

---

# Tramogge per polveri e liquidi

Sistemi per il dosaggio a fine linea di polveri e liquidi,  
attraverso tramogge e serbatoi modulari controllati da centralina  
elettronica per la pesatura

**Ponderale, volumetrico,  
in perdita di peso o in continuo**

**Automazione integrata**

**Touch panel per la gestione  
del processo produttivo**

**Piena tracciabilità e barcode**

**Precisione e ripetibilità**

Trasporto & Dosaggio  
**Dosaggio & Pesatura**

[www.cepilos.com](http://www.cepilos.com)  
[cepilos.com/contact](http://cepilos.com/contact)  
cepilos    ..





Panificazione  
e biscotti



Pasticceria



Pasta &  
Cereali



Latticini



Premix



Alimenti  
per l'infanzia  
e funzionali



Mangimistica



Bevande



Chimico

Sistemi per il dosaggio a fine linea di polveri e liquidi, attraverso tramogge e serbatoi modulari controllati da centralina elettronica per la pesatura. Il dosaggio può essere ponderale, volumetrico, in perdita di peso o in continuo.

Il processo di dosaggio è gestito da un sistema di automazione integrata coordinato da pannello operatore per la gestione dei processi produttivi (ricettazione, produzione, parametrizzazione prodotti e bilance) e CEPI TRACKING SYSTEM per la completa tracciabilità con digitalizzazione di tutti i movimenti degli ingredienti attraverso barcode. CEPI TRACKING SYSTEM include manager ricette, gestione ingredienti e magazzino, e analisi dello storico di produzione.

Tutti i sistemi di dosaggio sono completamente customizzati con valutazione del sito, analisi delle materie prime, delle condizioni ambientali e dei consumi. Tutte le attrezzature sono conformi alla normativa ATEX, progettate per rispondere ai bisogni degli ingredienti che gestiscono e costruite in materiali idonei ad essi.

Le soluzioni di dosaggio CEPI includono anche: a stazione 3 in 1 con miscelatore verticale (pesatura, filtraggio e miscelazione in un'unica unità), dosaggio ad alta precisione di micro ingredienti, dosaggio a caldo e a freddo di grassi, e sistemi per la produzione, stoccaggio e dosaggio di salamoia e zucchero invertito.



Tre linee di dosaggio  
polveri e liquidi con  
touch panel e sistema  
di lavaggio CIP



Trasporto & Dosaggio  
Dosaggio & Pesatura

[www.cepilos.com](http://www.cepilos.com)  
[cepilos.com/contact](http://cepilos.com/contact)  
cepilos



## Caratteristiche & tecnologie

Dosaggio in continuo o per batch, ponderale, volumetrico, in perdita di peso o in continuo

Gestione della produzione con touch panel: ricette, produzione, parametrizzazione e manutenzione

Software per la piena tracciabilità, gestione del magazzino e analisi dello storico produzione

Pesatura in tempo reale

Bilancia da tavolo o terra per il dosaggio manuale di ingredienti minori

Completamente igienico grazie a filtro autopulente e sistema anti polvere con coperchio

Sistema di lavaggio CIP

Valvola di scarico

Sensore di livello

① Sistema anti polvere con coperchio

② Filtro autopulente

③ Tramoggia per liquidi

④ Touch panel

⑤ Valvola di scarico

⑥ Celle di carico

⑦ Filtro antipolvere





Tramogge per polveri



Tramogge per liquidi

Trasporto & Dosaggio  
**Dosaggio & Pesatura**

[www.cepisilos.com](http://www.cepisilos.com)  
[cepisilos.com/contact](http://cepisilos.com/contact)  
cepisilos    ..





