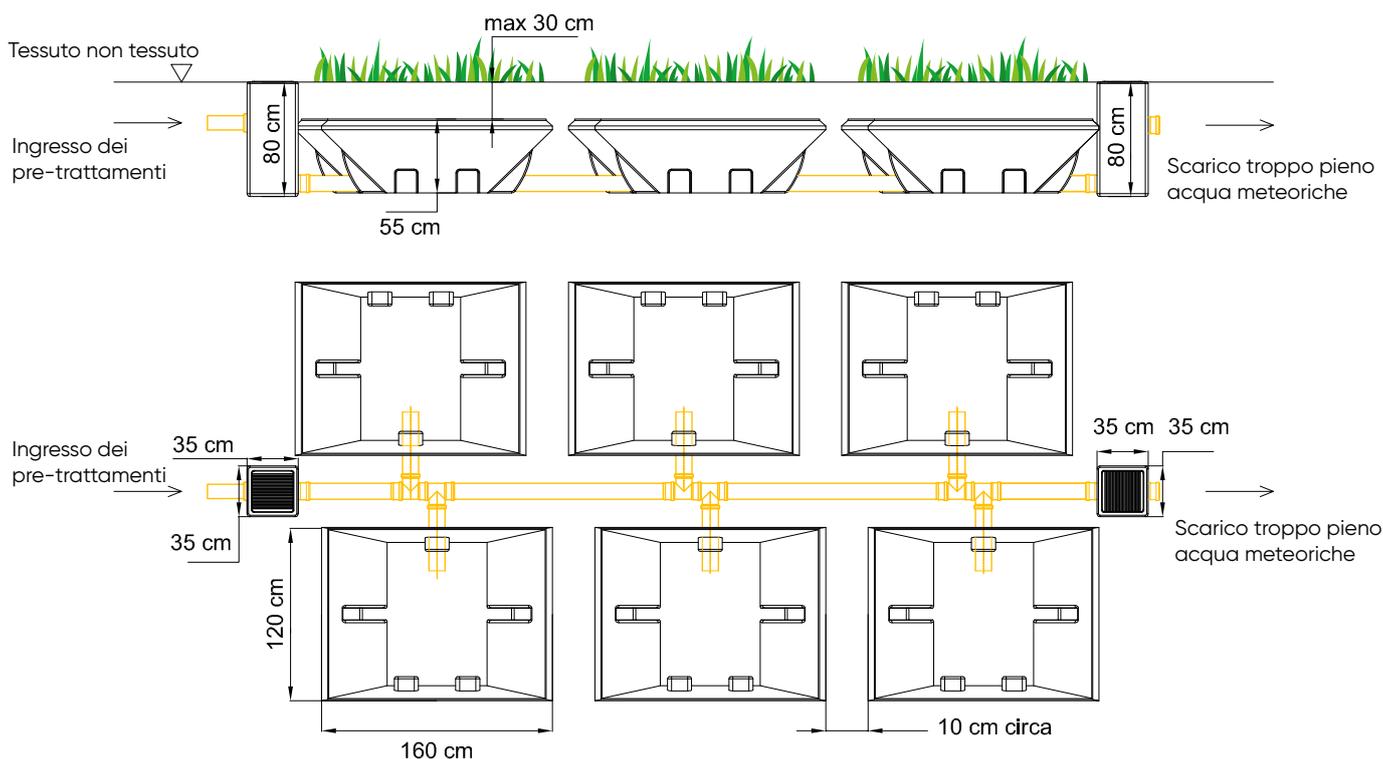
L'IMPIANTO VIENE FORNITO COMPLETO DI:

- N° 2 pozzetti in Polietilene (35,5x35,5x80 cm) completi di chiusino
- Vassoi assorbenti in PE (120x160x55 cm)
- Tessuto non tessuto
- Tubazione di collegamento in PP (Ø 110 mm)
- Raccordi e guarnizioni

N.B. per utenze superiori consultare il nostro ufficio tecnico.

La normativa di riferimento per tutto il territorio nazionale è il **Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152** - Norme in materia ambientale.

Delib. 4 febbraio 1977 Criteri, metodologie e norme tecniche generali di cui all'art. 2, lettere b), d) ed e), della L. 10 maggio 1976, n. 319, recante norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.



VOCE DI CAPITOLATO

n° 1 Impianto di Sub-Irrigazione a Vassoi Assorbenti ISEA tipo *Country* in polietilene, costituito da:

- n° 1 pozzetto iniziale di carico realizzato in polietilene monoblocco, dimensioni in cm:

I = L = 35,5, H = 80, completo di chiusino per ispezione;

- n° (...) * vassoi (vedi tabella di riferimento in funzione del modello) assorbenti realizzati in polietilene monoblocco, ciascuno di dimensioni in cm:

I = 120, L = 160, H = 55 e di superficie evapotraspirante pari a 2 m², completi di raccorderia in PVC con guarnizione, tappeto in tessuto non tessuto;

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

- n° 1 pozzetto finale di troppo pieno realizzato in polietilene monoblocco, dimensioni in cm:

I = L = 35,5, H = 80, completo di chiusino per ispezione.

INSTALLAZIONE

SCAVO

Installare la *Biologica Imhoff* ed il *Degrassatore* seguendo le indicazioni contenute nelle schede tecniche relative.

Realizzate uno scavo perfettamente orizzontale di dimensioni adeguate per la posa dei vassoi, stendete sul fondo uno strato di sabbia o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm e successivamente posate i vassoi. Il fondo dei vassoi, dovrà essere posto ad una profondità di 80-120 cm.

RACCORDI

Al raccordo tra la condotta in uscita della *Biologica Imhoff* e *Degrassatore* sarà installato un pozzetto di carico/ispezione così come nell'uscita dell'ultimo letto assorbente.

RIEMPIMENTO

Posate la *Biologica Imhoff* e il *Degrassatore* avendo cura di riempirli totalmente di acqua. Riempite i vassoi con strati sovrapposti di ciotoli 10-15 cm, ghiaia 30 cm e terra vegetale per uno spessore max di 50 cm.

RINFIANCO E RIFINITURA

Procedete al rinfianco dei vassoi con sabbia umida o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm fino alla quota del bordo del vasoio, da questa terminate il rinfianco con terreno vegetale.

UTILIZZO

AVVIAMENTO

Verificate che l'installazione venga effettuata come prescritto a regola d'arte. Provvedete alla piantumazione di vegetazione sempreverde, con apparato radicale sufficientemente sviluppato.

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Onde ottenere un perfetto funzionamento dell'impianto, si dovrà provvedere alla periodica pulizia del *Degrassatore* e al periodico svuotamento dei fanghi accumulati nella *Biologica Imhoff*.

RENDIMENTI E GARANZIE

REDI garantisce l'assorbimento dei reflui provenienti dal pretrattamento, secondo la Delibera 4/02/1977. REDI garantisce gli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D.L.vo n°152/06.

La normativa di riferimento per tutto il territorio nazionale è il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 - Norme in materia ambientale.

Delib. 4 febbraio 1977 Criteri, metodologie e norme tecniche generali di cui all'art. 2, lettere b), d) ed e), della L. 10 maggio 1976, n. 319, recante norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.