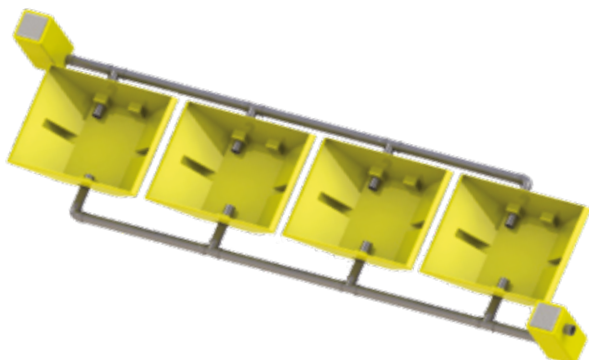


COUNTRY MAXI

Impianto di Fitodepurazione a flusso orizzontale con vassoi assorbenti da 5 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.)
IS831A2	10	2
IS831A4	20	4
IS831A6	30	6
IS831A8	40	8
IS83110	50	10
IS83112	60	12
IS83114	70	14
IS83116	80	16
IS83118	90	18
IS83120	100	20

L'IMPIANTO VIENE FORNITO COMPLETO DI:

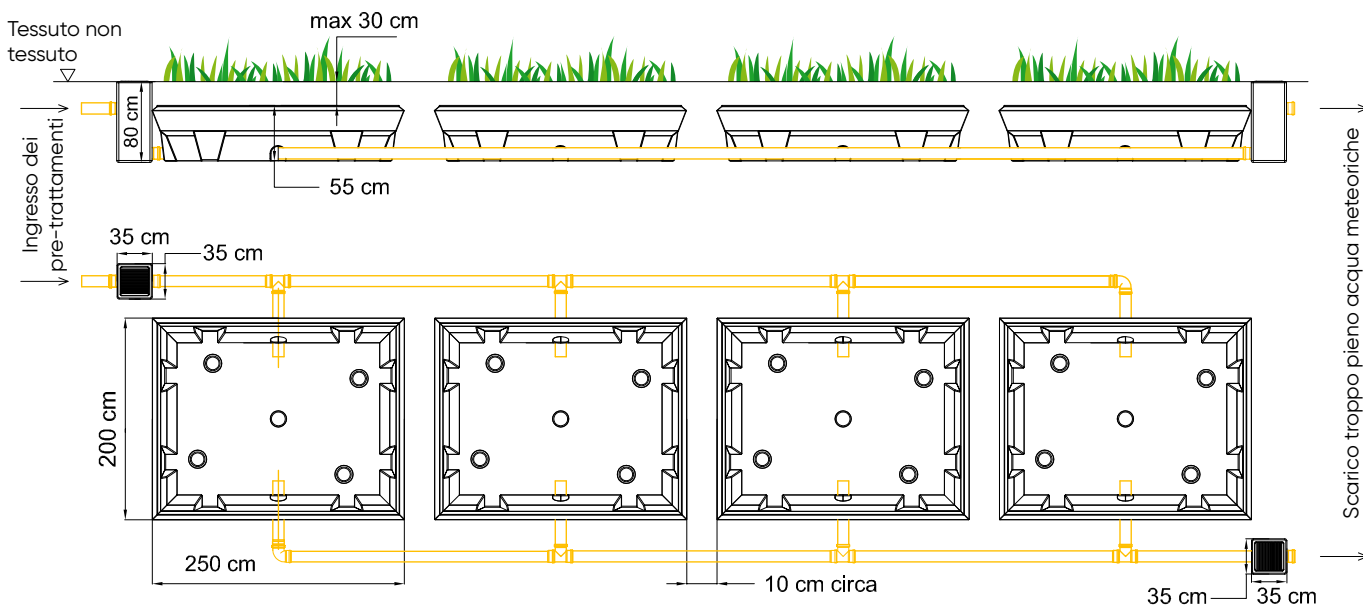
- N° 2 pozzetti con chiusino in Polietilene (35,5x35,5x80 cm);
- Vassoi assorbenti in PE (200x250x55 cm);
- Tessuto non tessuto;
- Tubazione di collegamento in PP (Ø110 mm);
- Raccordi e guarnizioni.

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.

Esistono inoltre, per alcune regioni, normative regionali:

Lombardia Regolamento Regionale 29 marzo 2019 - n. 6 Allegato C; Piemonte L.R. 26 marzo 1990, n.3; Liguria L.R. 16 agosto 1995, n.43; Valle D'Aosta L.R. del 24 agosto 1982, n.59; Veneto D.G.R. 29 settembre 2009, n.2884, allegato A; Liguria L.R. 16 agosto 1995, n.43; Emilia Romagna D.G.R. 9 giugno 2003, n.1053; Toscana D.P.G.R. 8 settembre 2008, n. 46R e smi; Abruzzo DGR 1045 2018 e relative linee guida; Umbria DGR 7 maggio 2019, n. 627 Tabella 11; Marche Deliberazione Regione 26 gennaio 2010, n. 145; Deliberazione Regione del 10-12-2008 n. 69_25



VOCE DI CAPITOLATO

n° 1 Impianto di Fitodepurazione a Vassoi Assorbenti a flusso orizzontale ISEA tipo *Country Maxi* 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 = 200, L = 250, H = 55 e di superficie evapotraspirante pari a 5 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* ed 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. Esistono inoltre, per alcune regioni, normative regionali:

LOMBARDIA D.G.R. 5 aprile 2006, n.8/2318;
PIEMONTE L.R. 26 marzo 1990, n.13;
LIGURIA L.R. 16 agosto 1995, n.43;
VALLE D'AOSTA L.R. del 24 agosto 1982, n.59;
VENETO D.G.R. 29 settembre 2009, n.2884, Allegato A;
LIGURIA L.R. 16 agosto 1995, n.43;
EMILIA ROMAGNA D.G.R. 9 giugno 2003, n.1053;
TOSCANA D.P.G.R. 17 dicembre 2012, n.76/R;
ABRUZZO L.R. 22 novembre 2001, n.60;
UMBRIA D.G.R. 9 luglio 2007, n.1171;
MARCHE D.G.R. 26 gennaio 2010, n.145;
SARDEGNA L.R. 19 luglio 2000, n.19.