



# MEC SYSTEM®

SCAFFALATURE METALLICHE - SOPPALCHI

*write the future*



**MAGAZZINI  
AUTOMATICI  
E AUTOPORTANTI**

**AUTOMATIC  
AND SELF SUPPORTING  
WAREHOUSES**



## MAGAZZINI AUTOMATICI **BASI MOBILI**

Si tratta di Scaffalature basi mobili a ripiani o porta-pallet che sono disposte su basi mobili a traslazione manuale o motorizzata; questo permette di eliminare i corridoi di accesso e, al momento necessario, viene aperta soltanto la corsia di lavoro richiesta. Garantendo l'accesso diretto ad ogni pallet.

Questo sistema permette di incrementare la capacità del magazzino ed è adattabile a qualunque ambiente di lavoro.

They are floor shelving or racks for pallets, arranged on a mobile base at manual or mechanical translation. This makes possible to eliminate the access corridors and, at the right moment, only the requested working aisle is opened, thus assuring the direct access to every pallet.

This system allows to increase the warehouse capacity and is adaptable to every working environment.



## MAGAZZINI AUTOMATICI **SHUTTLE SAT DRIVE**

È l'innovazione delle scaffalature per lo stoccaggio automatico dei pallet che unisce tecnologia e semplicità d'uso garantendo un risparmio notevole di spazio e velocità di lavoro.

Questa metodologia di stoccaggio, utilizzata soprattutto nel settore alimentare e farmaceutico, ha l'obiettivo di una corretta gestione delle scadenze, privilegiando il prelievo delle merci prodotte prima e quindi stoccate per prime a magazzino (FIFO) oppure per prodotti che non necessitano di controllo delle scadenze e quindi non necessariamente il primo pallet stoccato è il primo prelevato (LIFO). Scaffalature automatiche con satellite.

L'andamento del satellite è comandato solamente tramite radiocomando. Ogni step di funzionamento è dato da comandi separati, come elevare, muovere un pallet, depositare.

They represent an innovating system for the automatic pallet storage, technological advanced and easy to use at the same time, which allows to save a lot of space and working time.

The goal of this storage method, used especially in the food and pharmaceutical sectors, is a proper expiration date management, making the user pick up the goods manufactured before and thus stored before in the warehouse (FIFO) or, in case of products that don't need an expiration date control, the first stored pallet is not always the first to be picked up (LIFO, Last In is the First Out).

The trend of the satellite is only radio controlled. Every working phase is given by separated commands, such as lift, move pallet, deposit.



**i log**<sup>®</sup>  
LA LOGISTICA INTELLIGENTE



## MAGAZZINI AUTOMATICI **TRASLOELEVATORI**

Gli impianti serviti da Traslo Elevatori a gestione informatizzata consentono la corretta e veloce gestione dei magazzini automatici, sia in ingresso che in uscita, agendo all'interno dei corridoi operativi, senza l'ausilio di manodopera, in piena sicurezza. I Traslo Elevatori possono essere mono e bi-colonna, con movimento laterale, a singola o doppia profondità, e sono in grado di gestire unità di carico di peso e dimensioni anche importanti, ottimizzando gli spazi. Secondo le esigenze possono essere dotati di sistemi a satellite mono o bi-direzionali per il posizionamento ed il prelievo dei carichi.

The systems served by Traslo Elevatori with computerized management allow the correct and fast management of the warehouse, both in and out, by acting within the operational corridors, without the use of labor, in complete safety. The Elevators can be single and double-column, with lateral movement, single or double depth, and are able to manage load units of weight and dimensions, also important, optimizing the spaces. According to the requirements, they can be equipped with mono or bi-directional satellite systems for positioning and picking up loads.



