

ECOROCK-5010 & MULTIROCK

NON ELETTRICO,
DEPURAZIONE DELLE
ACQUE REFLUE

Alta Capacità & Sistema
Modulare



BIOROCK

engineered for tomorrow



IL FUTURO DEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE

BIROCK vanta una squadra di specialisti di acque reflue di fama internazionale il cui obiettivo è di fornire sistemi di trattamento delle acque innovativi, sostenibili ed ecologici.

Il nostro livello di esperienza e la nostra attenzione ai dettagli garantiscono la presenza sul mercato dei migliori e più affidabili prodotti, dotati di tecnologie non elettriche perfette per il trattamento delle acque reflue.

VANTAGGI E BENEFICI DELLE SOLUZIONI ECOROCK-5010 & MULTIROCK

ECOROCK-5010
& MULTIROCK

Impianti Elettrici

Impianti di Media Organici

SOLUZIONE ECOROCK-5010

La nostra unità **ECOROCK-5010**, con una capacità **fino a 30 persone**, è la soluzione perfetta per il trattamento delle acque reflue.

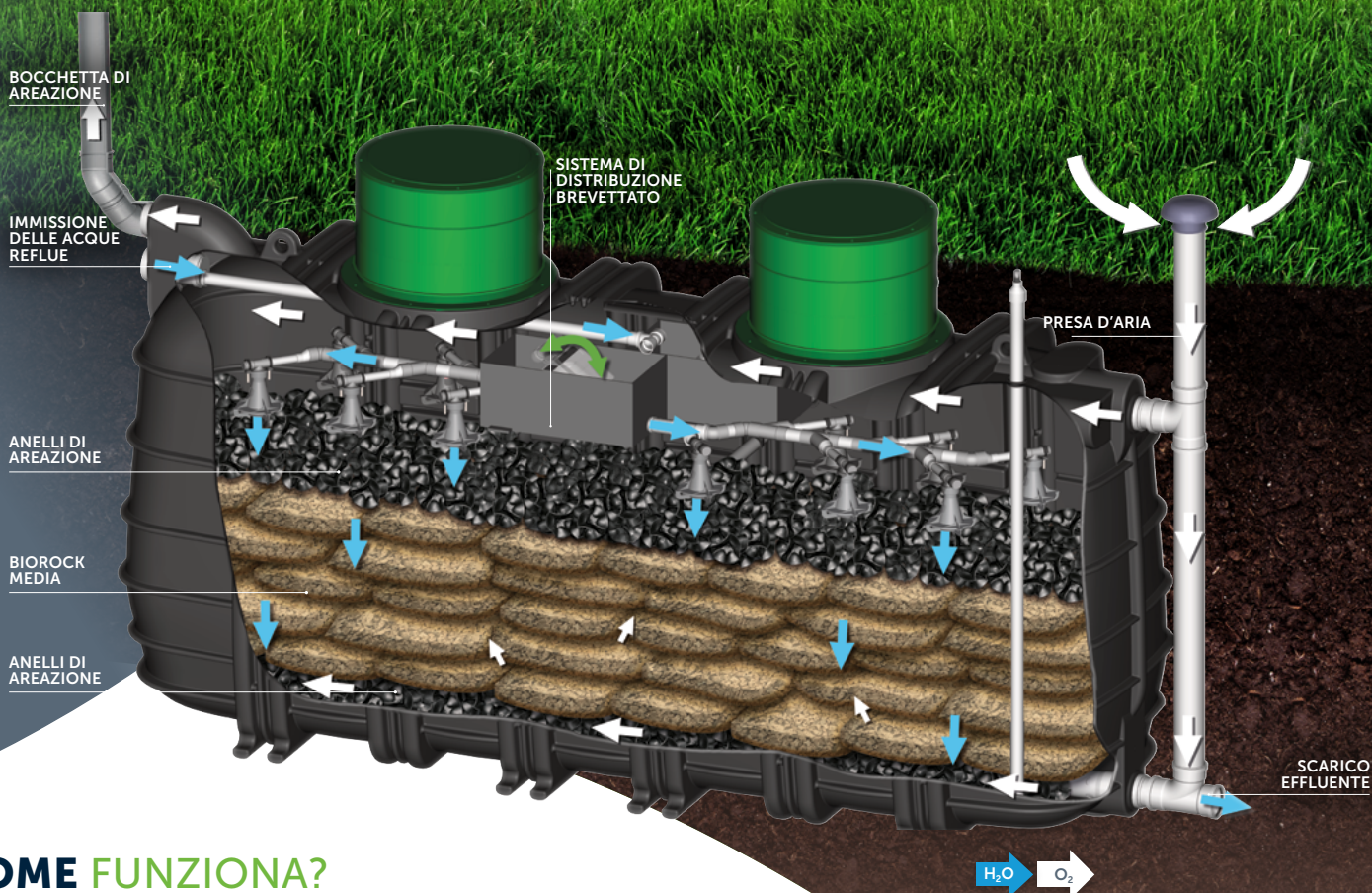
Questa tecnologia innovativa fornisce un consistente effluente di alta qualità, soddisfacendo tutti gli standard più rigidi. Alimentata dalla natura, la nostra tecnica di purificazione biologica non necessita di alcuna elettricità e non dispone di parti mobili, rendendo così i costi di manutenzione e operatività particolarmente bassi.

