



*Don't worry... be happy!*

NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO  
PER UNA LOGISTICA  
“DON'T WORRY... BE HAPPY!”

**SSI SCHÄFER**

*Think Tomorrow.*



# UPOWER: IMPOSSIBILE RESISTERGLI!



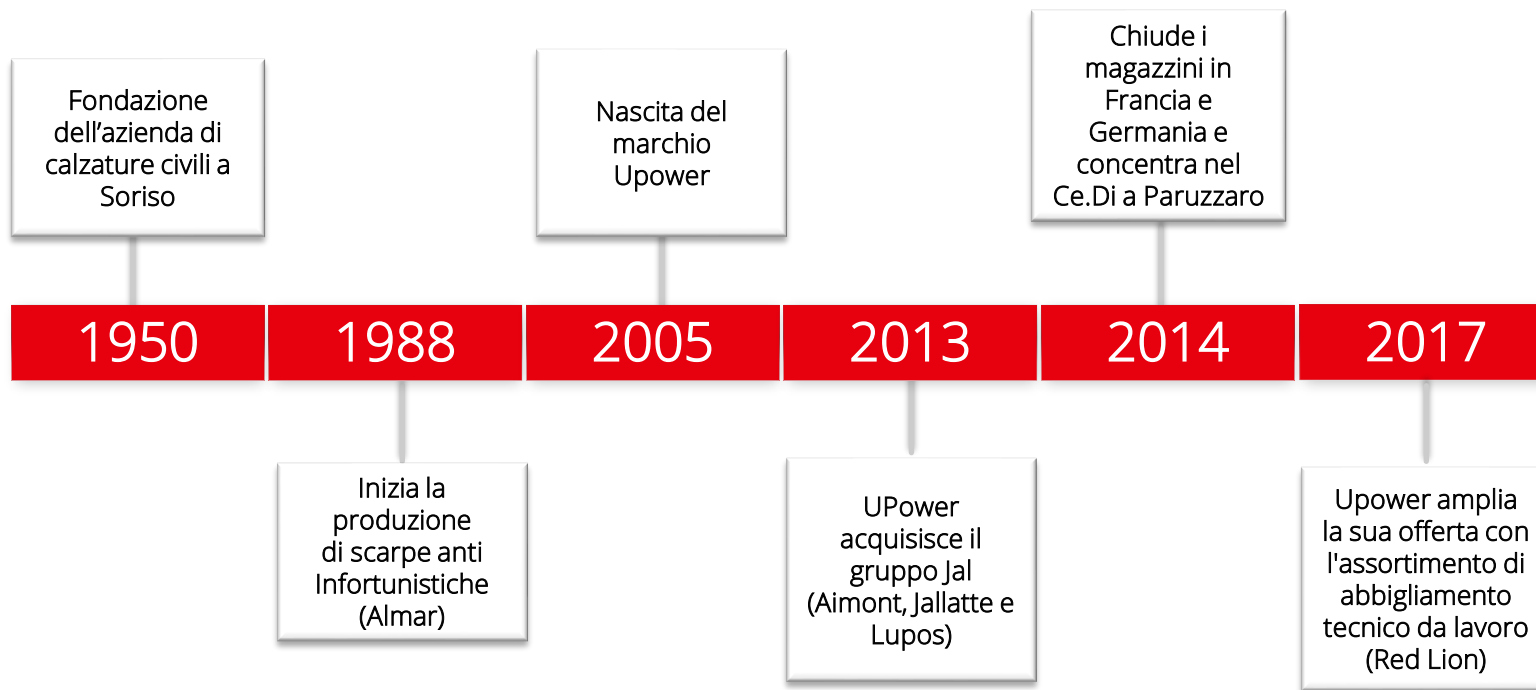
**U-Power punta in alto:**  
direttamente da Hollywood  
arriva **Gerard Butler**,  
**il nuovo testimonial**  
**internazionale del Brand.**



**Gerard Butler sarà al**  
**fianco di Diletta Leotta**,  
la testimonial femminile  
storica di U-Power, a  
partire dalla prossima  
campagna Media con  
l'obiettivo di **raggiungere**  
**il mercato**  
**internazionale.**



# UPOWER: UNA PASSIONE CHE ARRIVA DA LONTANO...



# UPOWER: IMPOSSIBILE RESISTERGLI



# UPOWER: Don't worry!



- Servire direttamente grandi distributori e piccoli negozi in tutta Europa
- Internalizzare la logistica



- ❌ Volumi in crescita – necessità di spazio
- ❌ Nuove collezioni – nuovi prodotti
- ❌ Stagionalità
- ❌ Più personale – più mezzi
- ❌ Organizzazione - WMS



# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

Un progetto «Industria 4.0»



Grazie all'introduzione di nuove tecnologie, si ridurranno gli sprechi, aumenterà l'efficienza operativa e si incrementerà la sicurezza generale sia dei lavoratori sia dell'azienda stessa.

