

Logistica sotto pressione: la risposta di un'automazione sostenibile

Matteo Pietro Brusasca – Chief Commercial Officer

Mestre, 24.09.2026

Agenda



- **Logistica sotto pressione: la risposta di un'automazione sostenibile**
- **Il nuovo paradigma: Adaptive Warehouse**
- **Un ecosistema di tecnologie**

Il contesto globale attuale

Logistica sotto pressione



Progettare l'imprevedibile

Le nuove sfide della logistica di magazzino

MERCATO

Più volatile, più esigente



Volatilità della domanda e gestione dei picchi



Esplosione dell'assortimento prodotti

CANALI

Un cliente sempre connesso



Distribuzione Omnicanale



Pressione sui tempi di consegna

RISORSE

Più con meno



Carenza di manodopera qualificata



Calo della produttività

COSTI E SPAZIO

Più vincoli, meno margini



Aumento dei costi (real estate, energia, manodopera)



Vincoli fisici di spazio (Brownfield vs Greenfield)

Il nuovo paradigma: Adaptive Warehouse

Processi, volumi e tecnologia.



Magazzino Statico



Layout statico



Automazione rigida



Capacità prevedibile



Flussi statici



Cambiamento come eccezione



Magazzino Dinamico



Layout modulare



Tecnologie flessibili



Capacità scalabile



Flussi dinamici



Cambiamento come normalità

Il nuovo paradigma: Adaptive Warehouse

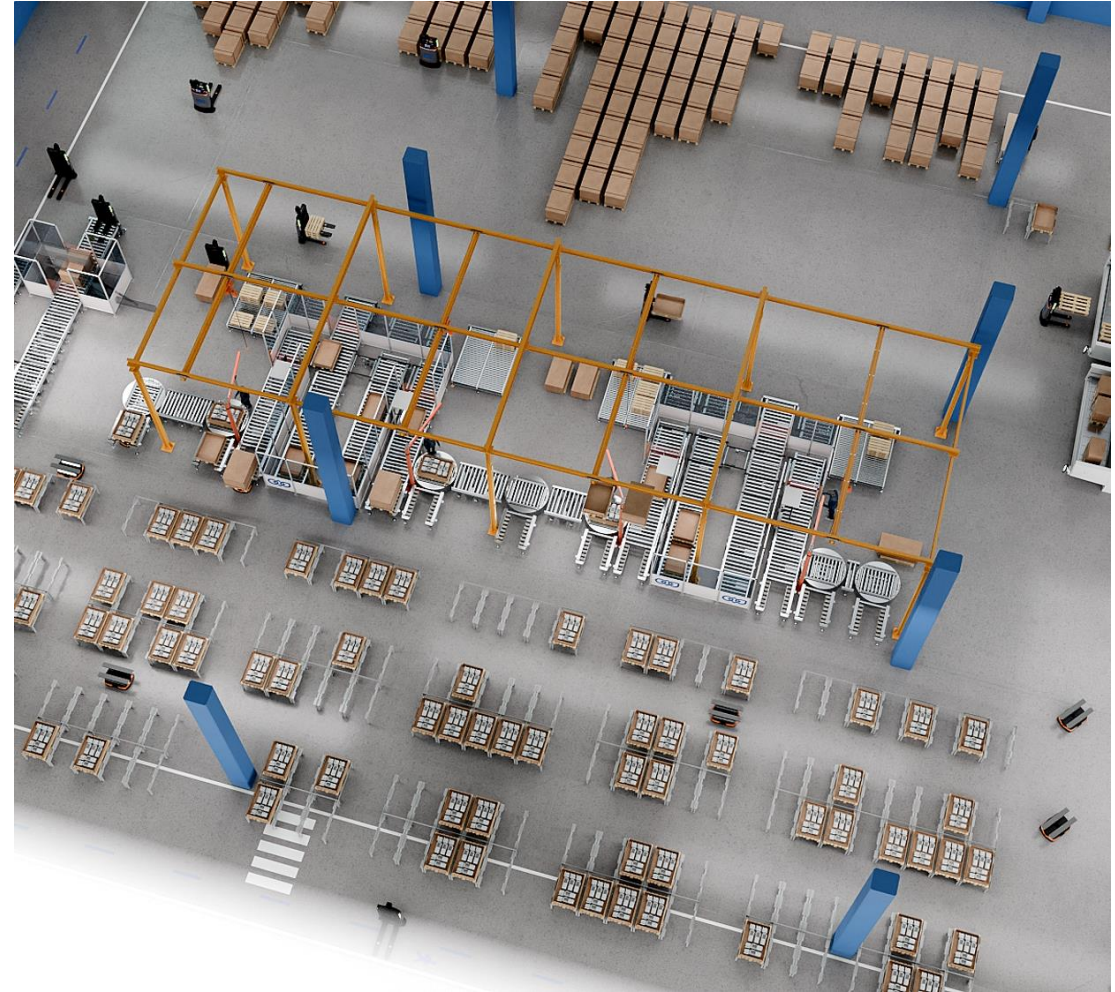
La risposta di un'automazione sostenibile

