

## MAGAZZINI AUTOMATICI VERTICALI







Magazzini verticali Vertimag



Magazzini verticali rotanti Eurot



Magazzini verticali per barre e lastre Steel Tower



Software di gestione magazzini



### Perchè scegliere il magazzino verticale Vertimag?



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

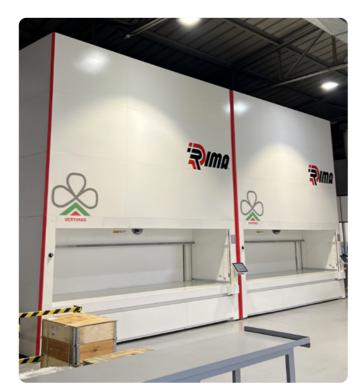


Protegge la tua merce

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

Vertimag, prodotto a marchio Ferretto da 20 anni, grazie alla sua flessibilità, 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 di Ferretto, che permette di ottenere flussi di una baia doppia lavorando sempre in perfetta ergonomia.





STOCCAGGIO CON VERTIMAG

#### STOCCAGGIO TRADIZIONALE

Dati tecnici

resistenza

durabilità

operatori

1. Struttura tubolare ad alta

2. Pannellatura in lamiera

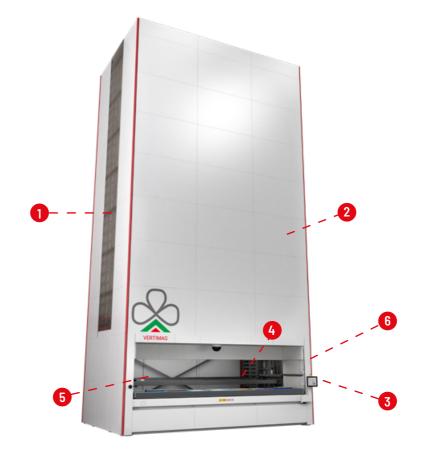
pre-verniciata ad elevata

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

### Magazzini automatici verticali Vertimag



### **Exclusive**

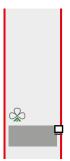
- Baia di picking Ergo -Tech
- 15 modelli (5 larghezze e 3 profondità in pianta)
- 120 combinazioni di misure di cassetti
- Possibilità di installazione all'esterno senza struttura di chiusura addizionale
- WMS progettato e realizzato internamente

#### **Plus**

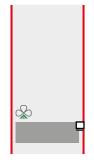
- Diminuzione della superficie occupata fino a un 1/10
- Aumento della produttività fino a 7 volte\*
- Ideale per materiale di differente tipologia, peso e dimensione
- Eliminazione degli errori
- Controllo giacenze in tempo reale
- Riduzione dei rischi e di perdita della merce
- Ergonomia
- Miglioramento 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 (ko	g) 300 - 550 - 800 - 990
ALTEZZA SPONDE CASSETTI (mm)	70 - 95 - 120 - 145 - 170
PASSO FLESSIBILE (mm)	25
THE O'DE DE ME DE L'IOTANE	aia Interna Singola / Baia Interna Doppia / Baia Ergo - Tech /

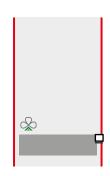
<sup>\*</sup> Dato verificato e comprovato su una base di clienti storici campione



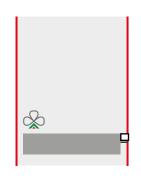
MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65XS	1.950	650	70 ÷ 120	300 - 550 800 - 990	2.452 x 2.521	2.452 x 3.347
84XS	1.950	840	70 ÷ 120	300 -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



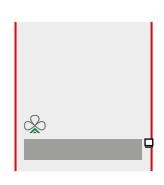
MODELLO	LUNGHEZZA CASSETTO (mm)	PROFONDITÀ CASSETTO (mm)	ALTEZZA SPONDA (mm)	PORTATA NETTA CASSETTO (kg)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA INTERNA (LXP mm)	DIMENSIONI IN PIANTA CON BAIA ESTERNA (LXP mm)
65S	2.450	650	70 ÷ 120	300 - 550 800 - 990	2.952 x 2.521	2.952 x 3.347
84\$	2.450	840	70 ÷ 120	300 - 550 800 - 990	2.952 x 3.091	2.952 x 4.107
1038	2.450	1.030	95 ÷ 145	300 - 550 800 - 990	2.952 x 3.661	2.952 x 4.867