L'utilizzo di sistemi automatici di stoccaggio e prelievo in logica 4.0 consente di:

- Occupare meno metri quadri a parità di volume

Evitare lavori pericolosi e/o usuranti nel tempo

Evitare commistioni tra carrelli ed operatori, potenziali opportunità di rischio

Realizzare postazioni ergonomiche di lavoro grazie al concetto di merce all'uomo

Ridurre gli sprechi energetici



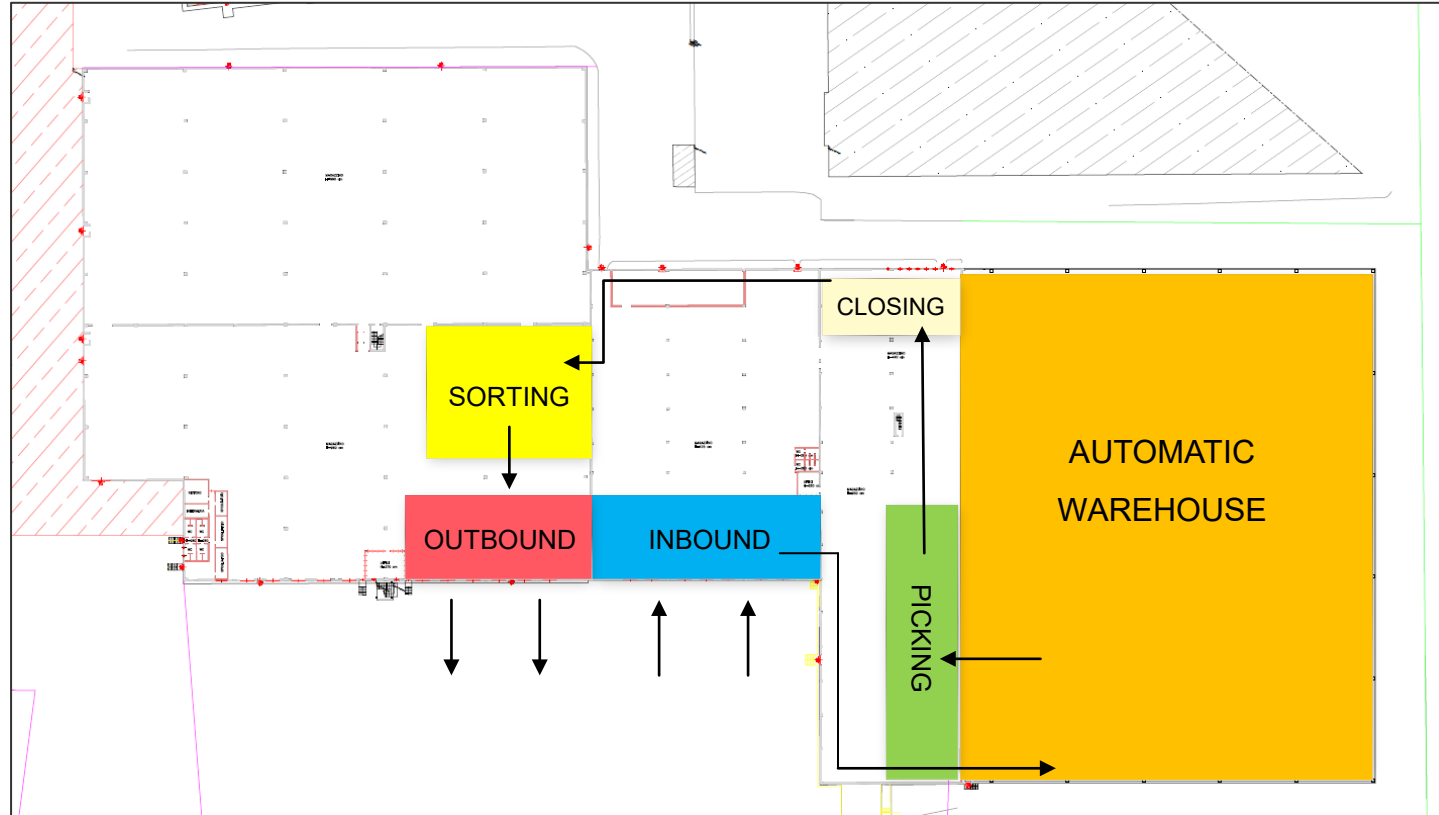
# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