LA SOLUZIONE MULTIROCK

MULTIROCK è una soluzione per la depurazione delle acque reflue progettata per facilitare lo smaltimento di grandi quantità di liquami in comunità **con 30 o più persone**.

Costruito con le nostre unità di depurazione ECOROCK-5010 installate in parallelo, **MULTIROCK** è un sistema modulare che offre i migliori risultati di depurazione pur rimanendo semplice da installare.

	ECOROCK-5010 & MULTIROCK	Impianti Elettrici	Impianti di Media Organici
Alta Durata dei Media	✓	✗	✗
Bassi Costi Operativi	✓	✗	✗
Manutenzione Annuale Minima	✓	✗	✗
Di Semplice Installazione	✓	✗	✗
Non Elettrico	✓	✓	✗
Lunghi Intervalli di Pompaggio della Fossa Biologica	✓	✓	✗
Inodore	✓	✓	✗
Silenzioso	✓	✓	✗
Assenza Prolungata	✓	✓	✗



COME FUNZIONA?

Fase 1: Sedimentazione Primaria

La **SEDIMENTAZIONE PRIMARIA** rimuove grassi, oli e solidi organici dalle acque reflue. I liquami passano quindi attraverso un filtro effluente per poi essere scaricati nell'Unità (o nelle Unità) ECOROCK-5010.

Fase 2: Separatore Multi-Via (per la soluzione MULTIROCK)

Il nostro **separatori multi-via** assicura che le acque reflue pre-trattate vengano distribuite uniformemente e regolarmente all'interno delle Unità ECOROCK-5010.

Fase 3: Processo BIOREACTOR

I processi di purificazione aerobica (trattamento secondario) e di filtrazione (trattamento terziario) avvengono nell'unità ECOROCK-5010.

Per depurare naturalmente le acque reflue, i nostri sistemi usano il nostro unico supporto BIOROCK, un materiale di sostegno per batteri efficiente ed esclusivo.

