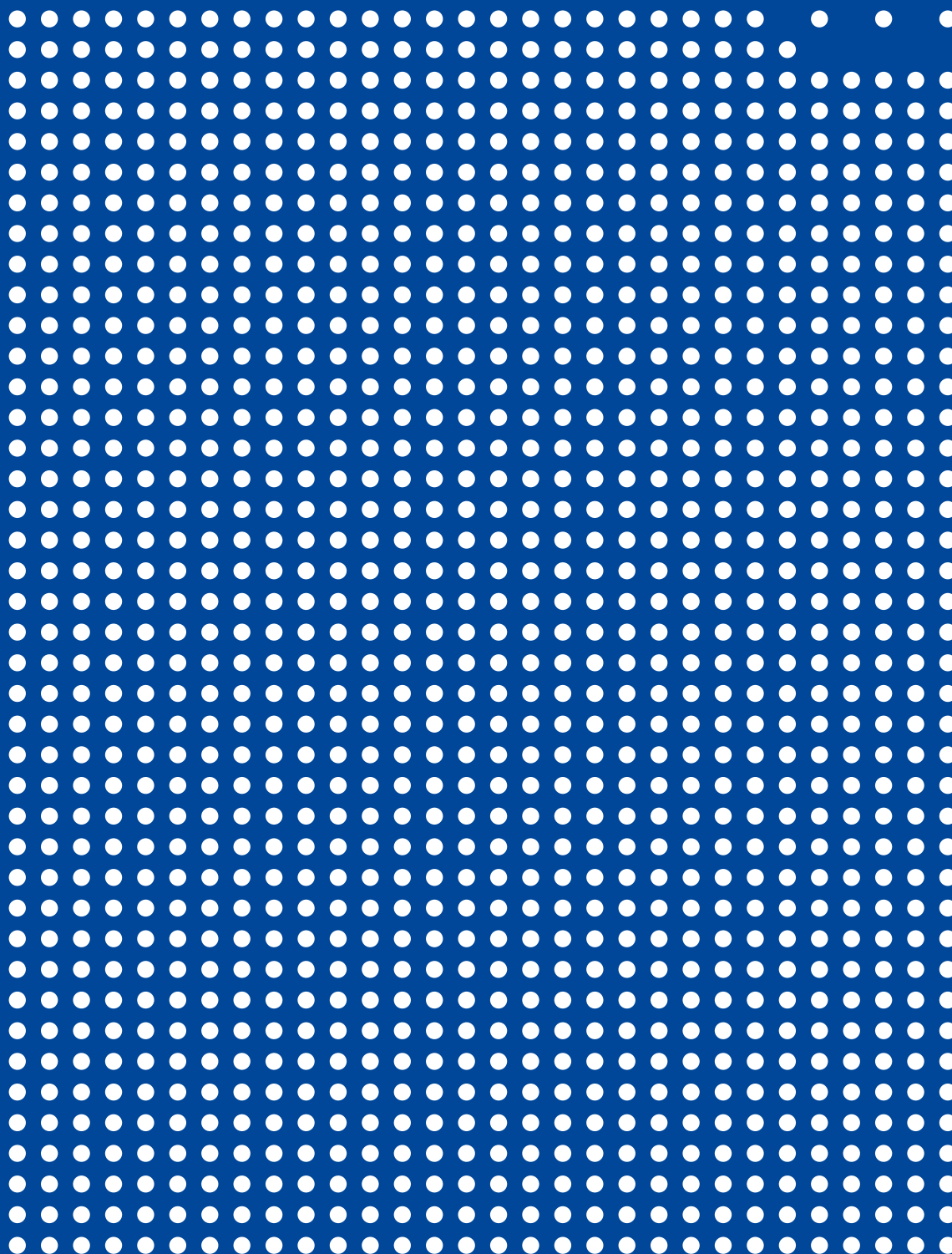




MACCHINE EPS  
CATALOGO





### IMPIANTI SILOS

PER LO STOCCAGGIO DEL MATERIALE VERGINE E RICICLATO, SONO PROGETTATI IN BASE ALLE ESIGENZE PRODUTTIVE E DI LAYOUT E REALIZZATI PER UTILIZZO SIA INTERNO CHE ESTERNO ALLO STABILIMENTO.

#### PUNTI DI FORZA

##### MANIFATTURA D'ECCELLENZA

- Accessibilità alla parte alta dei silos con scale e ballatoi progettati secondo le norme di sicurezza attuali
- Sacchi traspiranti in tessuto antistatico rinforzato a elevata durabilità e resistenza ai raggi UV
- Struttura robusta e compatta, realizzata per garantire massima stabilità, resistenza e sicurezza operativa

##### SUPERVISIONE E CONTROLLO

- Interfaccia user-friendly e stato del processo visualizzabile sul sinottico dell'impianto
- Funzioni di controllo del tempo di stagionatura con relative segnalazioni
- Archiviazione automatica delle attività, per un rapido accesso a tutte le informazioni necessarie (data inizio carico/scarico, tipo materia prima, densità ecc.)