**U<sup>Power</sup>**  
Don't worry... be happy!



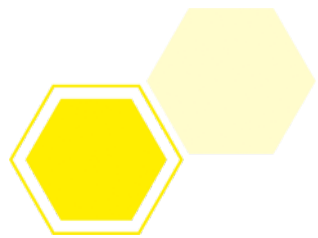
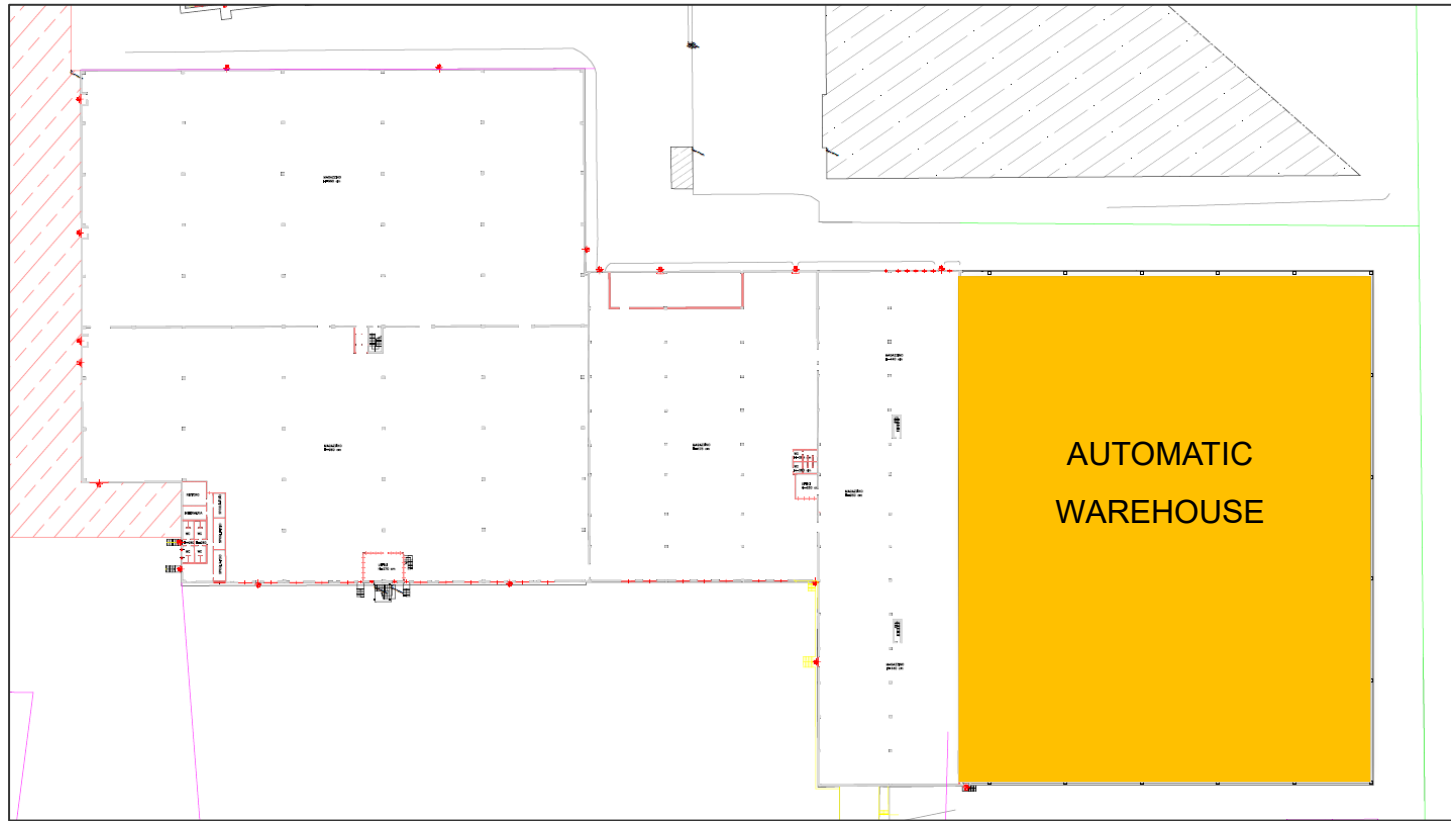
# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