Fase 4: Scarico

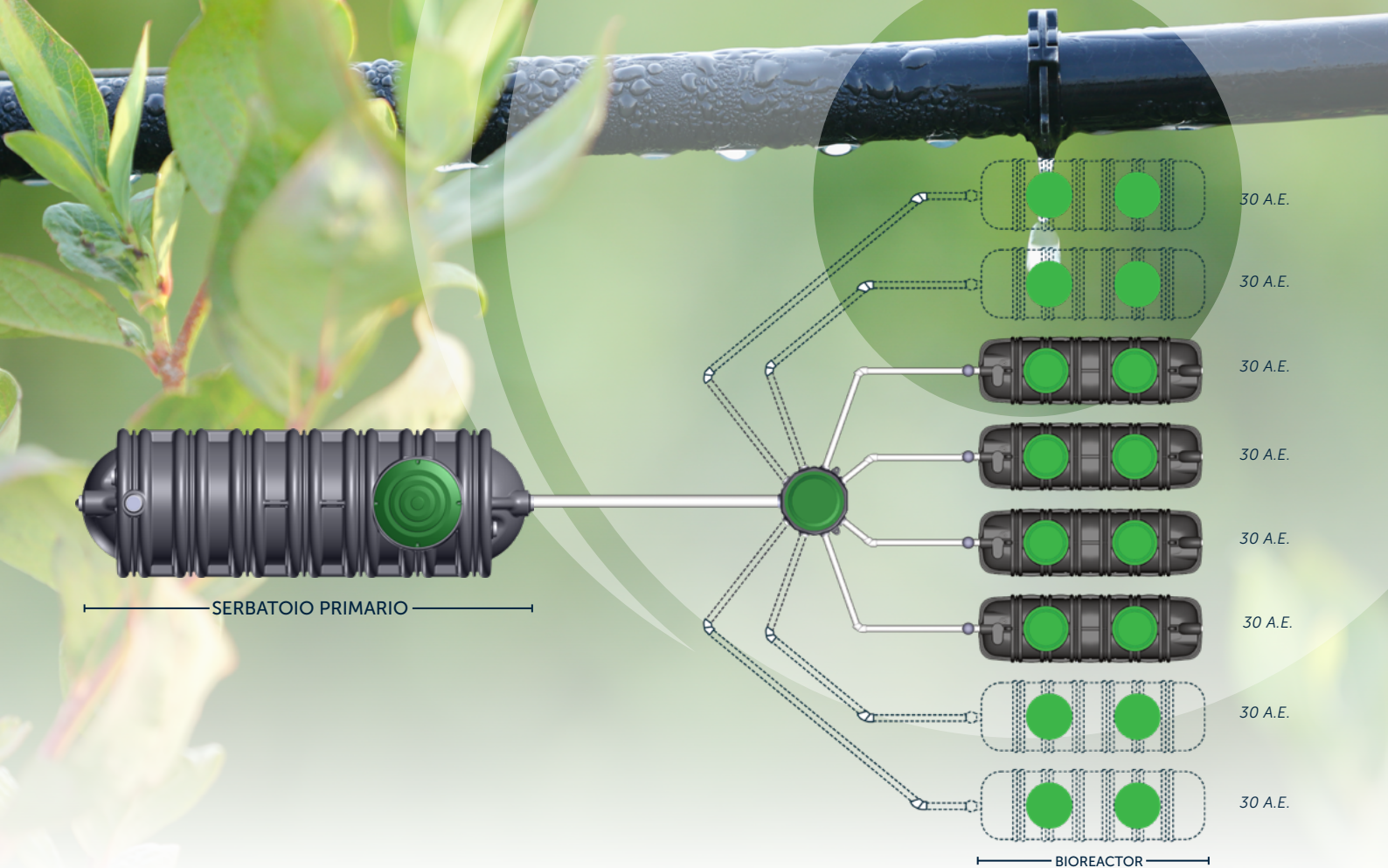
A seconda del tipo di terreno, l'effluente verrà scaricato tramite gravità o pompa.



L'UNICO BIOROCK MEDIA

Il nostro **media esclusivo** è resistente al deterioramento, stabile e sostenibile, il che permette di far funzionare il sistema di purificazione in modo efficace per un lungo periodo di tempo. È disponibile esclusivamente nei sistemi BIOROCK.





Quando le unità ECOROCK sono installate in parallelo, è possibile accogliere fino a 240 A.E.

ECOROCK-5010 CARATTERISTICHE

VOLUME	5000 l		
PESO (VUOTO)	567 kg		
DIMENSIONI (IN MM)	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	3800	1150	2280

Hai bisogno di un impianto non elettrico più piccolo? Abbiamo la soluzione per ogni tuo progetto, non importa la dimensione!
Scopri ulteriori informazioni nelle nostre brochure per impianti di depurazione delle acque reflue con capacità da 4 a 30 persone.

RISPARMIA CON MULTIROCK

Uno dei maggiori benefici della soluzione per depurazione MULTIROCK è che si tratta di un investimento economico e sostenibile. I nostri sistemi richiedono una manutenzione minima, non necessitano di elettricità e sono durevoli.

Continuerai a risparmiare su elettricità, manutenzione e costi dell'acqua corrente grazie alla possibilità di riutilizzare l'acqua purificata per l'irrigazione.

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-IT-02-2022

Chiamaci oggi stesso per maggiori informazioni

DoraBaltea Group srl

Via Fratelli Lumiere, 80 / 52100 Arezzo (AR) / Italy

+ 39 0575 20945 info@dorabaltea.com

www.dorabaltea.com



CE Le unità BIOROCK sono state testate e approvate secondo diversi Standard Internazionali.



25 Anni di garanzia sulle vasche*
10 Anni di garanzia sul media*

*soggetto a condizioni