

Alla **ricerca** dello spazio perduto

di Lorenzo Benarrivato

Da oltre 30 anni, ICAM opera nel settore dei magazzini e degli archivi automatici.

La logistica è "l'habitat" ogni giorno la vedono impegnata nell'analisi e nello sviluppo di soluzioni capaci di apportare notevoli vantaggi al mercato.

Negli ultimi tempi, diventano sempre più specifiche e articolate le esigenze in magazzino. Sempre più frequente è la necessità di stoccare in spazi limitati materiali aven-

ti portate particolarmente elevate a tenere banco. Di fronte a questi bisogni, al fine di intensificare lo sfruttamento dello spazio, ICAM propone Compatta, una soluzione estremamente flessibile. Sia che si tratti di stampi molto pe-

santi (anche 5.000 kg) o pacchi di lamiera, sia che il pallet sia standard o di varia dimensione, l'azienda di Putignano in provincia di Bari crede sia agevole realizzare magazzini automatici compatibili per carichi eccezio-

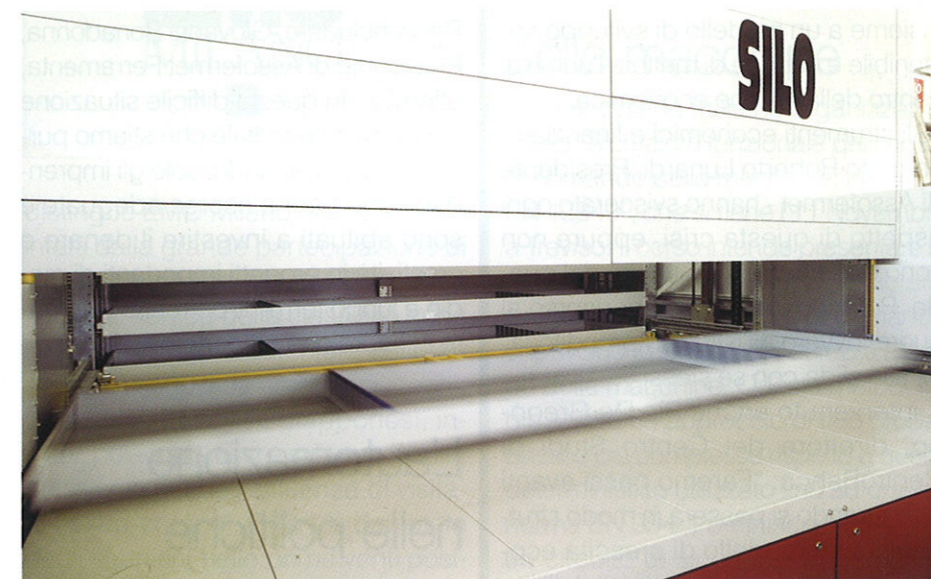


ICAM annovera realizzazioni di impianti con basi mobili sino a 70 m di lunghezza e 1.000 t di carico per base mobile.

nali. Annovera realizzazioni di impianti con basi mobili sino a 70 m di lunghezza e 1.000 t di carico per base mobile. In particolare i magazzini lamiera raggiungono, con questa soluzione, elevati risparmi di spazi a costi veramente contenuti.

Via le polveri dall'officina

Nel caso di prodotti di medio-piccole dimensioni e di peso anche elevato, non gestiti su pallet ma oggetto di picking, la soluzione ideale è, invece, il magazzino verticale SILO. Si tratta, per esempio, di un magazzino verticale ideale per lo stoccaggio intensivo di fasci barre e di corpi lunghi come profilati, tubi, barre e pannelli.



Nel caso di prodotti di medio-piccole dimensioni e di peso anche elevato, non gestiti su pallet ma oggetto di picking, la soluzione ideale è, invece, il magazzino verticale SILO.



I vassoi del magazzino SILO possono avere portate che raggiungono i 750 kg e lunghezze che variano da 4.000 a 7.100 mm e sono disponibili in due diverse tipologie.

Negli ambienti in cui viene installato, il suo sviluppo verticale assicura un'elevata utilizzazione dell'altezza disponibile (fino a 15 m), limitando al massimo la superficie impegnata. I vassoi possono avere portate che raggiungono i 750 kg e lunghezze che variano da 4.000 a 7.100 mm e sono disponibili in due diverse tipologie: la serie L che prevede vassoi con fondo completamente chiuso in lamiera, in modo da consentire l'immagazzinamento di articoli di varia dimensione e forma e la serie CL con vassoi dal fondo tralicciato in tubolare d'acciaio, più idonea allo stoccaggio di profilati a barre.

Le portate per vassoio molto elevate, i bassi ingombri a terra e l'alta intensità di stoccaggio in verticale ne stanno

diffondendo le applicazioni nel settore meccanico, quale magazzino materie prime, semilavorati, prodotti finiti ma anche stampi, attrezzature e simili o quale magazzino di processo. I radiocomandi per l'apertura a distanza, il software di gestione del magazzino con gestione barcode e i terminali a radiofrequenza sono *optional* a basso costo in grado di garantire la massima produttività dell'impianto. Il software di gestione magazzino, di serie su ogni macchina, compatibile con la piattaforma Microsoft Windows, permette la movimentazione e il controllo dei materiali stoccati conservando massimo ordine e completa informazione. ●