Schema a blocchi – flussi delle merci

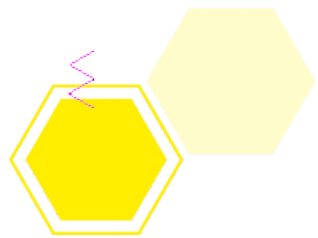
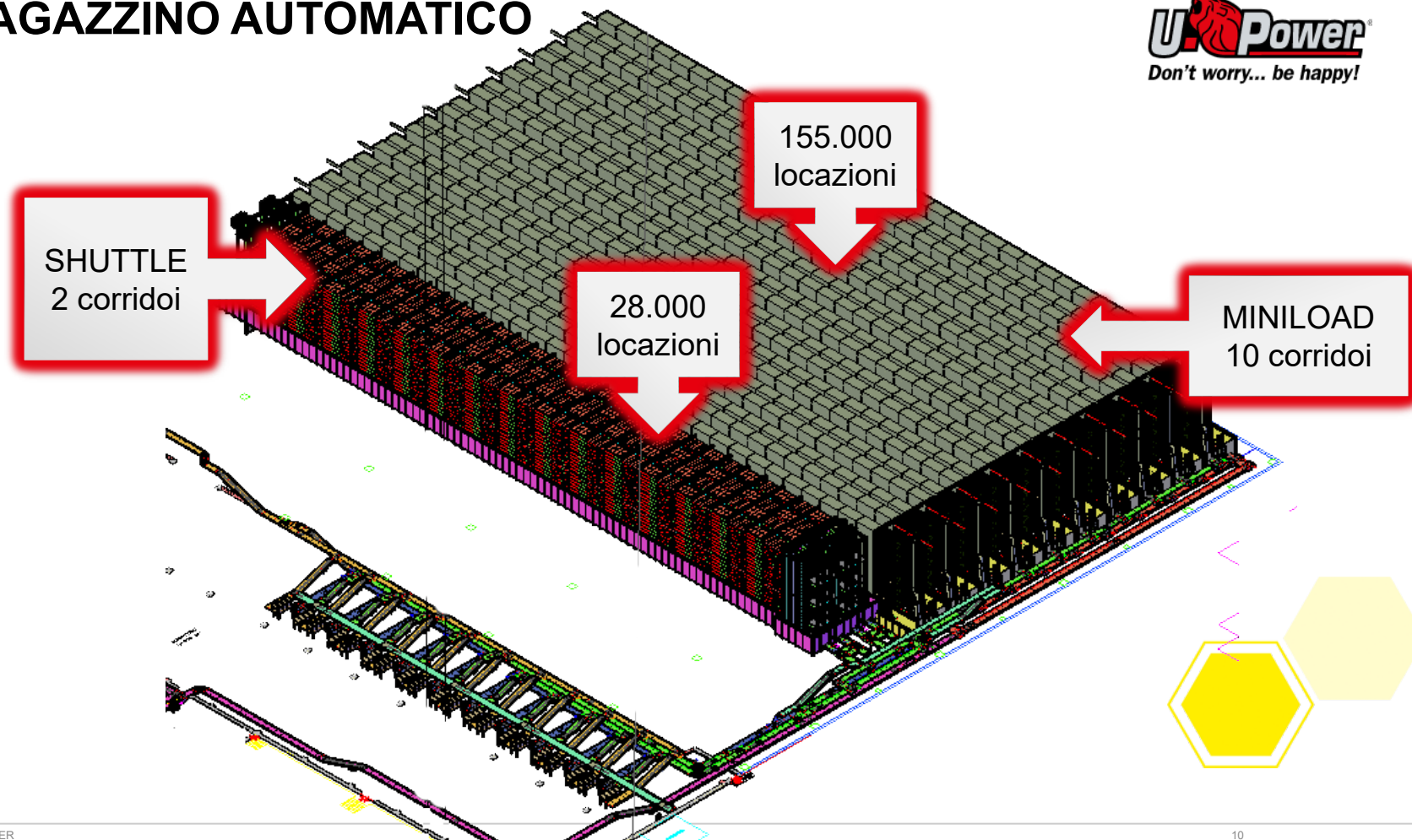


# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

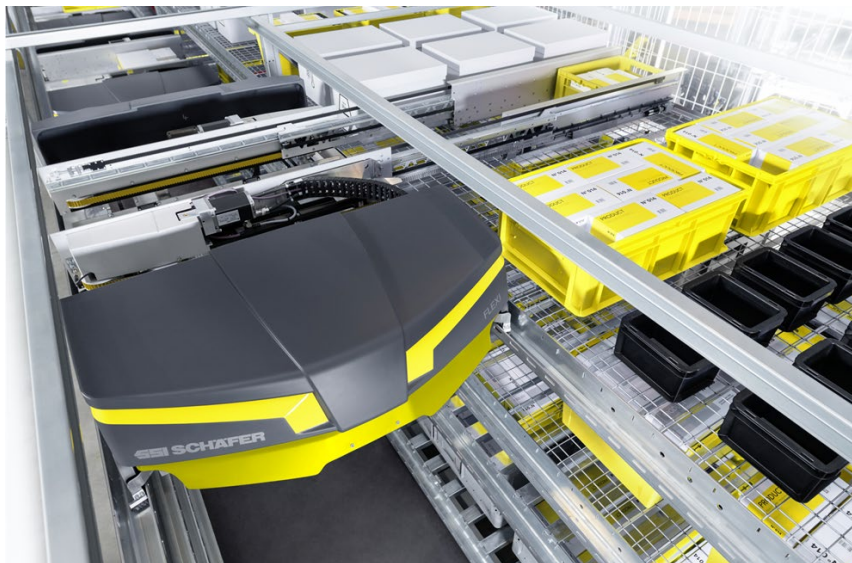
Schema a blocchi – flussi delle merci



# IL MAGAZZINO AUTOMATICO



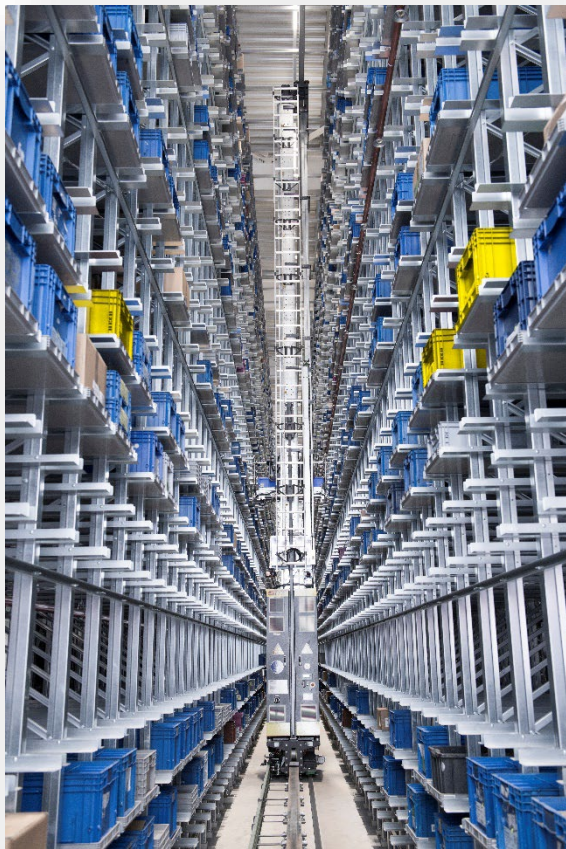
# LE TECNOLOGIE



**U<sup>Power</sup>**  
Don't worry... be happy!



# LE TECNOLOGIE: MINILOAD



## Dati tecnici

Altezza massima	24 m
Carico unitario massimo	300 kg
Stoccaggio	singola, doppia e multiprofondità
Velocità di traslazione (max)	4 m/s
Velocità di sollevamento (max)	4 m/s
Accelerazione (max)	2 m/s <sup>2</sup>
Intervallo di temperatura	da -28° a +35°C

# LE TECNOLOGIE: SHUTTLE FLEXI



## Dati tecnici

Altezza massima	30m
Lunghezza massima corridoi	150m
Unità di carico (UdC)	Contenitori, cartoni, vassoi
Dimensioni massime UdC	860 x 680 mm
Peso Massimo UdC	50 kg
Stoccaggio	singola, doppia e multiprofondità
Velocità massima	4 m/s
Velocità lift	5m/s
Accelerazione lift	7m/s <sup>2</sup>

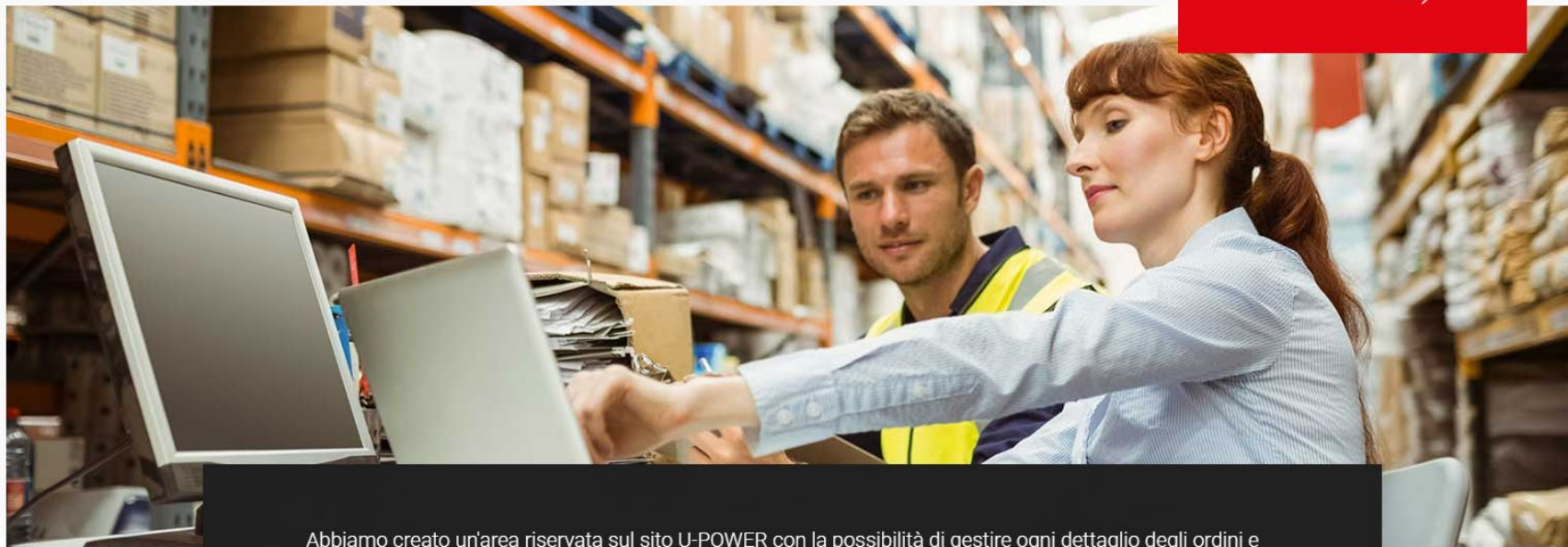
## IL CLIENTE AL CENTRO...

