Ingegneria e Soluzioni Software

COMPANY INFO

Software industriale, automazione e sistemi intralogistici

Brusaporto, 2026

Wise Ingegneria e Soluzioni Software

Un partner tecnologico per la produzione e la logistica di fabbrica.

Fondata nel 2004, Wise combina competenze in software industriale, automazione e meccanica per realizzare soluzioni su misura per fabbriche e magazzini.

22
anni sul mercato

30+
anni di esperienza nel settore

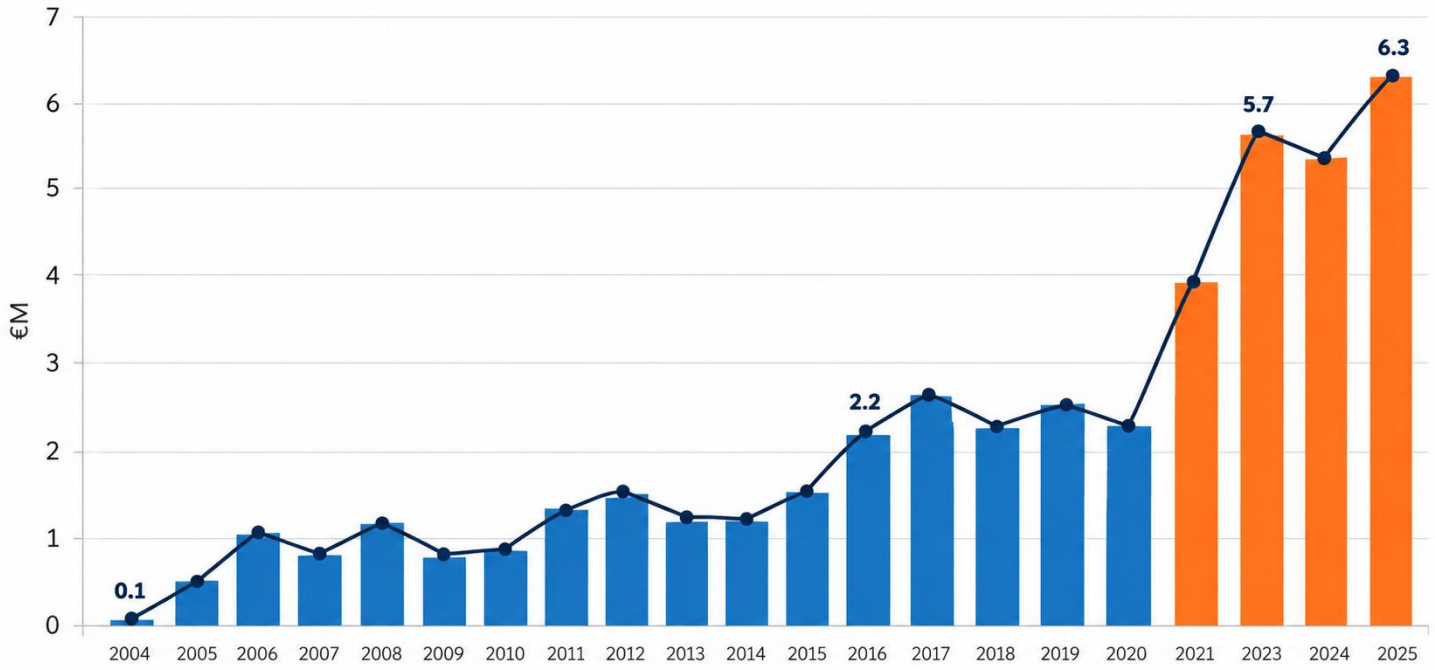
34
dipendenti

Posizionamento

Approccio ingegneristico · sistemi su misura · integrazione con ERP, macchine e operatori

Crescita con una solida base industriale

Fatturato, persone e relazioni con i clienti mostrano un'azienda che è cresciuta mantenendo l'attenzione sull'ingegneria di processo.

