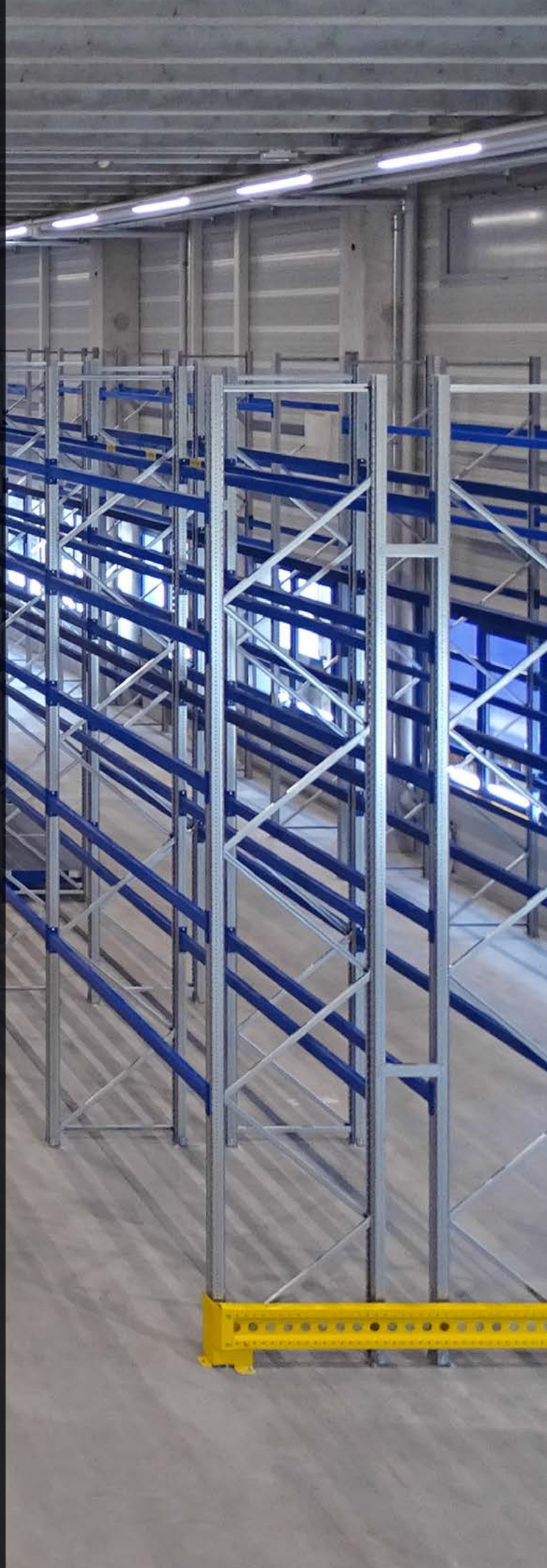


IT/EN

sectors

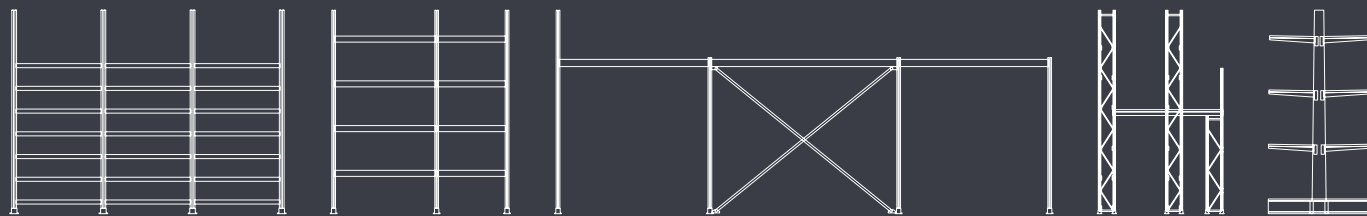
VOL.1



Serviamo moltissimi settori. Ciascuno con le proprie particolarità, ritmi e spazi.

Dalle grandi industrie manifatturiere alla logistica, dal food & beverage al settore farmaceutico: ogni settore ha esigenze specifiche in termini di stoccaggio, movimentazione e organizzazione degli spazi. Noi le conosciamo, le ascoltiamo e progettiamo soluzioni che rispondano davvero alle necessità di chi lavora ogni giorno con dinamiche, volumi e tempistiche diverse.

Questo catalogo nasce con un obiettivo preciso: fornire al cliente un valido supporto nell'individuazione della soluzione più idonea al contesto di riferimento.



Be free to think big.

We serve many different sectors. Each with its own distinctive characteristics, rhythms and spaces.

From large manufacturing industries to logistics, from food & beverage to the pharmaceutical sector, every industry has specific needs in terms of storage, handling, and space organization. We deeply understand these requirements and design solutions that improve workflow efficiency, optimize space utilization, and streamline operations.

This catalogue has been created with a precise goal: to provide customers with reliable support in identifying the most suitable solution for their specific requirements.

Produzione industriale, qualità artigianale.

Industrial production, craftsmanship quality.

Nel 1956, quando è nata Armes, lo scaffale rappresentava la realizzazione di un'idea funzionale ed efficace per ottimizzare lo spazio. Ogni aspetto della sua costruzione è stato una sfida: dal progetto alla geometria, dalle sezioni ai materiali, fino alla realizzazione. Ancora oggi, portiamo avanti questa sfida coniugando la nostra idea di eccellenza con le richieste e le necessità in continua evoluzione dei nostri clienti. Perché a cambiare sono i tempi, i luoghi, i settori. Il Made in Italy è il grande valore che ha sempre contraddistinto la storia dell'azienda, guidandola verso il futuro: ieri come oggi è il tratto distintivo che coniuga ingegneria, tecnica e passione, per ottenere quella che amiamo definire "la qualità seria e tangibile del prodotto".

Armes ha sede a Montecchio Maggiore (Vicenza), nel cuore del Nord-Est italiano e vanta una storia ricca di successi che l'ha consacrata tra i principali produttori italiani di scaffalature industriali. Con una solida esperienza e un'attitudine all'innovazione, Armes affronta le sfide con determinazione, proponendosi come partner ideale per offrire soluzioni affidabili e versatili per l'organizzazione ottimale dello spazio in Italia e nel mondo.

Ogni nostra struttura nasce da un processo produttivo avanzato, efficiente e scalabile. Ma dietro ogni scaffale e ogni dettaglio tecnico, c'è sempre lo stesso sguardo attento e la stessa cura di un artigiano. In un mercato dinamico che richiede tempi rapidi e soluzioni su misura, uniamo la forza dell'industria alla precisione artigianale, per progettare magazzini affidabili, duraturi e perfettamente in linea con le necessità di ogni settore.

When Armes was founded in 1956, racking was a functional and effective way of optimising space. Every aspect of the construction process was a challenge: from design to geometrics, from sections to materials and through to construction. Even today, we continue to embrace this challenge by combining our vision of excellence with the ever-evolving demands and needs of our customers. Because times, places and industries change. Since the outset the company has been synonymous with the Made in Italy brand, the guiding value that carries it into the future: today, just like yesterday, it is a hallmark that signifies engineering, technology and passion, what we love to call the "serious and tangible quality of the product".

Armes is based in Montecchio Maggiore (Vicenza), in the heart of northeastern Italy, Armes has earned its place among the leading Italian manufacturers of industrial racking solutions over the years. With extensive experience and a deep commitment to innovation, Armes confidently embraces challenges, positioning itself as the ideal partner in providing reliable and versatile solutions for optimal space organization in Italy and worldwide.

All of our structures are the result of an advanced, efficient and scalable production process. But behind every racking system and every technical detail is the same painstaking care and attention of a craftsman. In a dynamic market where speed and customization are essential, we combine industrial strength with artisanal precision to design durable and reliable storage solutions, perfectly tailored to the needs of every sector.

1

Ricerca & Sviluppo

RESEARCH & DEVELOPMENT



2

Co- progettazione

CO-DESIGN



3

Produzione

PRODUCTION



4

Installazione

INSTALLATION



5

Servizio post-vendita

AFTER-SALES SERVICE



Inquadra e scopri i settori in cui
abbiamo risolto lo spazio
Scan the QR code and find out how
we can solve your space issues



Una soluzione su misura per ogni tipologia di settore e prodotto.

Bespoke solutions for all sectors and products.



Abbigliamento e tessile

Clothing and Textiles

p.9



Food & Beverage

Food & Beverage

p.17



Arredamento

Furniture Industry

p.58



Ferramenta

Hardware Industry

p.63



Automotive

Automotive

p.26



Acciaierie

Steel Mills

p.35



Carta e plastica

Paper and Plastic Sector

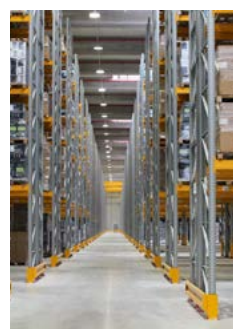
p.67



Idrotermosanitario

Plumbing Industry

p.70



Logistica

Logistics

p.41



Chimico e farmaceutico

Chemical and Pharmaceutical Industry

p.44



Elletropompe

Electric Pumps

p.75



Magazzini automatici

Automated Warehouses

p.78



Costruzioni meccaniche

Mechanical Construction

p.48



Edile

Construction Sector

p.55



^{IT} Realizzazione di un magazzino per capi appesi costruito tramite soppalco GL8 e scaffalature APR12 con manovre di scorrimento per i carrelli che portano i capi appesi ai piani, nei rispettivi corridoi di stoccaggio

^{EN} Installation of a warehouse for hanging garments, using a GL8 mezzanine and APR12 racking, with an overhead mono rail system employing trolleys to efficiently move hanging garments around the warehouse

Abbigliamento e tessile

Clothing and Textiles

^{IT} Il settore tessile è un ambiente dinamico in rapida e costante evoluzione. L'ascesa dell'e-commerce ha trasformato radicalmente il mercato, portando alla frammentazione degli ordini, a tempi di consegna sempre più rapidi e a un aumento nella gestione dei resi. Questi cambiamenti impongono un'efficienza logistica senza precedenti: una capacità di stoccaggio elevata, una movimentazione delle merci impeccabile e un'ottimizzazione costante dei flussi logistici. Per essere competitivi in questo scenario, è indispensabile azzerare i tempi di fermo, garantire un flusso operativo costante e servire con precisione e tempestività tutti i canali di vendita. Le nostre soluzioni sono studiate per rispondere esattamente a tutto questo.

Armes offre una vasta gamma di sistemi di stoccaggio, come i soppalchi GL8, ideali per sfruttare al massimo lo spazio verticale e perfetti per il deposito di capi appesi senza la necessità di ampliare le superfici. Offriamo inoltre soluzioni portapallet, ideali per una gestione dinamica delle scorte. Per i capi stesi, invece, i sistemi DIMAX rappresentano una scelta pratica ed efficiente.

Grazie alla nostra esperienza e a soluzioni innovative, aiutiamo le aziende del settore moda a ottimizzare i flussi logistici, ridurre i tempi di fermo e affrontare con sicurezza le sfide del mercato.

9



Magazzino multipiano per capi appesi • Multi-tier mezzanine floor for hanging garments



Magazzino multipiano per
capi appesi
Multi-tier mezzanine floor
for hanging garments

EN The textile industry is a dynamic and fast-moving sector that is constantly evolving. The growth of e-commerce had radically altered the landscape, leading to fragmented orders, faster delivery times and a closer focus on returns management. These changes demand unprecedented levels of efficiency when it comes to logistics: elevated storage capacity, impeccable goods handling and constantly optimised logistics flows. To remain competitive in this scenario, it is imperative to eliminate downtimes, guarantee constant operating flows, and serve all sales channels promptly and with the utmost precision. Our solutions are designed to achieve all of this.

Armes offers a wide range of storage systems, such as the GL8 mezzanine floors, ideal for maximising the vertical space and perfect for storing hanging garments with no need to expand the surface area. We also provide pallet rack solutions, ideal for dynamic inventory management. For folded garments, the DIMAX systems represent a practical and efficient solution.

Thanks to our expertise and innovative solutions, we help fashion industry companies optimize logistics flows, reduce downtime, and handle market challenges with confidence.

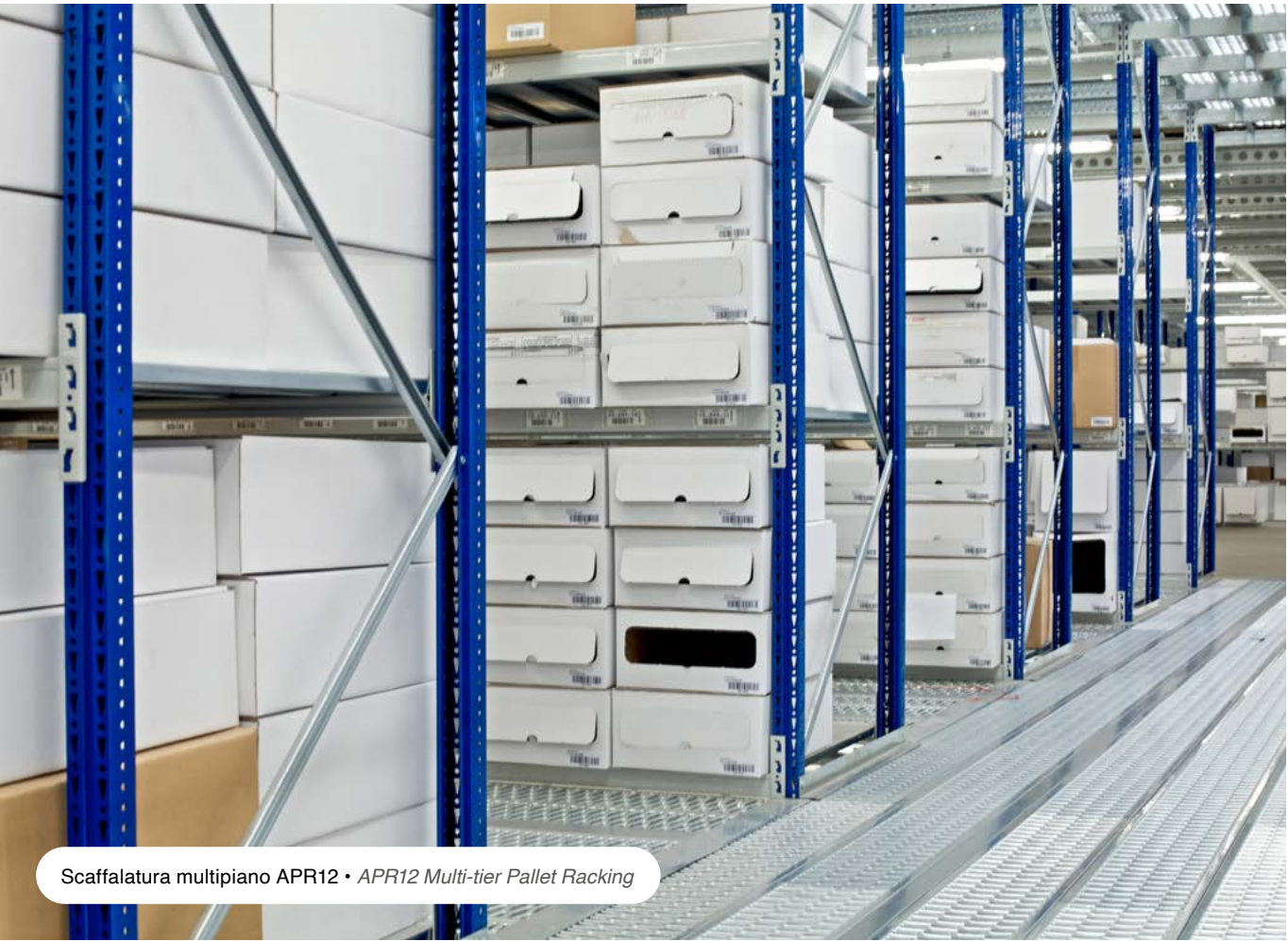


Magazzino multipiano per capi appesi • Multi-tier mezzanine floor for hanging garments





Magazzino multipiano per capi appesi • Multi-tier mezzanine floor for hanging garments



Scaffalatura multipiano APR12 • APR12 Multi-tier Pallet Racking



Magazzino multipiano per capi appesi • Multi-tier mezzanine floor for hanging garments

Food & Beverage

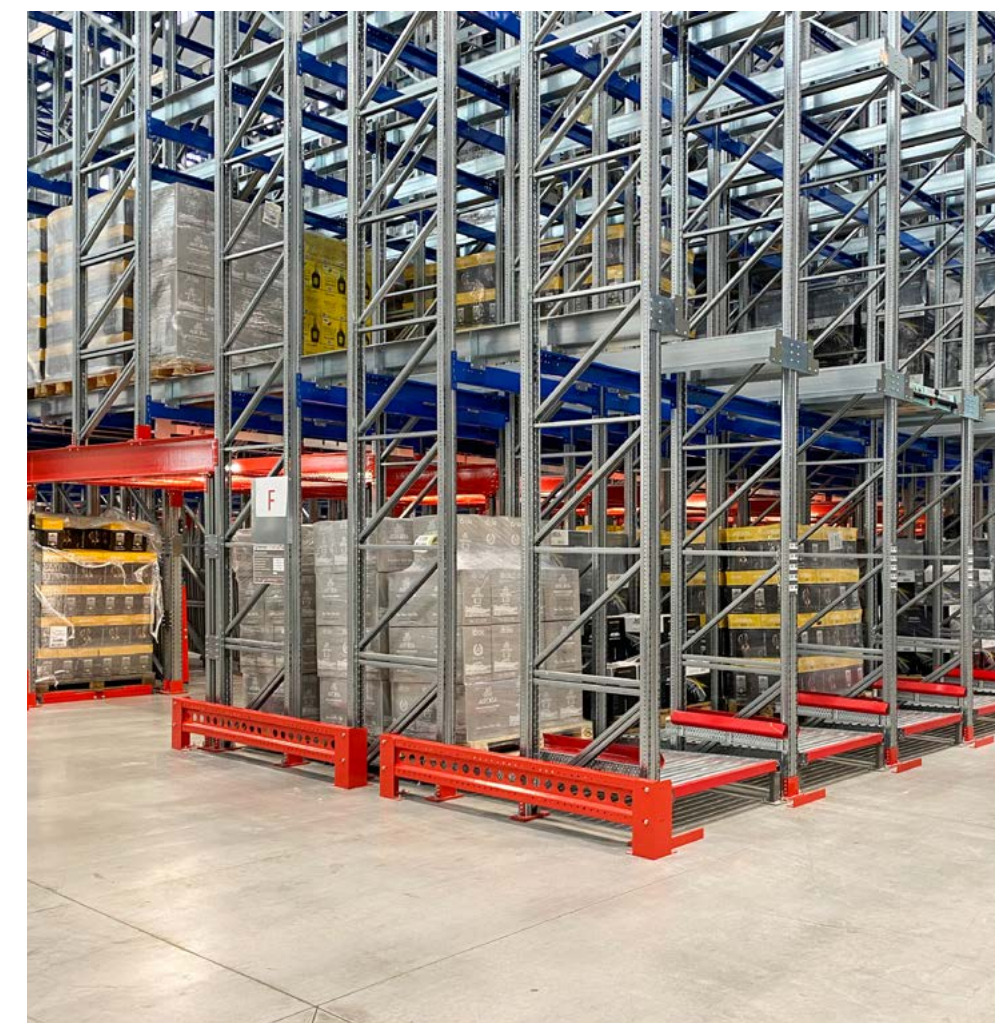
Food & Beverage

^{IT} Nel settore alimentare e delle bevande, la naturale deperibilità dei prodotti richiede una gestione efficiente del magazzino e una corretta conservazione delle materie prime e dei prodotti finiti. Un sistema di stoccaggio adeguato non solo garantisce il mantenimento della freschezza e della qualità, ma è anche indispensabile per il rispetto delle normative sulla sicurezza alimentare.

