

## Sistema di trattamento delle acque nere «Premium ECO»



# Sistema di trattamento delle acque nere «Premium ECO» Processo di trattamento SBR sviluppato per scaricare in acque superficiali e sul suolo

## Sistema moderno e testato

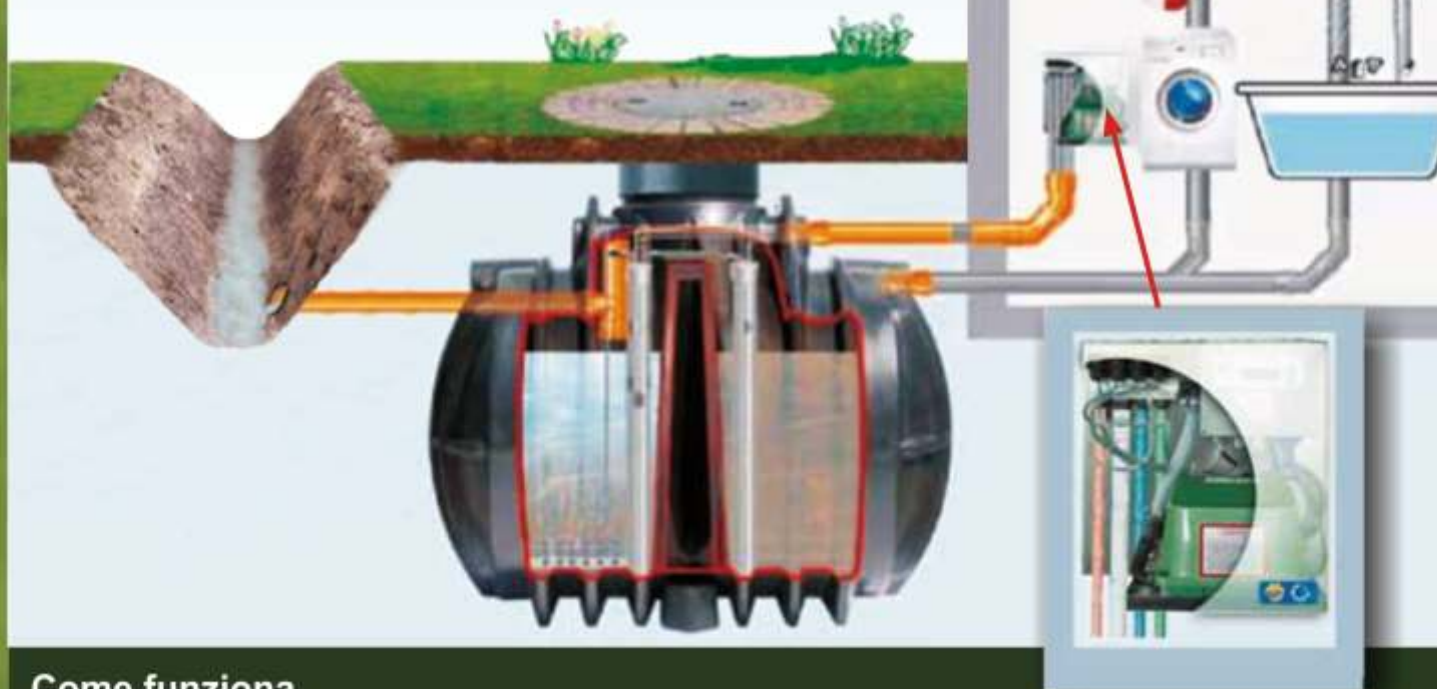
Nel procedimento di pulizia biologica si lavora solo con l'aria per spostare l'acqua tra le camere

Un sistema di trattamento a due camere garantisce un'ottima sicurezza nel funzionamento per la capacità di pulizia dichiarata

Ottimizzazione dei consumi energetici e della manutenzione

Bassi costi di installazione grazie a componenti forniti pre-assemblati

Utilizzo di un serbatoio di polietilene resistente alle acque di scarico



## Come funziona

Il sistema è in grado di recuperare tutte le acque di scarico di un edificio che, dopo un trattamento biologico, vengono trasformate in acque chiare, riutilizzabili per irrigare oppure mandate a dispersione in un corso d'acqua.

Dopo aver raccolto le acque di scarico il fango viene separato dall'acqua e trattato con microrganismi.

Successivamente i fanghi attivi si depositano sul fondo del sistema, consentendo alle acque chiare di posizionarsi nel punto più alto del serbatoio.

Via Italia 1  
Renazzo di Cento (FE) - Italy  
Tel. +39 (0)51 18895100  
Fax +39 (0)51 18895081  
www.lef-group.it  
info@lef-group.it

**LEF** GROUP



**Lef is Life!**