

WOOD
TECH
INTRALOGISTICS

SOLUZIONI AVANZATE PER STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE
E GESTIONE AUTOMATIZZATA DI PANNELLI,
PORTE E PRODOTTI FINITI.

POWERED BY
NATURAL
INTELLIGENCE

VISION

Powered by Natural Intelligence

In Cassioli guardiamo al futuro valorizzando ciò che ci rende unici: l'intelligenza naturale delle persone, la capacità di comprendere i contesti, collaborare, risolvere problemi complessi e prendere decisioni efficaci. In questo percorso, l'intelligenza artificiale non sostituisce l'ingegno umano, ma lo supporta e lo potenzia: è uno strumento evoluto al servizio delle competenze e della visione strategica. Integrando AI e know-how tecnologico, progettiamo e realizziamo soluzioni su misura, affidabili e orientate ai risultati, con l'obiettivo di migliorare i processi e generare valore duraturo per clienti e stakeholder.

MISSION

Cassioli crede nell'importanza della ricerca e dell'innovazione continua. Realizziamo prodotti di alta qualità, capaci di lavorare in sinergia gli uni con gli altri e di dare vita a sistemi integrati ed efficienti, curati in ogni minimo dettaglio. Grazie al know-how completamente interno e a un servizio personalizzato, realizziamo impianti completi dei sistemi elettronici di controllo preposti alla gestione dei differenti segmenti: dalla movimentazione dei materiali allo stoccaggio di materia prima/semilavorati/prodotti finiti, dalla manipolazione di materiale e oggetti nei processi produttivi alla preparazione degli ordini e delle spedizioni. Il tutto, con costi competitivi e soluzioni su misura altamente performanti.

CHI È CASSIOLI

Cassiole è un gruppo internazionale specializzato in soluzioni avanzate di automazione industriale e intralogistica. Progettiamo e realizziamo sistemi semi-automatici e completamente automatici, gestiti da software dedicato, per ottimizzare stoccaggio, movimentazione e processi produttivi.



IL VALORE PER IL CLIENTE

Più efficienza, più controllo, più continuità operativa

Nel settore wood, l'automazione consente di gestire prodotti eterogenei, aumentare la capacità di stoccaggio, ridurre le movimentazioni manuali e migliorare il controllo dei flussi interni. Cassioli sviluppa soluzioni su misura per rendere i processi più rapidi, sicuri e affidabili.



OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO



TRACCIABILITÀ



VELOCITÀ DI MOVIMENTAZIONE



RIDUZIONE ERRORI



SICUREZZA



AREE APPLICATIVE

Dove interveniamo nel settore wood

Le soluzioni Cassioli coprono diverse aree applicative del comparto wood, dalla gestione di pannelli e porte allo stoccaggio del mobile finito e assemblato fino alla preparazione delle spedizioni.



DIVERSE AREE APPLICATIVE



Panels: Sistemi automatici per la movimentazione, la manipolazione e lo smistamento di pannelli di ogni formato.

Doors: Linee dedicate al trasporto, alla manipolazione e all'assemblaggio di porte e infissi finiti.



Magazzino Cataste: Magazzini automatici intensivi per lo stoccaggio di cataste di pannelli e semilavorati in legno.

Finished Product Storage: Magazzini automatici intensivi per l'ottimizzazione dello stoccaggio e della velocità di manipolazione del mobile finito e assemblato.

