

L'importanza del magazzino automatico

Successo della tecnologia italiana nella logistica e automazione

Sono diversi i settori dell'industria in cui l'automazione diventa sempre più un'esigenza. Uno di questi, indubbiamente di importanza rilevante, è quello del magazzino. A questo specifico settore, ed allo studio di soluzioni tecnologiche avanzate, si dedicano da

da quaranta anni progetta e realizza magazzini automatici

integrante del processo di produzione.

DimaSimma nasce infatti come "Divisione Magazzini" del gruppo Pirelli, per poter realizzare magazzini automatici di cui il gruppo Pirelli stesso ha bisogno e che ha difficoltà a trovare sul mercato.

Molte altre grandi aziende italiane installano un magazzino automatico. DimaSimma: fra gli altri Ansaldo, Fiat, Eni, Ferrovie Italiane, Magneti

Passano tra decenni: DimaSimma viene rilevata da un gruppo di imprenditori similari, ed inizia ad affiancare, oltre al tradizionale magazzino per pallet, altre soluzioni diversificate per tipologia di prodotto e per dimensioni dell'impresa: sono gli anni '90 ed anche le piccole e medie

**magazzino automatico
autoportante, alto 20 metri,
8.000 pallet**

aziende, per rimanere competitive, comprendono la necessità di gestire in modo automatico il magazzino per velocizzare l'accesso alle merci e ridurre i costi legati alla manipolazione interna delle stacche.

Nasce così una gamma di prodotti non ancora ugagliata nel campo della logistica:

- magazzini per prodotti lunghi e barre e profili di metallo, legno e pvc
- magazzini per prodotti piatti: lamiera e pannelli
- magazzini per accessori e minuteria
- magazzini interoperazionali interfacciati con macchine operatrici.

Con queste nuove soluzioni DimaSimma inizia ad affrontare il mercato estero, ottenendo la preferenza di prestigiose aziende europee, ma non trascurando il mercato italiano.

"Il nostro è un lavoro fatto con passione e grande dedizione" - ci racconta il Presidente di DimaSimma sig. Minari - "qualità che vengono riconosciute dalle aziende che ci scelgono. Azienda che hanno spesso alle spalle anni di storia e tradizione. Per citare un esempio recente, l'industria Dolciaria Piselli di Perugia, azienda con circa 75 anni di storia sulle spalle. Per loro abbiamo progettato e realizzato un magazzino automatico asser-

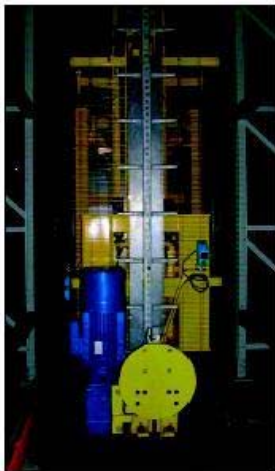
zio che è stato costruito in varie fasi senza interrompere mai la produzione. Le dimensioni sono considerevoli: 8.000 pallet, autoportante, alto 20 metri, in una zona ad elevata sismicità. Tutti i dettagli sono importanti, ma la cosa fondamentale,

in questo come in altri settori, è lo studio dei flussi: da questo dipende l'efficienza non solo del



magazzino, ma della spedizione e di altri aspetti della produzione. Un progetto simile a quello della tangenziale di una grande città: far sì che gli utenti possano viaggiare velocemente nella zona esterna e che anzi nelle vie del centro storico solo chi ha motivata necessità di caricolarlo, il tutto gestito informaticamente, con aggiornamento dei dati in tempo reale."

Questa è DimaSimma, un'azienda che, attraverso il suo operato, dà lustro a tutto il settore italiano della tecnologia nella logistica e automazione.



Leader in Italia è DimaSimma, che da quaranta anni progetta e realizza magazzini automatici per i più svariati settori, dall'automobile, al tessile, all'alimentare.

La storia di DimaSimma inizia verso la fine degli anni '60, con la realizzazione dei primi magazzini automatici asserviti da trasloelevatori.

In quegli anni solo le grandi aziende avevano sviluppato un'ottica imprenditoriale e finanziaria tale da pensare alla fabbrica completamente automatica e da considerare il magazzino come parte

Marilli, Nuovo Pignone, Cartiere Fabriano e perfino la RA), che già dai primissimi anni di vita riscontrò l'esigenza imprescindibile di accedere immediatamente ad una palette o ad un nastro registrato.

www.dimasimma.com