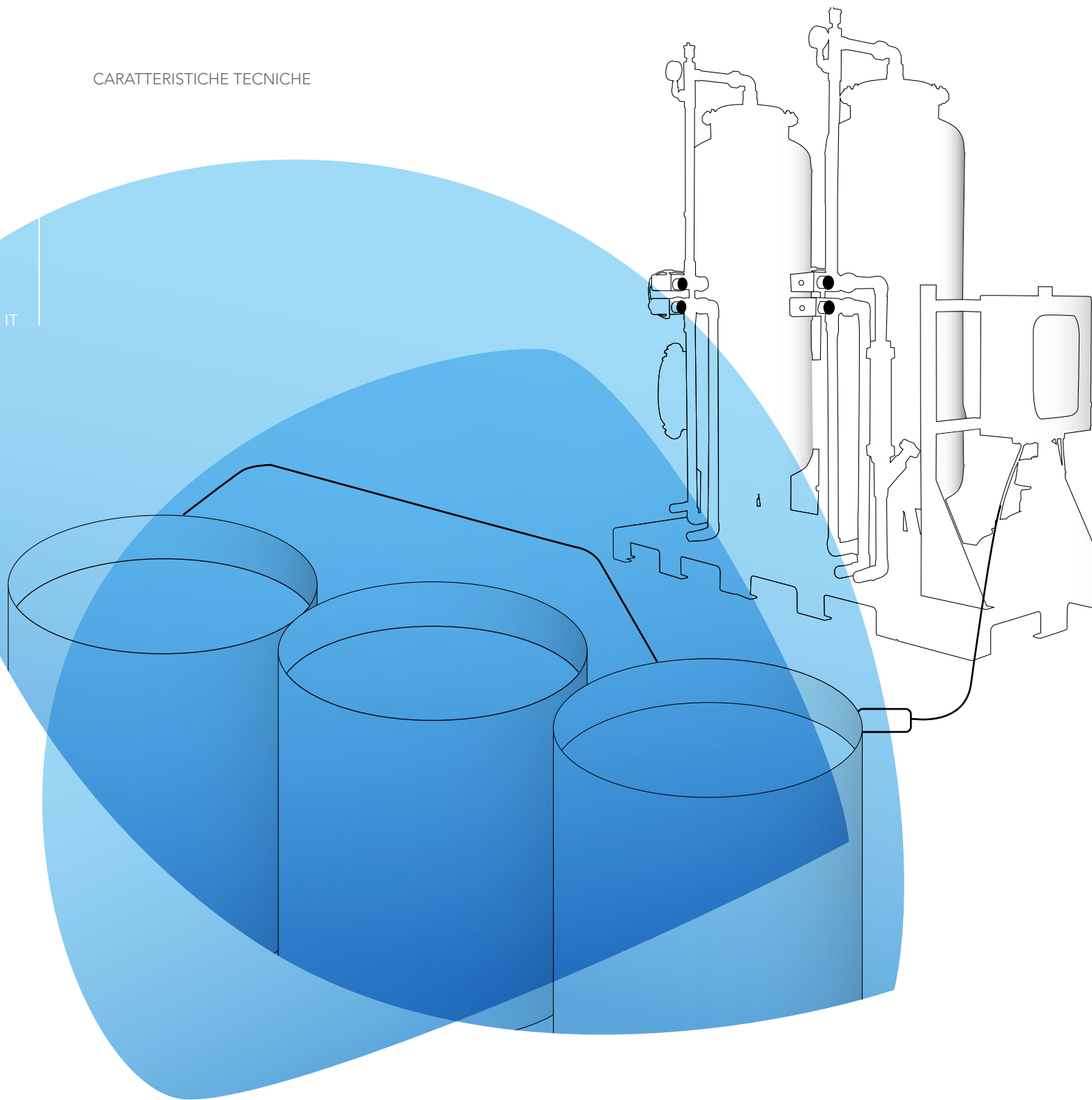


WATER SAVER

CARATTERISTICHE TECNICHE

IT



ceccato
live bright

Caratteristiche principali

Ceccato fornisce da oltre 15 anni soluzioni depurative valide per le molteplici esigenze di trattamento delle acque reflue derivate dagli impianti di lavaggio. Tutti i sistemi che compongono la linea di depurazione WATER SAVER sono stati progettati per raggiungere degli obiettivi quali: attenzione all'ambiente, affidabilità e facilità d'uso e manutenzione.