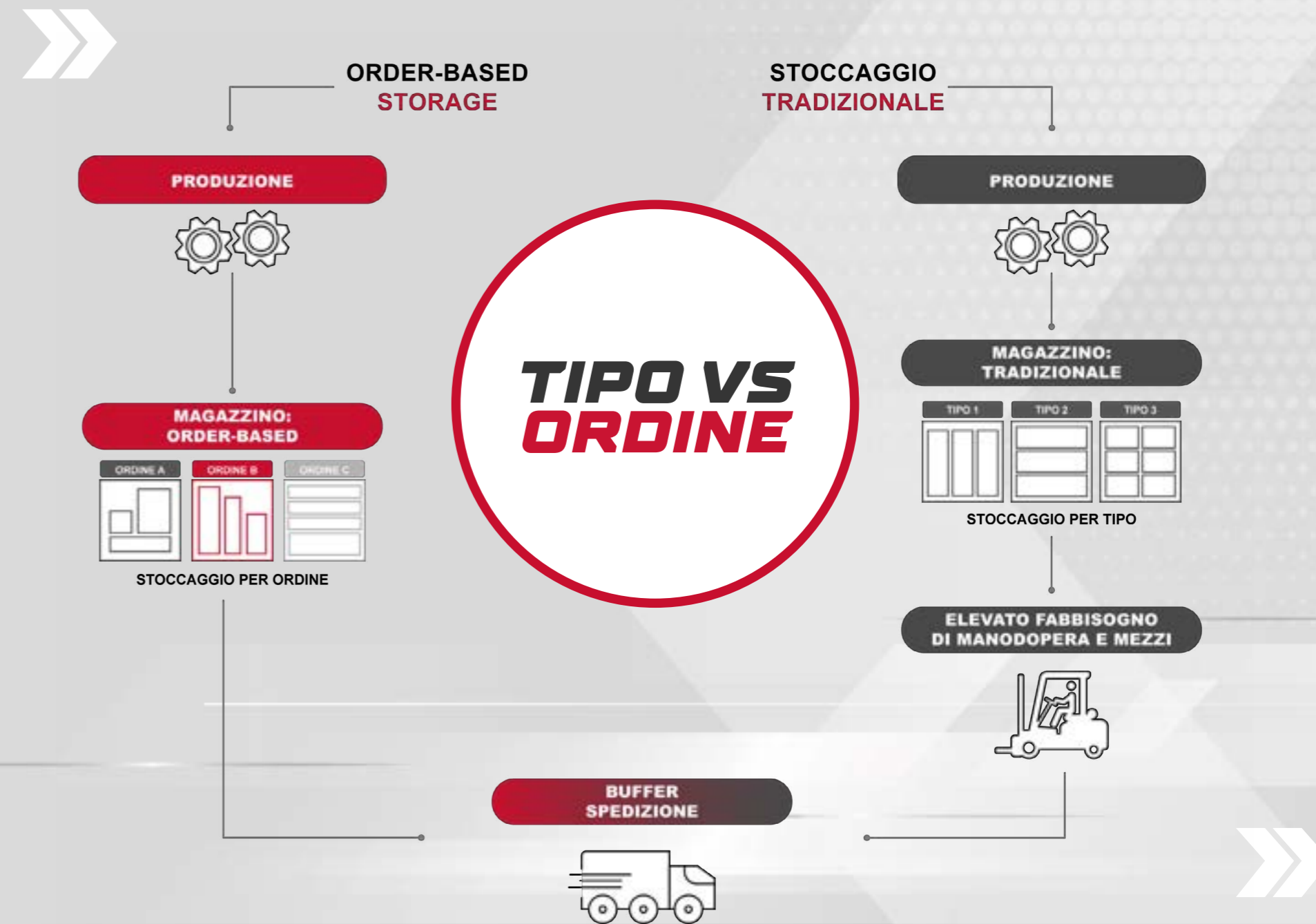
