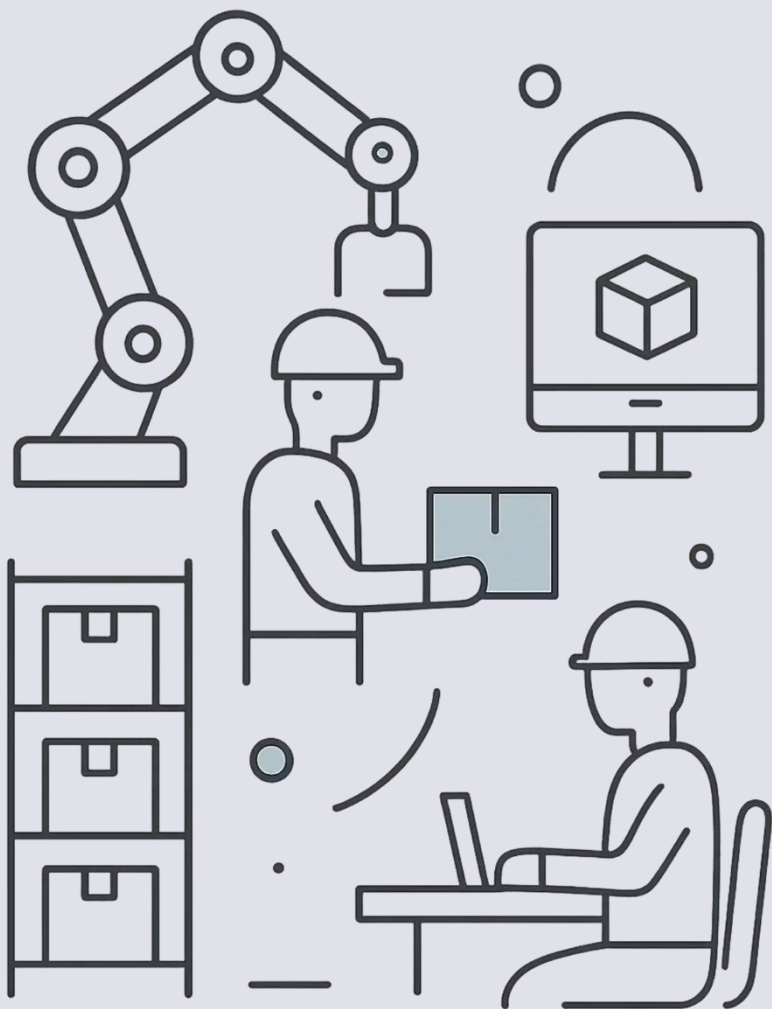




Evolvere il magazzino senza sostituire l'ERP

Come introdurre automazione, robotica e intelligenza artificiale mantenendo l'investimento effettuato sull'AS400.

STRATEGIA DI INVESTIMENTO TECNOLOGICO

Il problema delle evoluzioni tecnologiche

Ogni nuova tecnologia richiede integrazioni. Quando cambia il gestionale, l'intera catena tecnologica ne subisce le conseguenze — generando costi, ritardi e rischi operativi.

Interfacce da ridisegnare

Ogni sistema collegato richiede nuove integrazioni personalizzate.

Fornitori da rinegoziare

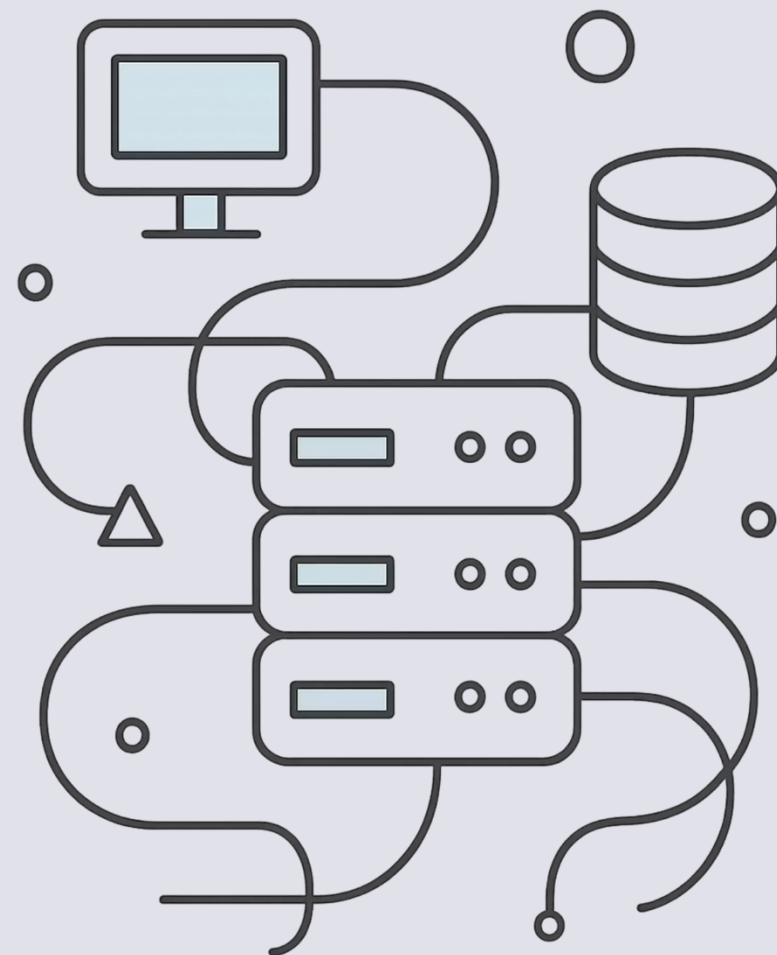
I contratti con i vendor devono essere rivisti o sostituiti.