Tra le difficoltà nella gestione del magazzino in questo settore, vi sono la necessità di garantire il rispetto delle date di scadenza, proteggere la catena del freddo e gestire sistemi di refrigerazione diversificati. È inoltre essenziale mantenere elevati standard di igiene e freschezza, creando zone a temperatura controllata per le diverse tipologie di prodotto. Un altro aspetto chiave è la flessibilità dei sistemi di stoccaggio, che devono adattarsi rapidamente ai cambiamenti della domanda dovuti a picchi stagionali o promozioni.



Magazzino portapallet multi-profondità con rulliere e shuttle • *Pallet Storage System with gravity rollers and shuttles*



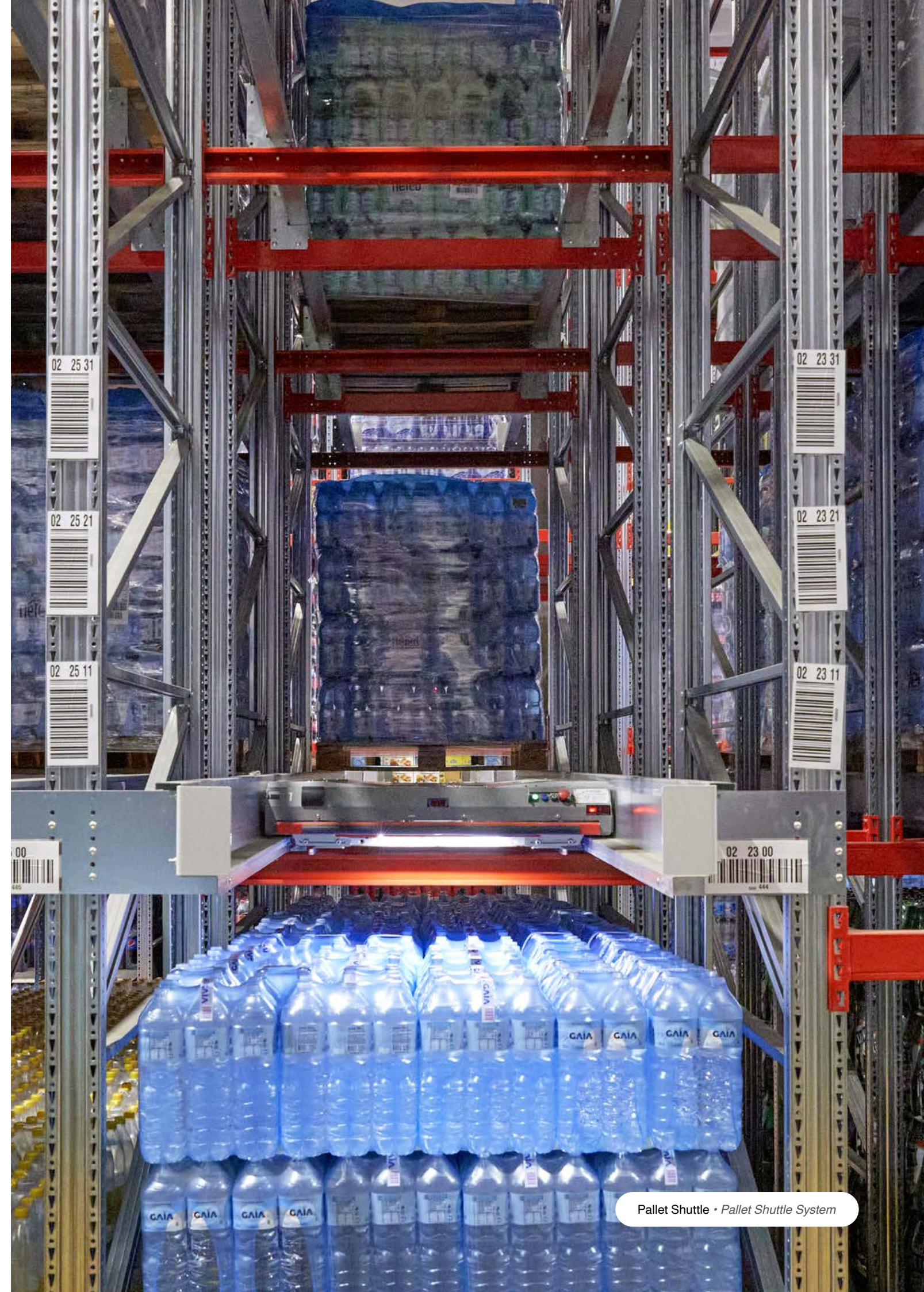
Magazzino portapallet con rulliere e shuttle • *Pallet Storage System with gravity rollers and shuttles*

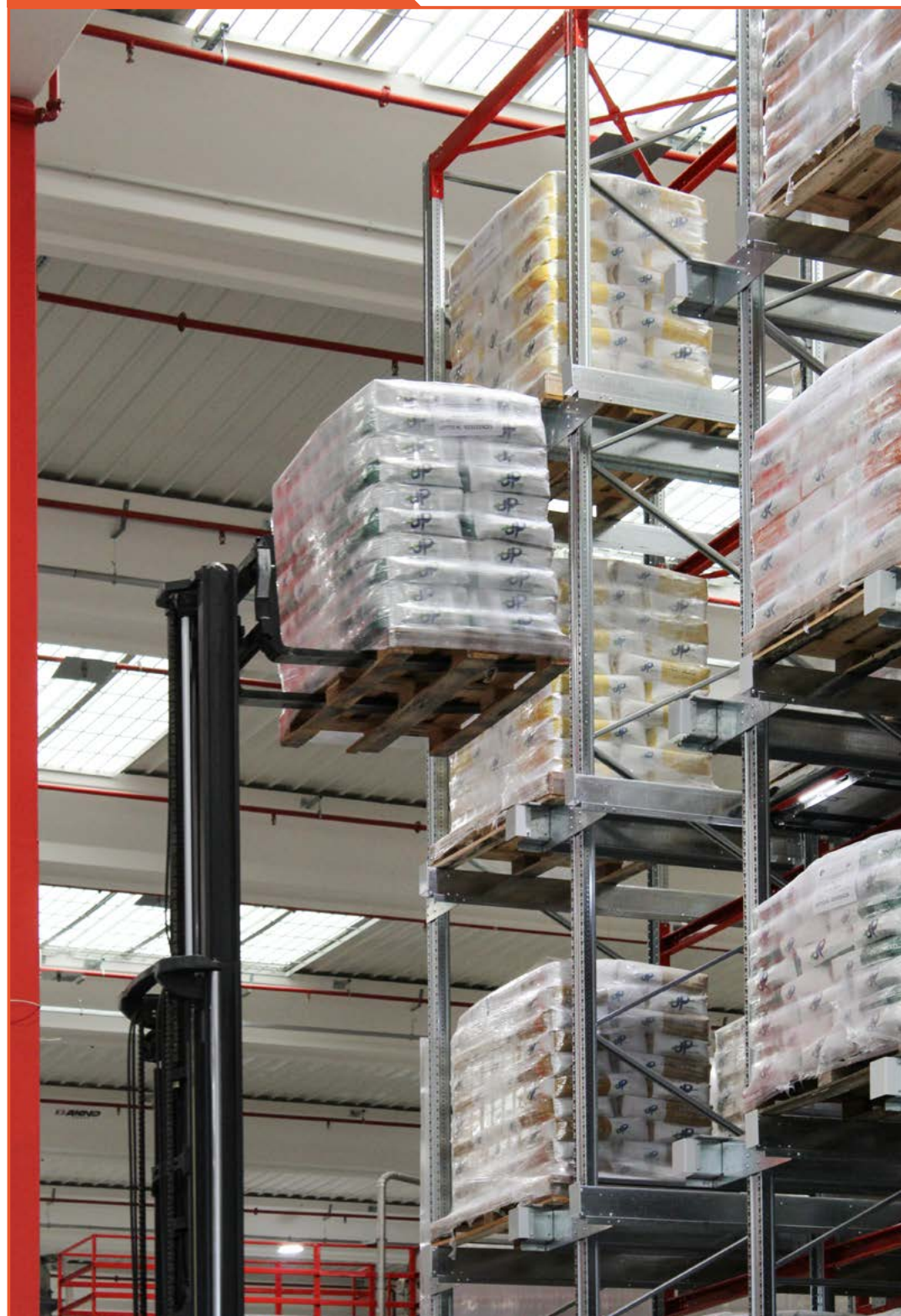


^{EN} In the food and beverage sector, the natural perishability of products requires efficient warehouse management and proper storage of raw materials and finished products. An adequate storage system not only ensures the preservation of freshness and quality but is also essential for complying with food safety regulations.

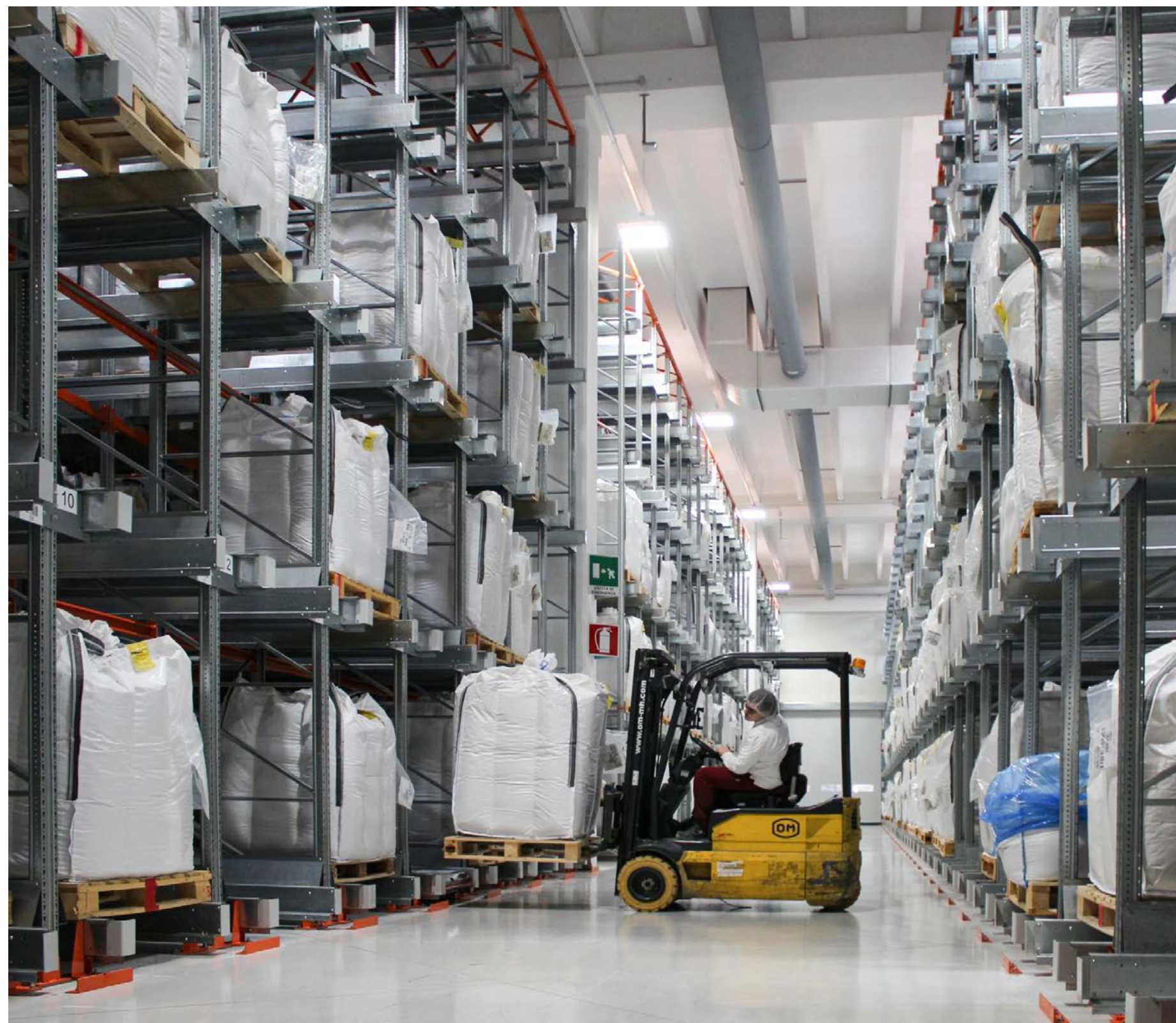
The warehouse management in this sector presents challenges such as ensuring compliance with expiration dates, maintaining the cold chain, and handling a variety of refrigeration systems. It is also essential to maintain high standards of hygiene and freshness, creating controlled temperature zones for the different types of products. Another key aspect is the flexibility of storage systems, which must be able to quickly adapt to changes in demand due to seasonal peaks or promotions.