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)
	7.050	050	F0. 400	300 - 550	7.550.0504	7.550 7.715
65M	3.050	650	70 ÷ 120	800 - 990	3.552 x 2.521	3.552 x 3.347
		0.40		300 - 550		
84M	3.050	840	70 ÷ 120	800 - 990	3.552 x 3.091	3.552 x 4.107
103M	7.050	1.030	05 - 1/5	300 - 550	7 550 7 001	7 550 / 007
เบอก	3.050	1.030	95 ÷ 145	800 - 990	3.552 x 3.661	3.552 x 4.867



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
	3.000	555		800 - 990		
041	7.050	0/0	70 . 1/5	300 - 550		
84L	3.650 840 70 ÷ 145	800 - 990	4.152 x 3.091	4.152 x 4.107		
<b>103L</b> 3.650	1.030	95 ÷ 170	300 - 550	4.152 x 3.661	4.152 x 4.867	
			800 - 990			



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			
0/ VI	/ 250	840	95 ÷ 145	300 - 550	/, 7E0 v 7 001	4.752 x 4.107	
84XL	<b>84XL</b> 4.250	040		800 - 990	4.752 x 3.091		
<b>103XL</b> 4.250	/ 250	4070	95 ÷ 170	300 - 550	. 550 7.004	4.550. 4.005	
	4.250	4.250 1.030		800 - 990	4.752 x 3.661	4.752 x 4.867	



## Tutta la nostra ampia gamma di Baie

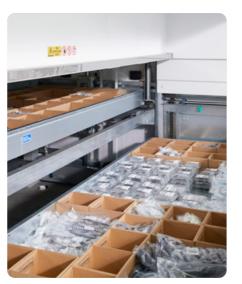
Ferretto ti supporta in fase di progettazione guidandoti nella scelta della tipologia di baia più adatta alle tue esigenze.

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 ingrombri 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** 



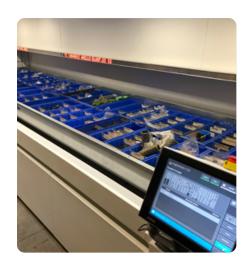
# Come puoi organizzare il tuo Vertimag?

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

- Cassette in plastica
- Grecatura 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** 



KIT CLIPS E SEPARATORI GRECATI



**GRECATURA PERIMETRALE** 



SEPARATORI LISCI



KIT CLIPS E SEPARATORI LISCI



SCATOLE IN CARTONE



## Vertimag e la tecnologia integrata

Vertimag 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 targato Ferretto 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 Barcoce/QrCode
- Console scorrevole

- Serranda
- Bilancia conta pezzi
- Trolley per estrazione cassetto
- Put & Go carrello preparazione ordini



PUNTATORE LASER



BARRA LED ALFANUMERICA



LETTORE BARCODE/ORCODE



**CONSOLE SCORREVOLE** 



SERRANDA



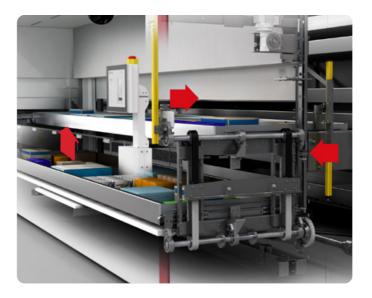
**BILANCIA CONTA PEZZI** 



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.



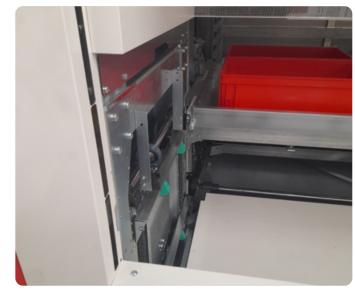
SOLUZIONE AUTOPORTANTE COIBENTATA DA ESTERNO



IMPIANTO ANTINCENDIO



STRUTTURA ANTISISMICA RINFORZATA



PROTEZIONE ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)



# Perchè scegliere il magazzino rotante Eurot?



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.

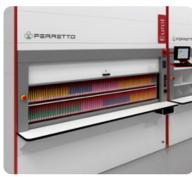
I piani rotanti seguono sempre il percorso più breve garantendo la massima velocità nelle operazioni di prelievo e deposito.

