

Le tecnologie di Comac



ReWater

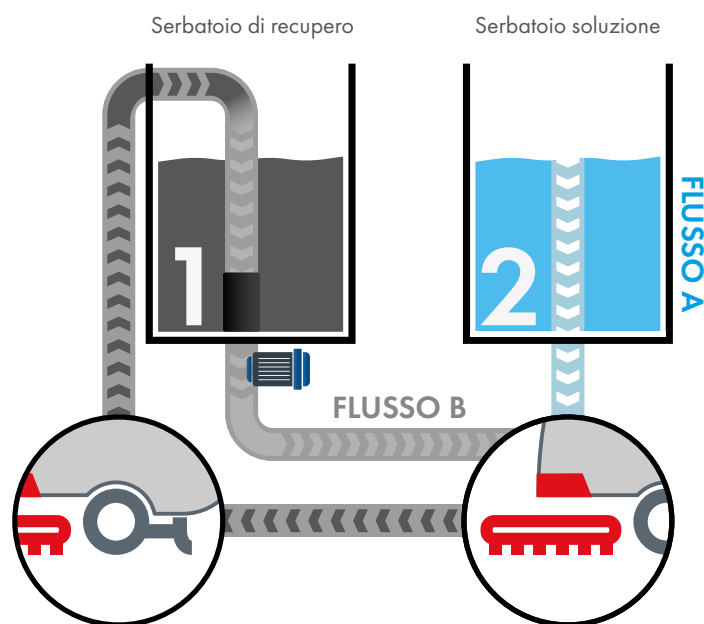
ReWater: la tecnologia che incrementa la produttività e riutilizza l'acqua di lavaggio delle lavasciuga pavimenti

Le lavasciuga pavimenti Comac equipaggiate della tecnologia ReWater permettono di riutilizzare la soluzione di lavaggio dei pavimenti. Questo perché sono state progettate in modo da funzionare ininterrottamente per tutta l'autonomia delle batterie, senza quindi perdere tempo prezioso nelle fasi di pit-stop che sono invece necessarie con una macchina standard.

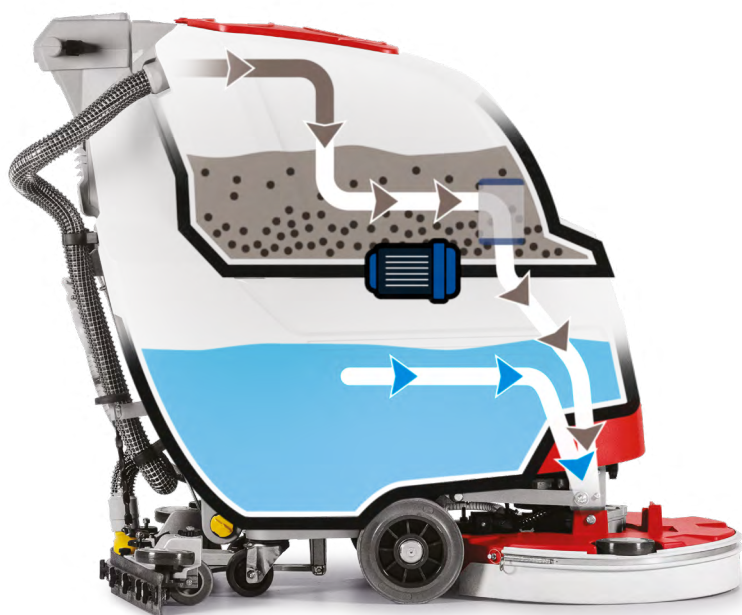
Le lavasciuga Comac possono supportare un sistema di filtraggio a 2 o a 4 fasi:

- **Sistema a 2 fasi:** disponibile per Antea, Versa, Vega e C120; consiste in un sistema di filtrazione meccanica che permette di lavorare con acqua riciclata.
- **Sistema a 4 fasi:** disponibile per C85 si tratta di un sistema più evoluto che garantisce di lavorare con acqua riciclata attraverso una doppia azione di filtrazione meccanica e una di separazione per decantazione.

COME FUNZIONA IL SISTEMA REWATER A 2 FASI



LE 2 FASI DI REWATER:



FLUSSO A

La lavasciuga lavora in modalità standard senza riciclo.