La gamma dei prodotti di depurazione varia dalla depurazione fisica a quella biologica. Quest'ultima, più naturale fra i vari sistemi, viene proposta con soluzioni anche di filtrazione con quarzite e/o carbone, dal funzionamento completamente automatico.

Fisico

Impianto di depurazione fisico a filtrazione e assorbimento con quarzite e carboni attivi, disponibile nelle capacità 3 - 5 m³/h e 9 - 10 m³/h.

Completamente automatizzato, con bassi costi di gestione, è pre-montato su skid in acciaio zincato.

Caratteristiche:

.Funzionamento automatico

.la linea di depurazione WATER SAVER prevede il funzionamento automatico di tutte le fasi di depurazione mediante l'utilizzo di valvole pneumatiche e quadro elettrico con PLC

.Rapidità d'installazione

.Preassemblato su un'unica piattaforma

.Realizzato in acciaio verniciato e zincato

Biologico

La tecnica utilizzata per questa tipologia di depurazione è quella del trattamento biologico a film adesivo, così chiamato perché una serie di microrganismi vengono fatti crescere sotto forma di pellicola fissa su materiali di supporto. Gli accorgimenti tecnici adottati e l'utilizzo di uno speciale materiale di supporto per il biofilm, fanno di questi impianti la soluzione più naturale per la depurazione e il riciclo dell'acqua reflua di autolavaggio a condizioni di temperature non troppo rigide.

Il trattamento biologico riproduce ciò che avviene in natura nei processi di autodepurazione dei corsi d'acqua. In questi processi l'inquinamento organico delle acque viene demolito da microrganismi aerobici che lo trasformano in sostanze elementari innocue per l'ambiente.

.Taglie disponibili: 1,5 / 3 / 5 / 10 m³/h

.Impianto completamente interrato*

.tutto l'impianto, compreso il reattore biologico, è completamente interrato per ridurre gli ingombri e migliorare l'efficienza depurativa

.per le unità da 1,5 mc/h e 3 mc/h, il depuratore biologico comprende la vasca con sigillo carrabile

.su richiesta, Ceccato può fornire il set completo di vasche per tutte le unità

.Silenziosità**

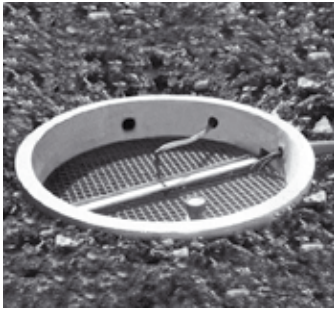
.l'ossigenazione viene eseguita mediante l'utilizzo di soffianti a canali laterali. Il sistema di areazione, efficiente e silenzioso, garantisce il necessario apporto d'aria per l'attività biologica

.Corpi di riempimento ad alta superficie specifica***

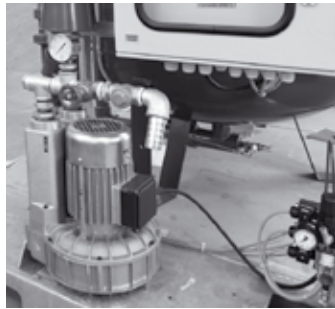
.l'attività biologica viene ottimizzata attraverso l'utilizzo di speciali corpi di riempimento plastici. La biomassa trova così nel letto percolatore l'habitat ottimale per vivere; contemporaneamente mineralizza gli inquinamenti presenti nell'acqua di scarico, permettendo di rispettare i parametri legislativi che riguardano gli scarichi

.è possibile integrare al depuratore anche una colonna di filtraggio a carboni o a quarzite

*Impianto completamente interrato



**Silenziosità



***Corpi di riempimento ad alta superficie specifica



Impianti di depurazione speciali a richiesta

Ceccato è in grado di offrire una valida soluzione ad ogni esigenza di depurazione con lo sviluppo di progetti dedicati e studiati insieme al cliente, che partono dal sopralluogo del sito, analisi delle acque, sviluppo del progetto, rispetto delle normative ambientali.