Magazzino portapallet multi-
profondità con rulliere e shuttle
Pallet Storage System with
gravity rollers and shuttles





IT Sistema Drive-In con 5 livelli di carico abbinato a un impianto portapallet con satellite: 9 blocchi serviti da 4 shuttle, che interagiscono con il WMS dell'azienda, garantendo la movimentazione e la tracciabilità dei prodotti • EN A Drive-In racking system with 5 loading levels, combined with a pallet shuttle system: 9 blocks serviced by 4 shuttles, fully integrated with the company's WMS, ensuring efficient product handling and traceability



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking



22

TURCI BEVANDE • Italy



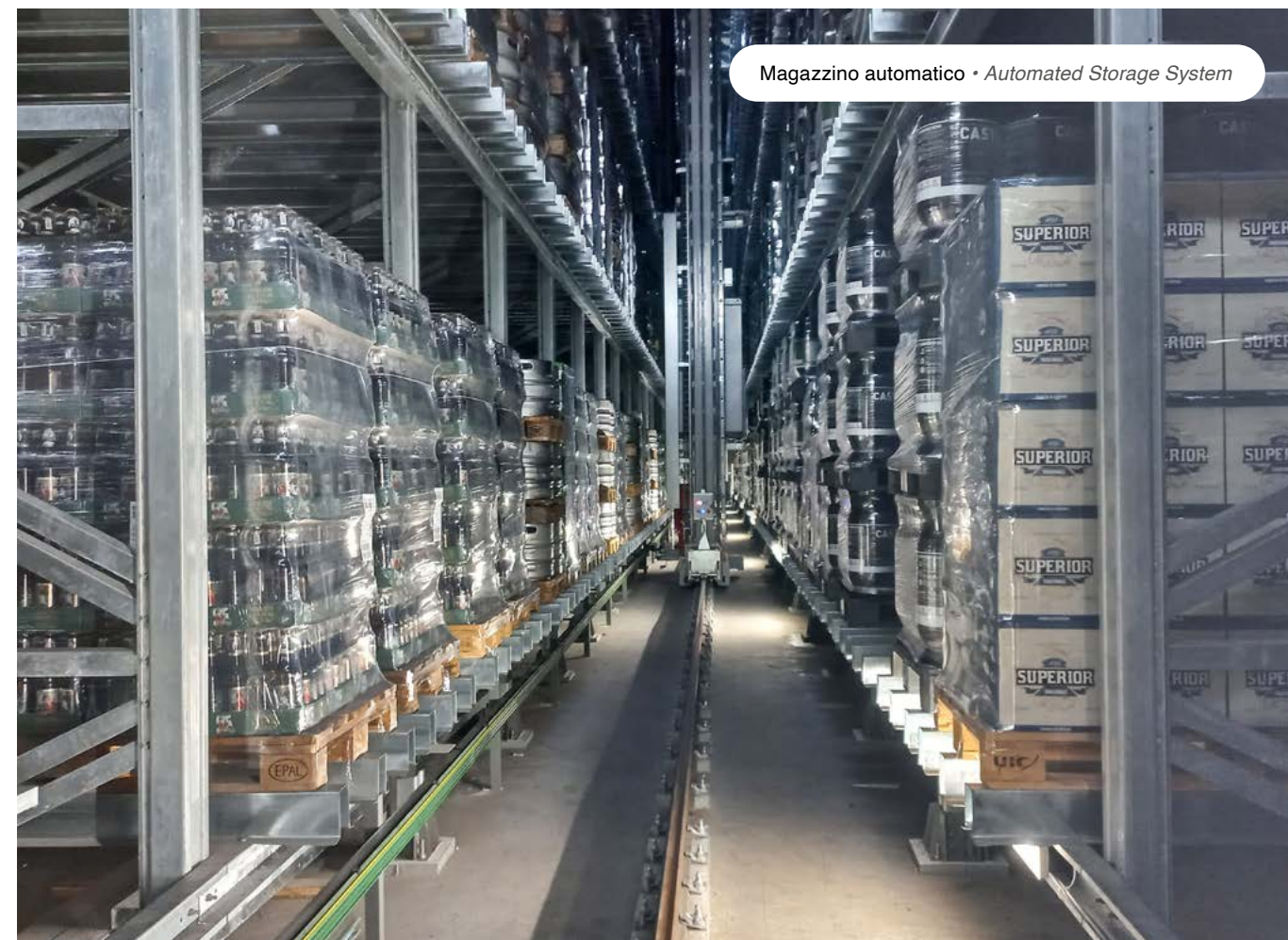
23



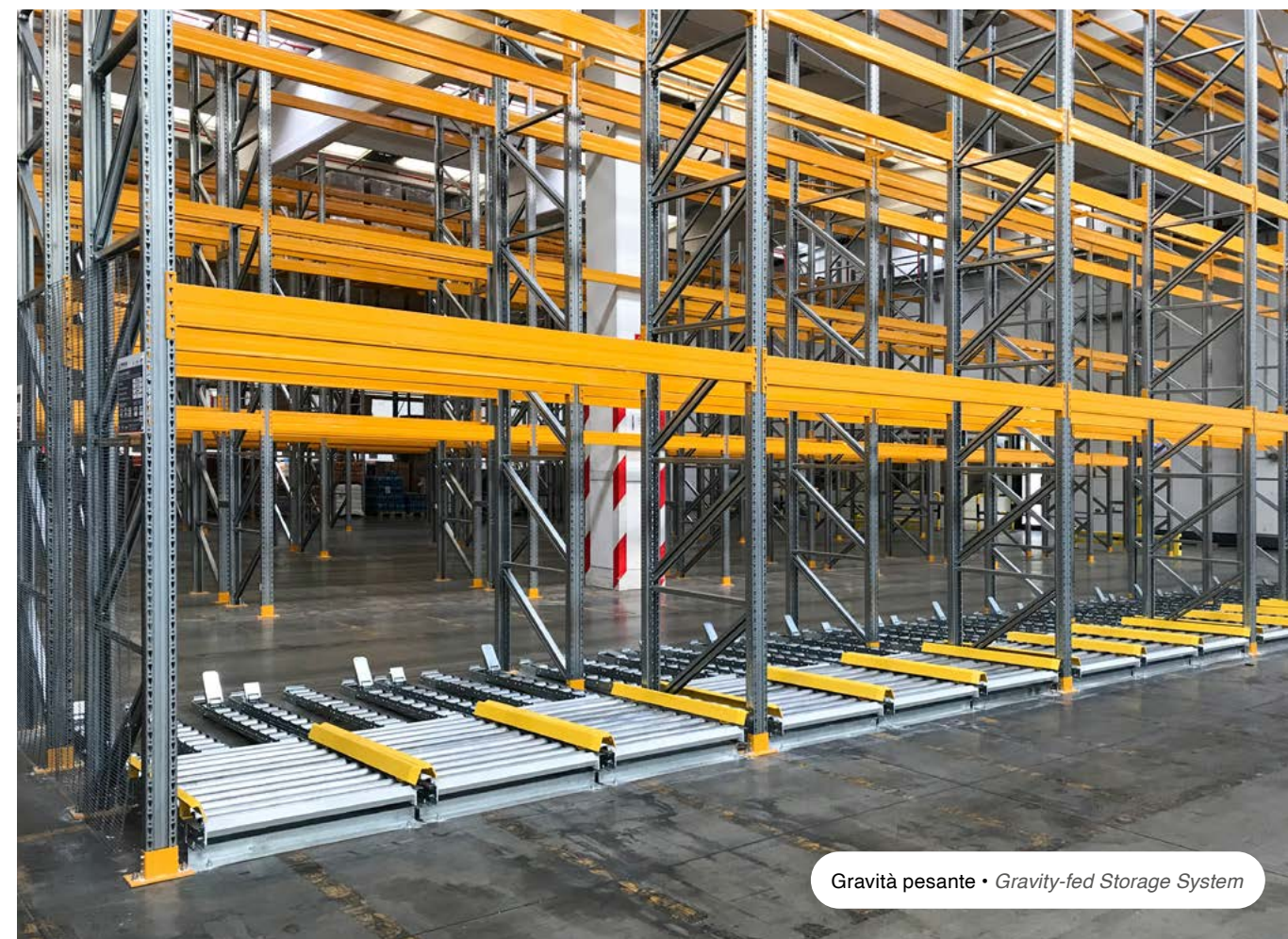
† Realizzazione di scaffalature sismo resistenti portapallet:
17 strutture bifronti con piani in rete rinforzati per i sottopassaggi e
protezioni di testata su tutte le file • ^{EN} Installation of seismic-resistant
pallet racking with 17 double-sided structures, featuring reinforced
mesh decks for underpasses and frame protection on all rows



Soppalco GL8 • GL8 mezzanine



Magazzino automatico • Automated Storage System



Gravità pesante • Gravity-fed Storage System

Automotive

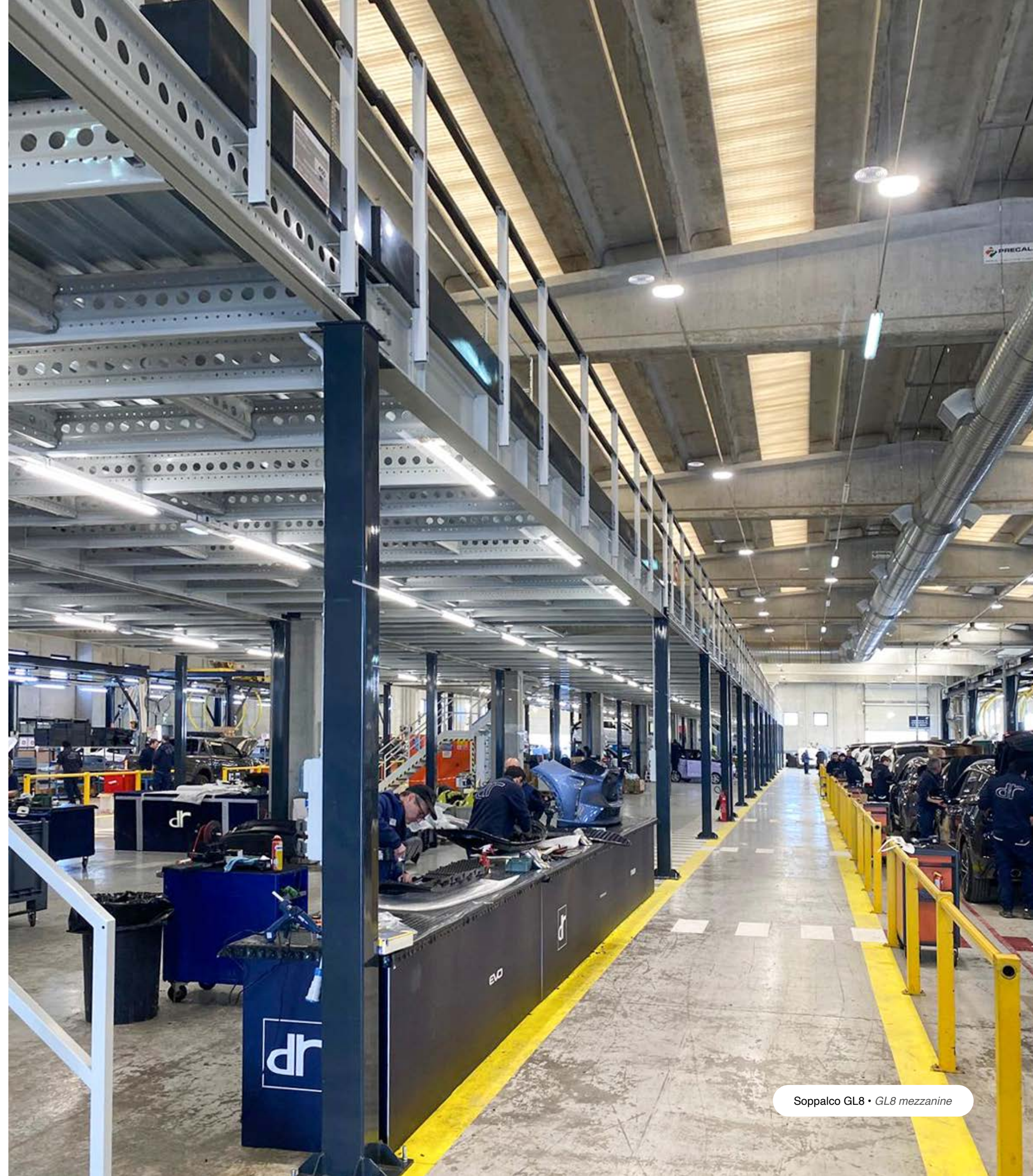
Automotive

^{IT} L'industria automobilistica e della componentistica è un settore in continua evoluzione, caratterizzato da processi produttivi avanzati e da una forte esigenza di organizzazione degli spazi. La gestione ottimale dei magazzini e delle aree di stoccaggio è fondamentale per assicurare efficienza operativa, ridurre i costi e incrementare la produttività.

Armes offre soluzioni di stoccaggio che garantiscono resistenza, modularità e adattabilità, rispondendo alle peculiari esigenze del settore automotive, dove la varietà dei componenti e le dimensioni degli spazi sono determinanti. Dai piccoli elementi elettronici ai grandi componenti di carrozzeria, ogni articolo trova il suo spazio ideale grazie a sistemi come scaffalature portapallet, soluzioni modulari DIMAX, archivi compattabili e soppalchi, che permettono di ottimizzare la capacità di stoccaggio e massimizzare l'efficienza complessiva.



Portapallet APR12 con divisori tubolari • APR12 Pallet Racking with tubular dividers



Soppalco GL8 • GL8 mezzanine



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking



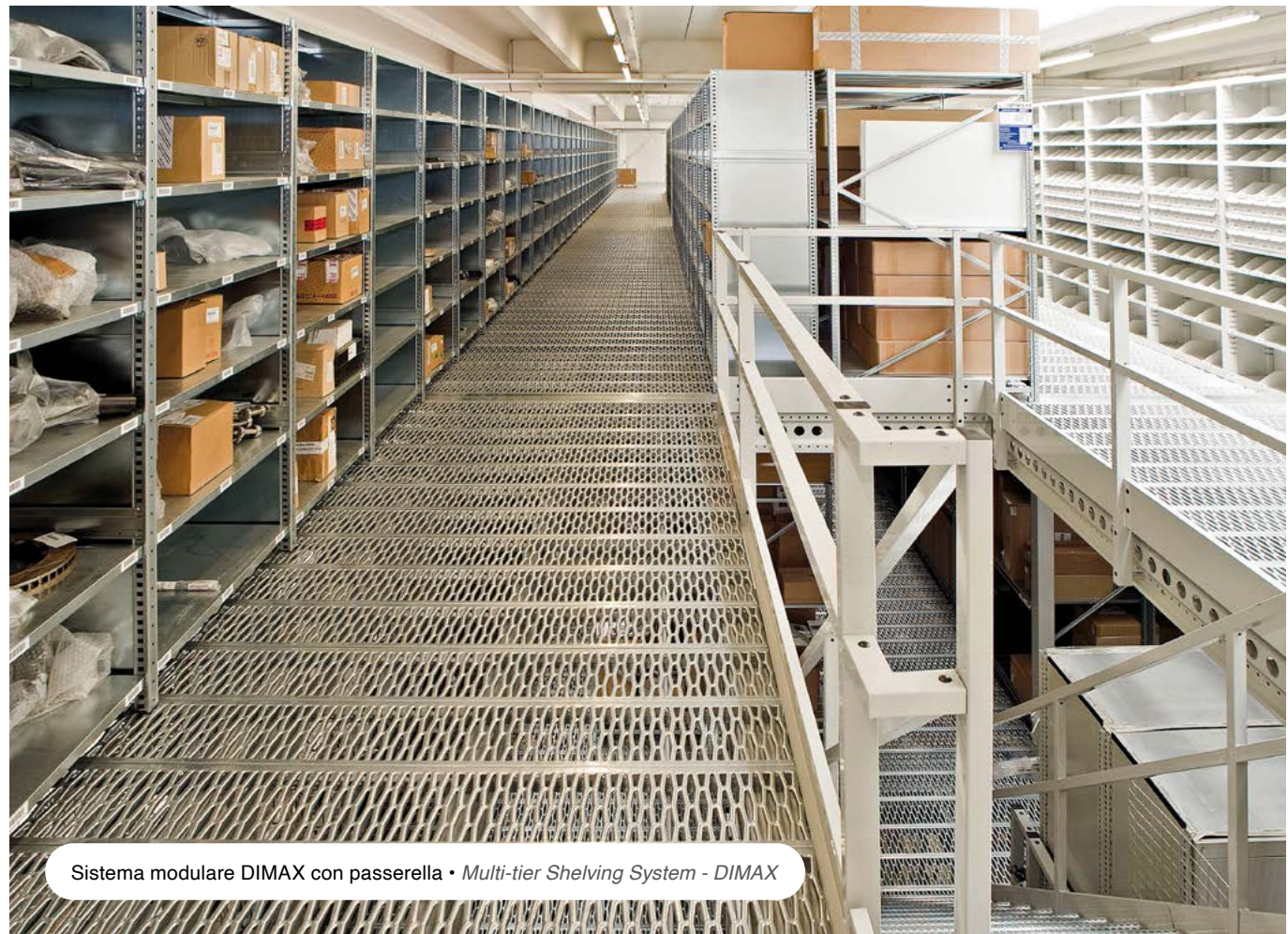
Sistema di stoccaggio
modulare - DIMAX
Modular Shelving
System - DIMAX

^{EN} The automotive and components industry is continuously evolving, driven by advanced manufacturing processes and a strong focus on optimised space management. Effective warehouse and storage organization is essential for improving operational efficiency, minimizing costs, and maximizing productivity.

Armes provides storage solutions that guarantee resistance, modularity and adaptability, meeting the specific needs of the automotive sector where the variety of components and the dimensions of the spaces are key factors. From small electronic parts to large car body components, every item is suitably stored thanks to systems like pallet racks, modular shelving system solutions, mobile racking and shelving systems, and mezzanine floors, which help optimize storage capacity and maximize overall efficiency.



Sistema modulare DIMAX con passerella • Multi-tier Shelving System - DIMAX



Sistema modulare DIMAX con passerella • Multi-tier Shelving System - DIMAX



Sistema di stoccaggio portagomme - DIMAX • Tyre Shelving System - DIMAX



IT Realizzazione di scaffalature sismo resistenti portapallet e per contenitori in lamiera, con piani in rete e rompitratta a vaschetta: 4 strutture monofronte e 2 strutture bifronte, entrambe con 5 livelli di carico • EN Installation of seismic-resistant pallet racking and steel container storage, featuring wire mesh decks and tray-style pallet support bars: 4 single-sided and 2 double-sided structures, all with 5 loading levels





Magazzino compattabile • Mobile Pallet Racking

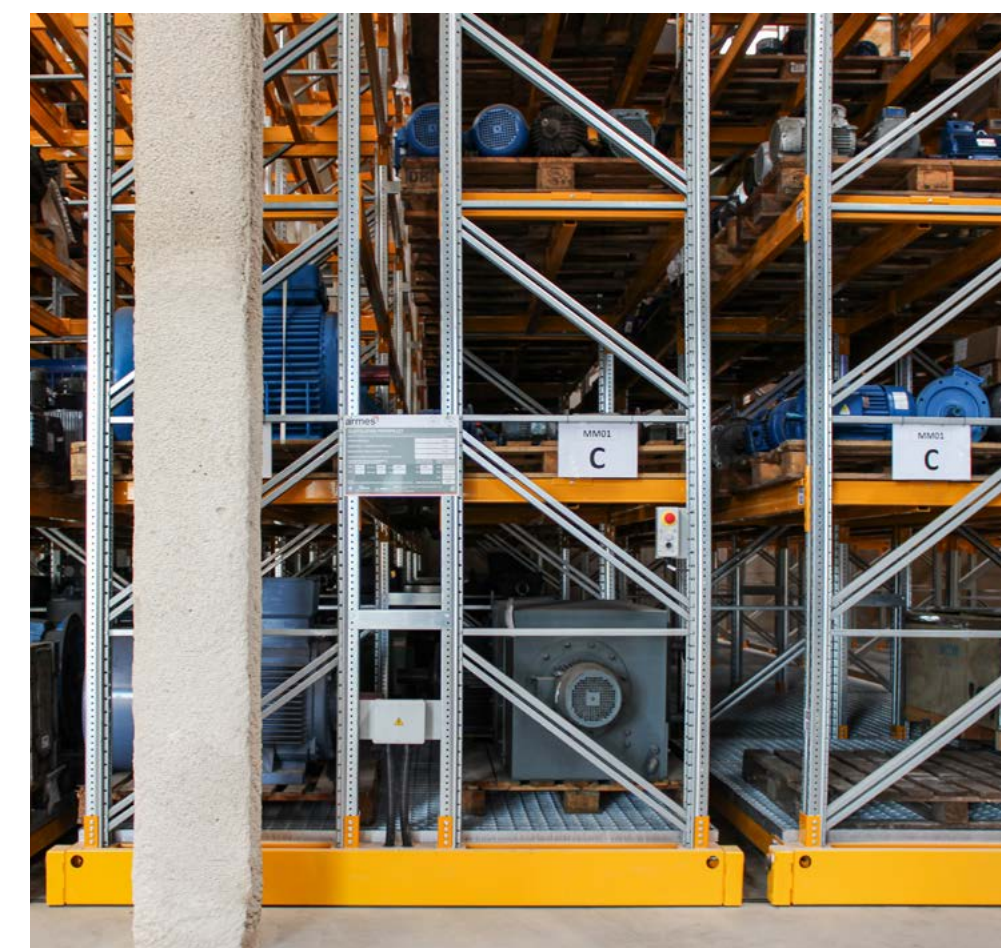
Acciaierie

Steel Mills

Il settore dell'acciaio, caratterizzato dalla necessità di movimentare materiali pesanti e di grandi dimensioni, necessita di soluzioni di stoccaggio specifiche e altamente performanti. In questo ambito, l'efficienza e la sicurezza sono requisiti fondamentali e Armes si propone come partner ideale, offrendo una vasta gamma di scaffalature progettate per rispondere in modo mirato a queste necessità.