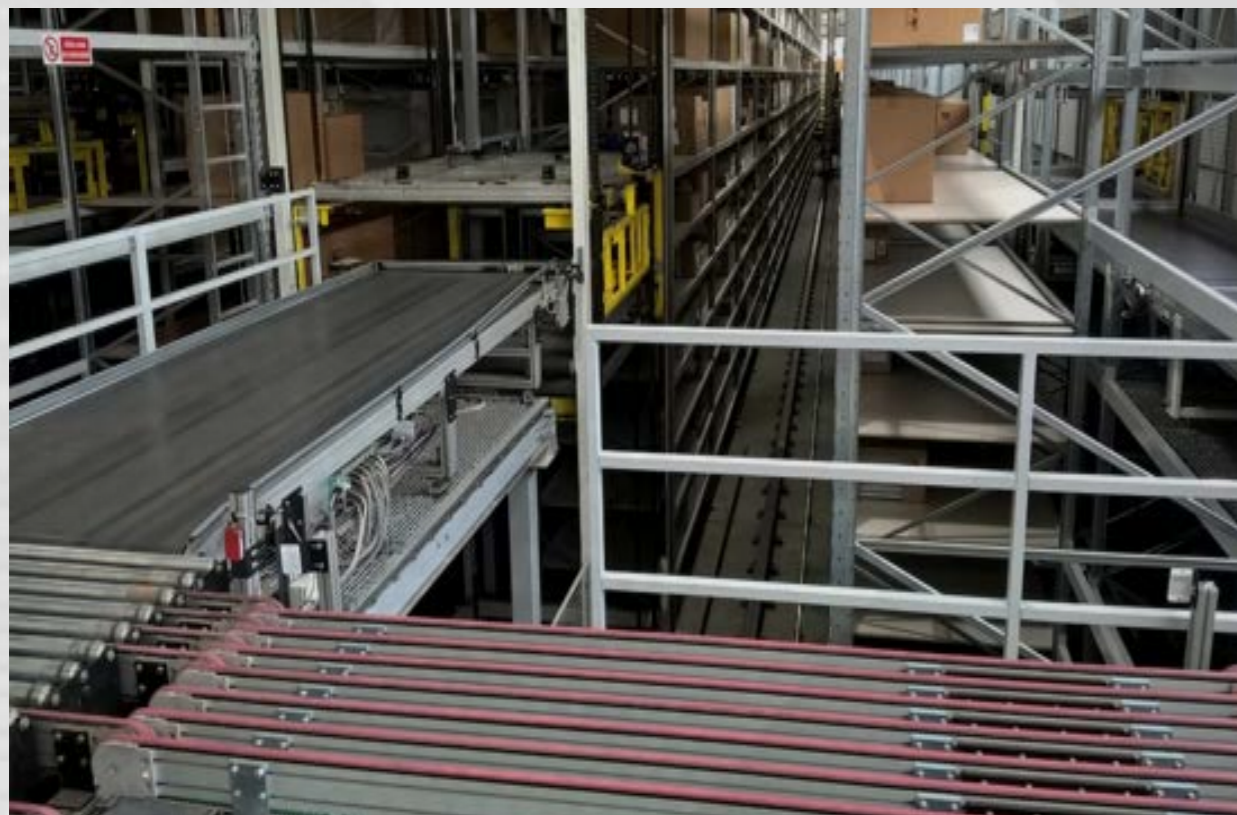


