



Stokmatic

IL MAGAZZINO AUTOMATICO

Prodotto by Ferretto



Magazzini verticali Stockmatic by Ferretto



Magazzini verticali rotanti Stockmatic by Ferretto



Magazzini verticali per barre e lastre Steel Tower



Software di gestione magazzini

Perchè scegliere il magazzino verticale Stockmatic?



Recuperi fino al
90% di spazio



Velocizza la preparazione
dei tuoi ordini



Ti permette di operare
in perfetta ergonomia e
totale sicurezza



Migliora la produttività
della tua azienda



Gestisci al meglio il tuo
inventario



Protegge la tua merce

**SONO PERSONALIZZATI E CONFIGURABILI, IN BASE
ALLE TUE ESIGENZE!**

STOCKMATIC può gestire materiali di piccole e medie dimensioni di ogni peso e forma rispondendo alle esigenze logistiche delle aziende dei più diversi settori. La gamma prevede 15 modelli ognuno disponibile con 4 diverse portate di cassetto. Il magazzino può essere dotato del sistema Ergo-Tech, esclusiva soluzione della casa produttrice, che permette di ottenere flussi di una baia doppia lavorando sempre in perfetta ergonomia.

Prima di Stockmatic



Dopo Stockmatic



Recupero di spazio a terra

fino al

90%

Magazzini automatici verticali



- Baia di picking Ergo -Tech
- 15 modelli (5 larghezze e 3 profondità in pianta)
- 120 combinazioni di misure di cassette
- Possibilità di installazione all'esterno senza struttura di chiusura aggiuntiva
- WMS progettato e realizzato internamente

Dati tecnici

1. Struttura tubolare ad alta resistenza
2. Pannellatura in lamiera pre-vernicata ad elevata durabilità
3. Touch Panel 12" con prese per dispositivi esterni e grafica user friendly
4. Differenti baie di picking adatte a tutte le esigenze
5. Controllo altezza materiale in ingresso passo 25 mm
6. Barriere di sicurezza per gli operatori

Plus

- Diminuzione della superficie occupata fino a un 1/10
- Aumento della produttività fino a 7 volte*
- Ideale per materiale di differente tipologia, peso e dimensione
- Eliminazione degli errori
- Controllo giacenze in tempo reale
- Riduzione dei rischi e di perdita della merce
- Ergonomia
- Miglioramento dell'efficienza
- Aumento della sicurezza per gli operatori

ALTEZZA (m)	da 3,2 a 12 (ogni 200mm)
PORTATA MAX LORDA (kg)	70.000
ALTEZZA MAX MATERIALE (mm)	695
PORTATA CASSETTI DI TUTTA LA GAMMA (kg)	300 - 550 - 800 - 990
ALTEZZA SPONDE CASSETTI (mm)	70 - 95 - 120 - 145 - 170
PASSO FLESSIBILE (mm)	25
TIPO DI BAI DI PICKING	

Baia Interna Singola / Baia Interna Doppia / Baia Ergo - Tech /
Baia Esterna Singola / Baia Esterna Doppia / Baia Estraibile

* Dato verificato e comprovato su una base di clienti storici campione

— XS-BI / XS-BE



MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65XS	1.950	650	70 ÷ 120	300 – 550	2.452 x 2.521	2.452 x 3.347
				800 – 990		
84XS	1.950	840	70 ÷ 120	300 – 550	2.452 x 3.091	2.452 x 4.107
				800 – 990		
103XS	1.950	1.030	95 ÷ 145	300 – 550	2.452 x 3.661	2.452 x 4.867
				800 – 990		

— S-BI / S-BE



MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65S	2.450	650	70 ÷ 120	300 – 550	2.952 x 2.521	2.952 x 3.347
				800 – 990		
84S	2.450	840	70 ÷ 120	300 – 550	2.952 x 3.091	2.952 x 4.107
				800 – 990		
103S	2.450	1.030	95 ÷ 145	300 – 550	2.952 x 3.661	2.952 x 4.867
				800 – 990		