Dalle scaffalature portapallet alle soluzioni a basi mobili, fino alle scaffalature a gravità pesante, Armes mette a disposizione le migliori soluzioni per garantire stabilità, sicurezza e una gestione ottimale dei materiali pesanti, tipici delle acciaierie.

Ogni soluzione Armes nasce da un'analisi approfondita delle necessità del settore e viene realizzata con materiali di alta qualità e tecnologie all'avanguardia. Il nostro obiettivo è assicurare non solo la stabilità e la sicurezza dei materiali stoccati, ma anche l'efficienza dei processi logistici, riducendo i tempi di movimentazione e ottimizzando gli spazi disponibili.



Magazzino compattabile • Mobile Pallet Racking



Soppalco GL8 • GL8 mezzanine

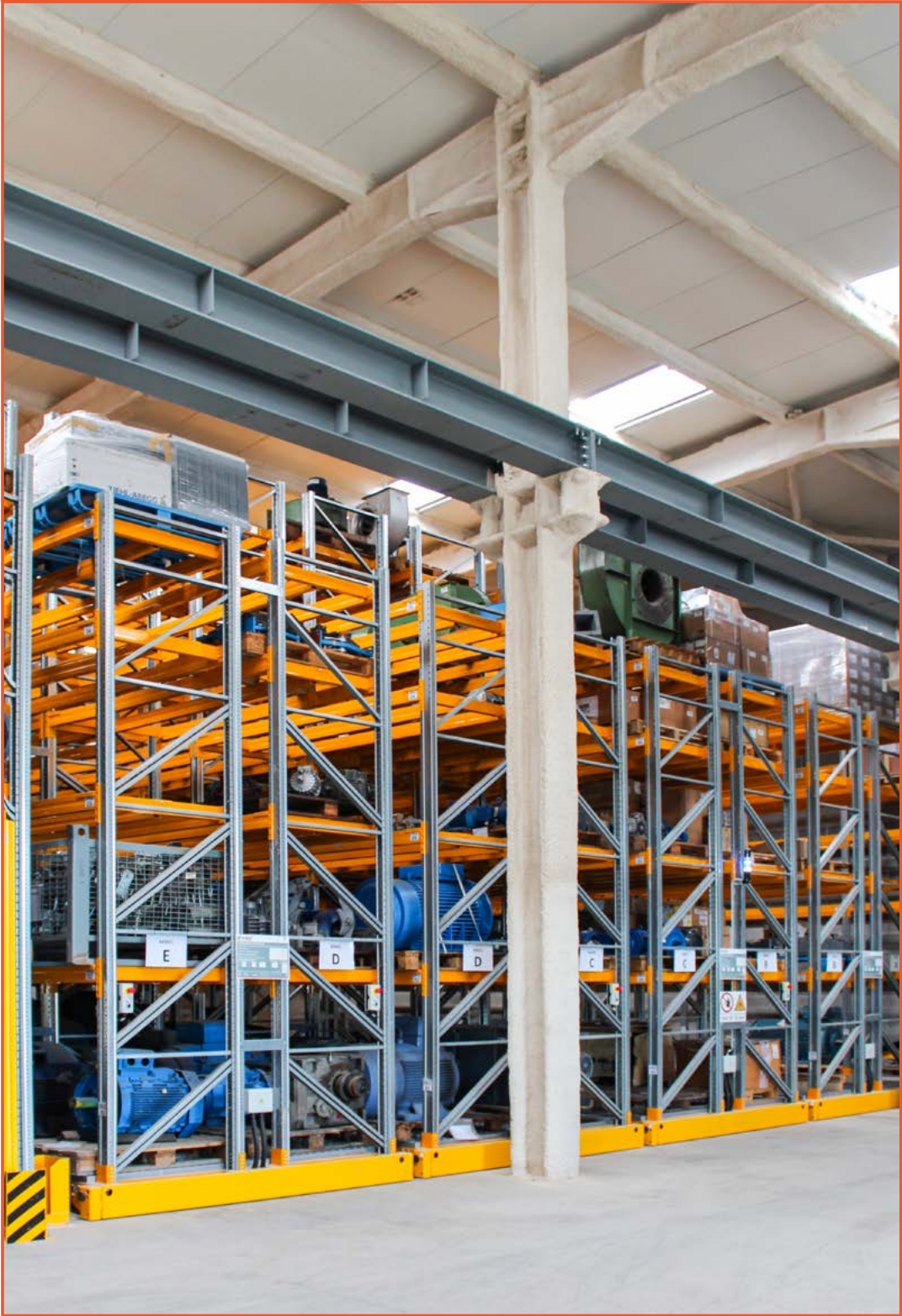


Gravità pesante
Gravity-fed Storage System

EN Handling large and heavy materials is part and parcel of the steel industry, which requires specific high-performance storage solutions. Efficiency and safety are non-negotiable requirements in this sector and Armes represents the ideal partner, providing a wide range of racking systems specifically designed to meet said needs.

From pallet racks to mobile racking systems and heavy-duty gravity-fed racking, Armes delivers top-tier solutions to ensure stability, safety, and optimal management of the heavy materials commonly found in steel mills.

Every Armes solution stems from a careful analysis of the needs of the sector and is produced with high-quality materials and cutting-edge technologies. Our aim is to ensure not only the stability and safety of the stored materials, but also the efficiency of logistics processes, reducing handling times and optimising the available space.



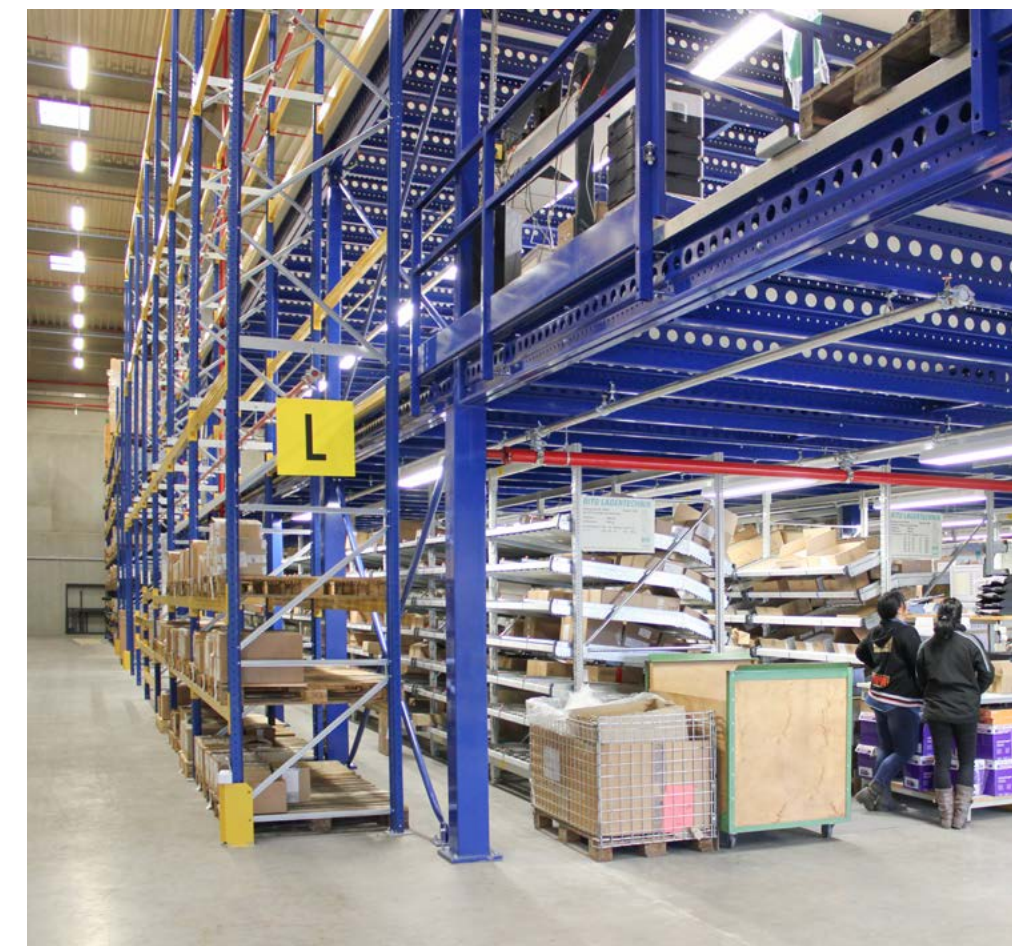
Realizzazione di un sistema di scaffalature a basi mobili (magazzino compattabile) con i livelli di carico attrezzati in grigliato lamellare ad alta portata e di un impianto a gravità pesante • ^{EN} Installation of a mobile pallet racking system with high-capacity grates on all levels and a heavy-duty gravity system

Logistica

Logistics

^{IT} Nel settore della logistica, l'efficienza e la gestione ottimale degli spazi sono aspetti determinanti per il successo delle operazioni quotidiane. Con l'aumento della domanda di rapidità e precisione nelle consegne, è fondamentale adottare soluzioni di stoccaggio che permettano una movimentazione efficiente (oppure, meglio, “dinamica”) delle merci, riducano i tempi di transito e ottimizzino i flussi di lavoro. Ogni consegna puntuale è il risultato di una rete complessa di trasporti, magazzini e centri di distribuzione.

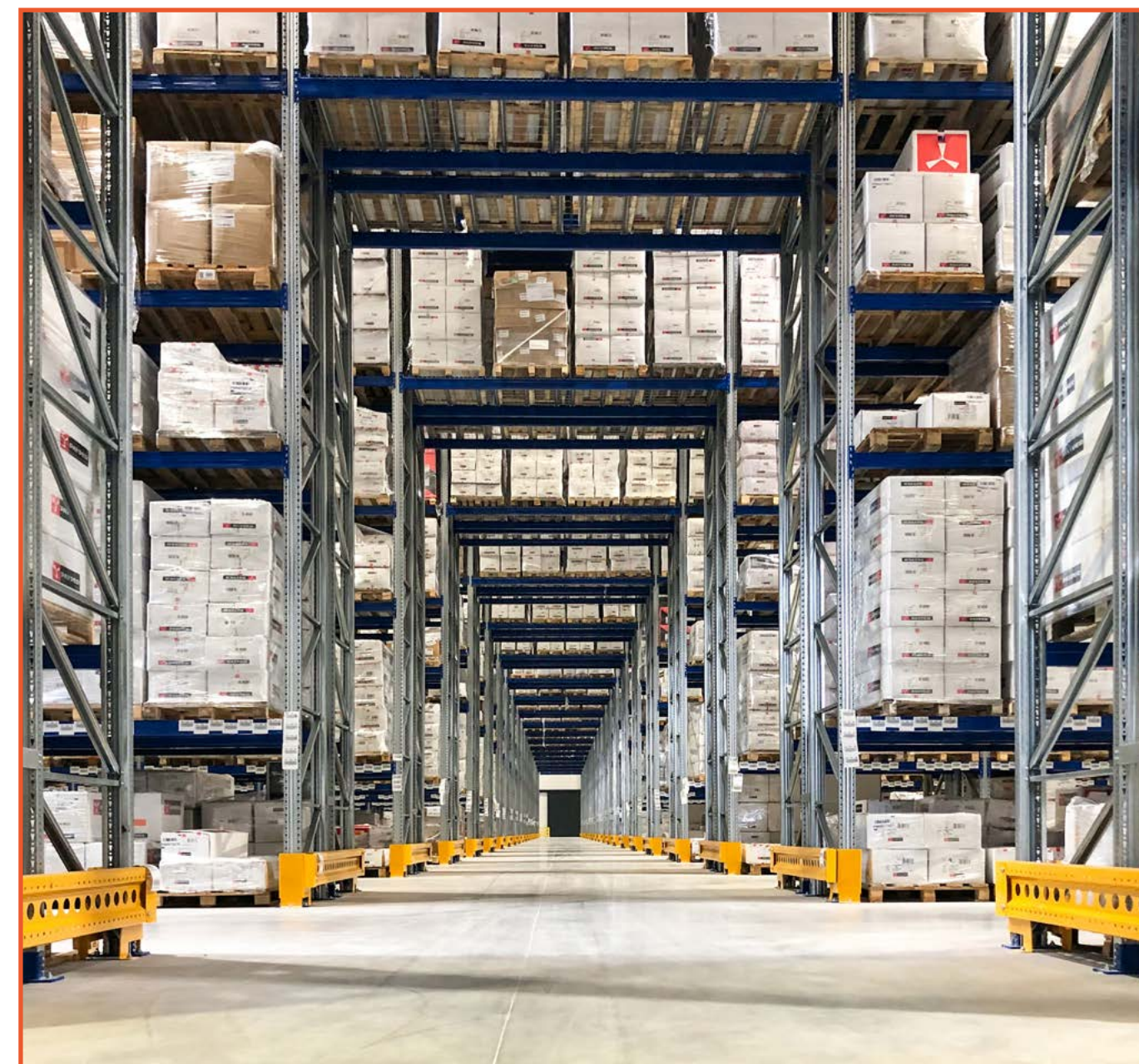
Per gestire milioni di referenze serve un sistema di stoccaggio affidabile, capace di tenere sotto controllo i costi e di offrire la flessibilità necessaria per adattarsi alle esigenze di clienti e mercato. Un'intralogistica ben organizzata diventa il cuore del processo, facilitando anche l'integrazione tra i diversi mezzi di trasporto. Grazie alle possibilità di personalizzazione e a un'ampia gamma di configurazioni adatte a qualsiasi spazio, Armes è in grado di migliorare efficienza, produttività e gestione del magazzino di ogni azienda attiva nel settore della logistica.



Sistema di stoccaggio modulare DIMAX • Modular Shelving System - DIMAX



IT Realizzazione di un impianto portapallet asservito da carrello retrattile per lo stoccaggio di oltre 17.000 pallet. Correnti con piani di carico tamponato con reti rinforzate, per i varchi/sottopassi e muletti/vie di fuga • EN Intallation of a pallet racking system serviced by reach trucks, designed for the storage of over 17,000 pallets. Beams are equipped with reinforced mesh decks at underpass levels and forklift aisles



EN In the logistics sector, efficiency and the optimum management of space are key factors in ensuring the success of daily operations. As demand for speed and precision in deliveries continues to grow, implementing storage solutions that enable dynamic goods handling, minimize transit times, and streamline workflow efficiency is crucial. Every on-time delivery is the result of a complex network of transport, warehouses and distribution centres.

To manage millions of references, a reliable storage system is essential—one that keeps costs under control while providing the flexibility needed to adapt to customer and market demands. A well-organized intralogistics system becomes the core of the process, facilitating seamless integration between various modes of transportation. Thanks to customization options and a wide range of configurations suitable for any space, Armes enhances efficiency, productivity, and warehouse management for every company operating in the logistics sector.