*Dare allo spazio  
forma e valore*

*New form and value  
for your space*

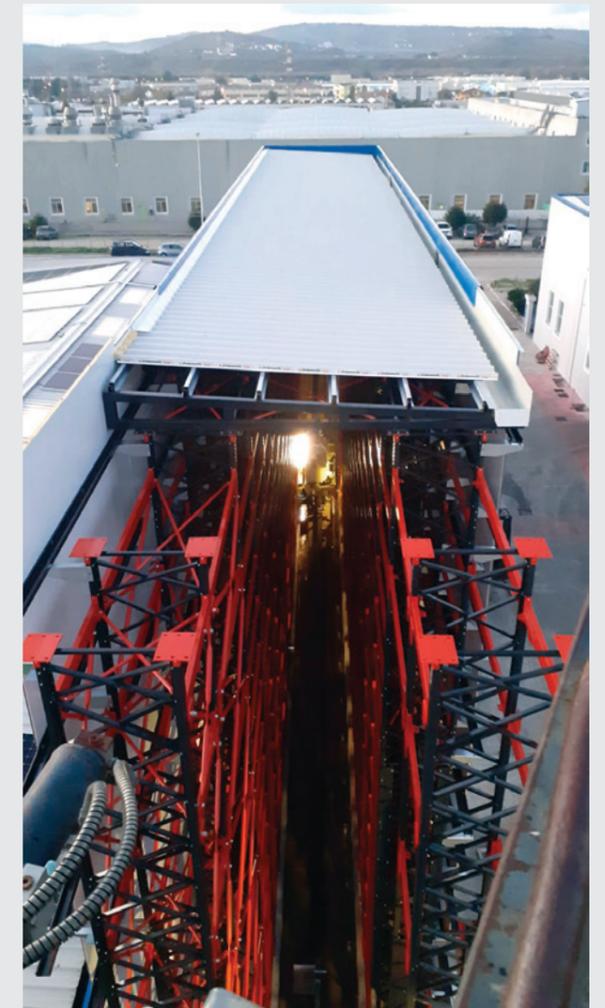


## MAGAZZINI AUTOMATICI **AUTOPORTANTI**

Le scaffalature autoportanti offrono il grande vantaggio di poter sfruttare integralmente la superficie disponibile per il magazzino. Questo è possibile perché la scaffalatura, rivestita e coperta con pannellature coibentate, è essa stessa la struttura portante del magazzino.

Si tratta pertanto di una struttura calcolata per sopportare contemporaneamente il peso della merce immagazzinata, l'attività di movimentazione della stessa e l'azione degli agenti atmosferici e/o di eventi simili.

Le scaffalature autoportanti si rivelano quindi molto versatili: permettono di immagazzinare merci diverse nel più ampio spazio disponibile, senza costruire edifici e con le uniche limitazioni previste, in altezza, dalle leggi e dalla capacità dei mezzi di movimentazione.



Self-supporting racks offer the great advantage of being able to fully exploit the surface available for the warehouse. This is possible because the shelving, covered with insulated panels, is itself the load-bearing structure of the warehouse.

It is therefore a structure calculated to simultaneously withstand the weight of the goods stored, the movement of the same and the action of atmospheric agents and / or seismic events.

The self-supporting shelves are therefore very versatile: they allow to store different goods in the widest available space, without building buildings and with the only limitations foreseen, in height, by the laws and the capacity of the handling vehicles.

## MAGAZZINI AUTOMATICI **BARRE LUNGHE**

I magazzini automatici per barre e corpi lunghi sono stati progettati per gestire e stoccare al meglio articoli caratterizzati da una notevole lunghezza, sfruttando al tempo stesso l'altezza a disposizione.

La struttura inoltre può essere automatica, compattabile, autoportante o su due fronti. Questo consente di ottimizzare al massimo lo spazio a disposizione.



The automatic warehouses for bars and long bodies have been designed to best manage and store items characterized by a considerable length, while exploiting the available height at the same time.

The structure can also be automatic, compactable, self-supporting or on two fronts. This allows you to maximize the available space.



