

## FIRST RAIN

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia in continuo in polietilene, costituito da un pozzetto scolmatore, dotato di tronchetti di ingresso, uscita e by-pass, da un dissabbiatore per la sedimentazione di sabbia e inerti e da un separatore di oli e idrocarburi con filtro a coalescenza e otturatore automatico.



Tipologia scarico



Possibili recapiti



Allacciamento

### APPLICAZIONE

**Trattamento acque di prima pioggia provenienti da superfici pavimentate**

### UTENZA

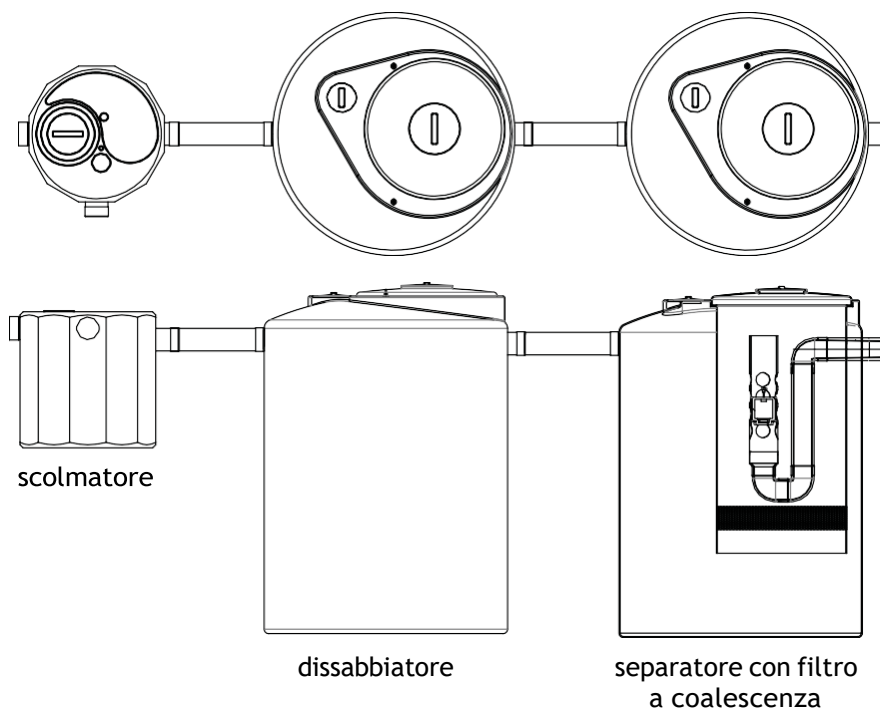
**Portate fino a 30 l/s**

**Superfici scoperte fino a 5.400 m<sup>2</sup>**

Articolo	Codice	Q (l/s)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Scolmatore	Dissabbiatore	Separatore	Ø <sub>E</sub> e Ø <sub>U</sub> (mm)
FR2	IS00910	2	360	RS 1.000	800	DEO HTPLUS 1500	125
FR4	IS00911	3	540	RS 1.000	1.000	DEO HTPLUS 1500	125
FR6	IS00912	5	900	RS 1.000	1.500	DEO HTPLUS 2000	140
FR8	IS00913	6	1.080	RS 1.000	2.000	DEO HTPLUS 2000	140
FR10	IS00914	10	1.800	RS 1.000	3.000	DEO HT PLUS 3000	160
FR15	IS00915	15	2.700	RS 1.000	4.000	DEO HT PLUS 4000	160
FR20	IS00916	20	3.600	RS 1.000	6.000	DEO HT PLUS 6000	200
FR25	IS00917	25	4.500	RS 1.000	8.000	DEO HT PLUS 8000	200
FR30	IS00918	30	5.400	RS 1.000	10.000	DEO HT PLUS 10000	200

Il separatore oli è marcato CE secondo la norma UNI EN 858-1.

Codice	Accessori
ISSEN15	Kit allarme livello oli



## VOCE DI CAPITOLATO

Impianto di Prima Pioggia in continuo ISEA modello *First Rain*, per una superficie pavimentata fino a (...) \* mq e una portata fino a (...) \* l/s, costituito da:

- **n° 1 Pozzetto Scolmatore** di portata TIPO 1000 di capacità pari a 1.000 litri, costituito da pozzetto in polietilene di dimensioni in cm: D = 120, H = 120; completo di tronchetti in PVC di ingresso, uscita e by-pass, dotati di guarnizione in neoprene per garantire la perfetta tenuta idraulica e posizionati ad una quota tale da consentire la suddivisione desiderata della portata d'acqua (le quote dei tronchetti in PVC sono variabili in funzione dei flussi idrici da regolare).

- **n° 1 Dissabbiatore** prefabbricato in polietilene monoblocco TIPO (...) \*, dimensioni in cm: D = (...) \*, H = (...) \*, volume di circa ... litri; completo di coperchio a vite per ispezione/prelievo e di tronchetti di ingresso e uscita in PVC con guarnizione esterna in neoprene.

Aperto il coperchio a vite verificate periodicamente che sabbie decantate non intasino il tubo di uscita. Prelevate periodicamente i solidi sedimentati contattando aziende primarie in grado di fornire servizi solleciti e professionali.

- **n° 1 Separatore di oli e idrocarburi** modello DEO HT PLUS (...) \*, volume di circa (...) \* litri, dimensioni D = (...) \* cm, H = (...) \* cm; completo di filtro a coalescenza, tronchetti in PVC in ingresso ed uscita con guarnizione esterna in neoprene, kit otturatore automatico, coperchio a vite in PVC per l'ispezione ed il prelievo di oli, idrocarburi e materiali flottanti, coperchio a vite in PVC per l'ispezione laterale ed il prelievo di sabbie e inerti.  
(...) \* vedi tabella di riferimento in funzione del modello

## 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

Livellate il piano di appoggio dell'impianto *First Rain*, posizionatelo all'interno dello scavo e riempitelo di acqua.

### RIEMPIMENTO

Raccordate le tubazioni di scarico all'entrata dell'impianto *First Rain* per avviare il processo di depurazione.

## RINFIANCO E RIFINITURA

Procedete al rinfianco con sabbia umida o altro inerte pezzatura 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 ed a regola d'arte. Verificate periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dei liquami o l'uscita delle acque depurate mediante le aperture superiori munite di coperchio a vite. Aprendo il coperchio a vite verificate periodicamente che sabbie decantate non intasino il tubo di uscita. Verificare periodicamente che gli oli minerali galleggianti non abbiano riempito tutto il volume della seconda camera del separatore. Prelevate periodicamente i solidi sedimentati e gli oli separati in superficie contattando aziende primarie in grado di fornire servizi solleciti e professionali.

## RENDIMENTI E GARANZIE

**REDI garantisce gli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D.L.vo n°152/06.**

**REDI garantisce la rimozione di sostanze sedimentabili: 70%.**

**REDI garantisce la rimozione del materiale fiottante: >90%.**

**REDI garantisce che i manufatti sono certificati secondo la UNI EN 858.**

### CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

Vedi da pagina 200 a 201.