

WAREHOUSING
manual equipments



italift.info
ITALIFT
STORAGE SPACE *specialist*



CONCEPT

RICICLA LO SPAZIO ESISTENTE

Nell'epoca in cui **la fabbrica digitale** è filosofia universale, davvero insolito è pensare ad una **attrezzatura manuale** che garantisca processi fluidi ed efficienti. La **genialità** di **STOREganizer** è insita nella semplicità del concetto di "scaffalatura" che evolve secondo qualificanti prestazioni: **organizzata, capiente, pulita, efficiente, velocemente accessibile, affidabile, zero costi di gestione.**

La centralità dell'uomo viene riproposta come architettura organizzativa di processi logistici supply chain e distributivi e rilanciata nell'obiettivo di ROI a breve termine da questo prodotto; utile alla impresa individuale come alla società multinazionale.

PECULIARITÀ

PICKING MASSIVO

Immaginare una corsia di scaffali portapallet bifronte arredati con **STOREganizer**, significa proiettare **migliaia di ubicazioni** ad accesso rapido. La performance nella gestione del picco di prelievi può essere raggiunta con il numero di addetti picker necessari ed adeguati strumenti informati-ci (terminali portatili, device di orientamen-to ottimizzato al prelievo massivo). L'elasti-cità del sistema si fonda dunque soltanto sul ricorso alla risorsa umana.

ECONOMICO

Contrariamente all'automazione di magaz-zino con m.a.v. e miniload - che richiedono robusti investimenti e meticolosi calcoli ROI - **STOREganizer** ha un costo di accesso irrisorio. Esso è da considerarsi complemen-tare all'uso di sistemi meccanizzati; che per natura non garantiscono l'accesso certo ai prodotti. A differenza dell'automazione, **STOREganizer** non consuma energia elet-trica, non richiede manutenzione, nè servi-zio assistenza di pronto intervento. Questi aspetti conferiscono a **STOREganizer** la indubitabile dote di **prodotto economico**.

POLVERE STOP

STOREganizer è fabbricato in tessuto PVC **conforme a molti requisiti** quali lava-bilità, resistenza allo strappo, resistenza al graffio, infiammabilità, antistaticità. Cinque lati chiusi conferiscono a questo prodotto la peculiarità di proteggere il contenuto. In situazioni che richiedono massima tu-tela, è possibile disporre dell'accessorio di "schermo frontale trasparente" che isola il prodotto riposto nella cella dall'ambiente circostante.



ZERO CONSUMO SUOLO

STOREganier occupa il volume sviluppato dal vano terra dello scaffale porta pallet e ne ricava almeno il **40% di capacità** in più. È l'esistenza stessa dello scaffale che realiz-za la possibilità di implementare questa ef-ficace soluzione senza che vi sia necessità di consumare superficie planimetrica.

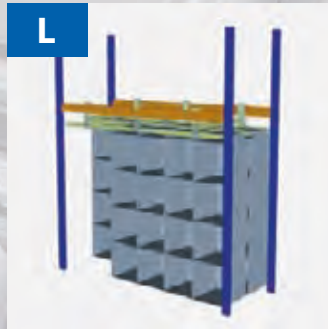
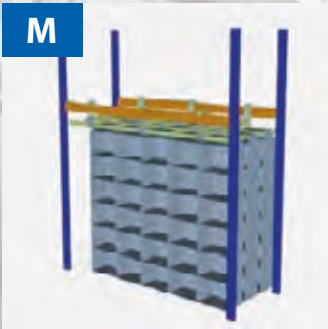
ACCESSO CERTO

Carrelli mobili folli a spinta, fine corsa mec-canici e la forza di trazione umana sono il cuore del funzionamento. Non è difficile immaginare **STOREganizer** svolgere il suo compito oltre ogni limitazione che rende i magazzini automatici fallibili: guasti elet-trici/meccanici, assenza di forza elettrica, condizioni ambientali gravose. I prodotti ri-posti in esso saranno **sempre accessibili!**

MULTIOPERATORE

Quali attrezzature per l'immagazzina-mento adatte al picking si prestano ad essere utilizzate contemporaneamente? **STOREganizer** – contrariamente ai m.a.v. – offre la possibilità di avere contempora-neamente una pluralità di operatori picker.

MISURE STOREGANIZER



CAPACITÀ COLONNE IN CAMPATA L=2.700 mm	Posteriore	9	6	6
	Mediano	7	5	-
	Anteriore	7	4	4
	Celle tot	138	90	56
CAPACITÀ COLONNE IN CAMPATA L=3.600 mm	Posteriore	12	8	8
	Mediano	10	7	-
	Anteriore	10	6	6
	Celle tot	192	126	56

TAGLIA DIMENSIONI UTILI PORTATA LIVELLI FILARI

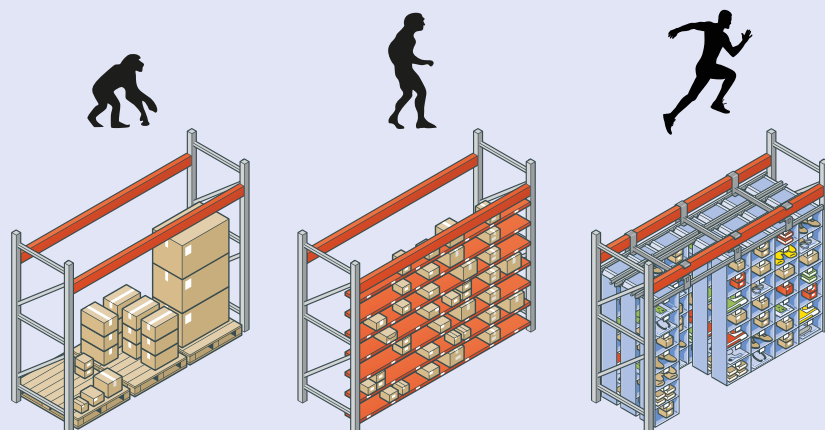
	mm			Kg			
	L	P	H	Tot	Cella		
S	300	300	300	100	16,6	6	3
M	450	300	300	100	16,6	6	3
L	450	500	450	100	25,0	4	2

MISURE CUSTOM

STOREganizer è un sistema personalizzabile: esiste la possibilità di creare configurazioni con misure e capacità sulle specifiche esigenze.