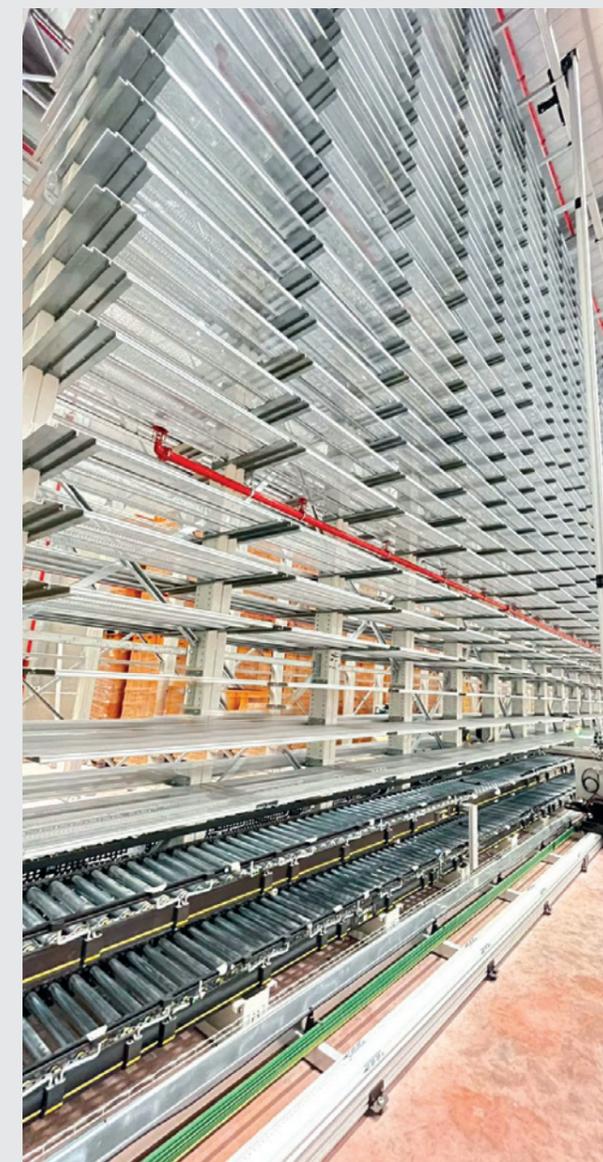
**PASSIONE  
TECNICA  
CAPACITÀ**

**PASSION  
TECHNIQUE  
CAPACITY**

## MAGAZZINI AUTOMATICI **CASSETTE MINILOAD**

I magazzini automatici miniload nascono principalmente per rispondere alle esigenze di stoccaggio e movimentazione di minuteria posizionata all'interno di contenitori, quali scatole, casse o vassoi di diversi materiali e dimensioni e possono essere configurati in base alle esigenze di ogni singolo progetto. Il magazzino miniload, progettato con un design leggero e orientato alle prestazioni, è composto da due scaffalature situate sui lati e da un corridoio centrale dove opera un trasloco elevatore. Si realizzano diversi tipi di miniload in grado di raggiungere altezze fino a 16 metri, velocità orizzontale fino a 5 m/s e di operare con diverse tipologie di unità di carico.

The miniload automatic warehouses were created mainly to meet the storage and handling needs of small parts placed inside containers, such as boxes, crates or trays of different materials and sizes and can be configured according to the needs of each individual project. The miniload warehouse, designed with a light and performance-oriented design, is made up of two shelves located on the sides and a central corridor where a stacker crane operates. Different types of miniloards are created, capable of reaching heights of up to 16 metres, horizontal speeds of up to 5 m/s and of operating with different types of load units





# MEC SYSTEM<sup>®</sup>

SCAFFALATURE METALLICHE - SOPPALCHI

Via Scozia  
 64026 Roseto Degli Abruzzi (TE)  
 T: +39 085 8932102 | 8999248  
 E: [mecsystem@mec-system.net](mailto:mecsystem@mec-system.net)  
[www.mec-system.net](http://www.mec-system.net)  
[www.scaffalatureantisismiche.it](http://www.scaffalatureantisismiche.it)