FLESSIBILE

SCALABILE

MODULARE

AFFIDABILE



ERREVI Automation

Chi siamo



Il tuo System Integrator Partner per
soluzioni end-to-end di **AUTOMAZIONE**
per un'**INTRALOGISTICA IN EVOLUZIONE**

EXOTEC
by ERREVI

Dal 2018 siamo **integratori esclusivi di**
EXOTEC per il mercato italiano

34+
YEARS

€30M
TURNOVER

15+
PROJECTS/YR

110+
EMPLOYEES

50+
TECHNICIANS



ERREVI Automation

Perché ERREVI

INTELLIGENT INTRALOGISTICS SOLUTIONS INTEGRATOR

PROGETTAZIONE

01

ARCHITETTURA DELLA SOLUZIONE

*Progettare la soluzione più
adatta*

PROCESSO

Analisi di Processi e Dati → Concept
Design → Selezione Tecnologica →
Simulazione e Digital Twin → Business
Case

ORCHESTRAZIONE

02

INTEGRAZIONE SOFTWARE

*Orchestrare l'intero
ecosistema*

STACK SOFTWARE

WES → WCS → Fleet Management →
Orchestrazione → Integrazione ERP/WMS

OTTIMIZZAZIONE

03

INTELLIGENZA E OTTIMIZZAZIONE

*Rendere le operazioni più
intelligenti e sicure*

CAPACITÀ

AI e Analytics | Ottimizzazione Dinamica |
Manutenzione Predittiva | Cybersecurity

EVOLUZIONE

04

CICLO DI VITA E SERVIZI AL CLIENTE

*Ottimizzazione e
affidabilità nel tempo*

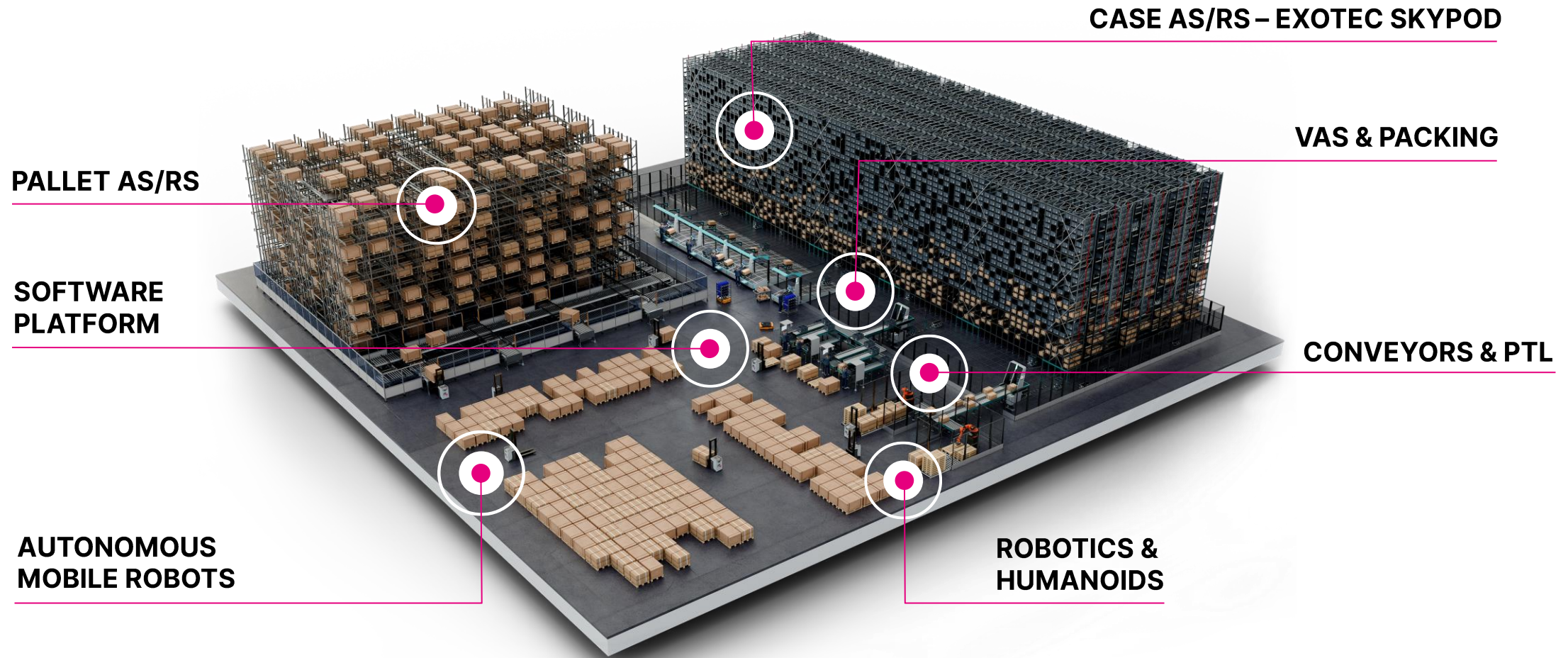
SERVIZI

Monitoraggio 24/7 → SLA e
Manutenzione → Ottimizzazione delle
Performance → Upgrade e Retrofit