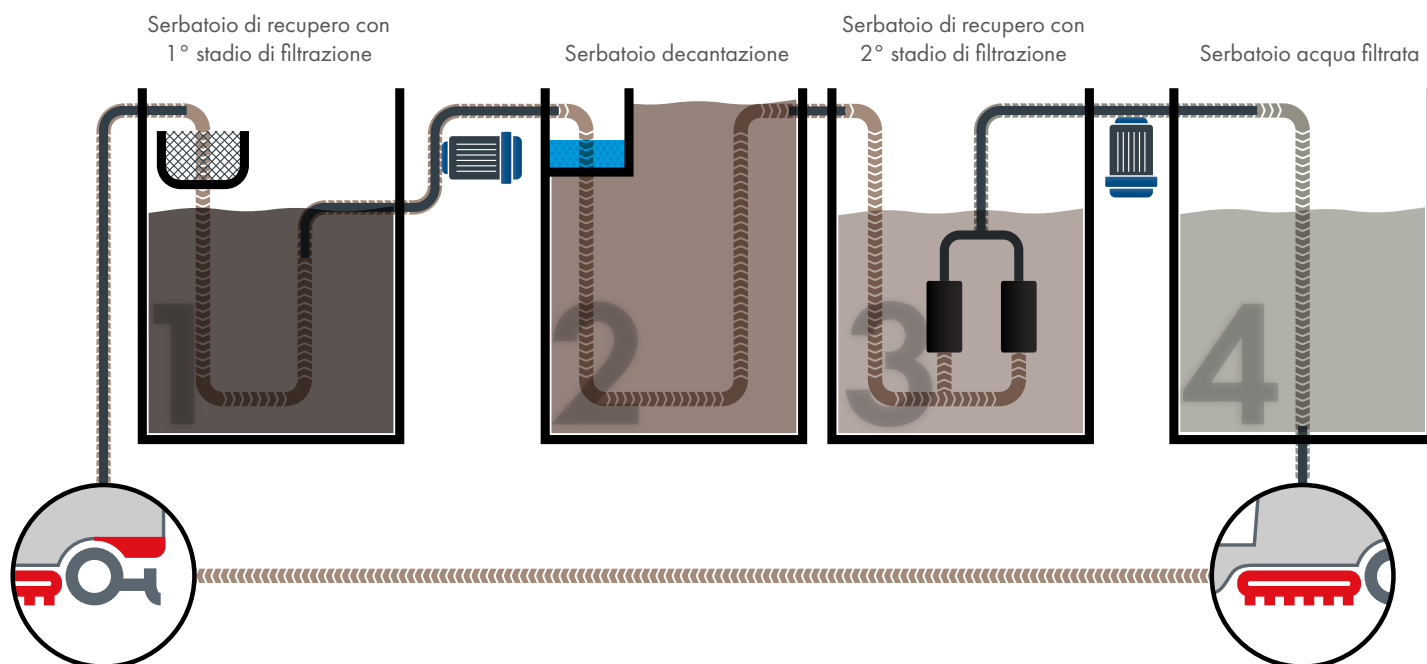
FLUSSO B

1. La soluzione utilizzata per il lavaggio del pavimento viene raccolta nel serbatoio di recupero. Su Vega e C120 viene anche fatta passare attraverso un filtro a cestello in ingresso, in grado di trattenere i residui solidi presenti nell'acqua sporca.

2. L'acqua passa attraverso un filtro mesh posizionato all'interno del serbatoio di recupero, quindi con una pompa viene mandata direttamente alle spazzole.

2

COME FUNZIONA IL SISTEMA REWATER A 4 FASI



LE 4 FASI DI REWATER:

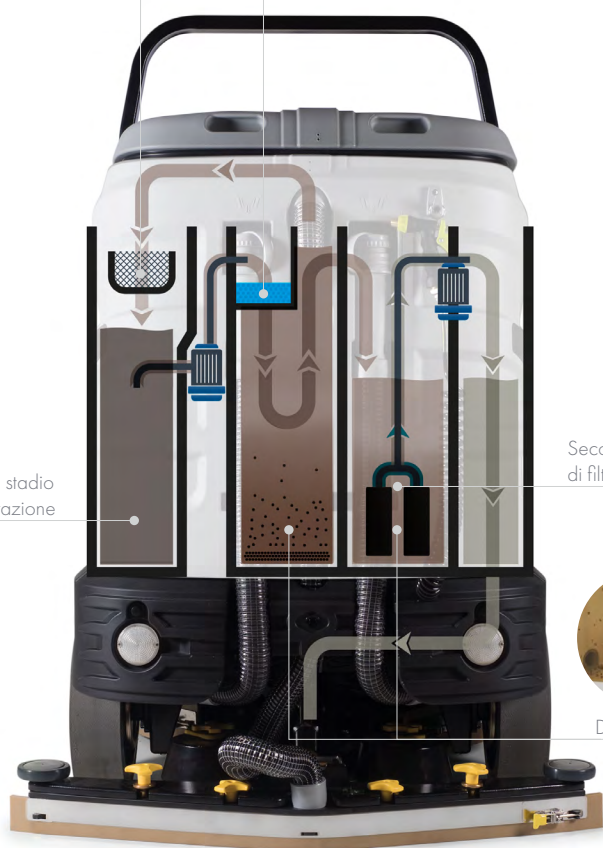
Filtro a cestello
in ingresso

Filtro disoleatore

Primo stadio
di filtrazione

Secondo stadio
di filtrazione

Decantatore



1. La soluzione utilizzata per la pulizia del pavimento viene raccolta nel serbatoio di recupero, dove passa per il filtro a cestello in modo da trattenere i residui solidi. Avviene qui anche il primo stadio di filtrazione.

2. Successivamente la soluzione filtrata passa per un filtro di disoleazione e arriva poi nel serbatoio di decantazione. Mediante un procedimento di separazione, e grazie all'azione della gravità, la soluzione viene separata dalle sostanze di diversa densità in modo da dare inizio al processo di chiarificazione.

3. A questo punto la soluzione passa attraverso un secondo grado di filtrazione che avviene nel terzo serbatoio.

4. La soluzione ottenuta viene infine filtrata, decantata e raccolta nell'ultimo serbatoio, dove è pronta per arrivare alle spazzole della lavasciuga ed essere riutilizzata per la pulizia delle superfici.

PERCHÉ SCEGLIERE UNA LAVASCIUGA CON TECNOLOGIA REWATER?

Se lavori in grandi ambienti del settore pubblico, della logistica o della produzione, sicuramente stai cercando una soluzione che ti permetta di risparmiare tempo, acqua, detergente e quindi denaro. Le macchine Comac vengono progettate per essere sempre più produttive, ma l'esigenza di ridurre i costi si fa sempre più evidente. ReWater è la risposta che Comac ha pensato per risolvere in modo tangibile e vantaggioso questa richiesta.



Quali sono i vantaggi di ReWater?

MENO ACQUA

Il grande vantaggio di ReWater è quello di riutilizzare l'acqua e quindi ridurne lo spreco portando benefici in termini ambientali ed economici. Questo significa anche meno costi per lo smaltimento dell'acqua utilizzata per la pulizia dei pavimenti.

MENO SOLUZIONE

Non solo meno acqua, anche il consumo di soluzione detergente viene ridotto diminuendo così i costi e l'immissione di sostanze inquinanti nell'ambiente.

MENO TEMPO

Con ReWater l'autonomia della lavasciuga non è più legata al consumo della soluzione. Si riducono così i tempi necessari per i pit-stop e si lavora solo in base all'autonomia delle batterie.

PIÙ PRODUTTIVITÀ

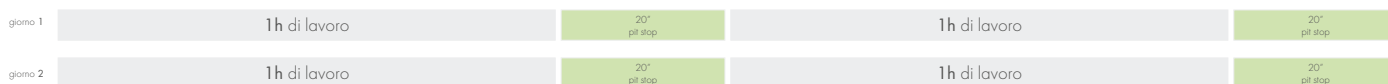
ReWater permette di lavare di più utilizzando la stessa soluzione. Questo comporta un aumento della produttività delle lavasciuga pavimenti e una riduzione dei consumi e dei tempi impiegati per le operazioni di pulizia.

PIÙ SICUREZZA

Ridurre i pit-stop vuol dire anche ridurre la possibilità di contatto con la soluzione aumentando così la sicurezza del personale addetto alle operazioni di pulizia.

ECCO I NUMERI DI REWATER*:

LAVASCIUGA STANDARD



LAVASCIUGA REWATER



**ReWater significa
meno costi per le tue
operazioni di pulizia!**



**- 50% DI SOLUZIONE
UTILIZZATA**



**- 75% DI TEMPO IMPIEGATO
PER I PIT-STOP**



+ 20% DI PRODUTTIVITÀ

*Calcolo effettuato sulla lavasciuga pavimenti C85 ReWater a 4 fasi considerando un utilizzo di 120 minuti al giorno riutilizzando la stessa soluzione per due giorni di lavoro in Standard Mode.



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