I servizi sono:

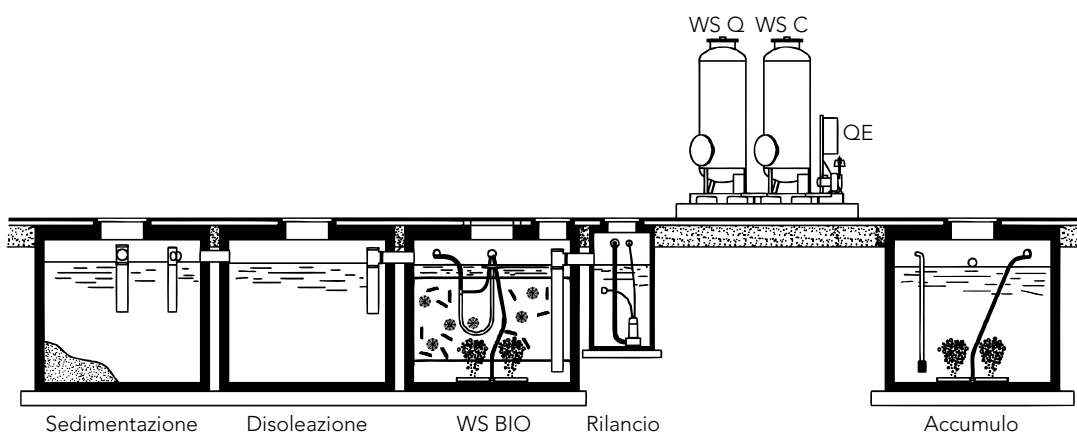
.Progettazione dedicata

.Avviamento e collaudo

.Installazione

.Assistenza post-vendita

Particolari Water Saver



Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	IMPIANTI								
		ARIES	ANTARES / HYDRUS	BALTIC	PEGASUS	HYPERION	HERCULES	EASY	LABRADOR MAX 3 P.	LABRADOR MAX 6 P.
Scarico in collettore fognario										
B/3a	Trattamento fisico 5 mc/h con colonna quarzite e carboni	•	•	•	•	•		•	•	•
B/6a	Trattamento fisico 10 mc/h con colonna quarzite e carboni						•			
Bio 3 B	Biologico interrato WS Bio 3B	•	•		•			•	•	
Bio 5 B	Biologico interrato WS Bio 5B			•		•				•
Bio 10 B	Biologico interrato WS Bio 10B						•			
Scarico in collettore fognario e riciclo										
B/3b	Trattamento fisico 5 mc/h con colonna quarzite e carboni e kit ossigenazione	•	•	•	•	•		•	•	•
B/6b	Trattamento fisico 10 mc/h con colonna quarzite e carboni e kit ossigenazione						•			
Bio 3 B/Q	Kit biologico interrato WS Bio 3B/Q con pompa da 0,6 kW	•	•		•			•	•	
Bio 5 B/Q	Kit biologico interrato WS Bio 5B/Q con pompa da 0,6 kW			•		•				•
Bio 10 B/Q	Kit biologico interrato WS Bio 10B/Q con pompa da 1,5 kW						•			
Scarico in acque superficiali con o senza riciclo										
Bio 3 B/QC	Kit biologico interrato WS Bio 3B/Q + kit WS Bio 3 con pompa da 0,6 kW	•	•		•			•	•	
Bio 5 B/QC	Kit biologico interrato WS Bio 5B/QC con pompa da 0,6 kW			•		•				•
Bio 10 B/QC	Kit biologico interrato WS Bio 10B/QC con pompa da 1,5 kW						•			

ceccato s.p.a.

via selva maiolo 5/7
36075 alte ceccato
di montecchio maggiore
vicenza - italy

t +39 0444 708 411
f +39 0444 695 544
info@ceccato.it
www.ceccato.it