##### CONNETTIVITÀ E INTEGRAZIONE 4.0

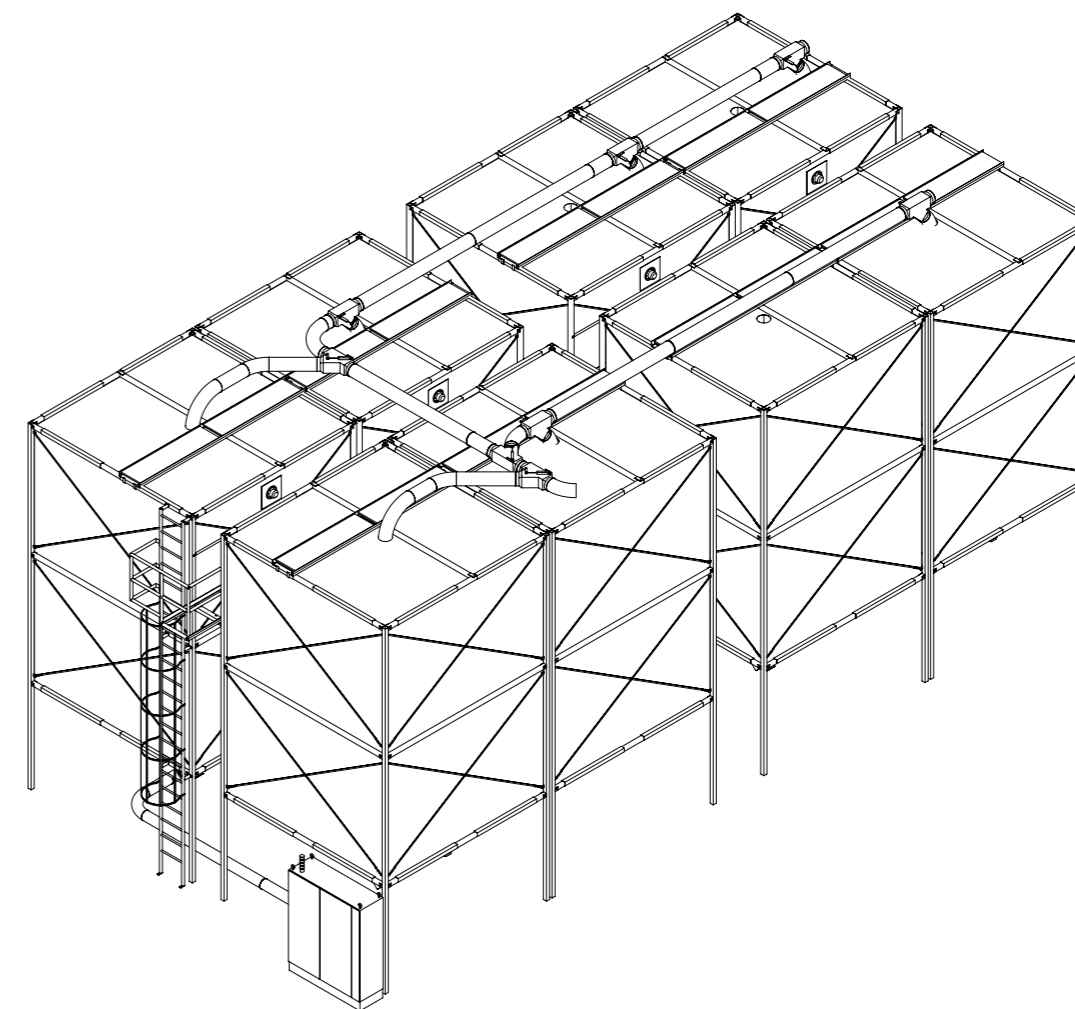
- Possibilità di connessione alla rete aziendale, al sistema gestionale di fabbrica e di gestione unificata di tutti i dispositivi connessi ai silos
- Tool di esportazione dei dati di processo nei principali formati commerciali
- Monitoraggio e controllo a distanza
- Software di teleassistenza

##### PRESTAZIONI SUPERIORI

- **Massima efficienza:** gestione dei flussi di materiale completamente automatica e controllata da PLC
- **Solidità e durata nel tempo** grazie alla robusta struttura in acciaio galvanizzato

##### VERSATILITÀ

- Design su misura per ottimizzare l'utilizzo degli spazi
- Installazione rapida grazie a strutture completamente avvitate
- Interfacciamento completo con le altre macchine con possibilità di:
  - programmare la sequenza di carico dei silos
  - interrompere automaticamente il funzionamento del pre-espansore quando i silos di destinazione sono pieni
  - programmare la sequenza di scarico per l'alimentazione del silo di precarica della blocchiera o del silo di seconda espansione
  - avviare/arrestare in automatico l'impianto di riciclaggio



#### COMPONENTI SU RICHIESTA

- STRUTTURA PROTETTIVA PER INSTALLAZIONE ESTERNA
- SISTEMA DI RECUPERO DEL GAS PENTANO
- MONITORAGGIO E CONTROLLO TEMPERATURA E UMIDITÀ
- CERTIFICAZIONE ATEX
- MONITORAGGIO DELLA PERCENTUALE DI PENTANO PRESENTE NELL'AMBIENTE SILOS
- FILTRAGGIO DELL'ARIA IN USCITA

## TECNODINAMICA SRL

V.LE EUROPA, 37/38  
Z.I. SOLIGO  
31010 FARRA DI SOLIGO  
TREVISO - ITALY  
T +39 0438 98 04 84  
F +39 0438 98 01 99  
info@tecnodinamica.it

[www.tecnodinamica.it](http://www.tecnodinamica.it)

