

## ICAM

### I MAGAZZINI AUTOMATICI MULTI-COLONNA DI ICAM PER L'INTRALOGISTICA INDUSTRIALE E DISTRIBUTIVA

In un'era in cui l'efficienza e l'automazione rappresentano i pilastri portanti del successo di qualsiasi azienda, l'automazione intralogistica diventa strategica. In questo scenario, ICAM, azienda di progettazione e produzione di innovativi sistemi automatici per lo stoccaggio, il prelievo e la distribuzione di materiali e merci, offre soluzioni intelligenti e modulari che si adattano perfettamente alle diverse esigenze di spazio, inventario e processi.

#### MAGAZZINI AUTOMATICI MULTI-COLONNA

Nel panorama delle soluzioni per l'intralogistica, ICAM si distingue per la sua gamma di **magazzini automatici multi-colonna a vassoi traslanti a sviluppo verticale o orizzontale**, distribuiti rispettivamente con i brand **SILO<sup>2</sup>** e **RIGO**.

Due modi diversi di ottimizzare lo spazio a disposizione. Due modi alternativi o complementari di organizzare lo stoccaggio merci. Due modi diver-



si di rispondere alle criticità intralogistiche. Identico è l'obiettivo: sfruttare ogni m<sup>3</sup> disponibile rendendo, al contempo, i processi logistici più efficienti e accurati. La logica dell'uomo alle merci propria della scaffalatura fissa cede il pas-



so al principio "materiali all'uomo": non è più l'operatore ad andare dalla merce ma riceve quello di cui ha bisogno, comodamente e in totale sicurezza, selezionando la lista di prelievo o deposito dal PC a bordo macchina.

#### SILO<sup>2</sup>, IL MAGAZZINO AUTOMATICO MULTI-COLONNA VERTICALE

SILO<sup>2</sup> è il magazzino verticale multi-colonna su misura che offre oltre 1 miliardo di configurazioni possibili, di serie.

Grazie alla vasta scelta dimensionale dei vassoi disponibili, con portata fino a 400 kg, SILO<sup>2</sup> consente lo stoccaggio efficiente di articoli dal peso specifico anche molto elevato come stampi e matrici (da 99,42 kg/m<sup>2</sup> fino a 1.001 kg/m<sup>2</sup>), superando i limiti dei magazzini mono-colonna. Grazie alla combinazione unica di performance, affidabilità e sicurezza, 1 solo magazzino SILO<sup>2</sup> multi-colonna può sostituire il lavoro di più mono-colonna, garantendo la stessa capacità di stoccaggio, a parità di capacità volumetrica richiesta, con un minore ingombro a pavimento, un minor costo di investimento iniziale e minori costi di manutenzione.

# MAGAZZINI AUTOMATICI E ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO

## RIGO, PIÙ SPAZIO ED EFFICIENZA ANCHE IN LOCALI BASSI

Quando manca l'altezza, la soluzione è RIGO: il magazzino automatico multi-colonna ideale per lo stoccaggio intensivo e il picking veloce di materiali leggeri e/o di piccole e medie dimensioni (max 105 kg). Configurabile da 2 a 25 colonne, permette la realizzazione di magazzini alti sino a 4,5 metri e larghi sino a 20 metri, indoor o outdoor.

Il vantaggio è evidente: elevata capacità di stoccaggio anche in locali pre-esistenti non idonei ad ospitare magazzini verticali.

Caratteristica distintiva di RIGO è la possibilità di avere **baie di prelievo e deposito sia sul lato lungo che sul lato corto della macchina**. Questa opzione, in locali ad elevata profondità, consente sia di poter disaccoppiare i punti di ingresso e uscita merce dal magazzino automatico che realizzare postazioni di picking veloce per l'allestimento ordini mediante l'accostamento di più RIGO. Ne deriva una continuità operativa ed un incremento di efficienza ai massimi livelli.

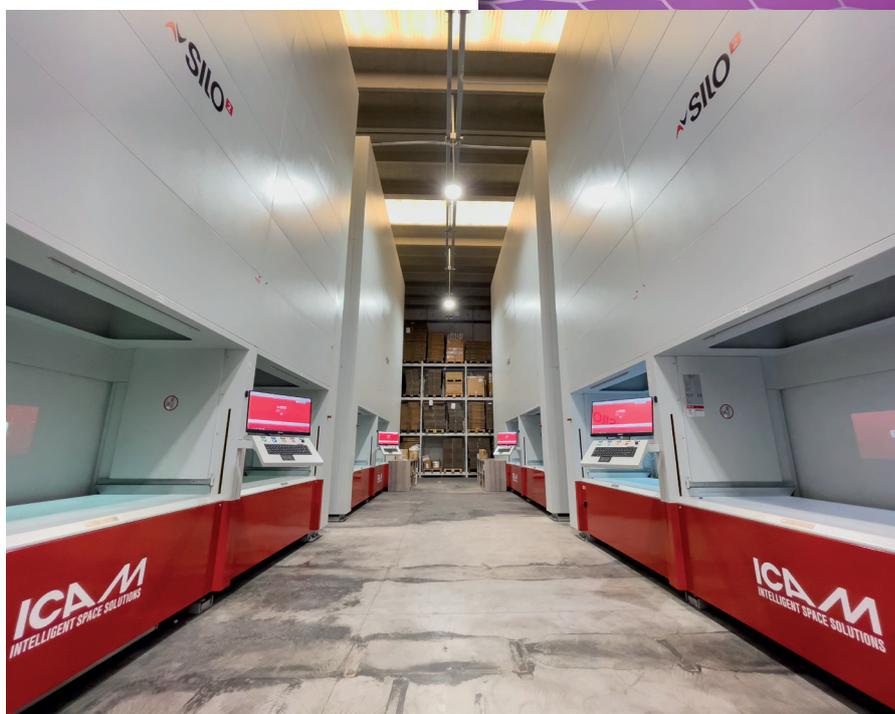
## SOFTWARE E ADD-ON DI VALORE

La mente dei magazzini ICAM è **ICON**, il software web-based interfacciabile con i più diffusi ERP e WMS. In più, optional innovativi ne incrementano la velocità e l'accuratezza:

- **IRIDE**: sistema multimediale e interattivo che guida l'operatore passo dopo passo
- **SMART VISION**: sistema basato su un algoritmo di Image Processing e lettura QR code che

garantisce il corretto prelievo / deposito

- **SLOT**: dispositivo per l'accesso selettivo ai prodotti stoccati



## INCENTIVI 5.0

I magazzini ICAM non solo rappresentano la soluzione ideale per migliorare i processi logistici, ma anche un valido strumento a supporto della riduzione dell'impatto ambientale e, per questo, finanziabili con le agevolazioni del Piano Transizione 5.0.

Oltre ad avere un ridotto consumo energetico per macchina, automatizzando le operazioni di prelievo e deposito materiale, consentono di eliminare le emissioni di CO<sup>2</sup> derivanti dai carrelli elevatori e ridurre drasticamente l'incidenza dei resi dovuti ad errori di prelievo manuale.

**ICAM**  
INTELLIGENT SPACE SOLUTIONS

## ICAM S.R.L.

Contatto aziendale:  
**Giuseppe Bianco, Chief Sales Officer**

S.P. 237 delle Grotte  
70017 Putignano BA

Telefono: 080 491 1377

[marketing@icamonline.eu](mailto:marketing@icamonline.eu)  
[www.icamonline.eu](http://www.icamonline.eu)