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



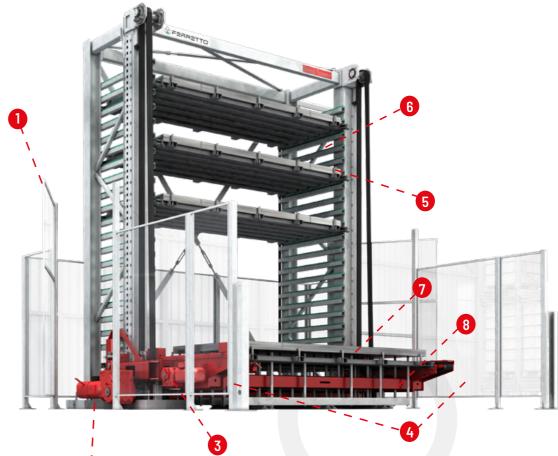
Migliori l'efficienza



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 lamiere



### Magazzini verticali per barre e lastre Steel Tower



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

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 lamiere.

Il carico e lo scarico dei materiali avvengono mediante un elevatore. Per le lastre e le lamiere 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.



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



Magazzino automatico verticale per lamiera Steel Tower (settore siderurgico)



Particolare UDC - Per barre e profili



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



Particolare UDC - Per pacchi di lamiere



Magazzino automatico per stoccaggio lamiere su vassoio

<sup>\*</sup> spazio utile interno cassetto



# Software di gestione magazzini



Il Warehouse Management System EjLog progettato da Ferretto 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



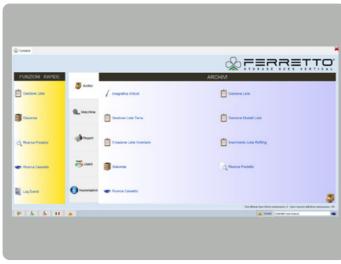
Controllo da remoto



Gestione contemporanea di tutti i sistemi di stoccaggio e movimentazione



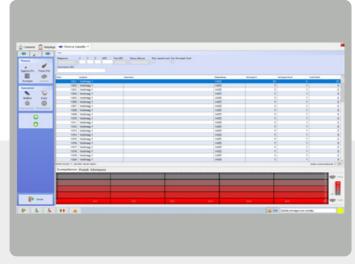




Schermata menu principale



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





Service Desk è un servizio di reportistica dettagliato che Ferretto offre ai propri clienti per gestire al meglio i magazzini Vertimag. Attraverso un portale web è possibile accedere in tempo reale a tutte le informazioni relative alle macchine in dotazione come:

- Dati anagrafici degli impianti (nel caso di più magazzini installati in varie sedi aziendali)
- Diagnostica del magazzino (allarmi, errori)
- Log missioni

- Scheda tecnica della macchina
- Statistiche cassetti
- Manutenzione



Maggior controllo dell'impianto



Statistiche e report in tempo reale



Manutenzione preventiva





Dettaglio cassetti

# Referenze







#### **ARREDAMENTO**

POLTRONA FRAU

**PELLINI** 

CRESTANI 2000 S.R.L.

LAM S.P.A.

PIEMME ARREDAMENTI

#### AVIONICA E DIFESA

**LEONARDO** 

EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.P.A.

PIAGGIO AERO INDUSTRIES

VITROCISET

#### **CALZATURIERO**

CALZATURIFICIO ZAMBERLAN S.R.L.

CALZATURIFICIO NERI

FENDI DIV. CALZATURE

RENE CAOVILLA

CALZATURIFICIO NERI

GIANVITO ROSSI (EX GRR)

FALC

#### **CERAMICA**

CERAMICHE ATLAS CONCORDE S.P.A.

CERAMICHE REFIN S.P.A.GRUPPO CONCORDE S.P.A.

#### **COSMESI**

DELLE PIANE

GOTTARDO

GOTHA COSMETICS

TIRELLI

ATELIER FRAGRANZE MILANO

#### **ELETTRONICA**

ELECTROLUX

SIEMENS

SPEA

NORD ELETTRONICA

XPRES

#### **AUTOMOTIVE**

**DENSO** 

MARELLI MOTORI

MERCEDES BENZ

**VOLKSWAGEN AG** 

CNH INDUSTRIAL S.P.A.

SMAT NORD

KG KARTING S.A.S.

