



ZERO SPRECO

Monoblock

DEPURAZIONE BIOLOGICA DELLE ACQUE REFLUE
A PERCOLAZIONE NATURALE ECOSOSTENIBILE AL 100%



dora
baltea

www.dorabaltea.com

Monoblock



TECNICA RIVOLUZIONARIA

- Nessuna energia elettrica per la depurazione
- Nessuna parte interna in movimento
- Avviamento in sole 24 ore (1 giorno)
- Funzionamento certo sia in periodi di assenza che di carico intermittente (seconde case, attività ricettive ecc.)

VANTAGGI

- Funzionamento totalmente silenzioso
- I più bassi costi di gestione
- La più alta qualità dei reflui in uscita
- Semplicità di installazione
- Nessun impatto visivo e nessun cattivo odore
- Impianto modulare adatto a portate maggiori
- Garantito 10 anni*

VANTAGGI LEGATI ALLA SOSTENIBILITÀ

- La più bassa emissione di CO2 per i piccoli impianti
- Effluente utilizzabile a scopo irriguo (DM 185/03) a seguito di una semplice integrazione impiantistica
- Trattamento secondario e terziario senza manutenzione
- Svuotamento trattamento primario a intervalli molto lunghi
- Processo di depurazione biologico

CERTIFICAZIONI

- EN 12566-1: cert. europea trattamenti primari
- EN 12566-3: cert. europea sistema completo
- EN 12566-6: cert. europea trattamento secondario
- AS/NZS 1547:2012: cert. Australia/Nuova Zelanda
- Conformità SVIZZERA direttiva VSA
- DBZ: certificazione tedesca
- DIBT Zulassungen: certificazione tedesca
- Agrément National: certificazione francese

Conforme al D.Lgs 152/06 ed ai Regolamenti Regionali per scarico in acque superficiali, suolo e sottosuolo.
Ritenuto conforme da ARPA Toscana.



Funzionamento silenzioso, nessun impatto visivo



Nessuna parte interna in movimento, installazione semplice



Nessun cattivo odore



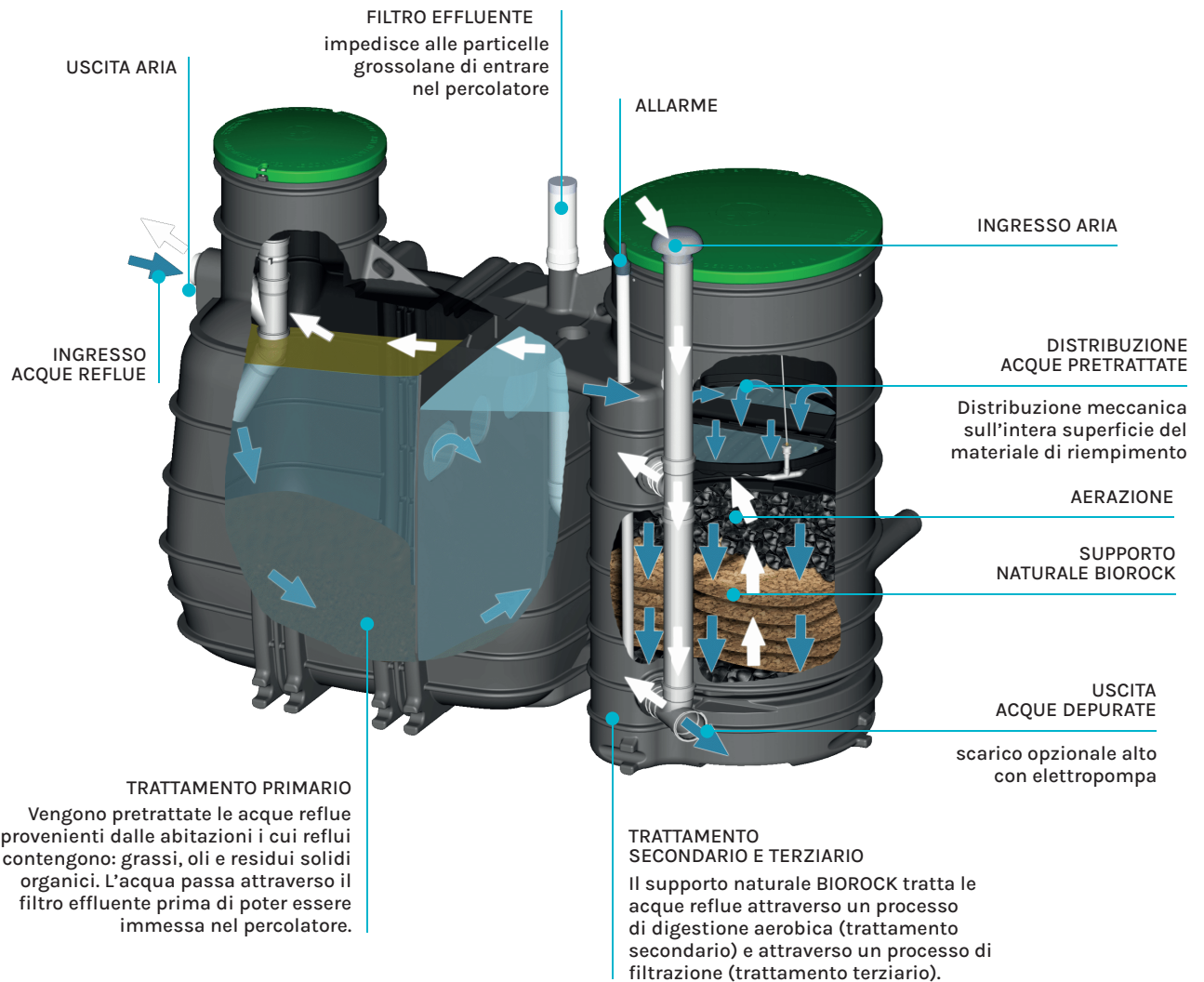
Lunghi intervalli di svuotamento e bassi costi di gestione



