

IRONSYSTEM

SMART STORAGE SOLUTIONS

MAGAZZINI AUTOMATICI
E SISTEMI A SUPPORTO DELLA PRODUZIONE

AUTOMATIC STORAGE SYSTEMS TO SUPPORT PRODUCTION

LA NOSTRA STRUTTURA

Competenze specializzate. Aziende dedicate. Soluzioni complete.

OUR STRUCTURE

Specialized expertise. Dedicated companies. Complete solutions.

***LA NOSTRA EVOLUZIONE** / OUR EVOLUTION*

IDROFOGLIA

1979

NASCITA DI IDROFOGLIA
Specialisti nella gestione dell'acqua.

FOUNDATION OF IDROFOGLIA
Specialists in water management.

IRONSYSTEM
LIFTING / TRAILERS / CUSTOM SOLUTIONS

2000

NASCITA DEL BRAND IRONSYSTEM
Soluzioni metalliche su misura per applicazioni industriali.

LAUNCH OF THE IRONSYSTEM BRAND
Custom metal solutions for industrial applications.

IRONSYSTEM
SMART STORAGE SOLUTIONS

2026

Un nuovo capitolo, una realtà indipendente fondata su esperienza, innovazione e visione del futuro.

A new chapter, an independent company built on experience, innovation and a vision for the future.

MAGAZZINI INDUSTRIALI E SOLUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Dall'esperienza di EPTA Gruppo nella carpenteria metallica, nella lavorazione dell'acciaio e nei sistemi di sollevamento e movimentazione nasce IRON SYSTEM SRL, un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di soluzioni per lo stoccaggio industriale.
Una realtà che unisce competenze tecniche e conoscenza delle dinamiche produttive, con l'obiettivo di rispondere alle nuove esigenze della logistica interna.
Dai magazzini verticali alle diverse soluzioni per l'organizzazione dei materiali, ogni sistema è progettato per ottimizzare gli spazi disponibili, facilitare le operazioni quotidiane e migliorare l'efficienza dei processi aziendali.
IRON SYSTEM SRL — L'evoluzione dello spazio industriale.

INDUSTRIAL STORAGE SOLUTIONS

Building on EPTA Gruppo's expertise in metal fabrication, steelworking, and lifting and material handling equipment, IRON SYSTEM SRL was established to design and manufacture storage systems for industrial applications.
Combining technical expertise with a thorough understanding of production processes and internal logistics, the company develops practical solutions to meet the evolving needs of modern businesses.
From vertical storage systems to other warehouse solutions, each product is designed to optimize available space, facilitate access to materials, and simplify daily operations while improving overall efficiency.
IRON SYSTEM SRL — The evolution of industrial space.

IRONSYSTEM
SMART STORAGE SOLUTIONS

DUE AZIENDE, UN UNICO OBIETTIVO: INNOVAZIONE, QUALITÀ E SOLUZIONI SU MISURA PER IL FUTURO.
TWO COMPANIES, ONE SHARED GOAL: INNOVATION, QUALITY AND TAILOR-MADE SOLUTIONS FOR THE FUTURE.



Sistema di stoccaggio industriale a baia fissa

Fixed-Bay industrial storage system

Caratteristiche tecniche principali UDC* / Main Technical Specifications of the LU*	
Massima capacità di carico / Maximum Load Capacity	3000 Kg
Profondità utile / Usable Depth	800 mm
Passo / Pitch	50 mm

Baia esterna / External Bay			Baia Interna / Internal Bay	
h	VDC 250	VDC 300	VDC 250	VDC 300
4540	21	17	18	14
5040	25	20	22	17
5540	29	22	26	19
6040	31	26	28	23
6540	35	28	32	25
7040	39	32	36	29
7540	41	34	38	31
8040	45	38	42	35

- Su richiesta, possono essere progettate versioni speciali per: capacità di Unità di Carico (UdC) e altezza.
- Upon request, special versions can be designed with customized load unit (LU) capacities and heights.



Versioni standard da 1.000 a 3.000Kg
Versioni speciali fino a 5.000Kg

Standard versions from 1,000 to 3,000 kg
Special versions up to 5,000 kg

*Caratteristiche tecniche principali UDC** *Main Technical Specifications of the LU**	
Massima capacità di carico *Maximum Load Capacity*	*1.000 / 3.000 Kg*
Lunghezze disponibili util *Available Usable Lengths*	*3.500 / 4.000 / 6.500 / 7.000 mm*
Profondità utile *Usable Depth*	*800 mm*
Passo *Pitch*	*50 mm*
Dotazione di serie magazzino *Standard Storage System Equipment*	
Casseti con fondo *Drawers with Bottom Panels*	*Display da 15 pollici1* *5-inch Display*
Console di comando *Control Console*	*Pannellatura* *Panel Cladding*
Optional	
Espulsore *Ejector*	*Lettorri codici a barre* *Barcode Readers*
Integrazione ERP / WMS *ERP / WMS Integration*	*Celle di carico* *Load Cells*

