

KNAPP



GRUPPO
COMIFAR
a PHOENIX company

KNAPP AG

KNAPP IN ITALIA

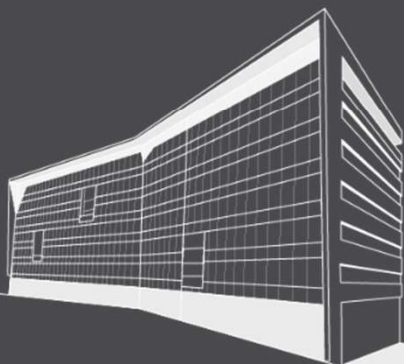
KNAPP STORE

IL GRUPPO COMIFAR

ESTENSIONE IMPIANTI NOVATE, CATANIA E BARI

Azienda

DATI DI RIFERIMENTO



Sede centrale

KNAPP AG

Hart bei Graz

Anno di fondazione: 1952
Superficie occupata: 125.000 m²
Dipendenti presso la sede centrale:
2.200

Dipendenti complessivi: 3.800
Sedi e rappresentanze: 35
Fatturato 17/18: 710 milioni di euro
Percentuale di esportazioni: 97 %

Produzione in cifre

Viti/anno: 7,8 milioni
Shuttle/anno: 3.100
Elevatori/anno: 210
Armadi elettrici/anno: 1.700
Polvere di verniciatura/anno: 44 t
Superficie verniciata a colori/anno: 181.000 m²

Certificazioni

Gestione della qualità
ISO 9001

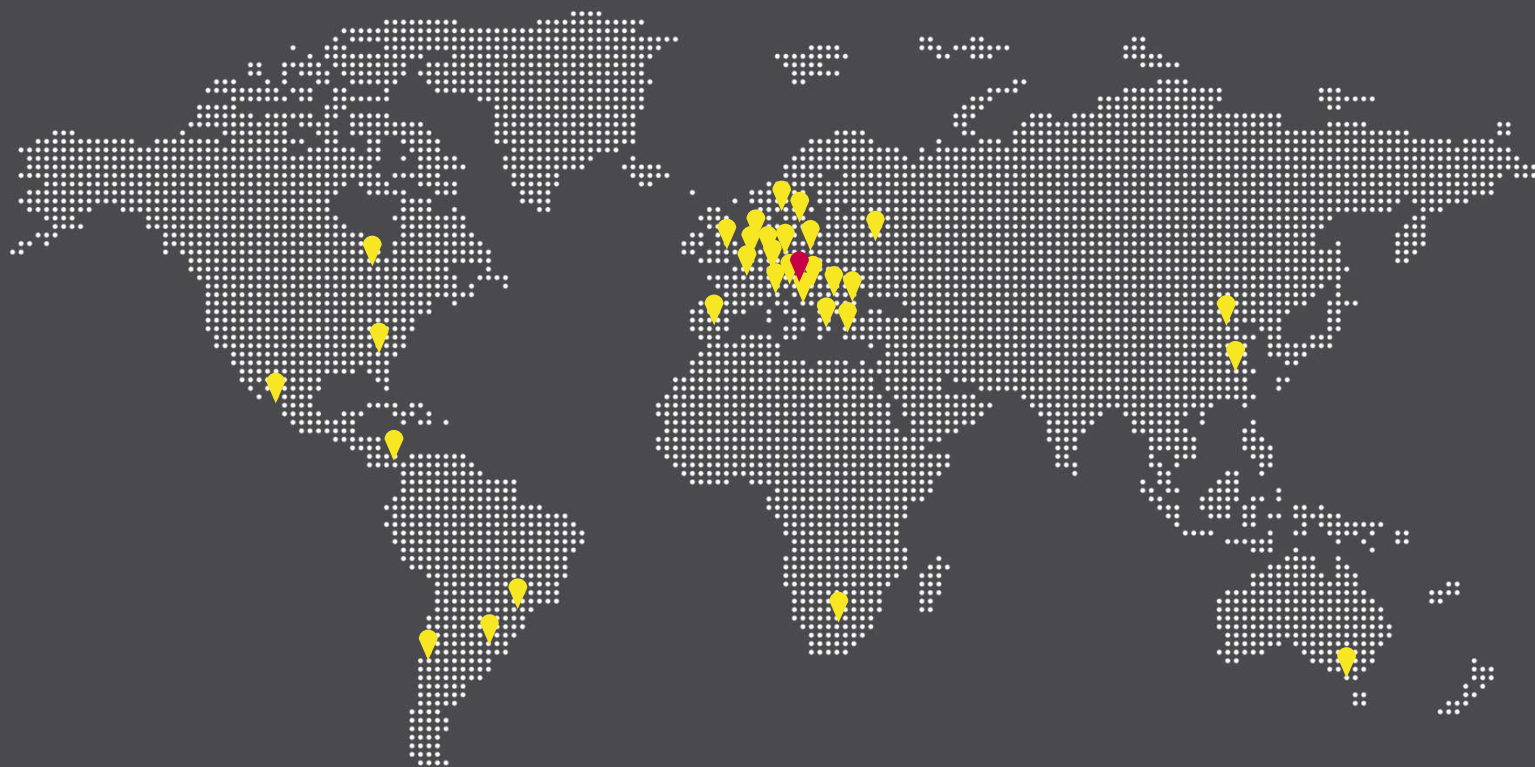
Tutela della sicurezza e della salute dei
lavoratori
OHSAS 18001