— M-BI / M-BE



MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65M	3.050	650	70 ÷ 120	300 – 550	3.552 x 2.521	3.552 x 3.347
				800 – 990		
84M	3.050	840	70 ÷ 120	300 – 550	3.552 x 3.091	3.552 x 4.107
				800 – 990		
103M	3.050	1.030	95 ÷ 145	300 – 550	3.552 x 3.661	3.552 x 4.867
				800 – 990		

— L-BI / L-BE



MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65L	3.650	650	70 ÷ 145	300 – 550	4.152 x 2.521	4.152 x 3.347
				800 – 990		
84L	3.650	840	70 ÷ 145	300 – 550	4.152 x 3.091	4.152 x 4.107
				800 – 990		
103L	3.650	1.030	95 ÷ 170	300 – 550	4.152 x 3.661	4.152 x 4.867
				800 – 990		

— XL-BI / XL-BE



MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65XL	4.250	650	95 ÷ 145	300 – 550	4.752 x 2.521	4.752 x 3.347
				800 – 990		
84XL	4.250	840	95 ÷ 145	300 – 550	4.752 x 3.091	4.752 x 4.107
				800 – 990		
103XL	4.250	1.030	95 ÷ 170	300 – 550	4.752 x 3.661	4.752 x 4.867
				800 – 990		

Tutta la nostra ampia gamma di Baie

Logcenter ti supporta in fase di progettazione guidandoti nella scelta della tipologia di baia più adatta alle tue esigenze.

Scegli la **Baia Interna Singola (BIS)** se vuoi garantire al tuo operatore di movimentare i prodotti all'interno dei cassetti in perfetta ergonomia e sicurezza, facilmente implementabile a **Baia Interna Doppia (BID)** se vuoi aumentare le prestazioni del tuo magazzino.

Scegli la **Baia Ergo-Tech (BIG)**, indicata nel caso di cassetti di profondità elevata, se vuoi ottenere la velocità di una baia doppia senza maggiori ingombri di spazio e assicurando sempre la piena ergonomia delle operazioni.

Scegli la **Baia Esterna Singola (BES)** o **Doppia (BED)** se devi movimentare in totale sicurezza e con l'ausilio di dispositivi esterni, materiale di peso e dimensioni importanti che necessita di una completa accessibilità.

Scegli la **Baia Estraibile** per consentire all'operatore di estrarre manualmente i cassetti dal magazzino e movimentare materiali pesanti in totale sicurezza, mantenendo in pianta gli ingombri di una Baia Interna.



BAIA ERGO-TECH



BAIA INTERNA SINGOLA



BAIA INTERNA DOPPIA



BAIA ESTERNA SINGOLA



BAIA ESTERNA DOPPIA



BAIA ESTRAIBILE

Come puoi organizzare il tuo Stockmatic?

I cassetti possono essere attrezzati con **elementi di suddivisione** degli spazi, selezionabili in base alle necessità e **retrofittabili**, per consentire il massimo della flessibilità.

- Casette in plastica
- Greccatura perimetrale
- Kit clips e separatori lisci
- Kit clips e separatori grecati
- Separatori lisci
- Scatole in cartone

ORDINE E PRECISIONE ALL'INTERNO DEL TUO MAGAZZINO

I molti accessori a disposizione ti permetteranno di gestire al meglio e in modo ordinato prodotti di vario formato, peso e dimensione, velocizzando le attività di preparazione degli ordini e diminuendo gli errori.



CASSETTE IN PLASTICA



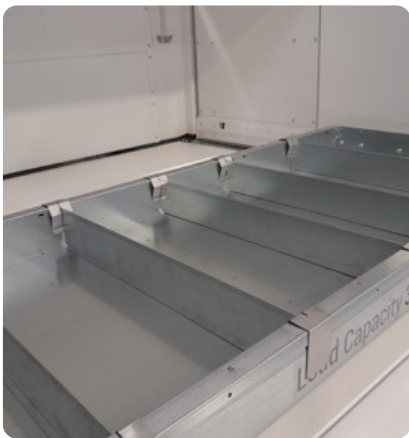
GRECCATURA PERIMETRALE



KIT CLIPS E SEPARATORI LISCI



KIT CLIPS E SEPARATORI GRECATI



SEPARATORI LISCI



SCATOLE IN CARTONE

Stockmatic e la tecnologia integrata

Stockmatic rappresenta una soluzione avanzata se cerchi un'integrazione efficace che garantisca un'interazione ottimale con il tuo sistema ERP e le più innovative tecnologie come:

- Robot antropomorfi
- Sistema Put to Light
- Gru a bandiera
- Nastri trasportatori e rulliere
- Manipolatori/azzeratori di peso



ROBOT ANTROPOMORFI



SISTEMA PUT TO LIGHT



GRU A BANDIERA



NASTRI TRASPORTATORI E RULLIERE



MANIPOLATORI/AZZERATORI DI PESO

Tanti accessori per un magazzino più efficiente

A fare del sistema Stockmatic una soluzione ad alta efficienza e produttività sono anche i numerosi accessori progettati per soddisfare le esigenze delle singole aziende nelle operazioni di prelievo e deposito di merci e prodotti.

- Puntatore Laser
- Barra led alfanumerica
- Lettore Barcode/QRcode
- Console scorrevole
- Serranda
- Bilancia conta pezzi
- Trolley per estrazione cassetto
- Put & Go carrello preparazione ordini



PUNTATORE LASER



BARRA LED ALFANUMERICA



LETTORE BARCODE/QRCODE



CONSOLE SCORREVOLE



SERRANDA



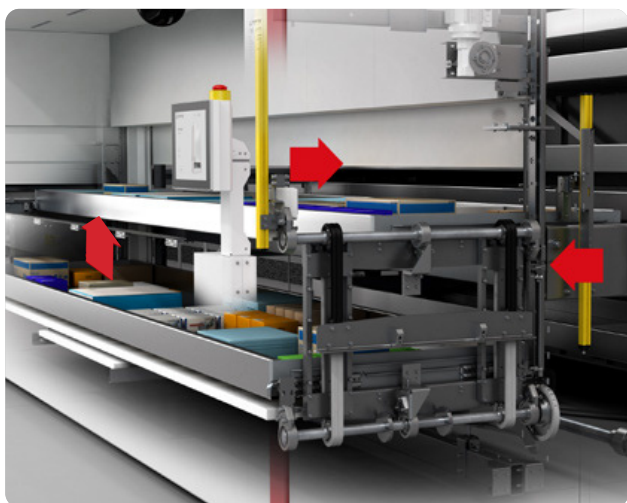
BILANCIA CONTA PEZZI



TROLLEY PER ESTRAZIONE CASSETTO



PUT&GO CARRELLO PREPARAZIONE ORDINI



SISTEMA ESCLUSIVO ERGO - TECH

Grazie al suo funzionamento, la baia di picking a doppio livello Ergo-Tech offre i flussi di una baia doppia garantendo maggiore flessibilità sul materiale da stoccare. A differenza di altri prodotti disponibili sul mercato, non si hanno le limitazioni di altezza dei prodotti presenti in una tradizionale baia a doppio livello.



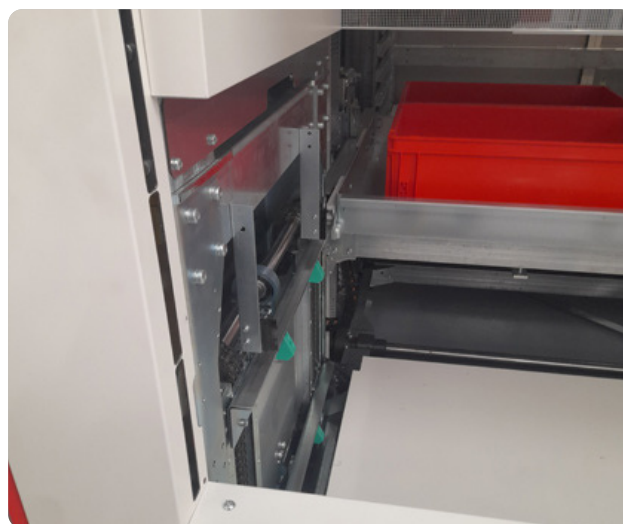
SOLUZIONE AUTOPORTANTE COIBENTATA DA ESTERNO



STRUTTURA ANTISISMICA RINFORZATA



IMPIANTO ANTINCENDIO



PROTEZIONE ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Perchè scegliere il magazzino rotante?