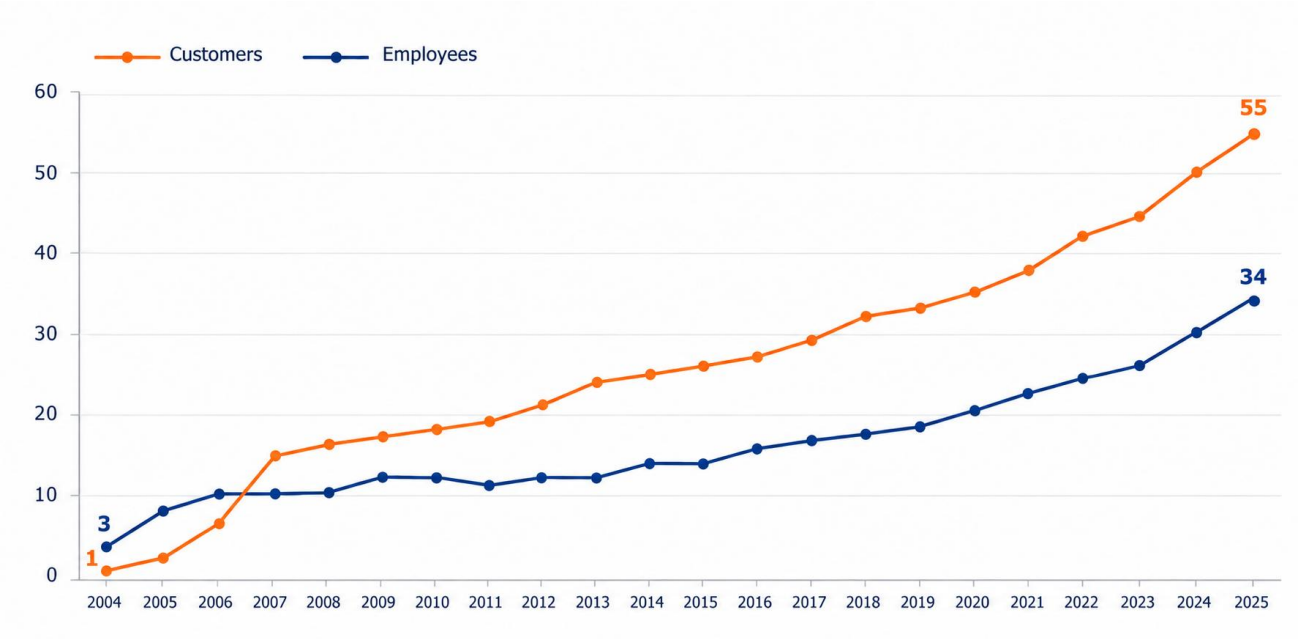


€6.33M

Fatturato anno 2025

Più progetti, più referenze, più sistemi installati

La crescita aziendale non è solo finanziaria: si riflette nelle referenze, nei sistemi installati e nella capacità di realizzazione interdisciplinare.