SIMPRO - SISTEMI INTEGRATI E AUTOMAZIONE PER L'INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA E FERROVIARIA

#### **⊗** BIKE

BRN

F.S.A. FULL SPEED AHEAD

BEMMEX

**DUCATI MOTOR HOLDING** 

#### **CARTA**

EUROSTAMPA

TESI 24

**SKILLPRESS** 

#### CHIMICO E FARMACEUTICO

CARGILL PECTINE ITALY S.R.L.

JGL D.D. JADRAN GALENSKI LABORATORIJ DD

B.KOLORMAKEUP & SKINCARE S.P.A.

IGENA S.R.L.

HYGIEN TECH S.R.L.

SGL X CURA FARMA

**GUARNIMED** 

CENTO FIORI

**BOHERINGER** 

FABBRICA ITALIANA SINTETICI

COPAN

ROCHE DIAGNOSTIC

#### **EDILIZIA**

BMP

WIENERBERGER

CORRADI E GHISOLFI S.R.L.

#### **♦** FERRAMENTA

**BOSSONG** 

C.M.T. UTENSILI

DEWALT

LK

**BATTISTI FRANCESCO SNC** 

MOLEMAB

#### MPIANTISTICA INDUSTRIALE

CIBITEX

KONE INDUSTRIAL

CEFLA SC

MTM HYDRO

CAREL

### MACCHINE AGRICOLE MOVIMENTO TERRA

TREEMME MERLO GROUP

AGRICOLA CANAVESANA

RECMAC

DURI' AGRISERVICE

CIMA S.P.A.

RIMA S.P.A.

**EUROCAB** 

#### PLASTICO

**BTICINO** 

NEWPLASTIC

PLASTEX

#### TESSILE E ABBIGLIAMENTO

BOTTEGA VENETA

GIANVITO ROSSI

ITEMA

LORO PIANA

MANUFACTURE DE SOULIERS

LOUIS VUITTON S.R.L.

MARELLA

MAX MARA

MIROGLIO GROUP

3 C - LAVORAZIONE PELLI S.R.L.

#### FOOD & BEVERAGE

CANDIA

CARREFOUR

SANMARTIN

BIRRIFICIO BALADIN

CANTINE PRODUTTORI VALDOBBIADENE

DOLCIARIA GADESCHI

ITALIANA CONFETTI

ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.P.A.

INDUSTRIA SALUMI SIMONINI S.P.A.

ZUCCATO F.LLI S.R.L.

FRATELLI IBBA

OLEIFICIO FRATELLI RUATA

DRINK INTERNATIONAL

#### **MECCANICO**

SELMI

BECO

**EUROFORK** 

CENTRO TRASMISSIONI MECCANICHE

FB BALZANELLI

COSTRUZIONI MECCANICHE FERRARI

OMS-OFFICINA-MECCANICA-SESTESE

OMT

DAL LAGO

FADIS

LOMBARDINI KOHLER

#### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

ISTITUTO POLIGRAFICO ZECCA DI STATO UNIVERSITÀ DI UDINE

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA SELEX GALILEO S.P.A.

BCC PORDENESE

BCC VICENTINO

CARIFERMO

CORTE APPELLO BARI

#### IDRAULICO

NEVE RUBINETTERIE

RUBINETTERIE SAN MARCO

ACQUA BREVETTI

**GESSI** 

IDEAL STANDARD

RUBINETTERIA GST

RUBINETTERIA TREEMME

#### LOGISTICA CONTO TERZI

DEIMA

ASENDIA



OSCULATI S.R.L.

ORIZZONTE SISTEMI NAVALI RIMORCHIATORI NAPOLETANI

REX NAVI

#### **OLEODINAMICA**

BORGHI IMPIANTI OLEODINAMICI

OLEODINAMICA GAMBINI S.R.L.

OLEODINAMICA GASPARINI S.R.L. EMPORIO OLEODINAMICO S.R.L.

HYDRONIT

#### SIDERURGICO

WEALTH S.R.L.

ESCELSIOR LAMIERATI S.R.L.

AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A.

ITALMETAL

SCALA S.P.A.

PEDROTTI NORMALIZZATI





#### Ferretto Spa

Strada Padana Verso Verona, 101 36100 Vicenza, Italia Tel. +39 0444 349688 - Fax +39 0444 349498 info@ferretto.com www.ferretto.com