Portapallet APR12 con sottopassaggi
APR12 Pallet Racking
with Transit Tunnels

Chimico e farmaceutico

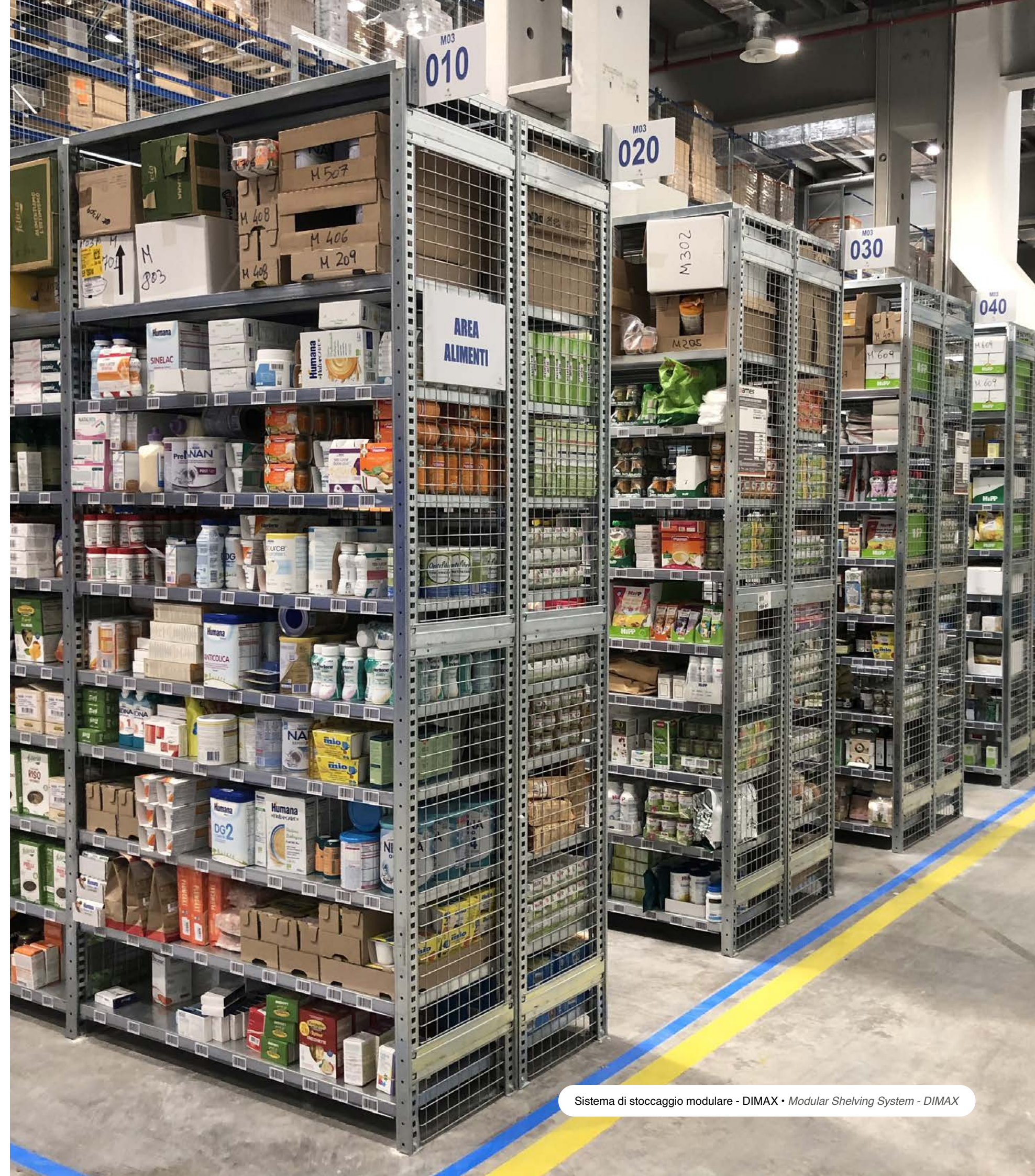
Chemical and Pharmaceutical Industry

Il settore farmaceutico è in continua evoluzione. Negli ultimi vent'anni ha vissuto profonde trasformazioni, spinte dall'innovazione tecnologica, dai cambiamenti normativi e da una crescente attenzione per il benessere e la salute. In questo ambito, la logistica gioca un ruolo chiave: è indispensabile assicurare che i prodotti siano conservati nelle condizioni ottimali, rispettando le temperature specifiche e prevenendo qualsiasi tipo di alterazione.

Le soluzioni che meglio rispondono alle esigenze di questo settore sono le scaffalature leggere, le scaffalature portapallet e i sistemi a gravità leggera. Mettiamo a disposizione una grande varietà di proposte, perché i nostri sistemi progettati su misura sono pensati per adattarsi a qualsiasi esigenza e settore.



Portapallet APR12 con sottopassaggi • APR12 Pallet Racking with Transit Tunnels



Sistema di stoccaggio modulare - DIMAX • Modular Shelving System - DIMAX



Realizzazione di aree di stoccaggio con scaffalatura DIMAX e di un impianto a gravità leggera che consente il prelievo delle scatole secondo la logica FIFO (First In, First Out) • ^{EN} Installation of storage areas with DIMAX shelving system and a carton live storage system, allowing FIFO (First In, First Out) picking of boxes



Gravità leggera
Carton Live Storage System

^{EN} The pharmaceutical sector is constantly evolving. Over the past twenty years it has undergone significant transformations, driven by technological innovation, regulatory changes and the growing focus on health and well-being. In this context, logistics plays a key role: it is essential to ensure that products are stored under optimal conditions, maintaining specific temperatures and preventing any form of alteration.

The most suitable solutions for this sector are the light shelving, the pallet racking, and the carton live storage systems. We offer a wide range of solutions because our bespoke systems are designed to adapt to any need and sector.

Costruzioni meccaniche

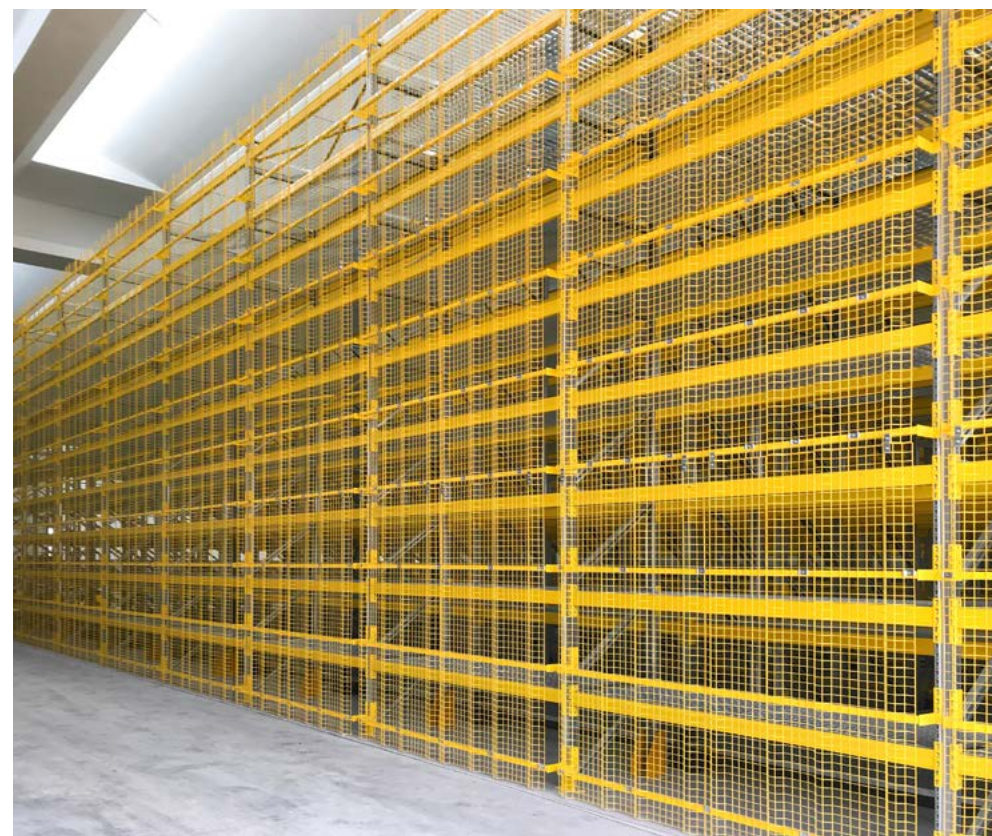
Mechanical Construction

^{IT} Nel settore delle costruzioni meccaniche, l'esigenza di organizzare materiali di grandi dimensioni e peso, come componenti meccanici, attrezzature e macchinari, richiede soluzioni di stoccaggio robuste e altamente funzionali.

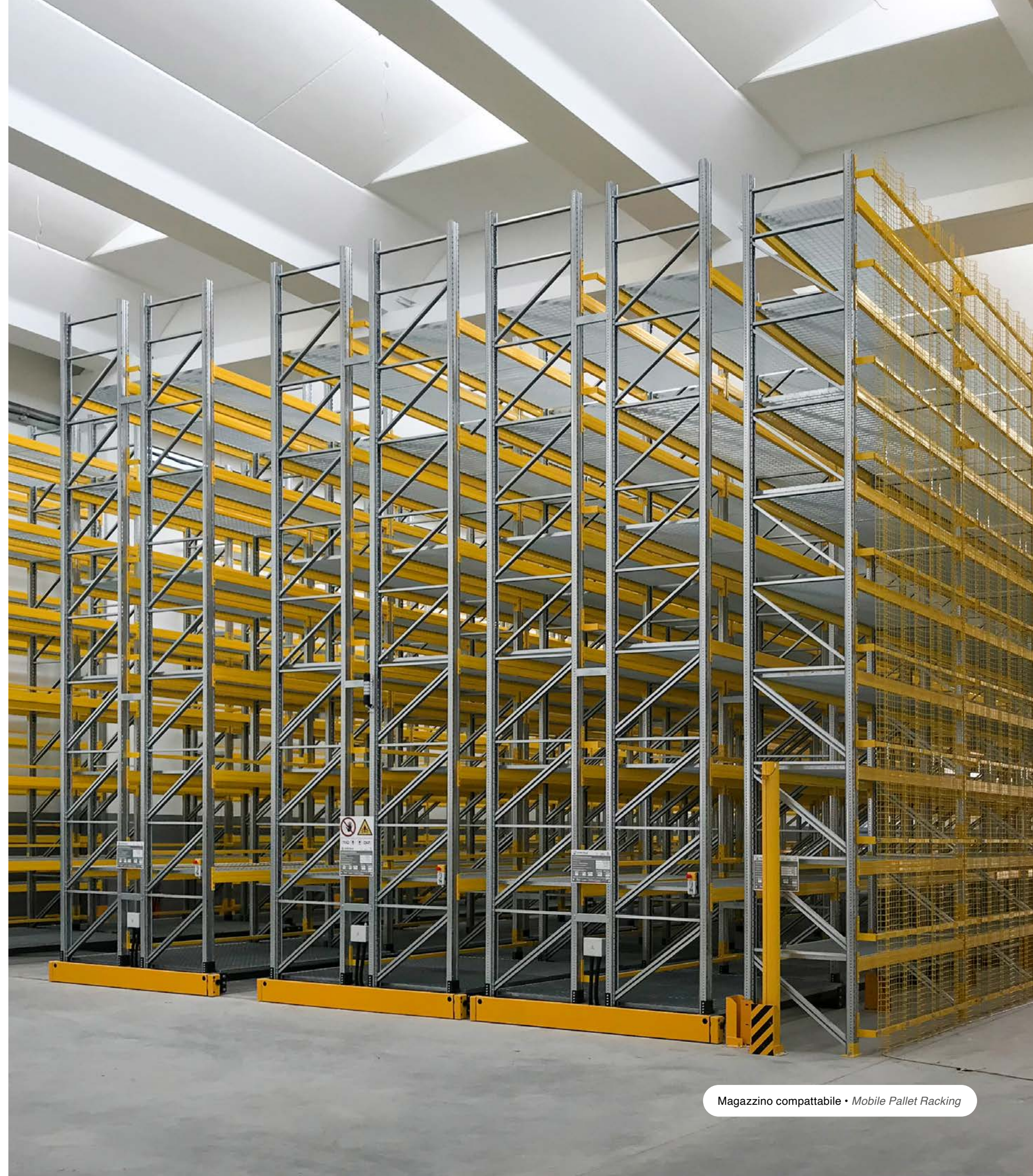
Armes propone un'ampia gamma di soluzioni, tra cui scaffalature portapallet, magazzini compattabili, sistemi cantilever e soppalchi, tutte pensate per ottimizzare lo spazio e migliorare la gestione del magazzino. Le scaffalature portapallet sono ideali per il deposito di carichi pesanti e voluminosi, mentre i magazzini compattabili consentono di massimizzare lo spazio disponibile, adattandosi facilmente a esigenze in continuo cambiamento. I sistemi cantilever sono perfetti per la gestione di materiali lunghi e ingombranti, come tubi e profilati, mentre i soppalchi permettono di sfruttare l'altezza degli ambienti offrendo ulteriori livelli di stoccaggio.

Ogni soluzione è progettata per garantire una gestione sicura ed efficiente delle risorse, migliorando la produttività e ottimizzando gli spazi nei magazzini e nelle aree di lavoro. Con Armes, le aziende del settore delle costruzioni meccaniche trovano un partner di fiducia, capace di offrire soluzioni personalizzate e ad alte prestazioni.

48



Portapallet APR12 con reti di protezione • APR12 Pallet Racking with wire mesh protections



Magazzino compattabile • Mobile Pallet Racking



^{EN} In the mechanical construction sector, the need to organize large and heavy materials, such as mechanical components, equipment, and machinery, requires robust and highly functional storage solutions.

Armes provides a wide range of storage solutions, including pallet racking, mobile pallet racking, cantilever systems, and mezzanine floors, designed to optimize space and enhance warehouse efficiency. Pallet racking is ideal for storing heavy and bulky loads, while mobile pallet racking systems maximize available space, seamlessly adapting to ever-changing needs. Cantilever systems are perfect for managing long and oversized materials, such as tubes and bars, while mezzanine floors take full advantage of vertical space, offering multi-tier storage levels.

Each solution is designed to ensure the safe and efficient management of resources, enhancing productivity and optimising the space in warehouses and work areas. With Armes, companies in the mechanical construction sector find a trusted partner capable of offering customized, high-performance solutions.

Magazzino compattabile
Mobile Pallet Racking



^{IT} Realizzazione di una scaffalatura compattabile pesante, realizzata con un'altezza tale da sfruttare al massimo l'altezza utile di magazzino. Correnti con piani di carico in lamiera tamponati con reti rinforzate. Paracolpi su tutti i montanti e protezioni di testata su tutte le file e nei sottopassaggi • ^{EN} Installation of a heavy-duty mobile racking system, designed to maximize the warehouse's usable height. Beams with galvanized plates reinforced with mesh decks. Structure provided with upright and frame protections on all rows and in passageways



IT Impianto portapallet a doppia spalla contrapposta, tamponata centralmente con pianale in grigliato ad alta portata. Impianto composto da 8 blocchi di scaffalature a 6 livelli per una capacità totale di oltre 900 posti pallet • EN Double-frame pallet racking system with opposing uprights, featuring heavy-duty grates positioned at the centre of the loading level. The system consists of 8 racking blocks with 6 levels, offering a total capacity of over 900 pallet positions