100~
Trasloelevatori

33
magazzini automatici

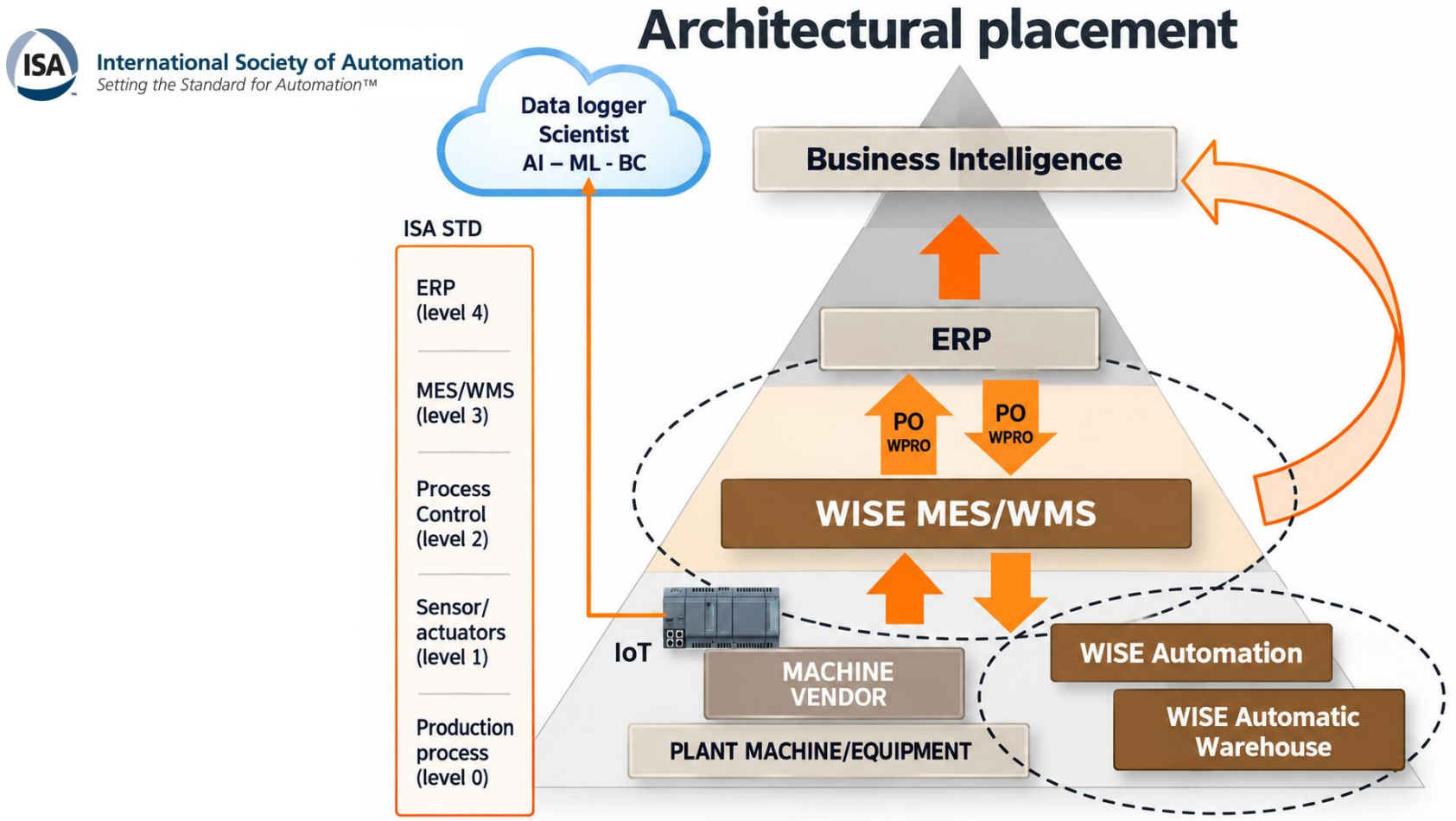
30
sistemi WMS

10
sistemi MES

4
sistemi YMS

Un'unica azienda per software, automazione e impianti

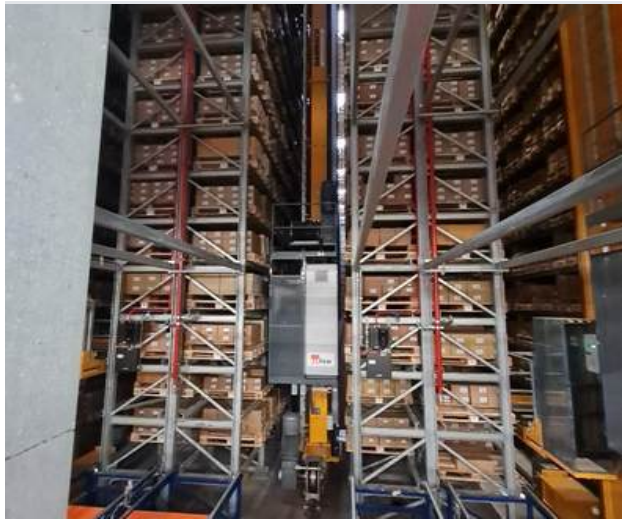
Wise opera tra il sistema gestionale e il reparto produttivo, dove le regole di produzione diventano movimentazioni fisiche e dati tracciabili.



Magazzini automatici e sistemi intralogistici

Progettazione, costruzione e integrazione di trasloelevatori, sistemi di movimentazione e software di magazzino.

Magazzino miniload



Magazzino pallet

Magazzino lamiere

Il portafoglio: Wlog, Wpro e Wgate

Un insieme modulare ma integrato di competenze software e di automazione.