Costi imprevedibili

Le migrazioni generano budget difficili da stimare ex-ante.

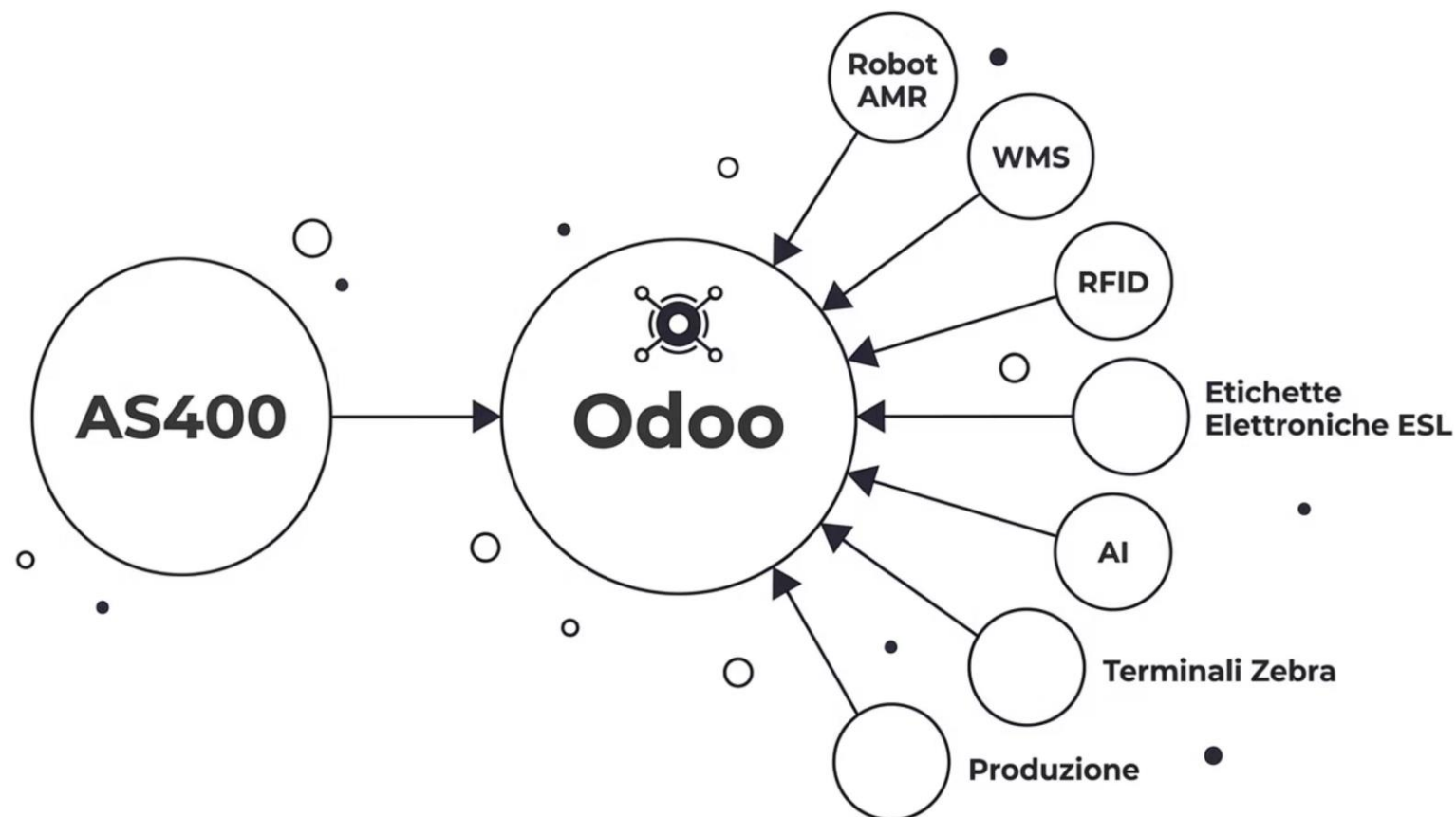
Vincolo tecnologico

L'azienda rimane ostaggio delle scelte infrastrutturali passate.



La nostra architettura

Odoo opera come hub di integrazione unico tra il gestionale AS400 e l'intero ecosistema logistico. Nessun sistema periferico comunica direttamente con l'AS400.



☐ Odoo diventa il punto di integrazione unico dell'ecosistema logistico.

Investimento protetto nel tempo

Questa è la scelta architettuale più rilevante dell'intera strategia. Il layer intermedio di Odoo isola il gestionale dall'ecosistema operativo, riducendo drasticamente l'impatto di qualsiasi futura migrazione ERP.

⚠ Scenario Attuale

AS400 collegato direttamente a tutti i sistemi.

Se cambia l'AS400 → **tutto è da rifare**. AMR, WMS, RFID, ESL, AI, Terminali: ogni integrazione va riscritta.

✓ Scenario GreenBee

AS400 → Odoo → tutti i sistemi.

Se cambia l'AS400 → si modifica **solo il collegamento AS400–Odoo**. L'intero ecosistema continua a funzionare senza interruzioni.

Un ecosistema che cresce con l'azienda

Ogni componente può essere introdotto in modo graduale e modulare. L'investimento viene distribuito nel tempo, riducendo l'impatto finanziario e consentendo validazione progressiva dei risultati.



WMS

Gestione avanzata del magazzino



RFID

Tracciabilità in tempo reale



Intelligenza Artificiale

Ottimizzazione predittiva dei processi



Robot AMR

Automazione del trasporto interno



ESL

Etichette elettroniche dinamiche



Terminali Zebra

Operatività mobile in magazzino

Indipendenza dal gestionale

L'architettura GreenBee è progettata per essere agnostica rispetto all'ERP. Oggi il punto di ingresso è AS400. Domani potrà cambiare senza impatto sull'ecosistema operativo.