	Quantità UDC *Number of Load Units (LU)*	
Altezza macchina *Machine Height*	*UDC H 200 mm* *LU H: 200 mm*	*H 250 mm*
4.540 mm	*27*	*21*
5.040 mm	*31*	*25*
5.540 mm	*35*	*29*
6.040 mm	*39*	*31*
6.540 mm	*43*	*35*
7.040 mm	*47*	*39*
7.540 mm	*51*	*41*
8.040 mm	*55*	*45*

**UDC (Unità di carico) = Casseto*
**LU (Load Unit) = Drawer*

- *Su richiesta, possono essere progettate versioni speciali per: capacità di Unità di Carico (UdC) e altezza.*
- *Upon request, special versions can be designed with customized load unit (LU) capacities and heights.*



Versioni standard fino a 3.000Kg

Standard versions up to 3,000 kg

*Caratteristiche tecniche principali UDC** *Main Technical Specifications of the LU**	
Massima capacità di carico *Maximum Load Capacity*	*3.000 Kg*
Lunghezze disponibili util *Available Usable Lengths*	*3.000 / 1.500 / 4.000 / 1.500 mm*
Dotazione di serie magazzino *Standard Storage System Equipment*	
Altezza standard del magazzino *Standard storage system height*	*7 metri* *5-inch Display*
Su richiesta *Upon request*	*Fino a 12 metri* *Panel Cladding*

	Quantità UDC *Number of Load Units (LU)*	
Altezza macchina *Machine Height*	*UDC H 100 mm* *LU H: 100 mm*	*H 200 mm*
4.540 mm	*18*	*9*
5.000 mm	*20*	*10*
5.500 mm	*23*	*11*
6.000 mm	*26*	*13*
6.500 mm	*29*	*14*
7.000 mm	*32*	*16*

**UDC (Unità di carico) = Casseto*
**LU (Load Unit) = Drawer*

- *Su richiesta, possono essere progettate versioni speciali per: dimensioni, capacità di Unità di Carico (UdC) e altezza.*
- *Upon request, special versions can be designed with customized dimensions, Load Unit (LU) capacity, and height.*



Sistemi di stoccaggio serviti da carro trasloelevatore

Storage systems served by a stacker crane

IRONTraslo è il sistema automatizzato per lo stoccaggio industriale servito da carro trasloele vatore, progettato per ottimizzare la gestione dei materiali e sfruttare in modo efficiente lo spazio disponibile. Grazie all'automazione delle operazioni di deposito e prelievo, IRONTraslo garantisce maggiore precisione, organizzazione e continuità nei flussi di lavoro.
La soluzione può essere configurata in base alle specifiche esigenze di stoccaggio, offrendo elevata flessibilità per differenti applicazioni industriali.

IRONTraslo is an automated industrial storage system served by a stacker crane, designed to optimize material management and make efficient use of the available space. By automating storage and retrieval operations, IRONTraslo ensures greater precision, organization, and continuity in workflow.
The system can be configured according to specific storage requirements, providing high flexibility for different industrial applications.

- *Soluzioni personalizzate per esigenze di stoccaggio superiori a 400 cassetti.*
- *Customized storage solutions for applications requiring more than 400 drawers.*



Soluzioni versatili per la *movimentazione dei carichiVersioni speciali fino a 5.000Kg*

Versatile solutions for load handling

Una gestione efficiente del magazzino richiede non solo un'organizzazione ottimale degli spazi, ma anche soluzioni che facilitino la movimentazione dei materiali. In quest'ottica, le gru a bandiera rappresentano un complemento ai magazzini verticali, agevolando le operazioni di sollevamento, carico e scarico e contribuendo a rendere più funzionale la logistica interna.

Efficient warehouse operations depend not only on the effective use of space but also on solutions that simplify material handling. In this context, jib cranes complement vertical storage systems by facilitating lifting, loading and unloading operations, helping to streamline material flows and improve overall intralogistics efficiency.

- *Versioni a colonna e a mensola, anche con basamento spostabile.*
- *Column-mounted and wall-mounted versions, also available with movable bases.*

IRONSYSTEM

SMART STORAGE SOLUTIONS

Sede operativa: *Via dell'Apsa1,*
61029 Schieti di Urbino - (PU) Italy

Phone *+39 0722 078034*

Web: *ironsystem.it*

E-mail: *info@ironsystem.com*

Sede legale: *Via Provinciale, 14*
61026 Lunano - (PU) Italy

Phone *+39 0722 700311*
fax *+39 0722 700309*

Web: *ironsystem.it*

E-mail: *info@ironsystem.com*