Wlog

WMS

- magazzini automatici e manuali
- ricevimento merci, stoccaggio, prelievo
- spedizioni, controllo qualità, KPI

Wpro

MES

- ordini di produzione e schedulazione
- WIP, avanzamento e raccolta dati
- qualità, tracciabilità, reportistica

Wgate

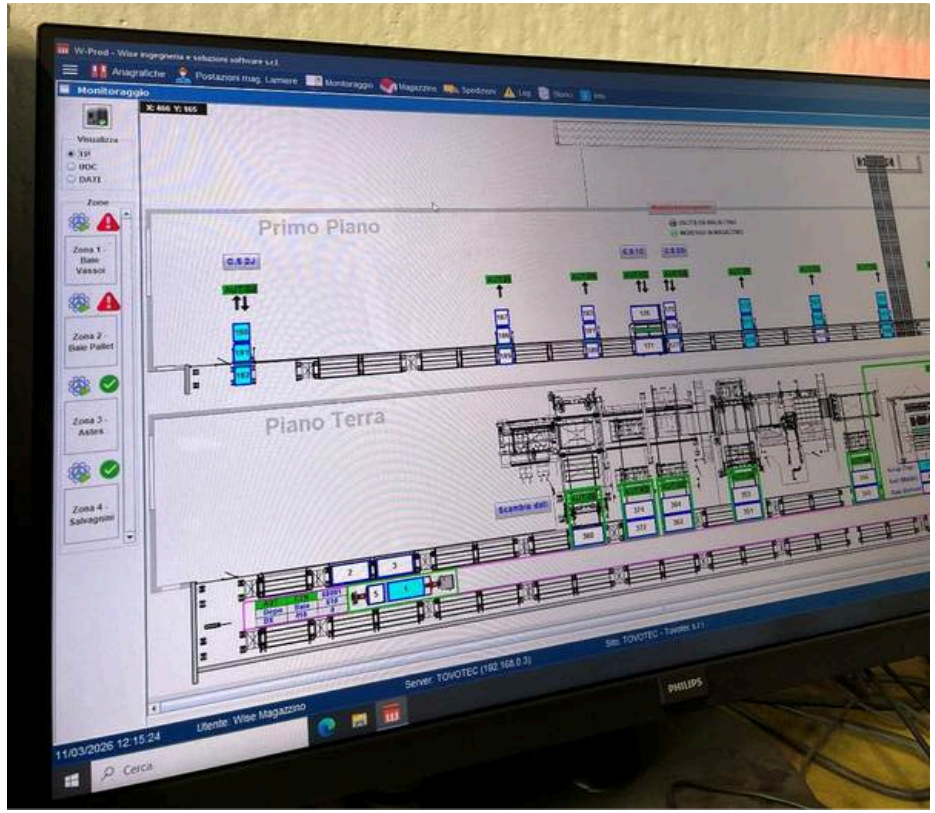
YMS

- portale prenotazioni e accesso ai varchi
- gestione piazzale e chiamata camion
- carico, pesatura, uscita, KPI

Integrazione dei moduli · integrazione con la produzione · dispositivi / macchine / indossabili