- ✓ Evasione ordini «same day»
- ✓ Oltre **9.000** righe di prelievo / giorno
- ✓ **5.000.000** paia di calzature / anno  
**1.000.000** capi abbigliamento / anno



# IL CLIENTE AL CENTRO...

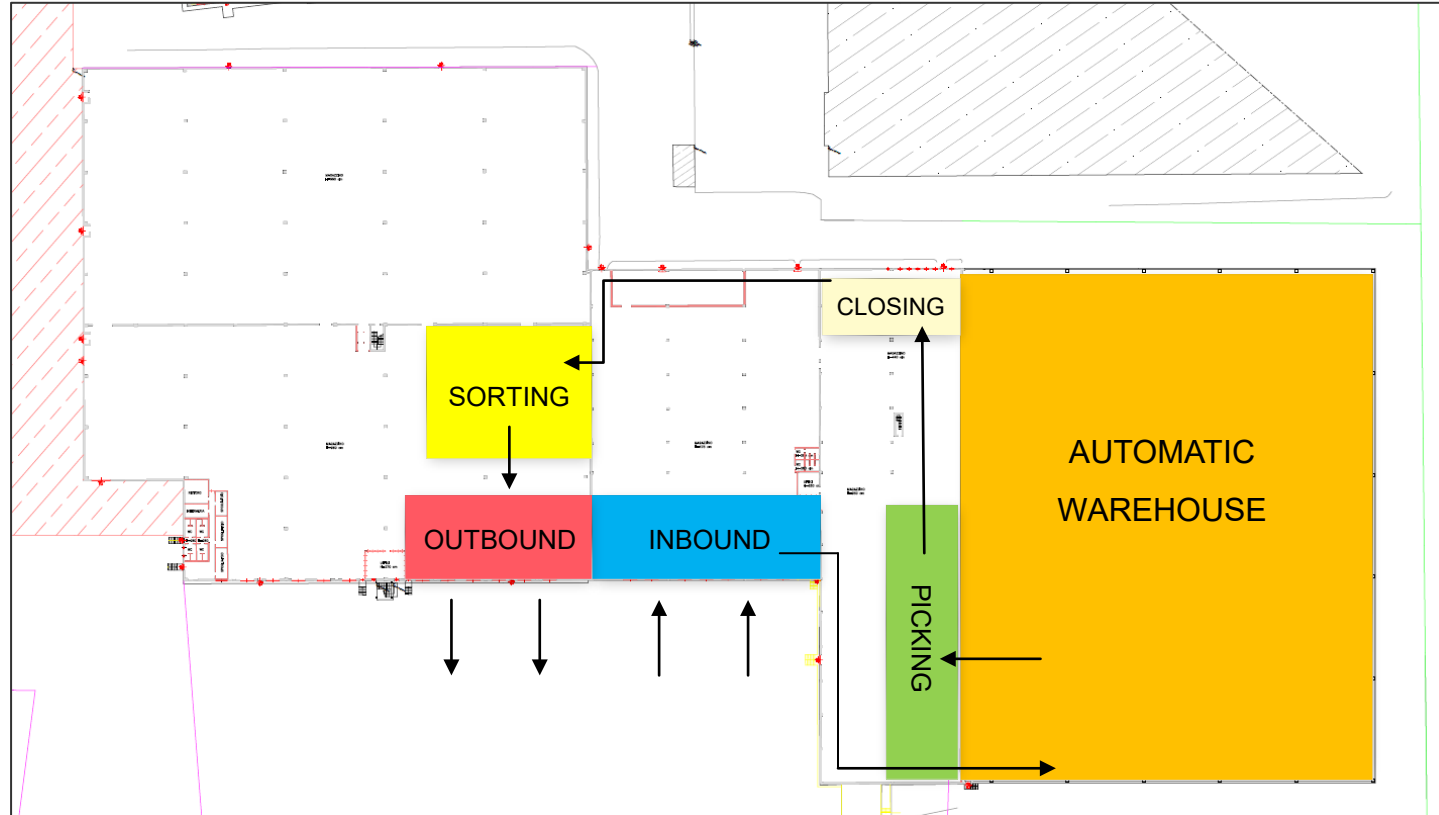
## ORDINI E TRACKING ONLINE



Abbiamo creato un'area riservata sul sito U-POWER con la possibilità di gestire ogni dettaglio degli ordini e verificarne in tempo reale lo stato di avanzamento.