BUILDING ADAPTIVE INTRALOGISTICS

ERREVI Automation

Un ecosistema di tecnologie



Un ecosistema di tecnologie

Exotec Skypod Next Gen – Goods to persons allo stato dell'arte

14 m

altezza rack



4 m/s

velocità robot



30 kg

carico utile



600

bin/ora per station



FUNZIONALITÀ



Pick-and-Pack



Sequenziamento e sorting



Gestione multi contenitore



Buffering

AMBITI DI APPLICAZIONE



E-commerce & D2C



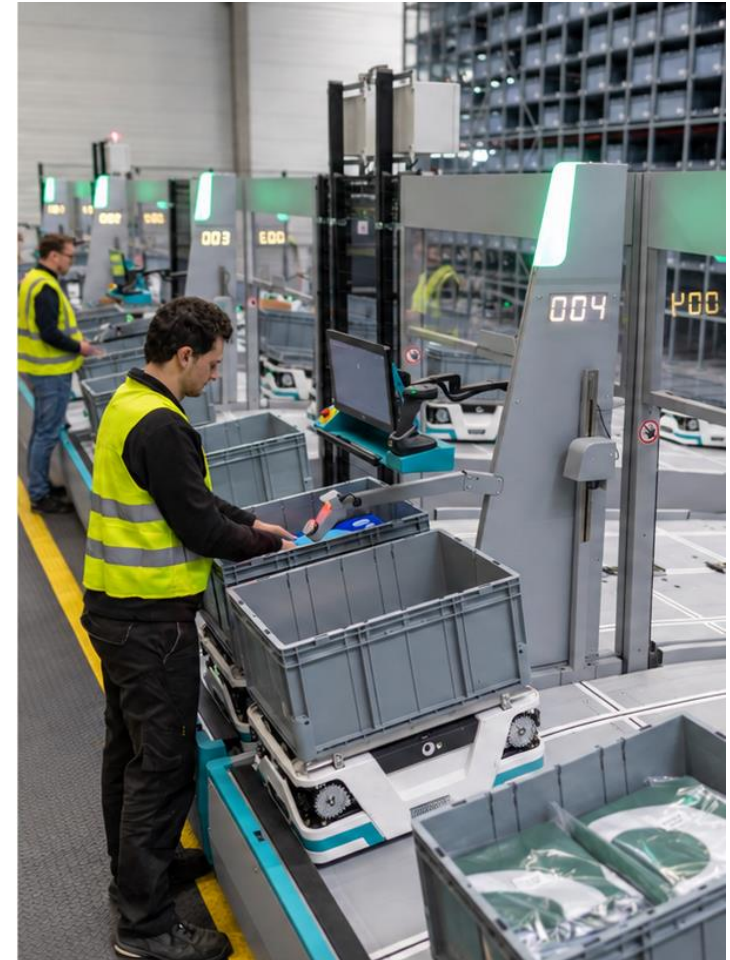
Retail / omnicanale



3PL & fulfillment



Industria / ricambi



EXOTEC



Un ecosistema di tecnologie

AS/RS Pallet Shuttle 3D - densità e flessibilità nello stoccaggio pallet

1.500 kg

portata shuttle



0,8 m/s

velocità operativa



-25 / +40 °C

range operativo



4 WAY

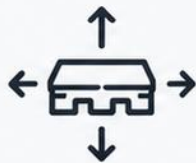
movimento
bidirezionale
nella griglia



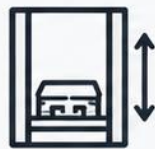
FUNZIONALITÀ



Stoccaggio
ad alta densità



Movimento 4 direzioni



Trasporto verticale



Controllo software

AMBITI DI APPLICAZIONE



Food & cold storage



Farmaceutico



Industria / prodotti finiti



Pallet speciali / fuori standard





ERRVI
AUTOMATION

PALLET
SHUTTLE
3D

Un ecosistema di tecnologie

Autonomous Mobile Robots (AMR) – flessibilità e scalabilità

3.000 kg

portata max



2,0 m/s

velocità max



SLAM / 2D Code

navigazione



LMR + FMR

flotta integrata



FUNZIONALITÀ



Movimentazione
autonoma



Navigazione
intelligente



Gestione di pallet,
contenitori e scatole



Soluzione flessibile
e scalabile

AMBITI DI APPLICAZIONE



E-commerce & Retail



Industria / produzione



3PL & logistica conto terzi



Farmaceutico





ERRVI
AUTOMATION

**AUTONOMOUS
MOBILE ROBOT
(AMR)**

Il magazzino del futuro è quello capace di evolvere.



EFFICIENZA



FLESSIBILITÀ



SOSTENIBILITÀ



PERSONE
AL CENTRO





Thank
You :)



ERREVI AUTOMATION SRL

info@erreviautomation.com

+39 0536 284111

erreviautomation.com

EXOTEC
by ERREVI

Headquarter - Sede legale

Via G.M. Dallari 2

41049 – Sassuolo (MO) Italy

Sede Milano - MIND

The Hive - V.le Decumano 36

20157 – Milano (MI) Italy