Oggi

AS400

Il gestionale attuale comunica con Odoo come unico punto di contatto.

Domani

La piattaforma GreenBee rimane invariata. Occorre riconfigurare unicamente il connettore verso il nuovo ERP.

ERP compatibili

SAP

Microsoft Dynamics

TeamSystem

ERP Proprietario

Qualunque sia la scelta futura del gestionale, l'infrastruttura logistica e di automazione rimane operativa e integra.

Benefici per la Direzione

I vantaggi strategici di questa architettura si misurano in termini di protezione del capitale investito, riduzione del rischio e capacità di evoluzione autonoma.



Investimento protetto

Le tecnologie introdotte non diventano obsolete al cambio del gestionale.



Evoluzione graduale

Ogni modulo può essere attivato progressivamente, con budget distribuito.



Riduzione del rischio

L'isolamento architetturale riduce l'esposizione tecnologica complessiva.



Flessibilità futura

Nessun vincolo verso il gestionale: l'azienda mantiene piena autonomia decisionale.



Una piattaforma aperta per la logistica del futuro

L'obiettivo non è sostituire il sistema gestionale esistente. L'obiettivo è costruire un'infrastruttura tecnologica indipendente, capace di integrare automazione, robotica, RFID, Intelligenza Artificiale e sistemi di magazzino — garantendo continuità operativa anche in caso di evoluzione futura dell'ERP.



Continuità operativa

Zero interruzioni in caso di migrazione ERP



Automazione progressiva

AMR, RFID, AI introdotti quando necessario



Ecosistema aperto

Architettura pronta per le tecnologie di domani





Contattaci

Siamo pronti a costruire insieme la soluzione giusta per il tuo magazzino.

Telefono

0331 454300

Sito web

www.gbee.it

Email

gbee@gbee.it

Sede

Greenbee IT Solutions Srl — Via Saronnese 40, Legnano (MI)