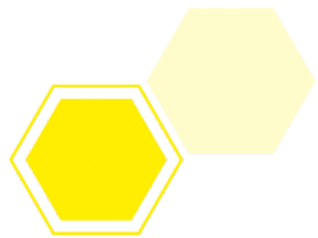
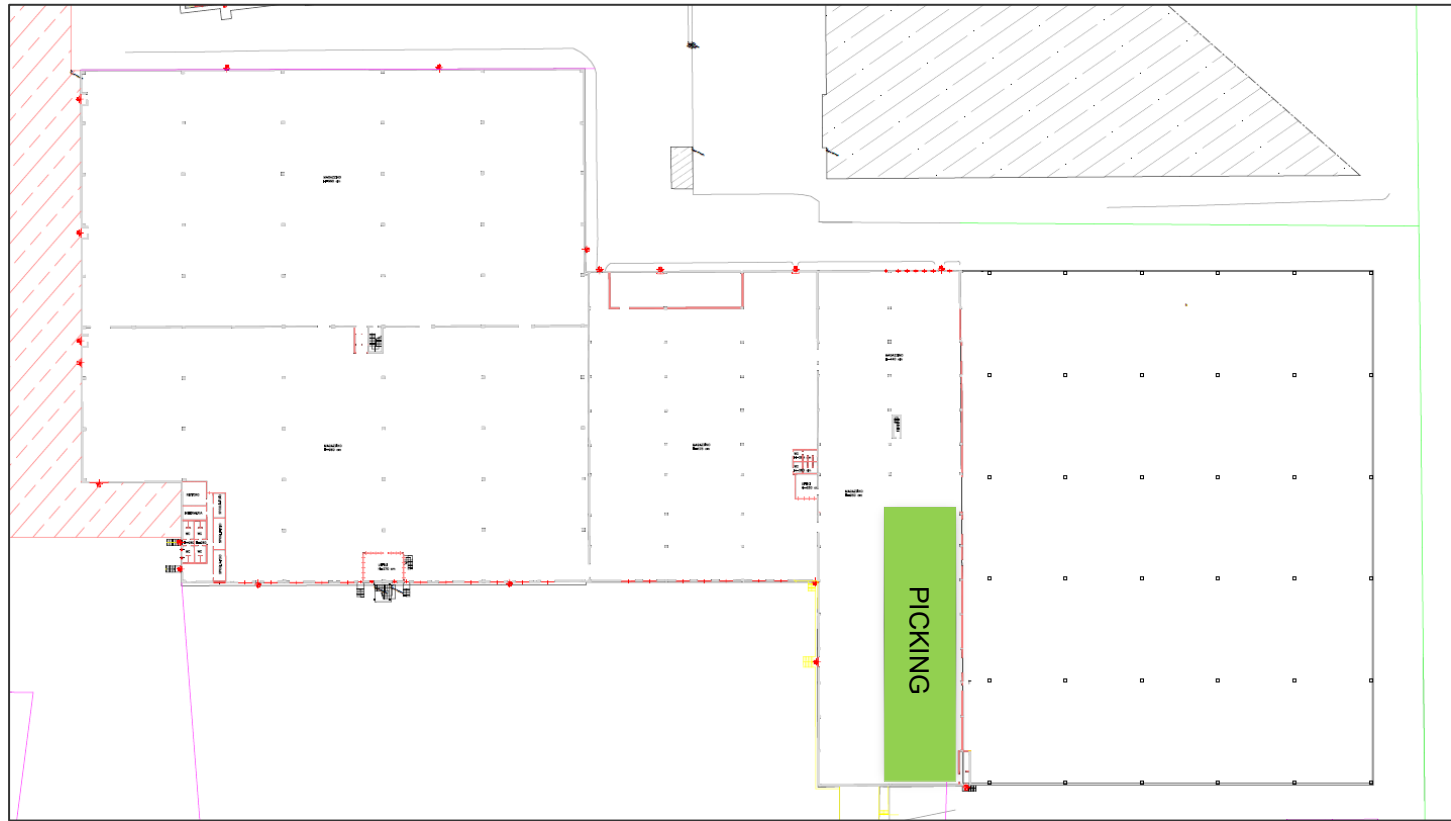
# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