Gravità pesante • Gravity-fed Storage System

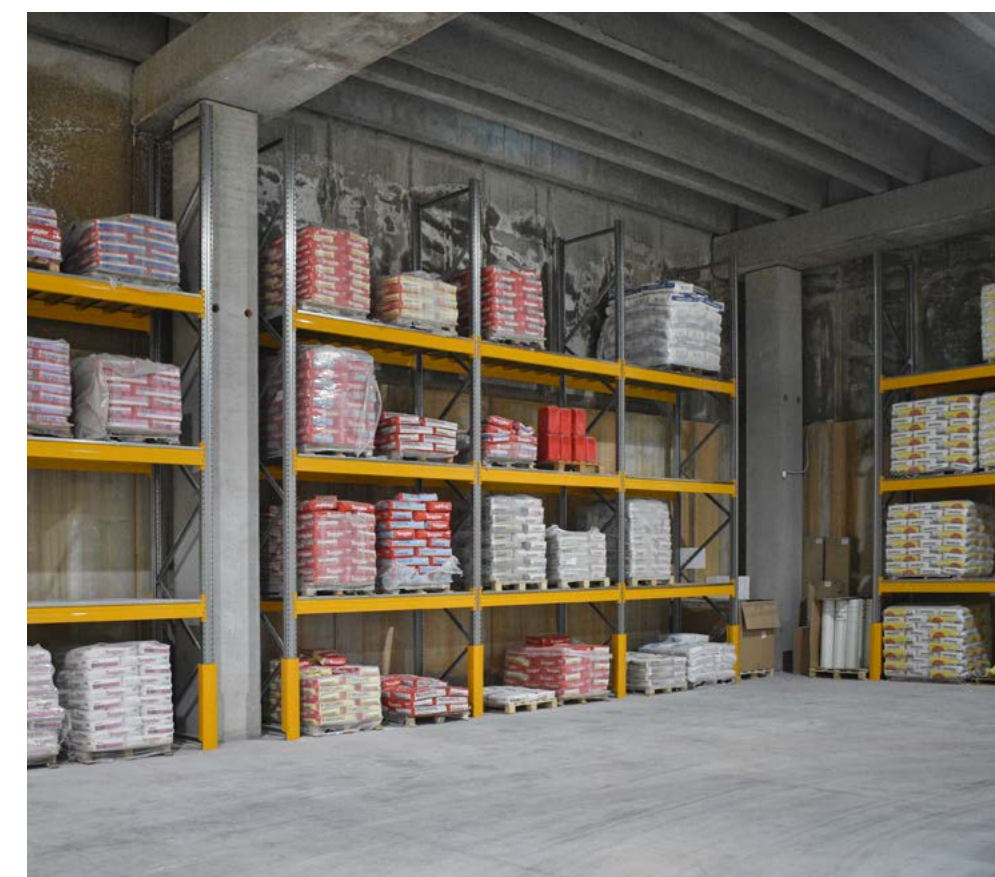
Edile

Construction Sector

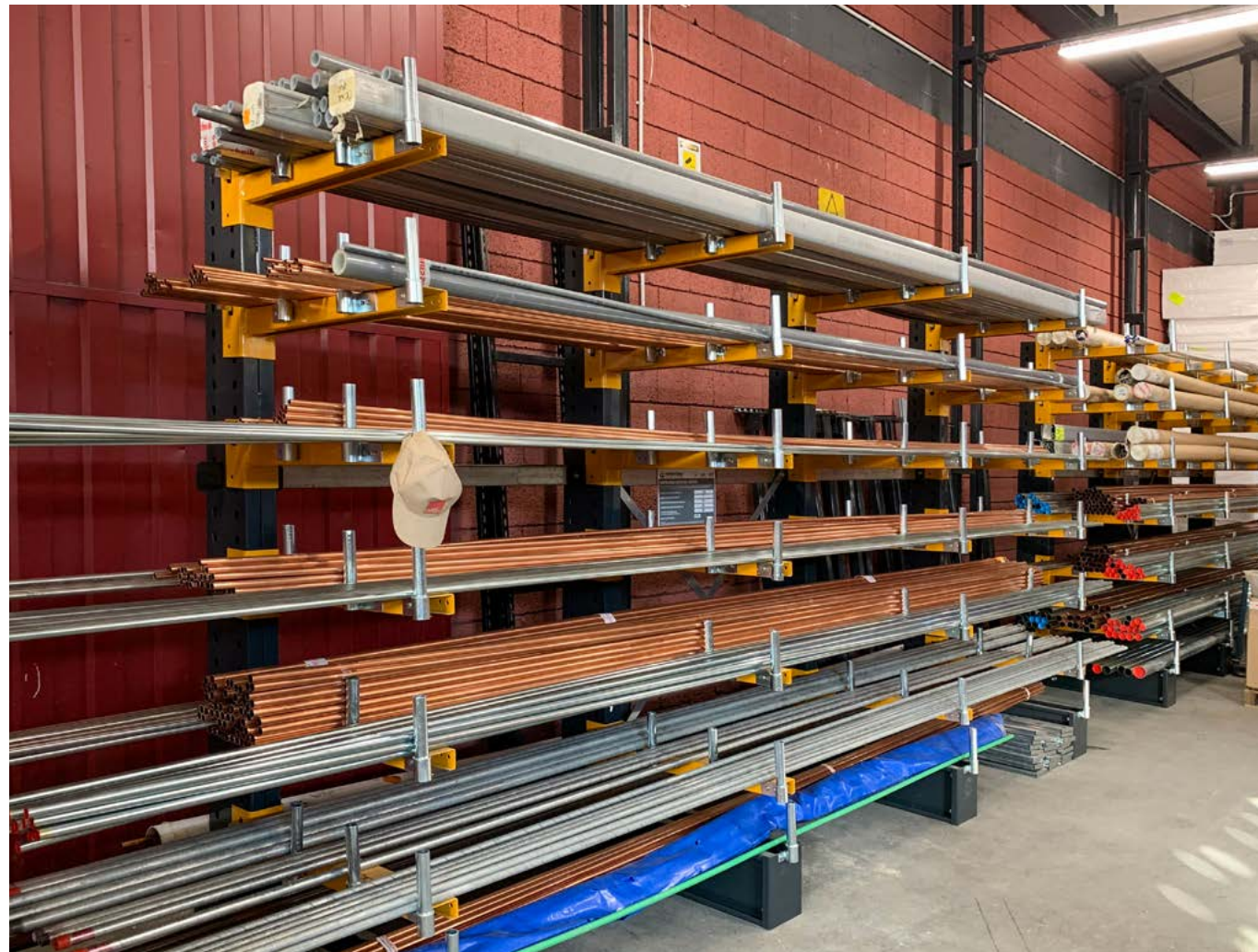
^{IT} Nel settore edile, una logistica ben organizzata è fondamentale per assicurare un magazzino funzionale, sicuro e sempre operativo. La gestione di materiali voluminosi e pesanti impone l'utilizzo di sistemi di stoccaggio robusti e intelligenti, capaci di ottimizzare gli spazi e facilitare la movimentazione della merce.

Per rispondere a queste necessità, Armes propone soluzioni mirate. Le scaffalature portapallet, arricchite da accessori personalizzabili, consentono un'organizzazione dei materiali pratica ed efficiente. Le strutture cantilever sono ideali per lo stoccaggio di prodotti lunghi come barre, tubi, lamiere e profilati, mentre i sistemi a gravità pesante agevolano il flusso continuo dei carichi. I magazzini compattabili permettono invece di sfruttare al massimo lo spazio disponibile, senza compromettere l'accessibilità.

Queste sono solo alcune delle proposte che Armes offre al settore edile. Grazie a una gamma completa di soluzioni modulari e personalizzabili, supportiamo le aziende nella ricerca della configurazione ideale, ottimizzando i processi e migliorando l'efficienza operativa.



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking



^{EN} In the construction sector, well-organized logistics are essential to ensure a functional, safe, and continuously operational warehouse. Managing bulky and heavy materials requires robust and intelligent storage systems that optimize space and facilitate efficient goods handling.

To meet these needs, Armes offers tailored solutions. Pallet racking systems, enhanced with customizable accessories, allow for practical and efficient material organization. Cantilever structures are ideal for storing long products such as bars, pipes, metal sheets, and profiles, while heavy-duty gravity racking systems facilitate the continuous flow of loads. Mobile pallet racking, on the other hand, maximize available space without compromising accessibility.

These are just some of the solutions Armes offers for the construction industry. Thanks to a comprehensive range of modular and customisable solutions, we support companies in finding the ideal configuration, optimising processes and improving operational efficiency.

Cantilever
Cantilever Racking



Portapallet APR12 con divisori
APR12 Pallet Racking with dividers

Portapallet APR12
APR12 Pallet Racking



Arredamento

Furniture Industry

Il settore dell'arredamento presenta sfide peculiari in termini di logistica e gestione del magazzino. La varietà dei prodotti, dai mobili di grandi dimensioni ai complementi più piccoli e fragili, richiede soluzioni di stoccaggio versatili e sicure. È fondamentale gestire materiali di diversa natura, come legno, vetro, metallo e tessuti, garantendo la massima protezione durante il deposito e la movimentazione.

Per soddisfare queste necessità, le scaffalature portapallet assicurano una gestione sicura dei carichi voluminosi, mentre i soppalchi sfruttano l'altezza del magazzino per aumentare la capacità di stoccaggio senza interventi strutturali. Le scaffalature a basi mobili ottimizzano lo spazio riducendo gli ingombri, mentre i magazzini autoportanti, altamente automatizzati, garantiscono una movimentazione veloce ed efficiente delle merci.

Affidarsi a soluzioni logistiche avanzate significa migliorare l'operatività, ridurre i costi e garantire una gestione fluida delle scorte. Con il sistema di stoccaggio più adatto, anche il settore dell'arredamento può contare su una logistica in grado di affrontare tutte le sue sfide.

58



Magazzino autoportante • *Clad-Rack Warehouse*



Magazzino compattabile • *Mobile Pallet Racking*



Magazzino autoportante
Clad-Rack Warehouse

^{EN} *The furniture sector presents its own particular challenges in terms of logistics and warehouse management. The variety of products, from large furniture pieces to smaller and more fragile accessories, requires versatile and safe storage solutions. It is essential to manage materials of different types—such as wood, glass, metal, and fabrics—while ensuring maximum protection during storage and handling.*

To meet these needs, pallet racking systems ensure the safe management of bulky loads, while mezzanines take advantage of warehouse height to increase storage capacity without structural modifications. Mobile racking systems optimize space by minimizing the storage space required, while automated clad-rack warehouses guarantee fast and efficient handling of goods.

Advanced logistics solutions improve workflow, minimize costs, and streamline inventory management. With the right storage system, even the furniture sector can benefit from logistics capable of overcoming any challenge.



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking

Ferramenta

Hardware Industry

^{IT} Piccoli componenti, grandi esigenze logistiche. Nel settore della ferramenta, la gestione di migliaia di referenze, dai bulloni ai sistemi di fissaggio, richiede soluzioni di stoccaggio che garantiscano ordine, rapidità e massima accessibilità. Senza un'organizzazione efficiente, il rischio di perdere tempo nelle operazioni di picking, rallentare la catena di approvvigionamento e compromettere la produttività diventa concreto.

Per ottimizzare lo spazio e migliorare i flussi di lavoro, le scaffalature leggere DIMAX sono la soluzione ideale per il picking manuale della minuteria: permettono un accesso immediato ai prodotti e una gestione visiva delle scorte. Per gli articoli più voluminosi o per esigenze di stoccaggio intensivo, le scaffalature portapallet assicurano stabilità e un'organizzazione razionale, facilitando la movimentazione con mezzi meccanici.

Quando la priorità è la rapidità di prelievo, le scaffalature a gravità, sia per carichi leggeri che pesanti, ottimizzano i tempi di rifornimento e picking grazie a un sistema dinamico che sfrutta la pendenza dei livelli per far scorrere i prodotti verso l'operatore. Questo consente di ridurre gli spostamenti all'interno del magazzino e aumentare la produttività, un aspetto decisivo in un settore dove la rapidità di servizio fa la differenza.

63



Magazzino compattabile • Mobile Pallet Racking

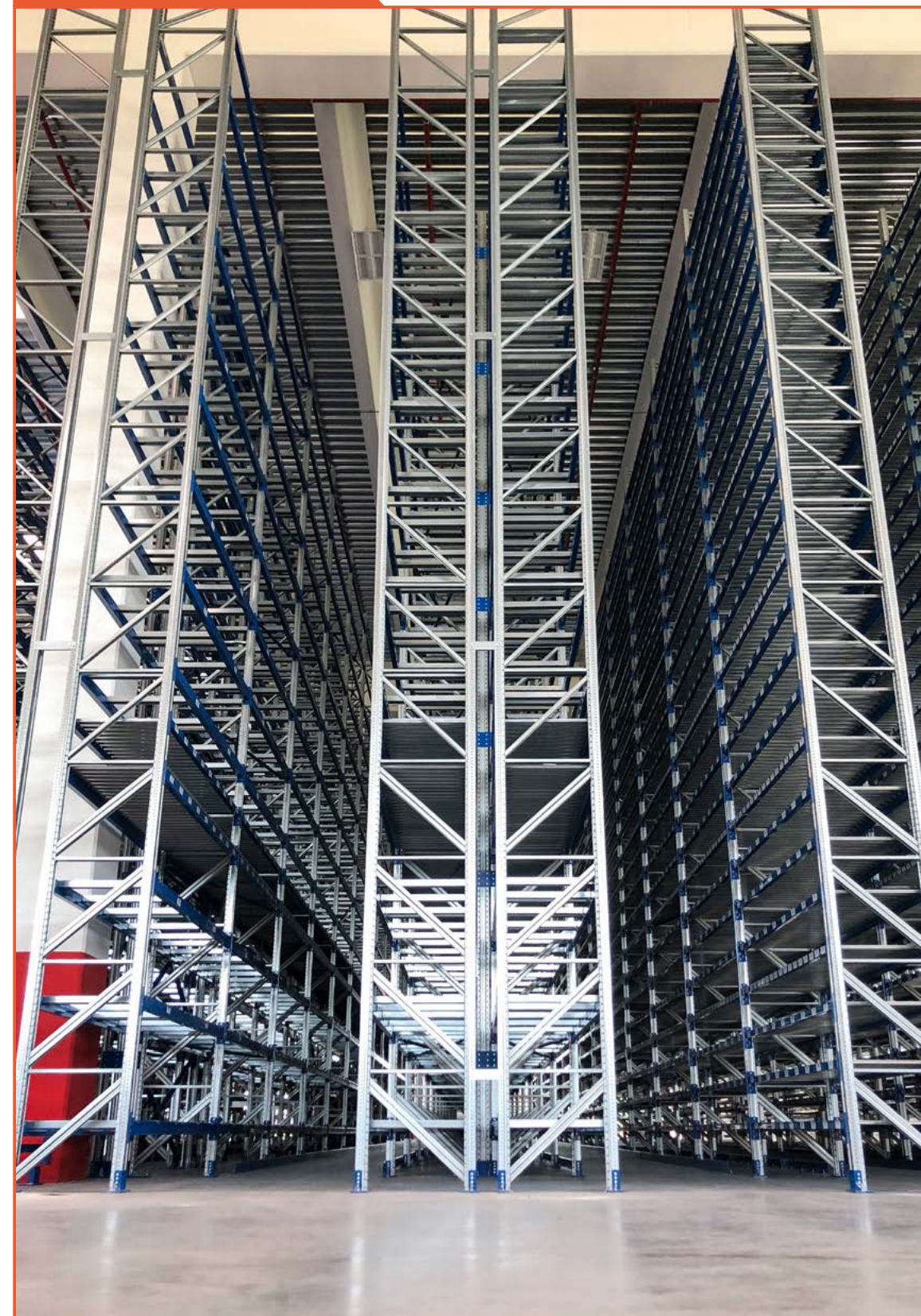


^{EN} *Small components, big logistic requirements. In the hardware sector, managing thousands of references - from bolts to fastening systems - requires storage and logistic solutions that ensure order, speed and maximum accessibility. Without an effective organizational system, significant risks arise, including delays in picking operations, inefficiencies in the supply chain, and reduced operational efficiency.*

To maximize space and enhance workflow efficiency, the hardware industry finds the ideal solution for manual picking in the DIMAX shelving system, ensuring easy access to products and clear visual inventory management. For larger goods or intensive storage needs, pallet racking provides stability and a well-organized structure, streamlining operations and facilitating movement with material handling equipment.

When speed of retrieval is a priority, gravity-fed racking systems—designed for both light and heavy loads—streamline replenishment and picking processes through a dynamic system that utilizes sloped levels to efficiently guide products toward the operator. This minimizes movement within the warehouse while enhancing efficiency—a crucial advantage in an industry where service speed is key.

Portapallet APR12
APR12 Pallet Racking



^{IT} *Realizzazione di una configurazione di carico in altezza tale da sfruttare al massimo l'altezza utile di magazzino. Correnti con piani di carico tamponato con pianettatura zincata chiusa per lo stoccaggio di scatole, e coppie correnti standard per lo stoccaggio di pallet. Installazione di rulliere a gravità utili alla preparazione degli ordini di spedizione • ^{EN} Installation of a high-bay racking system designed to maximize the warehouse's usable height. Beams are equipped with galvanized plates for box storage and simply paired for pallet storage. Installation of rollers for order picking*



Drive-In • Drive-In Pallet Racking

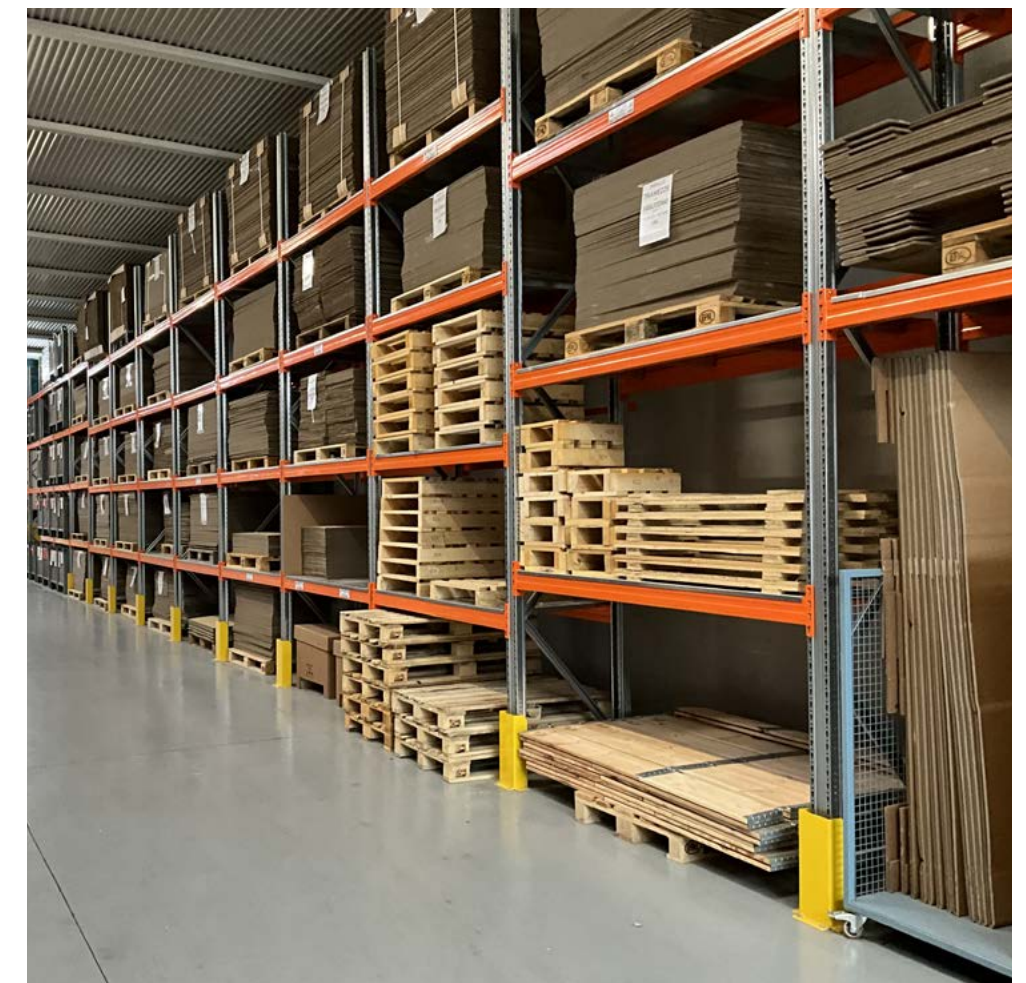
Carta e plastica

Paper and Plastic Sector

^{IT} Nel settore della carta e della plastica, la vera sfida non è solo lo stoccaggio, ma l'ottimizzazione degli spazi. Bobine, pallet di materiali sfusi o confezionati occupano volumi significativi.

