

La Rivoluzione RFID nella Logistica e nel Magazzino

La tecnologia **RFID** (Identificazione a Radiofrequenza) sta trasformando la logistica automatizzando il **tracciamento** dei **beni in tempo reale**, superando i codici a barre con letture multiple e integrazione diretta.

Vantaggi Strategici e Operativi



Efficienza Operativa Migliorata

Lettura simultanea di centinaia di tag al secondo, eliminando code e scansioni manuali individuali.



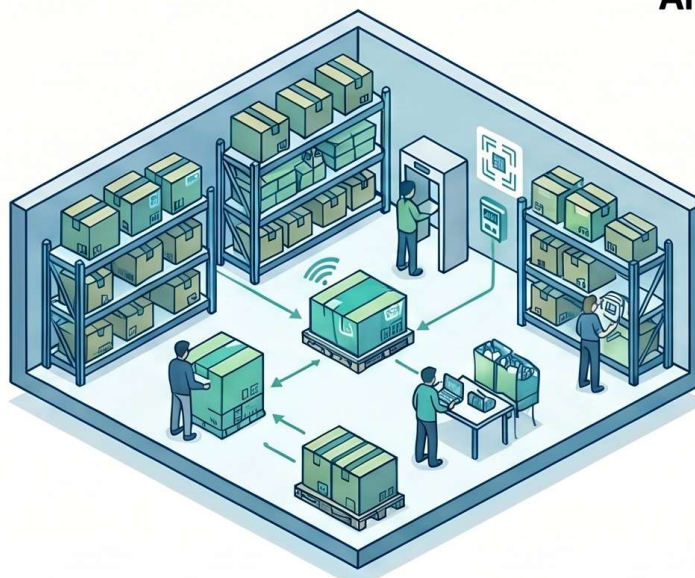
Precisione Totale dell'Inventario

Riduzione drastica delle discrepanze tra stock fisico e contabile con aggiornamenti automatici in tempo reale.



Riduzione dei Costi e degli Errori

Minimizzazione degli errori di spedizione e dei furti grazie alla tracciabilità end-to-end costante.



Architettura e Integrazione del Sistema

L'Ecosistema Tecnologico



Tag
(chip+antenna)



Lettori
(fissi o mobili)



Antenne

Sinergia per la trasmissione dati.



Integrazione ERP e CRM

I dati fluiscono automaticamente nei gestionali per supportare decisioni strategiche basate su informazioni concrete.

Confronto Tipologie di Tag RFID

Passivo	Attivo	Semi-Passivo
 Nessuna (indotto)	 Batteria interna	 Batteria interna
 15 - 20 metri	 100 - 130 metri	 40 - 50 metri
 20 - 25 anni	 3 - 5 anni	 4 - 7 anni



Incentivi Fiscali 4.0



Agevolazioni ZES Sud (50%) e Iperammortamento (180%)



Validi per implementazioni entro il 31.12.2026.