WMS: controllo del magazzino come parte della produzione

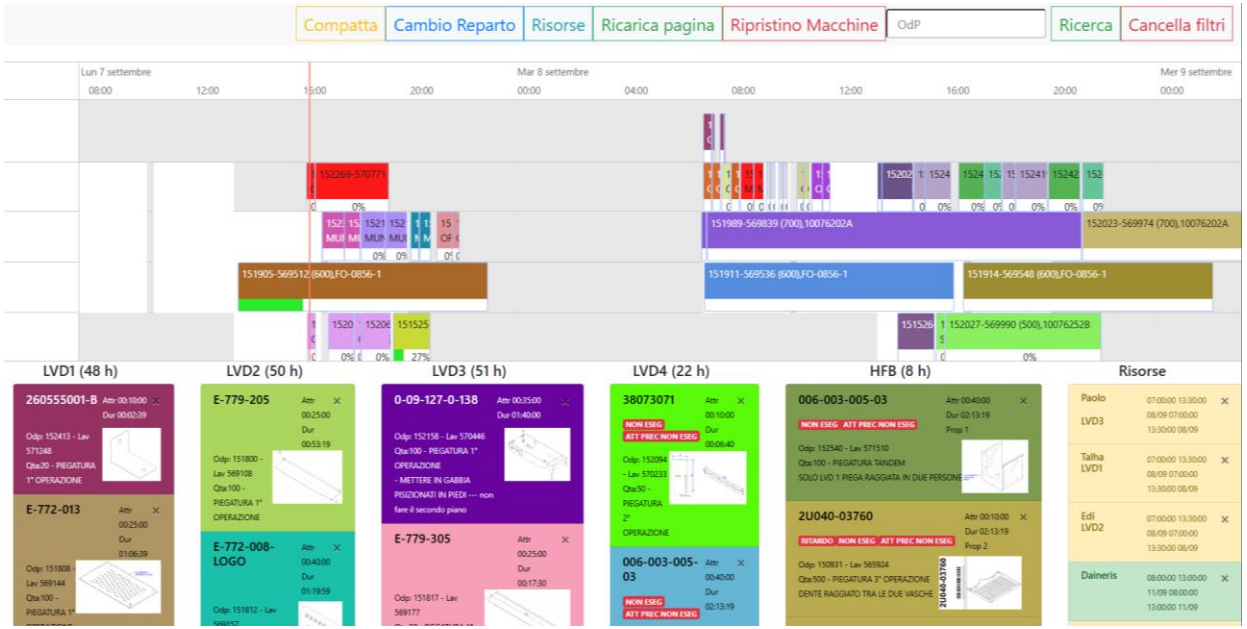
Wlog gestisce la mappa fisica e logica del magazzino, il flusso delle missioni e la tracciabilità di ogni operazione di movimentazione.



1. **Ingresso merci / accettazione**
2. Stoccaggio e mappa delle giacenze
3. Movimentazione / rifornimento
4. Prelievo / alimentazione produzione
5. Spedizione e tracciabilità

MES: controllo della produzione connesso all'impianto

Wpro trasforma gli ordini di produzione in sequenze eseguibili e raccoglie dati da macchine e operatori.



- ordini cliente e di produzione
- programmazione e schedulazione
- controllo avanzamento e WIP
- raccolta dati, tempi, scarti
- integrazione qualità e KPI

La produzione è gestita come un flusso: ordini, materiali, macchine e dati di ritorno.

YMS: accessi controllati e operazioni di piazzale

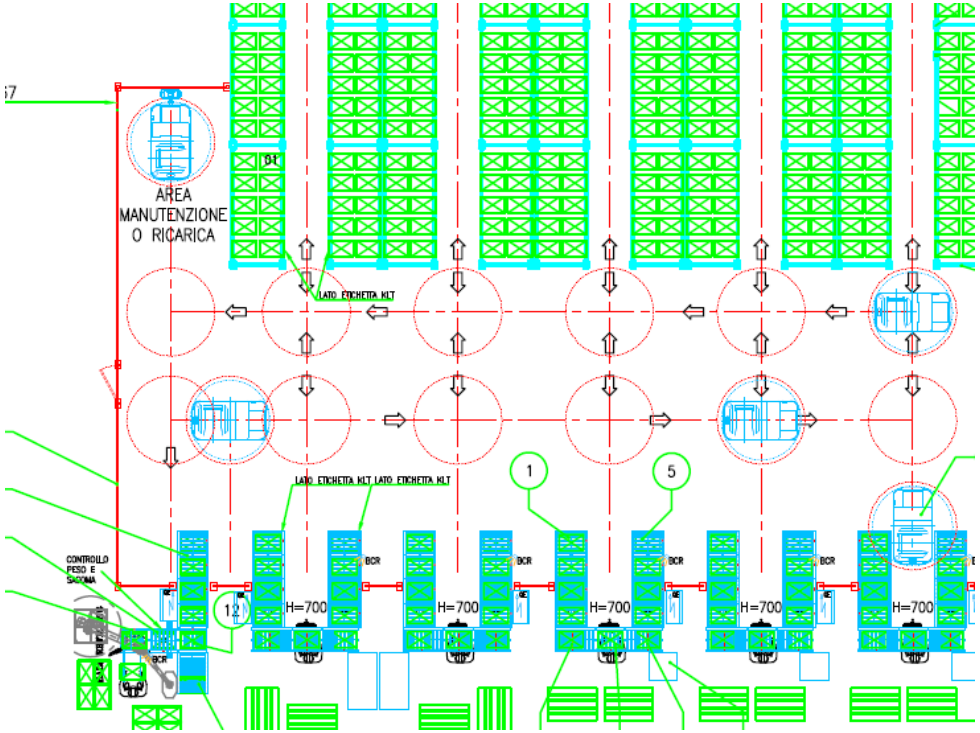
Wgate gestisce la prenotazione dei veicoli, l'ingresso, la chiamata in piazzale, il carico/scarico, la pesatura e l'uscita.