Le nostre soluzioni trasformano la classica struttura portapallet in un sistema evoluto, capace di adattarsi alle esigenze di chi deve gestire grandi quantità di materiali senza sprecare spazio. I magazzini compattabili permettono di sfruttare al massimo ogni metro quadrato, eliminando i corridoi inutilizzati e aumentando la capacità di stoccaggio. Per chi lavora con grandi volumi, i sistemi Drive-In consentono di organizzare la merce in modo efficiente, riducendo i tempi di prelievo e semplificando la logistica interna.

Avere un magazzino ben organizzato significa maggiore produttività, riduzione dei costi operativi e una gestione più fluida delle scorte. Con le nostre soluzioni, lo spazio non è un limite, ma un'opportunità per crescere.



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking

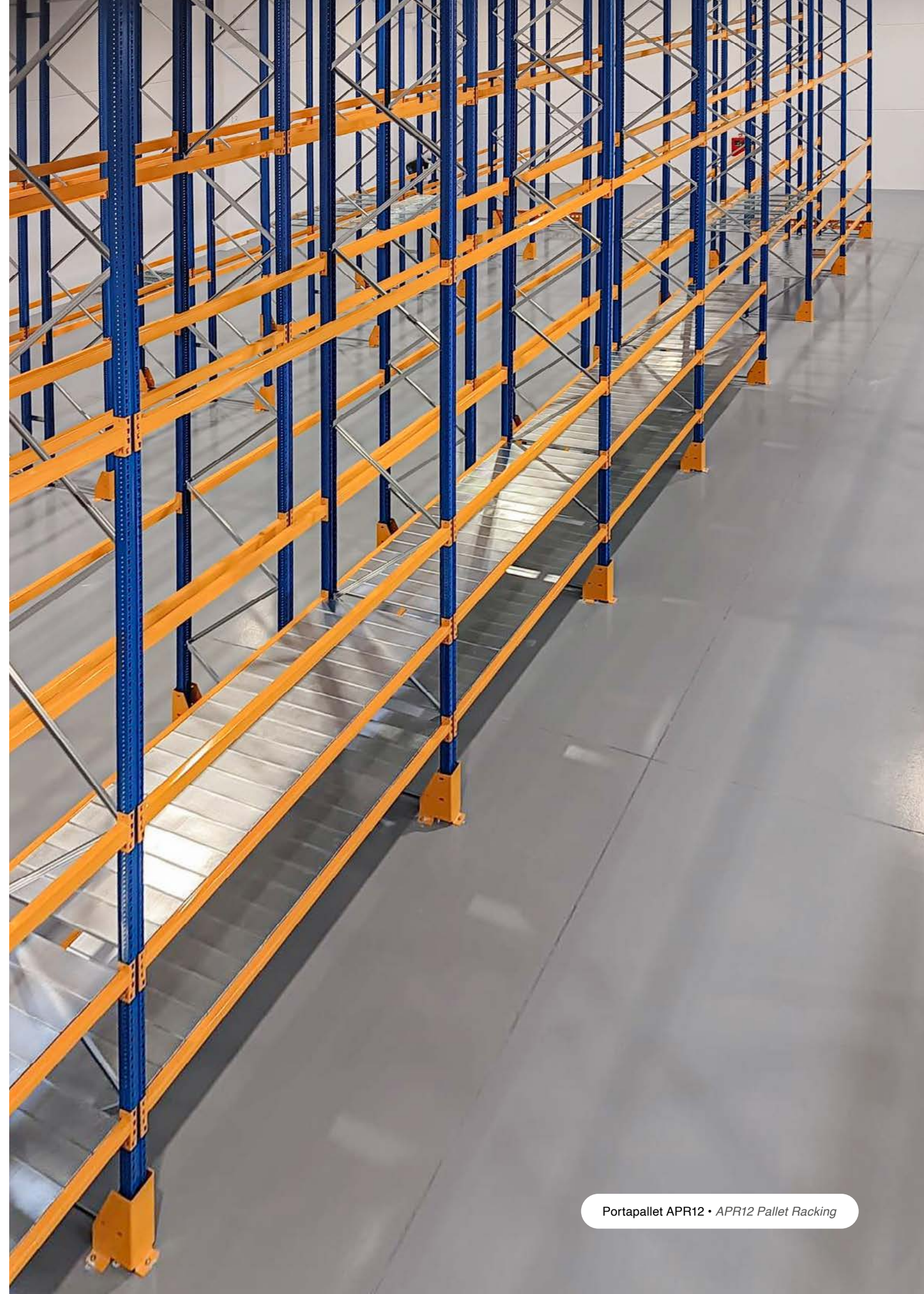


^{EN} In the paper and plastic industry, the real challenge is not just storage but space optimization. Reels, pallets of bulk or packaged materials take up significant volumes.

Our solutions evolve the classic pallet racking structure into an advanced system, capable of adapting to the needs of those managing large quantities of materials without wasting space. Mobile racking systems maximize every square meter, eliminating unused aisles and increasing storage capacity. For those who handle large volumes, Drive-In systems allow for efficient goods organization, reducing retrieval times and streamlining internal logistics.

Having a well-organized warehouse means higher productivity, lower operational costs, and smoother inventory management. With our solutions, space is not a limit but an opportunity for growth.

Gravità pesante
Gravity-fed Storage System



Idrotermosanitari

Plumbing Industry

IT Gestire un magazzino nel settore idrotermosanitario significa organizzare al meglio una grande varietà di prodotti, dai pallet di tubazioni e caldaie fino ai piccoli componenti di raccorderia e minuteria. Ogni materiale richiede soluzioni di stoccaggio specifiche, e un accesso rapido ed efficiente ai prodotti è fondamentale per garantire un flusso di lavoro ottimale.

Per questo proponiamo scaffalature su misura, ideate per garantire la massima efficienza e sfruttare al meglio lo spazio disponibile. Le scaffalature portapallet APR12 sono la scelta ideale per lo stoccaggio di carichi voluminosi e pesanti, come caldaie, pompe e materiali idraulici su bancali. Per articoli di dimensioni più ridotte, come accessori e minuterie, consigliamo scaffalature leggere DIMAX, che permettono un'organizzazione razionale e un prelievo rapido.

Un magazzino efficiente consente una gestione ottimale delle scorte, riduce i tempi di movimentazione e sfrutta al meglio ogni spazio disponibile. Grazie alle nostre soluzioni, ogni prodotto sarà sempre collocato correttamente e disponibile nel minor tempo possibile.

70



Sistema di stoccaggio modulare - DIMAX • Modular Shelving System - DIMAX



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking



Portapallet APR12
APR12 Pallet Racking

^{EN} Managing a warehouse in the plumbing and HVAC sector means efficiently organizing a wide variety of products, from pallets of pipes and boilers to small fittings and hardware components. Each material requires specific storage solutions, and quick, efficient access to products is essential to ensure an optimal workflow.

That's why we offer tailor-made solutions designed to provide maximum efficiency and make the best use of available space. APR12 pallet racking is the ideal choice for storing large and heavy loads, such as boilers, pumps, and hydraulic materials on pallets. For smaller items, such as accessories and hardware, we recommend DIMAX shelving, which allows for a rational organization and quick picking operations.

An efficient warehouse enables effective inventory management, reduces handling times, and optimizes the use of available space. With our solutions, every product will always be correctly stored and accessible in the shortest time possible.



Portapallet APR12 • APR12 Pallet Racking

Elettropompe

Electric Pumps

Il comparto delle elettropompe presenta un'elevata complessità nella gestione logistica, dovuta alla natura dei componenti coinvolti: motori, corpi pompa, giranti e flange si distinguono per peso, ingombro e sensibilità meccanica. In questo ambito, la movimentazione frequente, l'accesso rapido alle referenze e la salvaguardia dell'integrità dei materiali sono elementi essenziali per garantire continuità e sicurezza ai processi produttivi.

Per rispondere in modo mirato alle esigenze del settore, Armes sviluppa soluzioni di stoccaggio orientate all'ottimizzazione dei flussi operativi e all'efficienza degli spazi. I sistemi a gravità sono la soluzione ideale per realtà produttive basate su logiche FIFO, consentendo una significativa riduzione dei tempi di prelievo. Le strutture portapallet, completamente personalizzabili, assicurano massima stabilità anche in presenza di carichi pesanti o irregolari, contribuendo a una gestione ordinata e sicura del magazzino.



Scaffalatura a gravità leggera • Carton Live Storage System



EN The electric pump sector presents significant logistical challenges due to the nature of its components—motors, pump bodies, impellers, and flanges—which vary in weight, size, and mechanical sensitivity. In this context, frequent handling, rapid SKU access, and the preservation of material integrity are essential to ensuring continuity and safety in production processes.

To meet this industry's specific needs, Armes designs storage solutions that optimize workflows and maximize space efficiency. Gravity-fed systems are the ideal choice for warehouses operating under FIFO logic, helping to streamline retrieval times. Fully customizable pallet racking structures ensure excellent stability, even with heavy or irregular loads, contributing to a well-organized and secure warehouse environment.

Portapallet APR12
APR12 Pallet Racking



Magazzini automatici

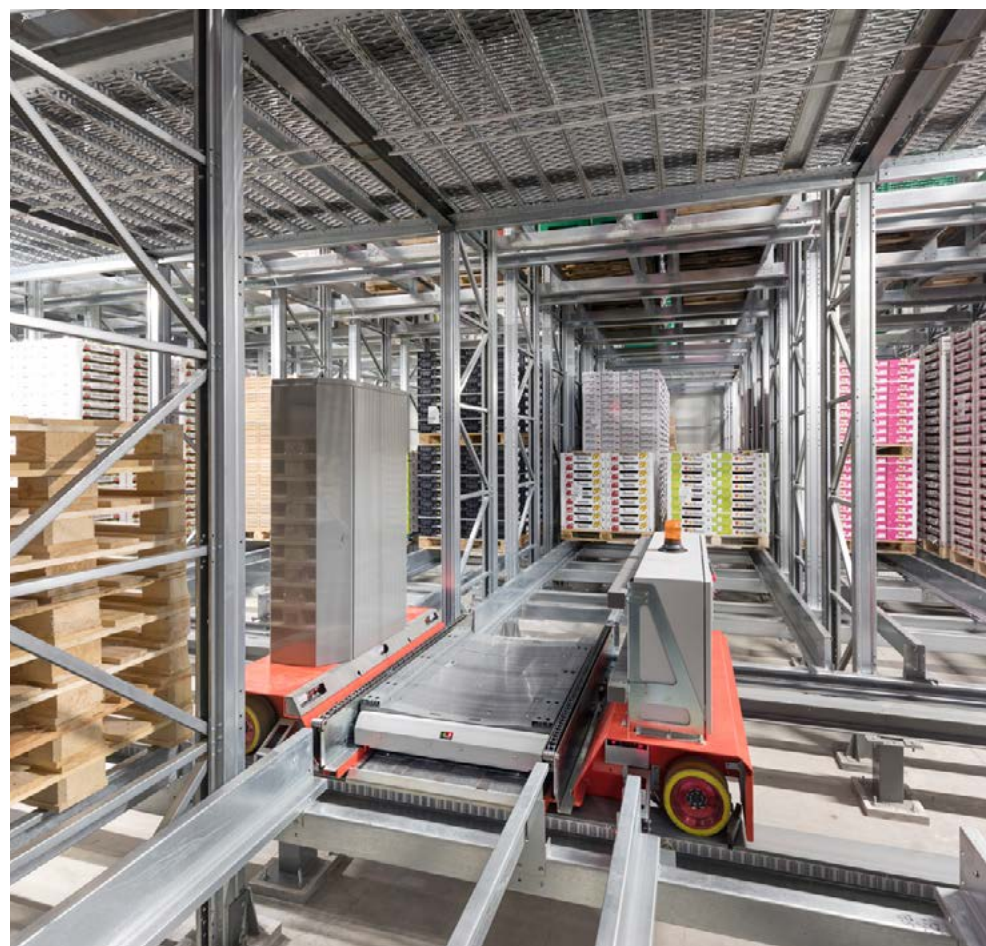
Automated Warehouses

IT Armes è il partner ideale per la realizzazione di magazzini automatici, offrendo soluzioni su misura per ogni esigenza di stoccaggio intensivo. Grazie a un'esperienza consolidata e a una visione progettuale integrata, siamo in grado di supportare i nostri clienti in tutte le fasi del progetto, dalla valutazione preliminare fino alla consegna dell'impianto completo.

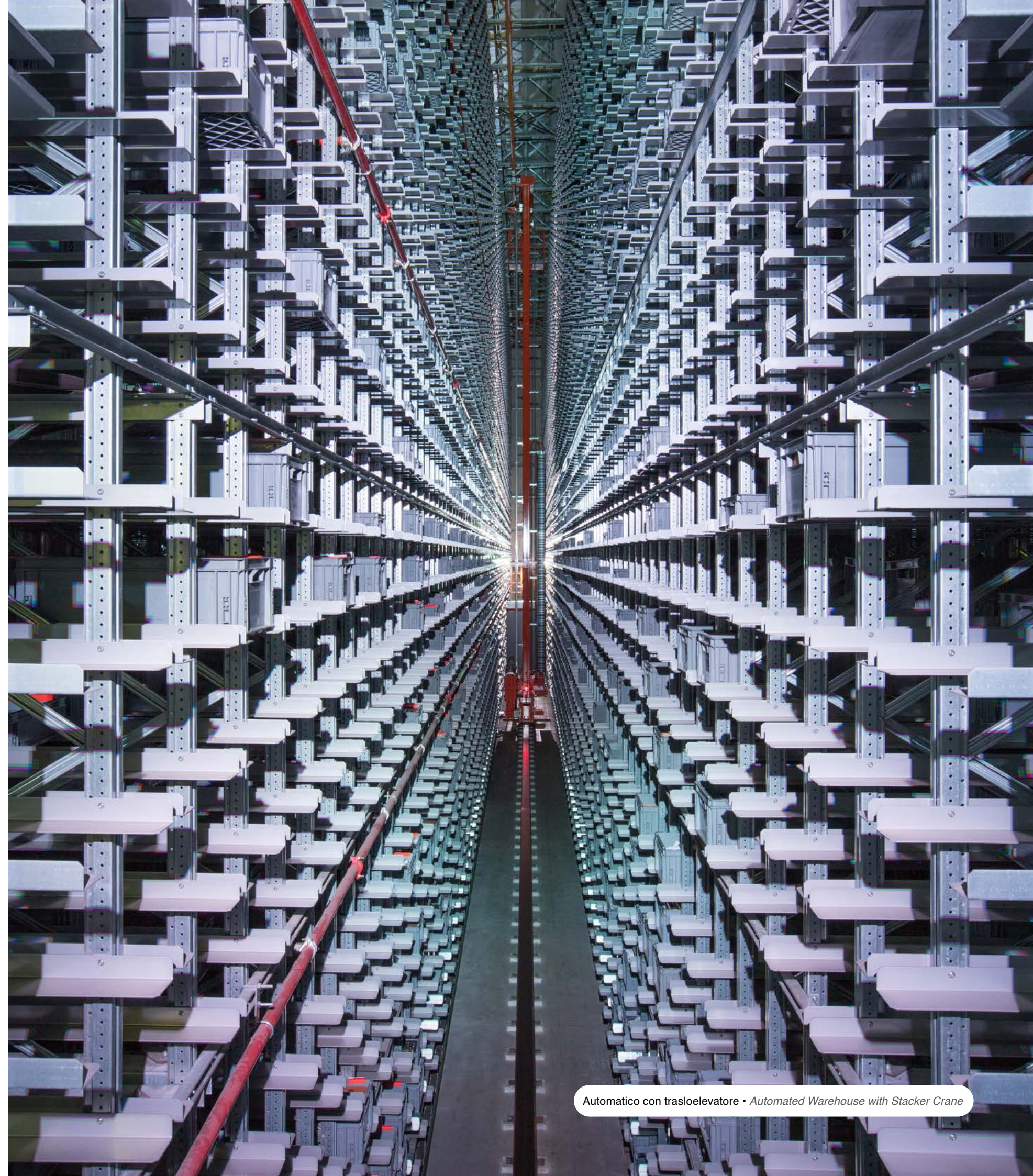
Forniamo strutture per magazzini automatici sia da interno sia autoportanti, adatte a diverse unità di carico, collaborando a stretto contatto con aziende di automazione per garantire una perfetta integrazione degli impianti. Le nostre soluzioni sono studiate per l'impiego di sistemi shuttle e/o trasloelevatori, assicurando rapidità, flessibilità e affidabilità nelle operazioni di stoccaggio e prelievo.

Proporre queste soluzioni significa per Armes mettere a disposizione competenza tecnica, affidabilità operativa e la capacità di affrontare con concretezza le sfide della logistica più avanzata.