Ottimizzi lo spazio e i tempi di lavoro



Ottimizzi lo spazio e i tempi di lavoro



Puoi accedere e consultare l'archivio da remoto



Ti permette di avere tracciabilità del materiale e delle operazioni



Protegge la tua merce



Specifiche

1. Struttura in acciaio
2. Carosello di rotazione dei vassoi
3. Baia di picking
4. Interfaccia operatore
5. Quadro elettrico
6. Configurazione dei vassoi differenziata per unità di carico
7. Piano di lavoro

Caratteristiche

- Ottimizzazione degli spazi e dei tempi di lavoro
- Tracciabilità del materiale e delle operazioni
- Possibilità di accesso e consultazione dell'archivio da remoto
- Salvaguardia del materiale

Magazzini verticali rotanti Eurot



Sistema automatico verticale rotante per lo stoccaggio ed il picking.

Eurot è un sistema automatico di stoccaggio a piani rotanti; è la soluzione ideale quando lo spazio disponibile è limitato e l'altezza al soffitto è inferiore o uguale a 4 metri, gli articoli da stoccare sono leggeri e di dimensioni e peso omogenee e il materiale non richiede assistenza al sollevamento per essere movimentato in sicurezza.

I piani rotanti seguono sempre il percorso più breve garantendo la massima velocità nelle operazioni di prelievo e deposito.

La sua versatilità lo rende il sistema di stoccaggio automatico ideale sia per uffici che per le industrie.

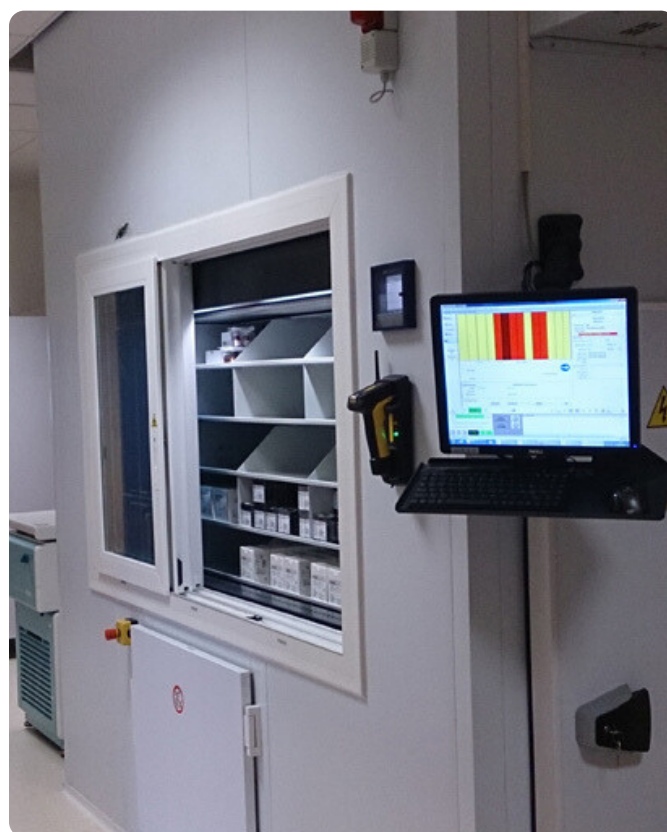


Dati tecnici

UTILIZZO	UFFICIO		INDUSTRIA	
MODELLO	5400	5500	70-415	70-615
LARGHEZZA (mm)	2.740	3.190	3.364	
PROFONDITÀ (mm)	1.103		1.315	1.715
ALTEZZA (mm)	Da 2.330	a 3.770	Da 2.780 a	Da 2.870 a
			6.560	6.530
LARGHEZZA PIANI (mm)	2.340	2.790	2.850	
PORTATA MAX (kg)	2.800		7.000	
PORTATA MAX PIANO (kg)	130		300	
PROFONDITÀ PIANO (mm)	365		415	615