04/03/2026	Slot 1	Slot 2	Slot 3	Slot 4	Slot 5	Slot 6
08:00 - 09:15	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
09:15 - 10:30	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
10:30 - 11:45	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
11:45 - 13:00	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
13:00 - 14:15	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
14:15 - 15:30	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
15:30 - 16:45	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚

Portale prenotazioni · disponibilità varchi · emissione ticket · gestione piazzale · chiamata camion · ingresso · pesatura · uscita · KPI

AMR: Robot mobili autonomi

Trasporto autonomo per una movimentazione flessibile dei materiali nelle aree di produzione e magazzino.



Trasporto materiali · Alimentazione produzione · Movimentazioni di magazzino · Integrazione flotta

Dall'analisi dei processi alla messa in servizio

Wise parte dal processo reale: flussi di materiali, informazioni, operatori, macchine ed ERP.

01

Analisi

flussi, spazi, vincoli, prestazioni

02

Progettazione

layout, meccanica, specifiche elettriche e software

03

Realizzazione

movimentazione, quadri elettrici, PLC, integrazione WMS / MES

04

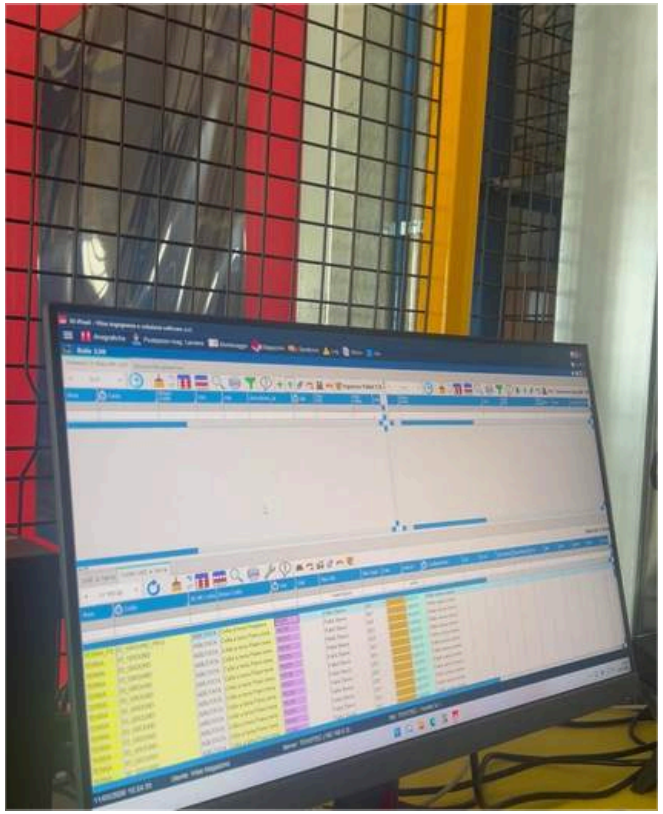
Messa in servizio

FAT, SAT, formazione e supporto post-avviamento

L'approccio riflette il profilo aziendale: analisi dei lead, offerta tecnica, apertura commessa, progettazione meccanica, sviluppo automazione / software, installazione e messa in servizio.

Competenze ingegneristiche nello stesso progetto

Le competenze meccaniche, PLC, software e di integrazione lavorano su un unico modello di processo.



- analisi dei processi e dell’integrazione
- progettazione meccanica / elettromeccanica
- configurazione PLC e reti
- integrazione ERP e progettazione database
- IoT, codici a barre, RFID, terminali RF
- monitoraggio, KPI e diagnostica

Wise
Ingegneria e Soluzioni Software

Pallettizzazione robotizzata

Il progetto coordina **linee di movimentazione, robot e stazioni pallet** per mantenere organizzato il flusso dei materiali fino alla fase finale.