RICICLA LO SPAZIO ESISTENTE

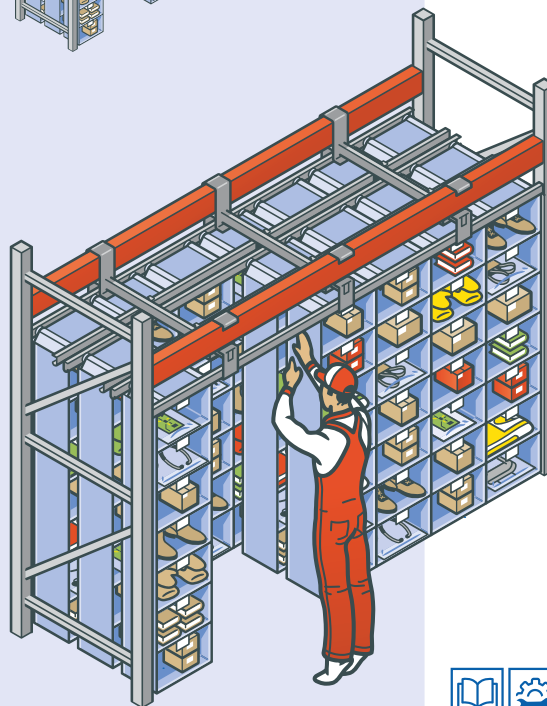


Lo scaffale porta pallet è certamente l'attrezzatura più diffusa al mondo nello stoccaggio organizzato di merci. Magazzini supply chain, prodotti finiti, materie prime e semilavorati, magazzini inter-operazionali e polmone sono tutte applicazioni che il **"pallet racking"** soddisfa in accoppiamento a mezzi di sollevamento elettrici a forca e manuali a trazione manuale come transpallet, commissionatore, carrello elevatore. Particolarmente scomodo per il picking manuale e fortemente inefficiente quanto a saturazione, tale scaffale perde pregio **nella zona livello terra**; salvo applicazioni a gravità per picking manuale, i bancali riposti a terra diventano ricettacolo di polvere e disordine; accessibili soltanto con mezzi a forca, sono davvero **poco ergonomici** al prelievo umano. L'arredo con ripiani, invece, fortemente inefficiente. Il picking manuale viene comunemente associato alla soluzione statica "mezzanino". Questa soluzione - anche a soppalco per il raddoppio della capacità - sebbene largamente preferita, è **fortemente penalizzante** per le seguenti ragioni:

- **Scarso** sfruttamento dell'altezza dei locali
- **Insaturazione** indotta dalla eccessiva profondità dei ripiani
- **Contaminazione** da polvere nel tempo
- **Accumulo** di disordine nel tempo
- **Deriva** delle differenze inventariali
- **Difficoltosa** gestione del FIFO
- **Elevati** costi di impianto / superficie impegnata

Articoli e referenze adatte alla movimentazione manuale **oggi trovano** invece collocazione nella zona terra dello scaffale portapallet. Che diventa il vostro **volume ibrido**:

- **Bancali in quota** con mezzi di sollevamento a forca
 - **Magazzino picking intensivo** a terra ad elevata capacità e velocità di accesso con **STOREganizer**
- Il pavimento, ricettacolo di sporcizia e polvere, **viene restituito** al trattamento di pulizia superficiale.



Diminuzione distanza



Grazie all'implementazione della multipla presenza di filari di scomparti, **STOREganizer** centra l'obiettivo di ridurre l'affaticamento del personale e migliorare le prestazioni del sistema nel tempo.

Scalabile



L'investimento di accesso a questa **smart solution** è minimo: la prima batteria di **STOREganizer** può essere impiegata e stressata prima di essere seguita da lotti di ulteriori batterie. Un programma di investimento a gradini, che può spalmarsi nel tempo può invece portare a compimento la trasformazione di depositi di grandi dimensioni senza appesantire finanze e bilanci.

Montaggio "fai da te"

Quale attrezzatura oggi è ingegnerizzata perché possa essere assemblata in proprio e resa disponibile all'uso? **STOREganizer** sposa questa filosofia. Concepito per essere intuitivo e semplice, il montaggio richiede pochi comuni utensili. Tutto è descritto da un tutorial di 2 minuti.

Impieghi



KANBAN, Ricambi, Componenti, Libri, Utensili, Utensili Toolroom, Archivio DOX, Ciclostilati, Bobine componenti elettronici, Calzature, e tanto altro...

italift.info
ITALIFT
STORAGE SPACE specialist

Strada dei Boschi 44
20852 Villasanta (MB) - Italy
Tel. 2 linee +39 039 326275 / 2266245
info@italift.info - sales@italift.info
www.italift.info