Archivio rotante con faldoni e documenti appoggiati



Magazzini rotanti a temperatura controllata
(Settore Ospedaliero)



Magazzini rotanti da industria per stoccaggio componenti
circuiti integrati



Magazzini rotanti da industria (Settore Calzaturiero)

Perchè scegliere il magazzino verticale per barre e lastre Steel Tower



Riduci la superficie occupata dal magazzino



Riduci i rischi per gli operatori



Controlli lo stoccaggio



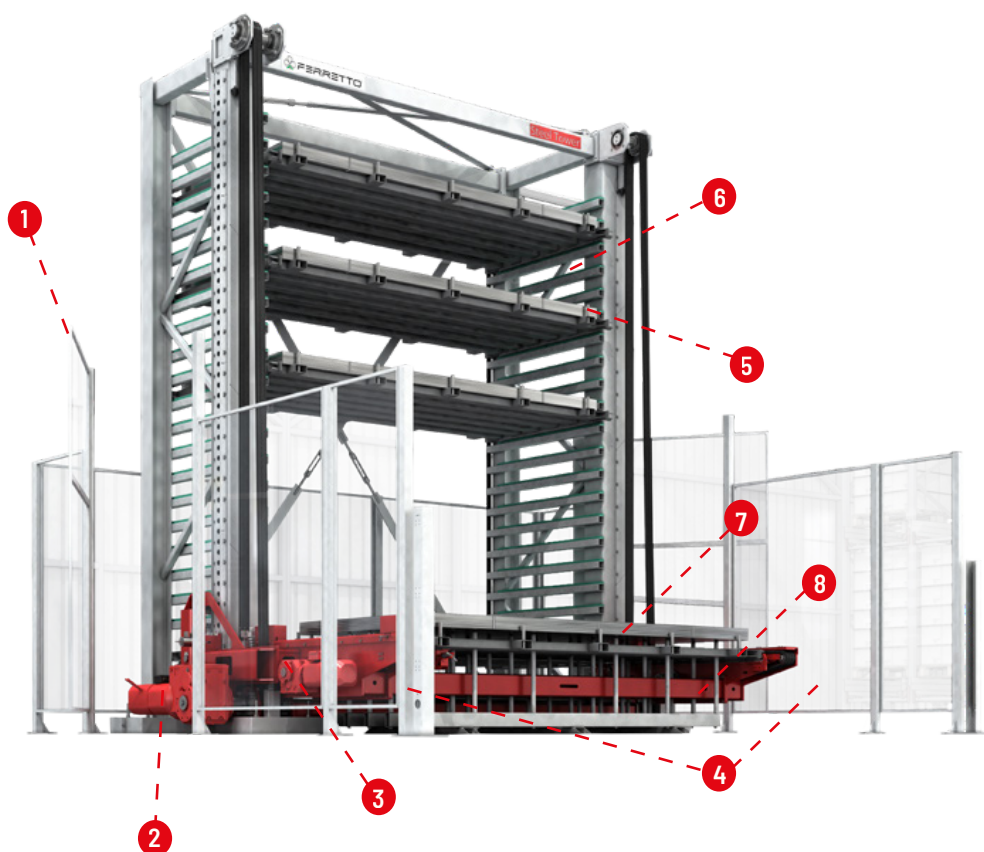
Migliori l'efficienza



Elimini gli errori



Potrai accoppiare e disaccoppiare vassoi e pacchi lastre in modo automatico



Specifiche

1. Porta di accesso
2. Motore di sollevamento
3. Motore traslazione vassoio
4. Barriere di sicurezza
5. Vassoi
6. Mensole per vassoi
7. Elevatore
8. Sistema di appoggio lamiera

Magazzini verticali per barre e lastre Steel Tower



Sistema automatico verticale per lo stoccaggio ed il picking di barre, profili, lastre e lamiera.

Steel Tower è un sistema di stoccaggio ad alta densità con configurazione a moduli a torre singola (modelli MM) o doppia (modelli MB) per barre, profili, lastre e lamiera.