03 **robot**

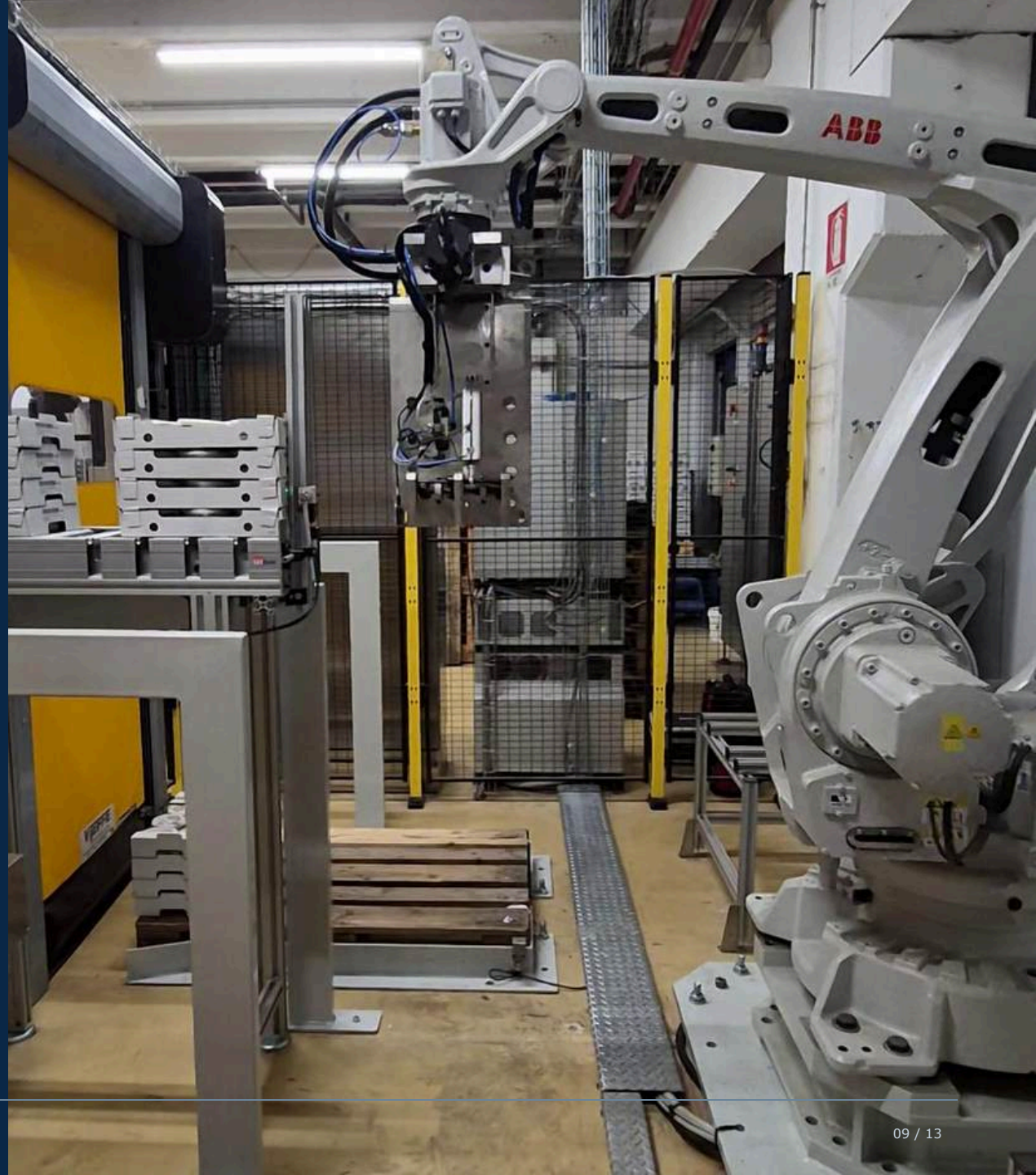
collegati alle rispettive linee di movimentazione

