

L'importanza di scegliere Ceccato.

Scegliere i Water Saver di Ceccato significa assicurarsi 10 grandi vantaggi.

- 1 integrazione**
L'impianto di depurazione è progettato su misura per il portale, il tunnel o la pista Ceccato: così tutte le performance sono naturalmente ottimizzate.
- 2 più efficienza**
Un trattamento dell'acqua ottimale fa funzionare al meglio l'impianto e permette di aumentare la qualità del lavaggio.
- 3 ridotta manutenzione**
È una naturale conseguenza dell'integrazione assoluta con l'impianto di lavaggio: l'impianto richiede interventi di manutenzione ridotti e di più facile gestione.
- 4 durata dell'impianto**
Un sistema di depurazione Water Saver allunga la durata dell'impianto e riduce, quindi, i costi di ammortamento e di esercizio.
- 5 servizio qualificato e completo**
Tutta l'esperienza di Ceccato al vostro servizio: per lo studio preliminare, la progettazione delle vasche, l'organizzazione della baita di lavaggio, l'installazione, lo start-up, la formazione e la messa a punto. E anche per la formulazione dei prodotti chimici più adatti al vostro impianto.

- 6 risparmio energetico**
Ridotti consumi di acqua e di prodotti detergenti comportano anche una diminuzione del fabbisogno energetico dell'impianto: una convenienza immediatamente riscontrabile.
 - 7 risparmio fiscale**
Fare bene all'ambiente conviene, anche economicamente: chi installa sistemi di depurazione Water Saver rispetta le normative internazionali più severe e gode degli incentivi fiscali stabiliti dal proprio paese.
 - 8 competitività** (sui costi con le altre aree di lavaggio)
L'ottimizzazione dei costi di esercizio, il risparmio energetico e fiscale rendono gli impianti di lavaggio depurati con Water Saver perfettamente competitivi.
 - 9 redditività**
Un'area di lavaggio attrezzata con impianti e Water Saver Ceccato consente margini di profitto più alti, per un più ampio arco di tempo: praticamente, la quadratura del cerchio.
 - 10 interlocutore unico**
Ceccato è in grado di occuparsi di tutti gli aspetti legati al lavaggio, delle acque primarie e reflue, della posa e manutenzione delle vasche interrate: per una gestione complessiva più semplice, dalla progettazione alla manutenzione.
- Scegliere di associare un Water Saver al proprio impianto di lavaggio Ceccato significa preferire un partner concreto e visionario insieme: capace sia di assumersi la responsabilità globale del funzionamento dell'impianto, sia di accompagnarvi in un futuro fatto di soluzioni efficaci e sostenibili.



Oltre la pulizia. Il percorso di Ceccato.

Il processo è ormai avviato e non si può più fermare, perché ormai da anni ci coinvolge tutti, ad ogni livello, e ci rende tutti protagonisti di un disegno comune, che ci sta portando ad una progressiva trasformazione – estetica e funzionale – dei nostri prodotti.

Produrre impianti al top dell'efficienza e dell'efficacia è importante, ma non ci basta più.

Oggi la pulizia dei mezzi di trasporto non è infatti che un aspetto, determinante ma parziale, di un sistema di azioni integrate tra loro, che puntano ad un equilibrio delicato e sempre più strategico: quello della sostenibilità. Sostenibilità, per esempio, dei materiali utilizzati per costruire gli impianti, con il progressivo abbandono delle plastiche; sostenibilità del design: per rendere più belli gli impianti e per riqualificare gli spazi urbani; sostenibilità di un ciclo di produzione sempre più razionale: per ridurre, tra l'altro, i trasporti di materie prime e le emissioni di CO₂.

Sostenibilità ambientale e sostenibilità aziendale, in un mondo che sta cambiando velocemente le regole del gioco, devono andare di pari passo: l'una non può più esistere senza l'altra.

Anche il concetto di efficienza è radicalmente cambiato: è più efficiente un impianto che dà risultati brillanti in termini di pulizia del mezzo, e che però consuma molta acqua ed energia e produce scarichi altamente inquinanti, oppure un impianto che, a parità di performance detergenti, fa risparmiare energia elettrica, consente di riciclare buona parte dell'acqua e di ridurre o addirittura azzerare le percentuali inquinanti delle acque di scarico?

Noi, in Ceccato, non abbiamo dubbi. E voi?



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

DATA ARE NOT BINDING. THE PRODUCT MAY BE MODIFIED WITHOUT PRIOR NOTICE



WATER SAVER

Lo stato dell'arte della depurazione acque.



I trattamenti visti da vicino.

Trattamento fisico.



Trattamento biologico-fisico.



Trattamento chimico-fisico.



Trattamento chimico-fisico per Nord Europa.



Trattamento acque prime piogge.



Water Saver: il valore dell'esperienza.

Produciamo sistemi di depurazione da più di quindici anni.

Li progettiamo insieme ai nostri portali, ai tunnel e alle piste di lavaggio, di cui sono, a tutti gli effetti, parte integrante.

I nostri Water Saver permettono il rispetto delle normative ambientali più severe e assicurano importanti vantaggi competitivi in termini di costi di esercizio e di risparmio energetico.