Il carico e lo scarico dei materiali avvengono mediante un elevatore. Per le lastre e le lamiera è previsto un telaio per l'accoppiamento ed il disaccoppiamento del materiale dal vassoio. Tutte le operazioni, incluse quelle di manutenzione avvengono in totale sicurezza grazie alla struttura meccanica, alla sensoristica ed ai dispositivi di sicurezza.

Dati tecnici

MODELLO	MMS/MBS300	MMS/MBS4000	MMHS/ MBHS3000	MMHS/ MBHS4000	MBMB6000
UDC	Fogli di lamiera, lastre	Fogli di lamiera, lastre	Fogli di lamiera, lastre	Fogli di lamiera, lastre	Barre e profili
ALTEZZA MAX (mm)	5.075	5.475	7.880	7.880	9.880
NUMERO MAX LIVELLI PER TORRE (n)	20	20	32	32	25
FORMATO MAX UDC (mm)	3.048 x 1.524	4.064 x 1.524	3.045 x 1.524	4.064 x 1.524	6.260 x 720*
PESO MAX UDC (kg)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
ALTEZZA MAX UDC (mm)	90	90	90	90	300
PASSO LIVELLO (mm)	190	210	210	210	360
SISTEMI DI PRESA	A trascinamento	A trascinamento	A trascinamento	A trascinamento	A trascinamento

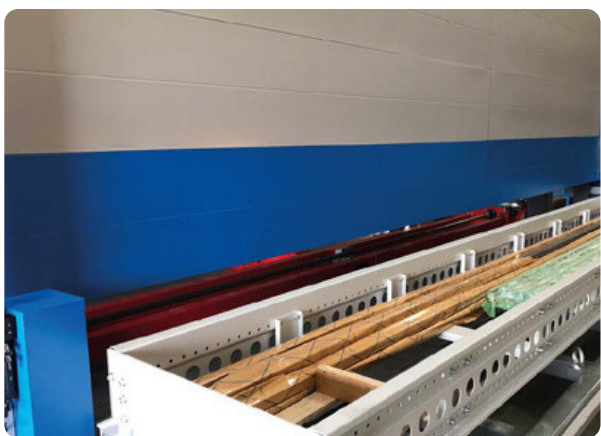
* spazio utile interno cassetto



Magazzino automatico verticale per lamiera Steel Tower (settore siderurgico)



Particolare UDC - Per pacchi di lamiera



Particolare UDC - Per barre e profili



Magazzino automatico per stoccaggio pacchi di lamiera su vassoio (settore meccanico)



Magazzino automatico per stoccaggio lamiera su vassoio

Software di gestione magazzini



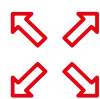
Il Warehouse Management System EjLog è perfettamente integrabile con il sistema gestionale aziendale del cliente.

Grazie ad un layout grafico intuitivo e ad una interfaccia user friendly, EjLog è il software ideale per la gestione di tutte le tipologie di soluzioni di stoccaggio automatiche, le scaffalature tradizionali e le aree a terra.

EjLog permette la gestione in tempo reale del magazzino tramite una semplice interfaccia su PC o su terminali in radiofrequenza, nel caso di magazzini tradizionali e aree a terra, e consente allo stesso tempo il monitoraggio e l'intervento remoto. La sua architettura "aperta" consente un facile dialogo con gli ERP aziendali, garantendo un incremento della produttività e un'ottimizzazione degli spazi attraverso una corretta gestione dei dati.