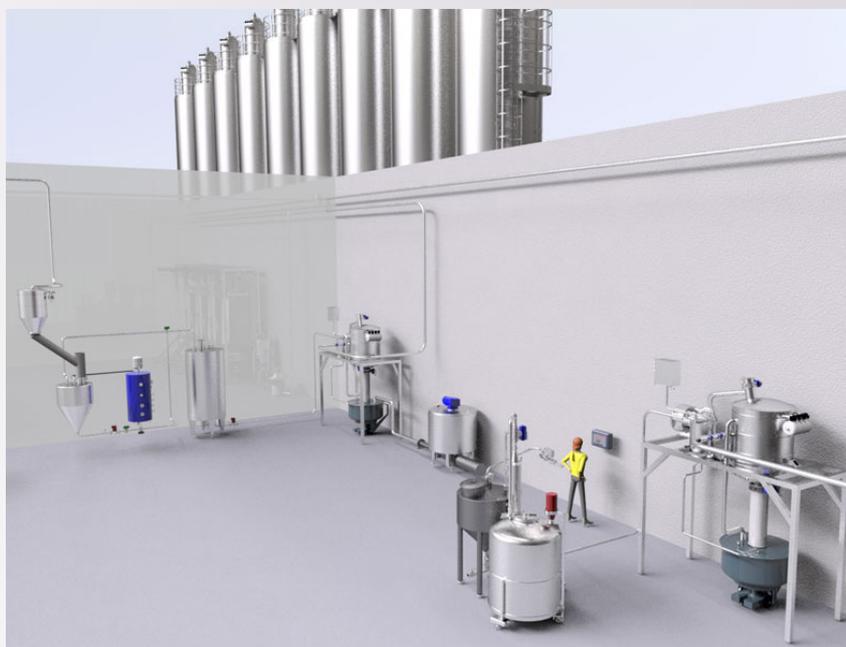
Due punti di dosaggio con quattro tramogge ciascuno



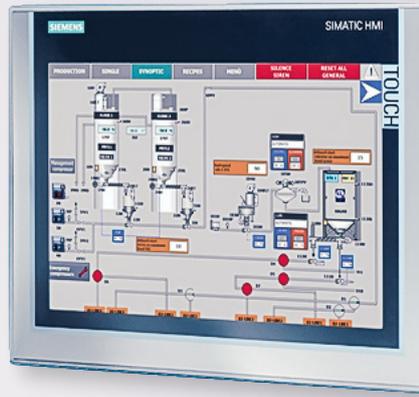
Filtri antipolvere



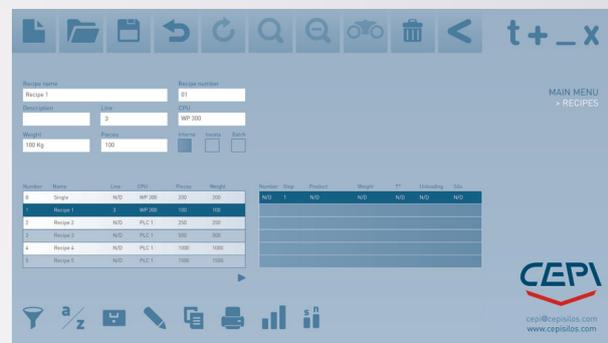
Sistema di setacciatura Vibrosifter (destra) e deviatore lift (sinistra)



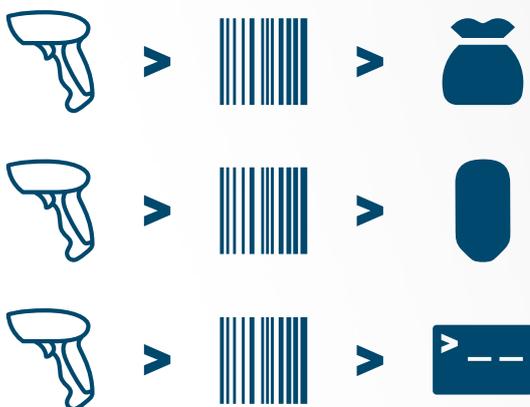
Area di dosaggio: una stazione con sistema per zucchero invertito e dosaggio a freddo del grasso e una stazione con sistema per salamoia