Gestione ambientale
ISO 14001

knapp.com

Rete internazionale

GRUPPO



Europa
Asia
America
Africa
Australia

knapp.com

KNAPP in Italia

- + KNAPP Italia Srl è stata la prima filiale estera di KNAPP AG
- + Sede centrale ad Agrate Brianza (MB)
- + Vendita, Assistenza, Project Development
- + Più di 110 Impianti in Italia:
 - + Impianti nel campo della distribuzione intermedia dei farmaci .
 - + Impianti nella distribuzione alimentare, cosmetica, tabacco.
 - + Impianti Dürkopp per i capi appesi e stesi (settore: moda)



Tecnologia scelta da COMIFAR:



KNAPP-Store



Altissima densità di stoccaggio grazie a multiprofondità

Migliore sistema di presa sul mercato (pinze)

Ottimizzazione delle locazioni di prelievo

Integrazione diretta nel sistema WCS KNAPP



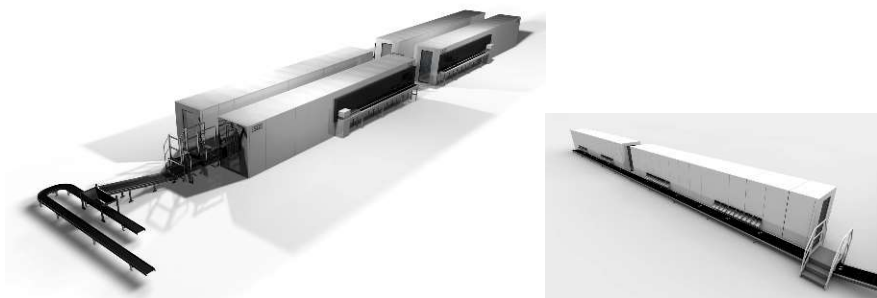
Massima ridondanza (2 robot per corridoio)

Larghezza dello scaffale di 400 mm

Lunghezza modulo	6.5 - 20.00 m
Larghezza modulo	1.75 m
Altezza modulo	2.00 - 3.60 m

knapp.com

Opzioni KNAPP STORE:



■ KNAPP-Store Standard / Central Belt



■ KNAPP-STORE DIRECT

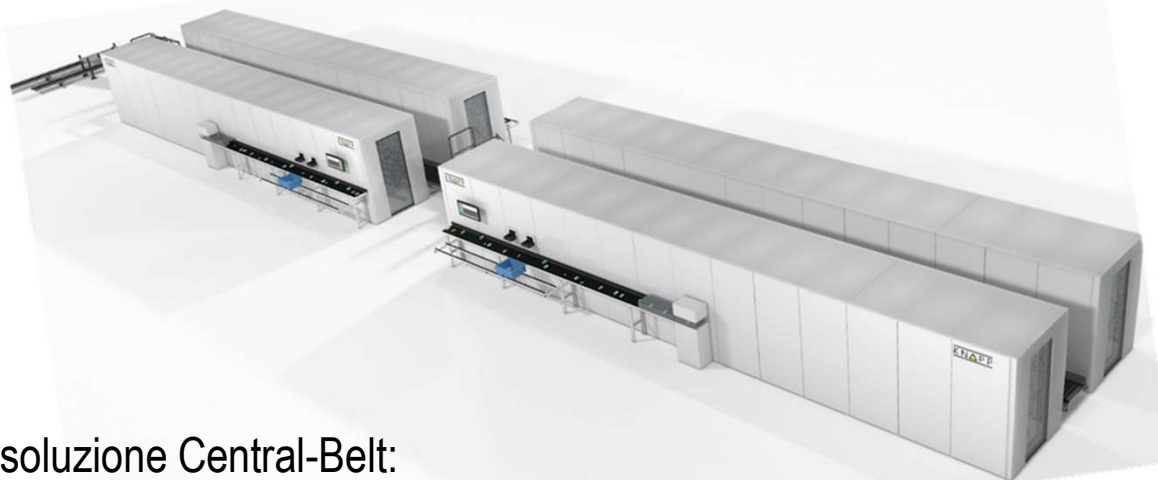


■ KNAPP-Store **COMPACT**



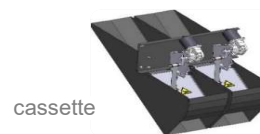
■ KNAPP-Store Standalone

KNAPP STORE PER COMIFAR:



+ Vantaggi soluzione Central-Belt:

- + Possibilità di combinare fino a 4 moduli sullo stesso sistema.
- + Possibilità di suddividere gli ordini su moduli diversi.
- + Un solo punto di carico automatico dell'ordine in cassa.
- + Nessun intervento sulle stazioni manuali necessario.
- + Integrazione possibile con moduli SDA



cassette



Manutenzione



SDA

Gruppo COMIFAR

- + Leader Italiano della distribuzione farmaceutica.
- + 2.175 ml di € di fatturato.
- + 22 Unità distributive (13 Automatizzate con KNAPP).
- + 98.000 referenze gestite:
 - + Farmaci Etici, OTC, Parafarmaco.
 - + Sostanze e attrezzature per laboratorio.
 - + Omeopatia, Fitoterapia, Veterinaria.

Oltre 11.000 Farmacie Clienti servite:

- + 23% del mercato della distribuzione intermedia.
- + Più di 135.000 Km al giorno percorsi.
- + Catena di 850 farmacie Valore Salute.



knapp.com

Obiettivi progetto COMIFAR:



- + Aumento dell'efficienza dei magazzini principali:
 - + I magazzini principali dispongono di una elevata automazione nell'allestimento dei prodotti alto-rotanti.
 - + Il prelievo automatizzato degli alto-rotanti copre già il 55% /60% delle righe.
- + Focus sui prodotti basso-rotanti :
 - + 30.000/40.0000 referenze automatizzabili.
 - + Picking e rifornimento manuale in locazioni lontane dagli operatori.
 - + Possibili errori di prelievo.
 - + Lunghe procedure e attività di ingresso merce e di reintegro in scaffale



knapp.com

COMIFAR Novate :



48.000 Referenze automatizzabili
2.000 pezzi all'ora da quattro moduli
220.000 pezzi stoccati
Ingresso merce centralizzato
5 Stazioni manuali convertite per altorotanti