78



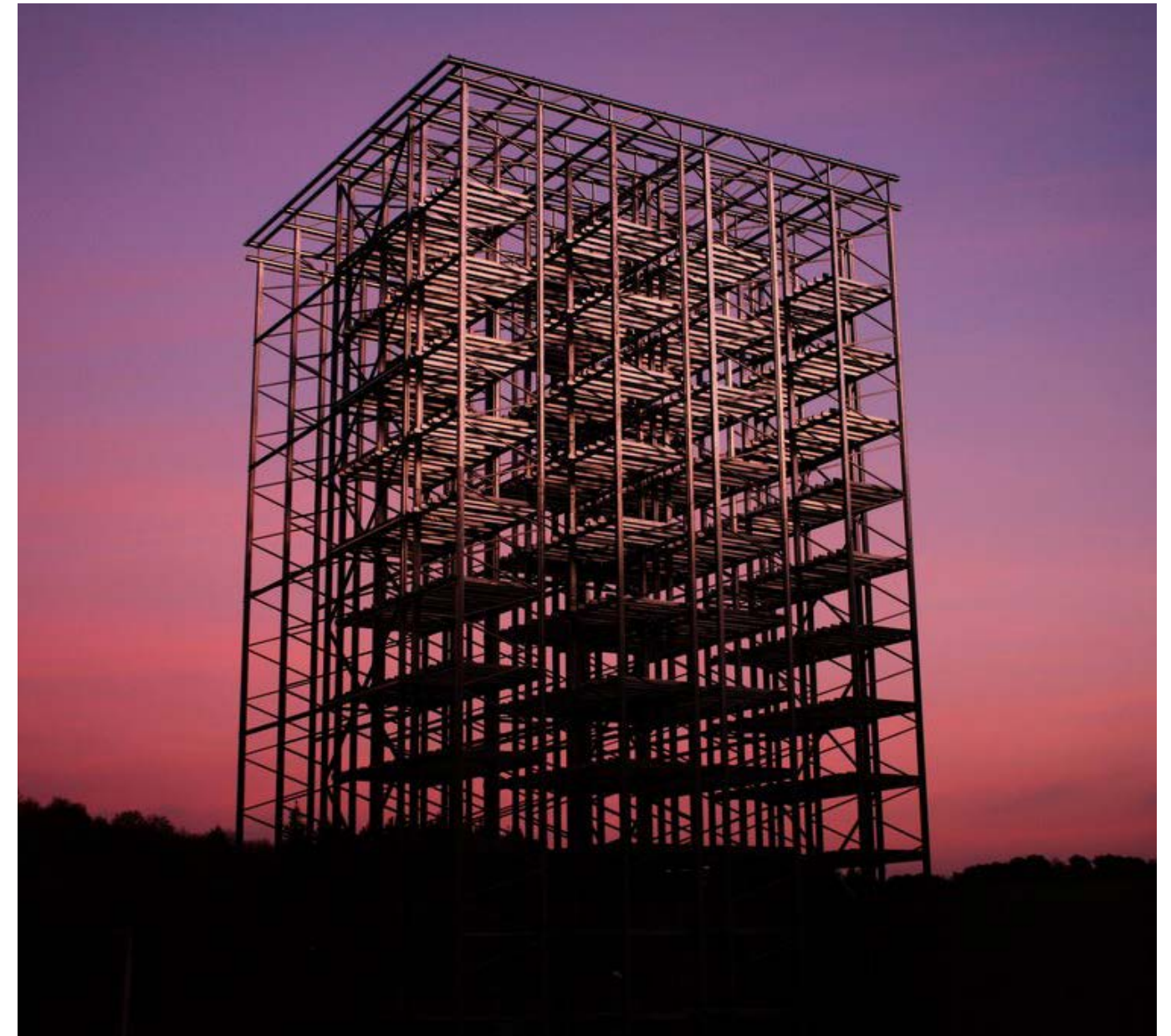
Automatico con satellite Mother-Child • Automated Storage System with Mother-Child Shuttle System



Automatico con trasloelevatore • Automated Warehouse with Stacker Crane



Automatico con satellite e trasloelevatore • Automated Warehouse with Shuttles and Stacker Crane

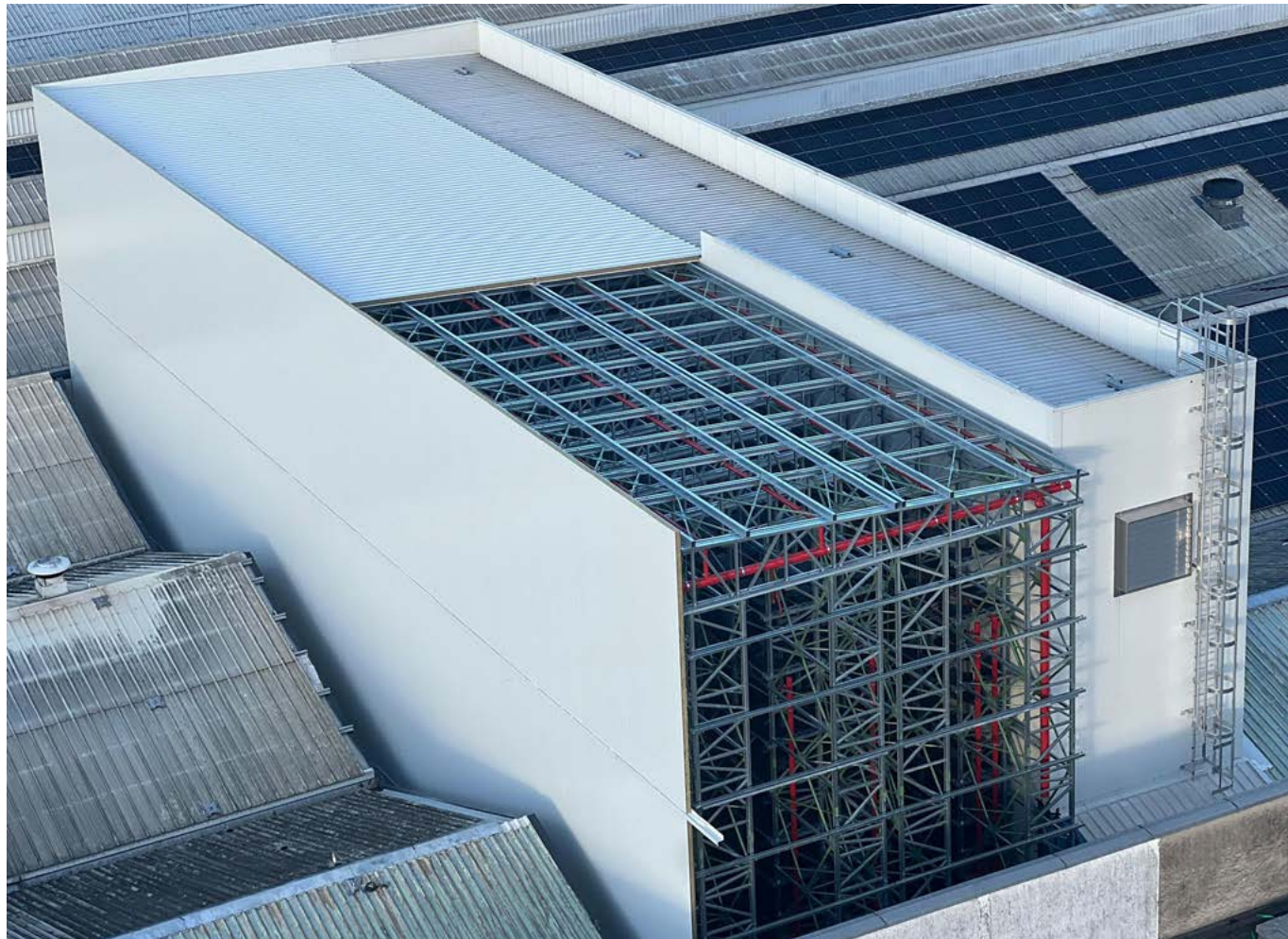


Magazzino automatico
autoportante
Automated Clad-Rack
Warehouse

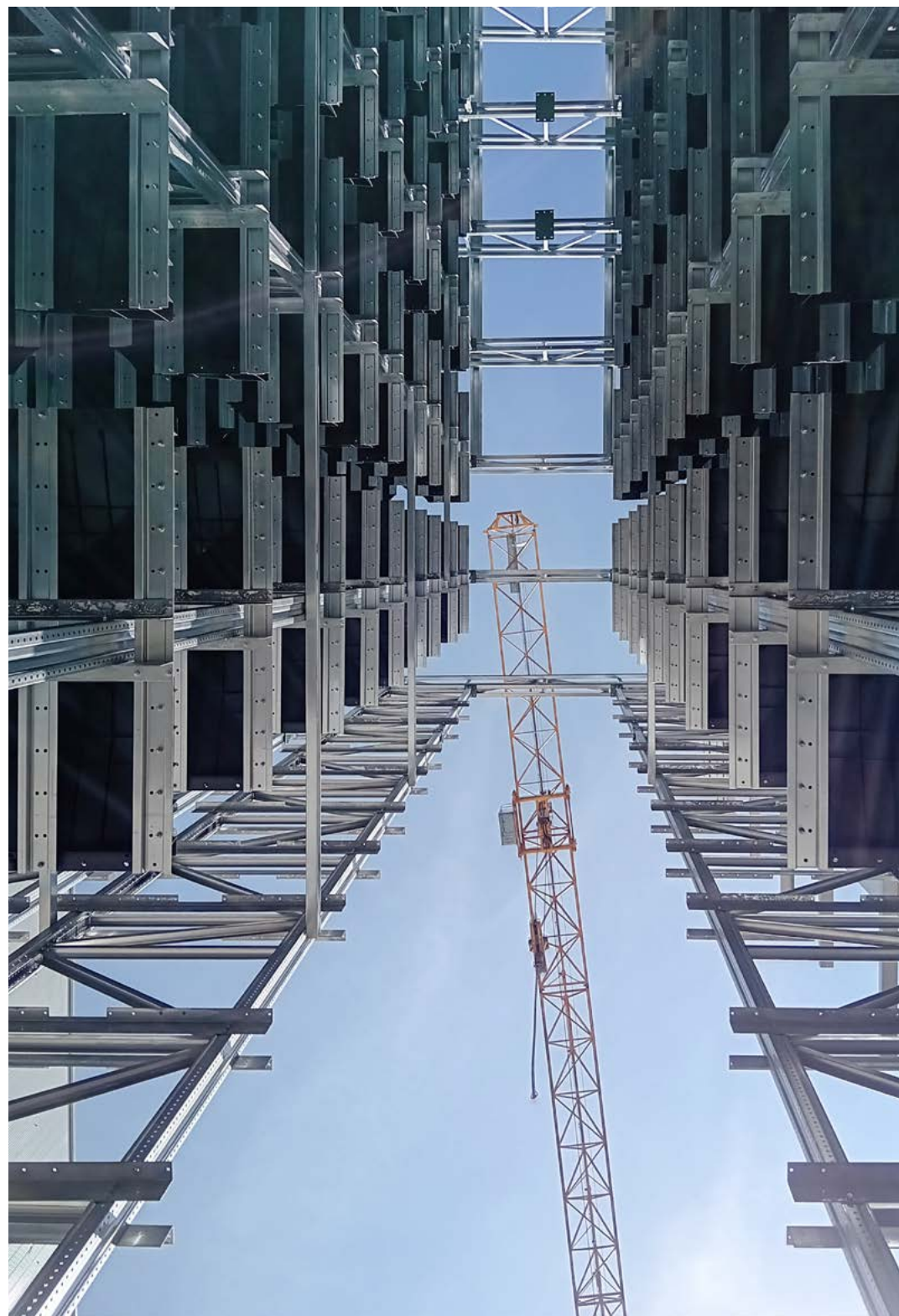
EN Armes is the ideal partner for the design and supply of automated warehouses, offering tailor-made solutions for every intensive storage requirement. Thanks to extensive expertise and an integrated design vision, we are able to support our clients in all project phases, from preliminary assessment to the delivery of the complete system.

We provide automated storage systems for both indoor and clad-rack warehouses, designed to accommodate various unit loads. By working closely with automation companies, we ensure seamless system integration. Our solutions are engineered for shuttle and/or stacker crane systems, guaranteeing speed, flexibility, and reliability in storage and retrieval operations.

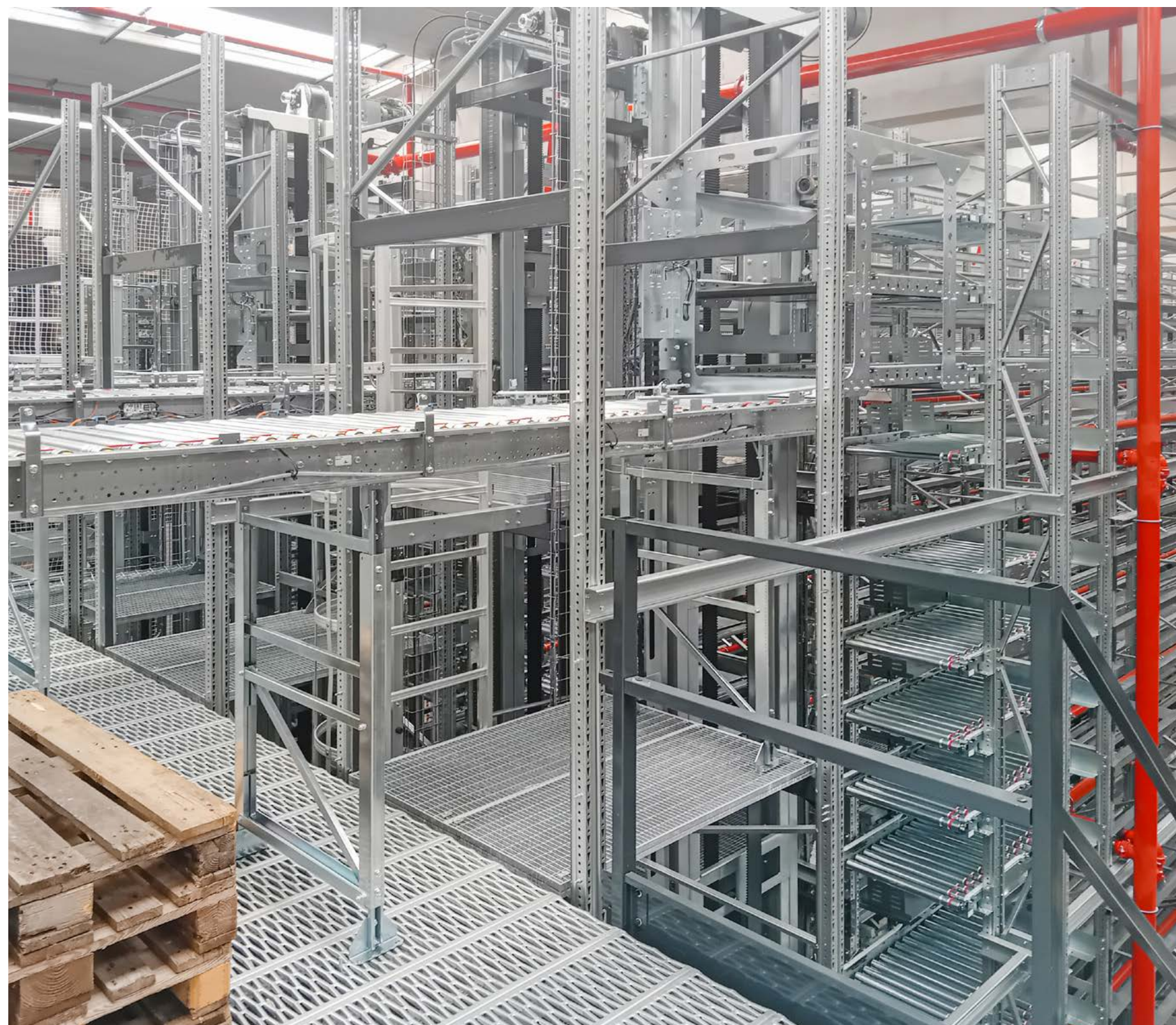
For Armes, offering these solutions means providing technical expertise, operational reliability, and the ability to tackle the challenges of cutting-edge logistics with a concrete and effective approach.



Magazzino automatico autoportante per il settore Automotive • *Automated Clad-Rack Warehouse for Automotive Industry*



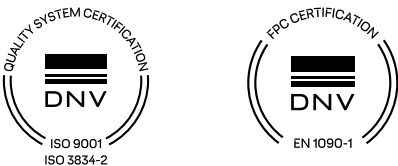
Magazzino automatico autoportante per il settore Automotive
Automated Clad-Rack Warehouse for Automotive Industry



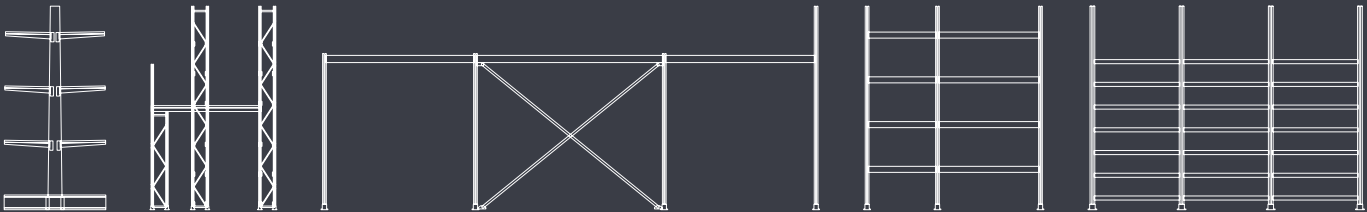
Hanno scelto Armes / Among our clients



Certificazioni / Certifications



UNI EN ISO 9001
UNI EN 1090-1
UNI EN ISO 3834-2



armes s.p.a.
Via Bivio San Vitale, 58
36075 Montecchio Maggiore
Vicenza, Italy

T. +39 0444 604111
info@armes.it
www.armes.it