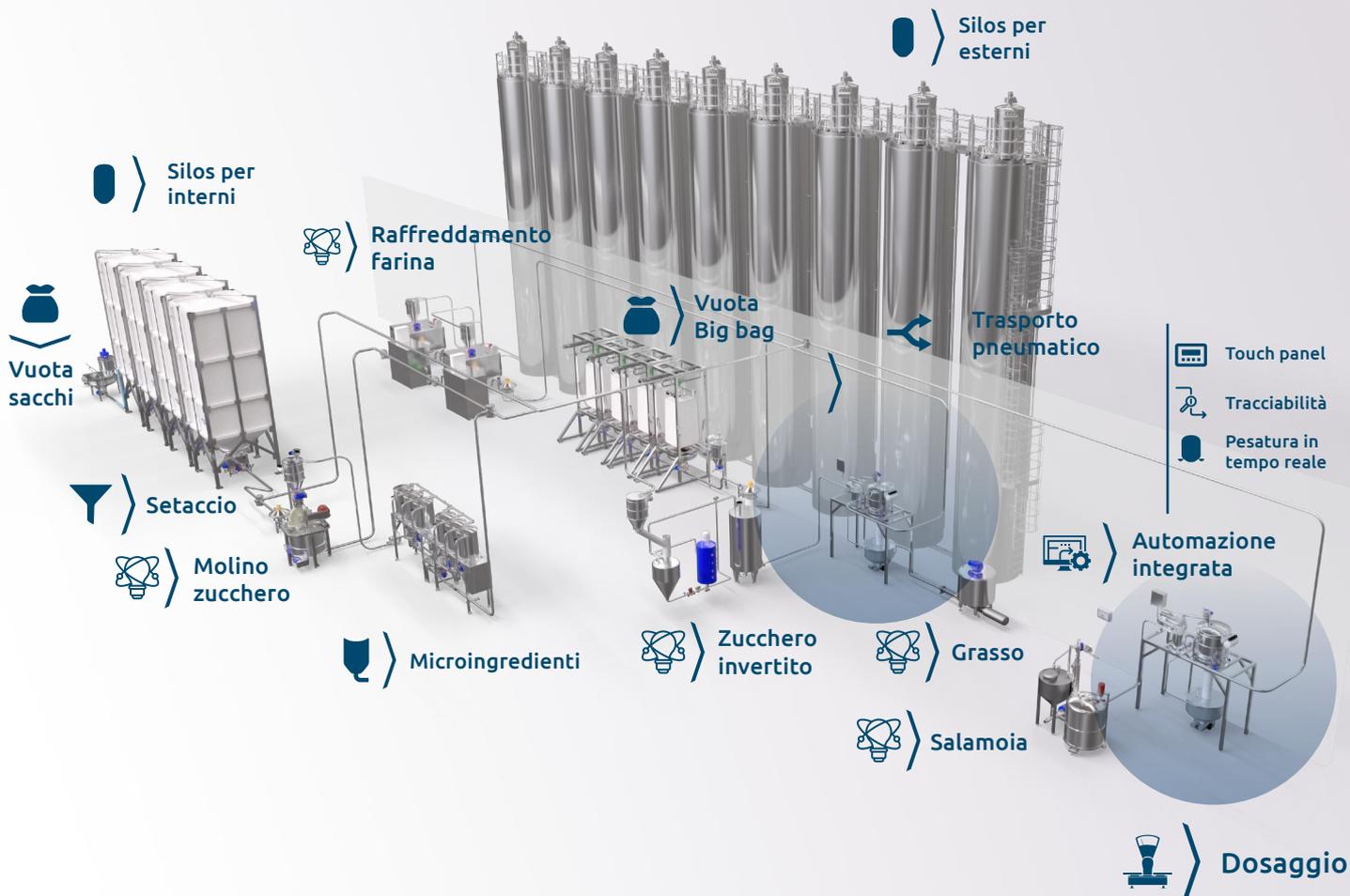
Gestione della produzione con touch panel personalizzati 4-15" Siemens o Allen Bradley: gestione produzione, gestione ricette, parametrizzazione di ingredienti e tramogge, sinottico. Con versione per PC e dispositivo mobile. Altre opzioni includono: PLC standardizzato Leonardo da 15" e processore di pesatura WP140 (automazione elettromeccanica) con display LCD.



Cepi Tracking System fornisce completa tracciabilità, controllo dei processi e gestione del magazzino. Le funzioni includono controllo e digitalizzazione di tutti i movimenti degli ingredienti, controllo lotto con sistema barcode, storico delle operazioni di produzione ricetta e stoccaggio, report batch e report consumi con grafici dinamici di andamento prodotto, ricetta o lotto. Pieno scambio di informazioni con database SQL disponibile per query da un sistema di terze parti e gestione della comunicazione con ERP.



Controllo lotti con barcode per la tracciabilità di tutte le operazioni relative a ingredienti, contenitori e comandi (quali il comando di carico con coda lotti, comando di carico con chiusura di tutti i lotti nel contenitore...)



**Sistemi di stoccaggio e movimentazione per l'industria alimentare dal 1985**



**Analisi di prodotto e processo**  
**Progettazione meccanica ed elettronica**  
**Produzione diretta**  
**Project management**  
**Logistica, installazione e avviamento**  
**Monitoraggio e servizio clienti**



**Panificazione**  
**Pasticceria**  
**Pasta & Cereali**  
**Latticini**  
**Premix**

**Alimenti funzionali**  
**Alimenti per l'infanzia**  
**Mangimistica**  
**Chimico**  
**Farmaceutico**