02 **stazioni pallet per robot**

per gestire prodotti diversi in parallelo

01 **flusso coordinato**

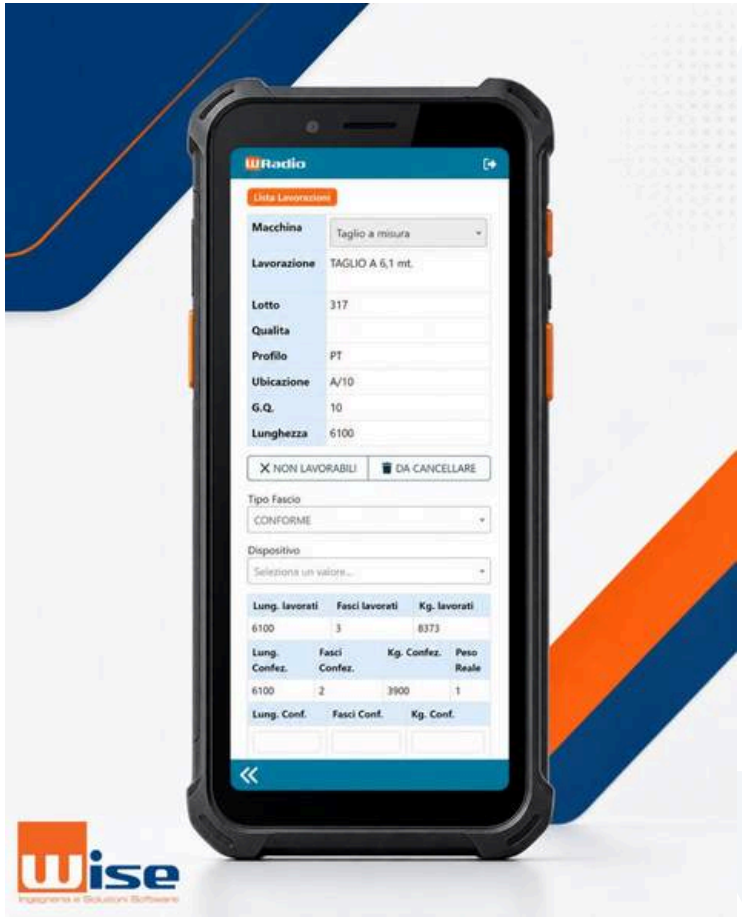
dalla produzione alla pallettizzazione



Una piattaforma progettata per ambienti industriali

Wise ha sviluppato un proprio framework per pagine video, dispositivi RF, monitoraggio e integrazione.

Interfaccia grafica / Pagine web	Java 2SE · Apache Tomcat · JSP · Servlet · Servizi Web
Database	Oracle RDBMS · dati strutturati di produzione e logistica
RF / Tablet / Dispositivi indossabili	codici a barre · datamatrix · RFID · smartphone · W-Radio
Automazione	Siemens S7 / TIA Portal · azionamenti · sensori · dispositivi di campo



Progettata per l'uso reale in reparto: inserimento dati affidabile, diagnostica, monitoraggio e comunicazione bidirezionale con ERP e macchine.

Parco installato

Un indicatore concreto dell'esperienza maturata nei magazzini, nella produzione e nei processi di piazzale.

100~ Trasloelevatori

33 Magazzini automatici

30 sistemi WMS

10 sistemi MES

4 sistemi YMS

Principali referenze clienti nei settori industriali

Le referenze Wise comprendono siderurgia, alimentare e bevande, lavorazione della lamiera, logistica, imballaggio e produzione meccanica.

- Siderurgia e lavorazione dei metalli
- Alimentare e bevande
- Logistica e distribuzione
- Imballaggio e macchinari
- Produzione industriale

Ingegneria e Soluzioni Software

Perché Wise

Prima il processo	Il sistema è progettato intorno al reale flusso industriale.
Visione tecnica unica	Software, automazione, meccanica e dati rimangono allineati.
Capacità di integrazione	ERP, macchine, operatori e sistemi di magazzino lavorano insieme.
Approccio al ciclo di vita	Nuovi sistemi, revamping, monitoraggio e supporto post-avviamento.

Ingegneria e Soluzioni Software

Parliamo del progetto

Wise Ingegneria e Soluzioni Software S.r.l.

Sede operativa	via Artigiani, 22 · 24060 Brusaporto (BG)
Sede legale	via Marco Polo 16/a · 24040 Stezzano (BG)
Telefono	+39 035 199 66 714
Email	info@wiseingegneria.it
Web	www.wiseingegneria.it