I Water Saver sono il frutto di una continua attività di ricerca e rappresentano la sintesi del nostro modo di essere un'azienda solida e responsabile. Su tutti i fronti.



Una gamma completa di soluzioni.

I nostri Water Saver coprono tutte le necessità di mercato, dal piccolo autolavaggio alle aree attrezzate per la pulizia, anche simultanea, di grandi mezzi di trasporto:

- impianti per il trattamento delle acque primarie e per il miglioramento dell'acqua in ingresso all'impianto di lavaggio;
- impianti che trattano l'acqua in uscita secondo parametri che rispettano i limiti di legge e consentono il riciclaggio dell'acqua di scarico nell'impianto di lavaggio;
- impianti che separano le sabbie e gli oli delle acque di prima pioggia, cioè quella che cade nei primi 15 minuti, in modo omogeneo, sulla superficie di scolo.

Water Saver: una scelta razionale.

La completezza della gamma di Water Saver Ceccato vi aiuta a scegliere l'impianto di depurazione migliore, in funzione degli obiettivi e delle condizioni operative.

La giusta combinazione di trattamenti permette di rispettare i parametri per lo scarico in fognatura o in acque superficiali e di riutilizzare la quantità di acqua adeguata ad un lavaggio ideale.

Per scegliere l'impianto di depurazione ottimale, dovrete farvi 3 semplici domande:

- 1 Dove potete scaricare le acque risultanti dal lavaggio? In fognatura? In acque superficiali? Nel suolo?
- 2 Volete riciclare l'acqua trattata?
- 3 Quanti sono gli impianti di lavaggio da servire? E di che tipo? La risposta influisce direttamente sulla "taglia" dell'impianto di trattamento.

Le acque di scarico a norma di legge. E di coscienza.

Le acque di scarico di un impianto di autolavaggio contengono, oltre alle sostanze dilavate dai veicoli, anche una quantità consistente di shampoo, idrocarburi, cere, ferro, zinco e piombo.

Le moderne tecnologie di progettazione degli impianti ne migliorano l'efficienza, riducendo al minimo le sostanze chimiche impiegate. Il carico inquinante rimane comunque superiore ai limiti di legge, per lo scarico in acqua superficiale o in fognatura, e soprattutto a quanto l'ambiente possa sopportare. Per questo depurare è anche una questione etica.

Parametro	Scarico medio				Esempi di limite di legge - Italia		
	Portale a spazzole	Portale Touchless	Self-Service Pista	Lava Camion	Acque Superf.	Fognatura	Suolo
pH	6.3 - 7.6	6.3 - 7.6	6 - 7	6.3 - 7.6	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5	6 - 8
Solidi Sosp. Tot.	mg/l 160	160	120	170	80	200	25
BOD5	mg/l 140	145	180	135	40	250	20
COD	mg/l 280	280	300	270	160	500	100
Idrocarburi tot.	mg/l 10	10	15	18	5	10	-
Tensioattivi tot.	mg/l 18	20	25	25	2	4	0.5
Ferro (Fe)	mg/l 5	5	5	5.2	2	4	2
Zinco (Zn)	mg/l 0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1	0.5
Piombo (Pb)	mg/l 0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1

Depuratori consigliati.

CODICE DEPURATORE	DESCRIZIONE	IMPIANTI							
		PHOENIX TECH	HYDRUS TECH	PEGASUS TECH	HYPERION TECH	HERCULES	BALTIC	EASY	LABRADOR MAX 3 P.
Scarico in collettore fognario									
B/3a	Trattamento fisico 4,5mc/h con colonna quarzite e carboni	•	•	•	•	•	•	•	•
B/6a	Trattamento fisico 7mc/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 4,5mc/h con colonna quarzite e carboni + kit ossigenazione	•	•	•	•	•	•	•	•
B/6b	Trattamento fisico 7mc/h con colonna quarzite e carboni + 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 senza riciclo									
Bio 3 B/C	Kit biologico interrato WS Bio 3B/C con pompa da 0,6 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Bio 5 B/C	Kit biologico interrato WS Bio 5B/C con pompa da 0,6 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Bio 10 B/C	Kit biologico interrato WS Bio 10B/C con pompa da 1,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Scarico in acque superficiali con riciclo									
Bio 3 B/QC	Kit biologico interrato WS Bio 3B/QC + Kit 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	•	•	•	•	•	•	•	•
Scarico con limiti particolarmente restrittivi con o senza riciclo									
Bio 3 B/QCC	Kit biologico interrato WS Bio 3B/QCC + Kit Bio 3 con pompa da 0,6 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Bio 5 B/QCC	Kit biologico interrato WS Bio 5B/QCC con pompa da 0,6 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Bio 10 B/QCC	Kit biologico interrato WS Bio 10B/QCC con pompa da 1,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Depuratori per il nord Europa									
Speciale	Kiesfilter Standard	•	•	•	•	•	•	•	•
Speciale	Kiesfilter con regolatore di PH e di conducibilità	•	•	•	•	•	•	•	•
Speciale	Kiesfilter con regolatore di PH	•	•	•	•	•	•	•	•
Speciale	Kiesfilter con regolatore di conducibilità	•	•	•	•	•	•	•	•

- Da verificare caso per caso
- Sconsigliato alimentare imp. add-osmosi con acqua riciclata