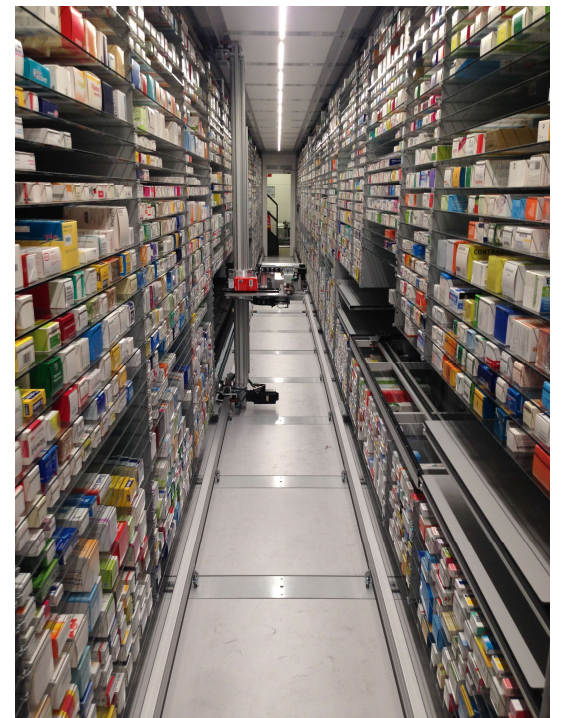
COMIFAR Novate :



knapp.com

Risultati attesi:

- + Aumento dell'efficienza dei magazzini principali.
- + Aumento della percentuale di automazione (circa 6/8 %).
- + Maggiore velocità ed efficienza dei prelievi manuali.
- + Maggiore livello di servizio (Più referenze stoccabili)
- + Maggiore accuratezza di prelievo.
- + Gestione informatica delle date di scadenza e dei lotti.
- + Migliore qualità dell'inventario.
- + Sicurezza dei prodotti.



knapp.com

COMIFAR Bari:

26.000 Referenze automatizzabili.

1.000 pezzi all'ora da due moduli.

120.000 pezzi stoccati.

2 Stazioni manuali convertite per mediorotanti



Clienti	350
Province servite	BA-BR-FG-LE-TA-MT-BT
Referenze gestite	40.800
Superficie magazzino (mq)	5.900
Grado di automatizzazione	53,4%



Indietro



niapp.com

COMIFAR Catania :

33.000 Referenze automatizzabili.

1.000 pezzi all'ora da due moduli.

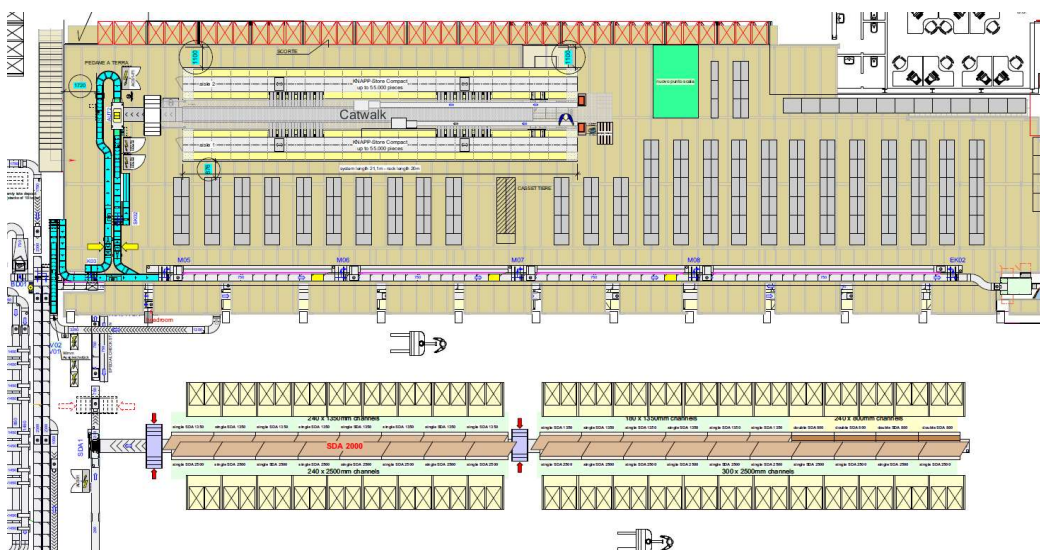
120.000 pezzi stoccati.

Installazione su soppalco.

2 Stazioni manuali convertite per mediorotanti



Clienti	574
Provincie servite	AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR-TP
Referenze gestite	46.700
Superficie magazzino (mq)	4.500
Grado di automatizzazione	48%



knapp.com

Mille grazie.

Vielen Dank.

Merci beaucoup.

Muchas gracias.

Thank you.