Nessuna energia elettrica per la depurazione



Riutilizzo effluente a scopo irriguo



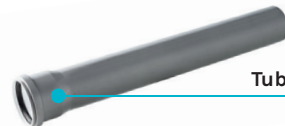
ACCESSORI



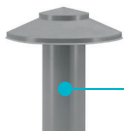
Ventilatore eolico
aria in uscita



Filtro effluente
per trattamento primario



Tubi a innesto
tubazioni in polipropilene per la colonna di ventilazione in uscita (solo per Biowater-XS e S)



Comignolo
aria in entrata



Raccordo 45°
in polipropilene (solo per Biowater-XS e S)



MONOBLOCK

CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI IN USCITA

QUALITÀ DELL'EFFLUENTE			
Parametri	Valori da rispettare		
	Acque superficiali Tab. 3 Dlgs 152/06	Suolo Tab. 4 Dlgs 152/06	Riutilizzo DM 185/03
COD	< 160	< 100	< 100
BOD ₅	< 40	< 20	< 20
SST	< 80	< 25	< 10

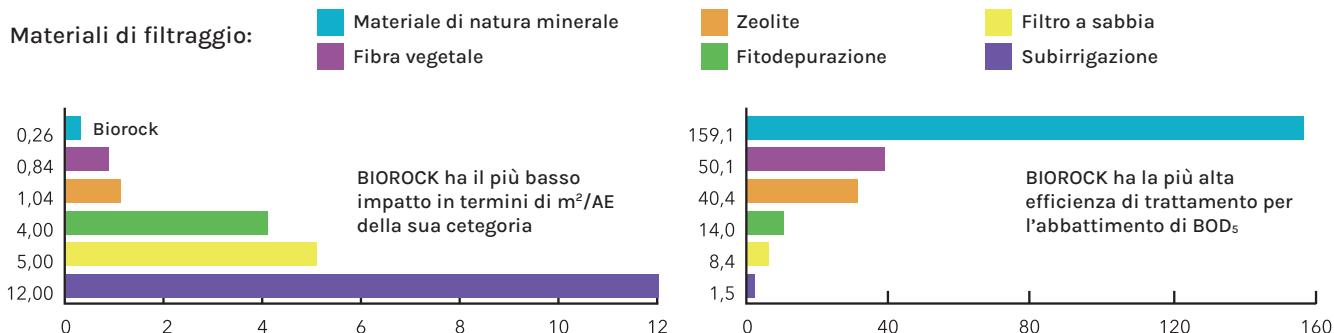
Valori dai test effettuati presso Pia (Aachen) nel rispetto dei dati di progetto consultabili nella scheda di processo.

DIMENSIONI DELL'IMPIANTO

Articolo	AE	Lunghezza serbatoio [cm]	Larghezza serbatoio [cm]	Altezza serbatoio [cm]	Differenza altezza fori ingresso/uscita [mm]	Peso [kg]
MONOBLOCK -XS	4	280	120	200	113	298
MONOBLOCK-S	6	280	120	200	113	298

Per utenze superiori ed impianti extra standard contattare gli uffici dorabaltea.

CONFRONTO EFFICIENZA SISTEMI DEPURATIVI



Fonte: Irstea (Istituto nazionale francese di ricerca nel campo della scienza e delle tecnologie)

*L'estensione di garanzia è riservata a tutti i clienti che, la attivano entro 30 giorni dalla data di avviamento dell'impianto e avvio della garanzia legale. Il servizio è vincolato alla sottoscrizione, con il Centro Assistenza Tecnica autorizzato Dorabaltea, di un "piano di manutenzione" tipo confort della durata del servizio, pena la decadenza della copertura di garanzia (vedi condizioni generali - Estensione Garanzia Dorabaltea). Le attività di manutenzione dovranno essere documentate da una certificazione sottoscritta e rilasciata da un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato Dorabaltea.



Dorabaltea Group Srl
Via Fratelli Lumiere, 80
52100 Arezzo (AR) - Italia
tel +39 (0) 575 20945
info@dorabaltea.com
www.dorabaltea.com

www.dorabaltea.com

dichiarazione
di prestazione CE