Gestione e controllo di materiali e scorte



Ottimizzazione degli spazi e gestione dei flussi



Incremento dell'efficacia



Riduzione degli errori



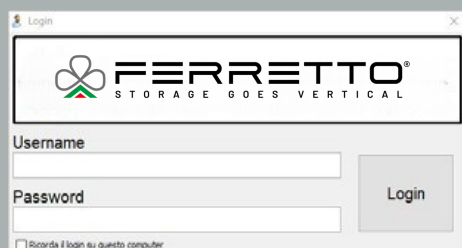
Manutenzione preventiva



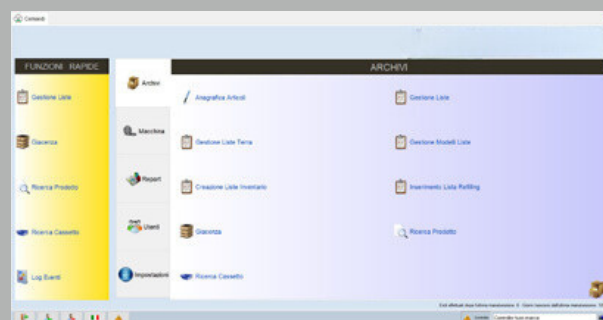
Controllo da remoto



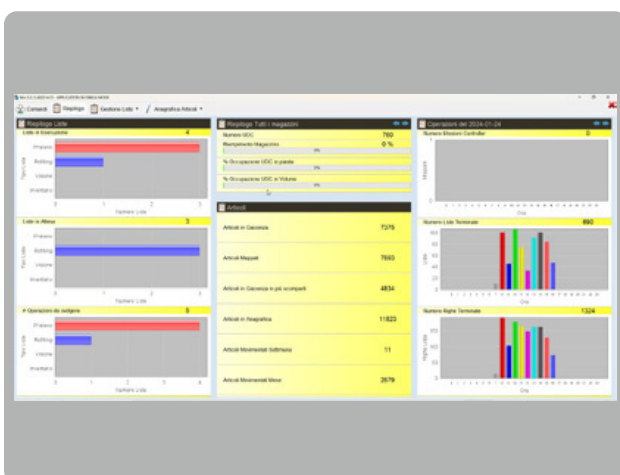
Gestione contemporanea di tutti i sistemi di stoccaggio e movimentazione



Schermata di Login



Schermata menu principale



Riepilogo statistiche funzionamento magazzino

Schermata ricerca cassetto

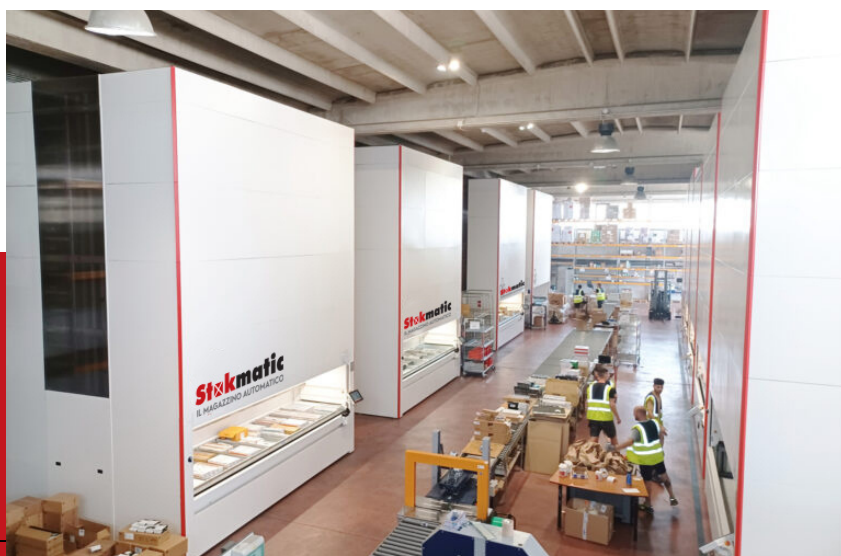
Principali funzioni di EjLog per la gestione di magazzini automatici e aree a terra:

- 1 Identificazione prodotti in ingresso al sistema
- 2 Stoccaggio all'interno del magazzino
- 3 Consultazione informazioni legate ai prodotti stoccati in magazzino
- 4 Estrazione merci/prodotto da magazzino
- 5 Logica ottimizzata di esecuzione liste
- 6 Collegamento con Host aziendale
- 7 Gestione utenti ed abilitazione alle funzioni disponibili
- 8 Report

RICHIEDI UNA CONSULENZA GRATUITA



inquadra il QrCode



costruito by