Automated Handling: Connessione intelligente dei processi tramite trasportatori e veicoli a guida autonoma AGV-LGV.

F.A.ST. - Furniture Automatic Storage

Finished Product Storage

Il **sistema F.A.ST.** è progettato per lo stoccaggio automatico del prodotto finito e per la preparazione efficiente degli ordini. Il sistema raggruppa articoli appartenenti allo stesso ordine cliente nella stessa ubicazione, **ottimizzando lo spazio** di magazzino e **semplificando la sequenza di prelievo e carico.**



AS/RS PER PANNELLI E PORTE

Cassoli realizza sistemi automatici di stoccaggio e movimentazione per pannelli, porte e semilavorati, progettati in base a dimensioni, pesi, capacità e logiche di produzione del cliente. L'obiettivo è garantire continuità, accessibilità ai materiali e massima efficienza nell'uso dello spazio.



MAGAZZINO CATASTE

Cassoli realizza magazzini per cataste in cui le merci vengono stoccate in pile verticali, ottimizzando lo spazio disponibile in altezza. Questo sistema permette di aumentare la capacità di stoccaggio senza ampliare la superficie del magazzino.



VEICOLI AUTOMATICI AGV-LGV

I veicoli a guida autonoma AGV-LGV sono una soluzione estremamente flessibile per movimentare la merce e un'ottima alternativa ai trasportatori e ai carrelli manuali. I veicoli automatici garantiscono l'integrazione totale con il sistema di informazioni di alto livello utilizzato dal cliente (Cliente, Host, sistema dipartimentale, SAP, ecc.) e gli altri sistemi o dispositivi di gestione, come carrelli elevatori, aree robotizzate, palletizzatori, linee di montaggio e magazzini automatici.



BENEFICI OPERATIVI

Perché scegliere l'automazione Cassioli

Le soluzioni Cassioli aiutano le aziende del settore wood a migliorare le performance operative in modo concreto: maggiore densità di stoccaggio, flussi più ordinati, minore dipendenza da attività manuali, migliore gestione degli ordini e incremento della sicurezza complessiva dell'impianto.



Massima
densità di
stoccaggio

Flussi
ordinati
e costanti

Controllo
totale in
real-time

Sicurezza
totale
dell'impianto

Zero errori,
massima
precisione

REFERENZE

Esperienze applicative nel settore wood

Nel tempo Cassioli ha sviluppato soluzioni dedicate a diversi player del settore, con applicazioni relative a pannelli, porte, semilavorati e prodotto finito. Le referenze dimostrano la capacità di adattare l'automazione alle specifiche esigenze produttive e logistiche di ciascun cliente.



GLOBALLY PRESENT

LOCALLY INVOLVED

Cassiole è un gruppo attivo a livello internazionale nella fornitura di soluzioni impiantistiche per la movimentazione e l'automazione industriale. Con 4 diverse sedi produttive, uffici e partner commerciali diffusi in tutto il mondo, Cassiole si divide in 7 divisioni: Intralogistics Division; Ceramics Intralogistic Division; Manufacturing Division; Airport Division; Tire Division; Service Division. Ogni volta in cui si renda necessario trasportare o

manipolare in maniera più o meno automatica il prodotto finito, il semilavorato, il kit di componenti o la materia prima, Cassiole è in grado di offrire il sistema di trasporto o di stoccaggio più idoneo per quanto concerne capacità operativa, costo, sicurezza ed ergonomia. Magazzini automatici, linee di montaggio e di asservimento, sistemi di collaudo, veicoli automatici a guida laser o induttiva (AGV - LGV), carrelli automotori RGV,

sistemi di picking e isole robotizzate con sistemi di visione, ma anche sistemi di movimentazione dotati di trasportatori a rulli, a catena, a tapparelle, a cinghie e a tappeto. La possibilità di poter contare su una produzione propria tanto allargata, ma nello stesso tempo specializzata, consente a Cassiole di offrire al cliente la soluzione più efficace in base alle sue specifiche esigenze.

ITALY **Cassiole SRL**

Località Guardavalle 63,
53049 Torrita di Siena (SI)

info@cassiole.com

BRASIL **Cassiole Brasil Ltda**

Rua Gustavo Henrique
Meerson, 235, Distrito
Industrial III, Caixa Postal
921 Jundiaí, São Paulo

info@cassiole.com.br

POLAND **Cassiole Polska Sp. zo.o.**

Ul. Pojezierska 97 91-341,
Łódź

info_pl@cassiole.com

USA **Cassiole USA Corp.**

375 International Park
Suite 400
Newnan, GA 30265

info.usa@cassiole.com

SPAIN **Cassiole Ibérica S.L.**

C/ Almirante Churruca 5,
Esc. 1 Local 2
30007 Murcia

info@cassiole.com