Schema a blocchi – flussi delle merci



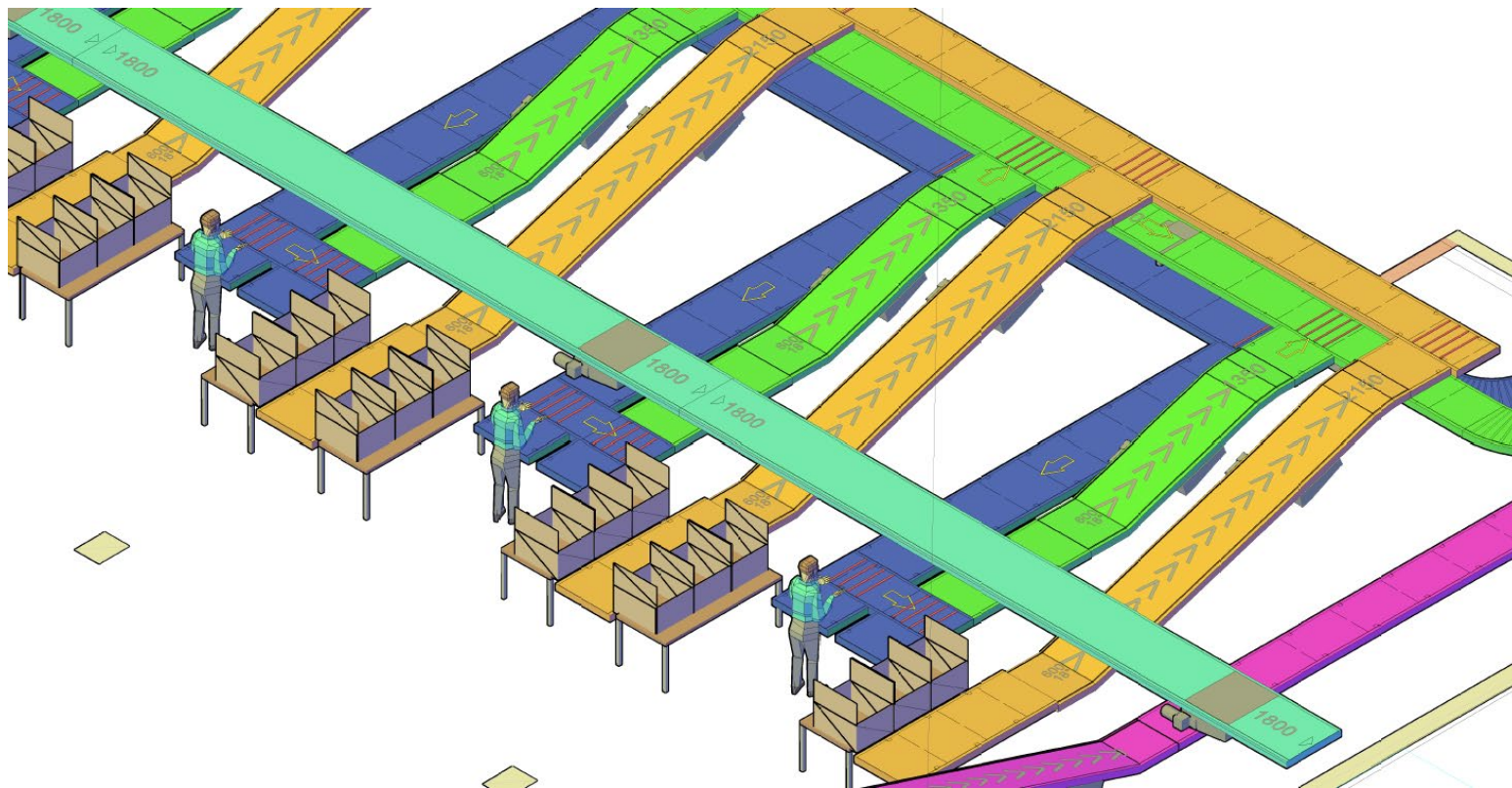
# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

Schema a blocchi – flussi delle merci



# STAZIONI DI PRELIEVO

Merce all'uomo



# EVASIONE ORDINI... be happy!



Righe a collo intero: direttamente da Miniload

Righe a pezzo: merce all'uomo da magazzino

Shuttle Flexi

Prelievo multiordine guidato – direttamente nel collo di spedizione



# EVASIONE ORDINI... be happy!



Il collo viene portato automaticamente alle linee di closing:

Inserimento automatico documento

Chiusura collo mediante nastratrice

Etichettatura automatica

Smistamento su sorter



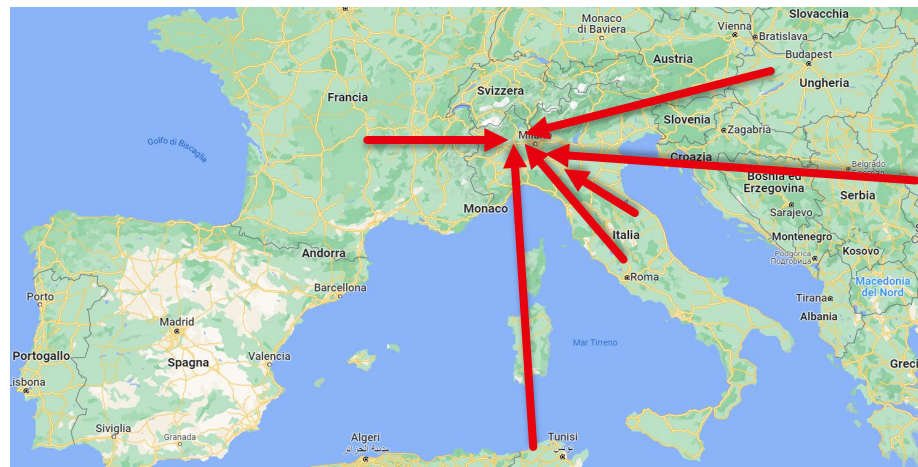
# INBOUND: GRANDI NUMERI, GRANDI SFIDE



# INBOUND: GRANDI NUMERI, GRANDI SFIDE



Mediamente 5 container al giorno  
2.500 – 3.000 colli / giorno

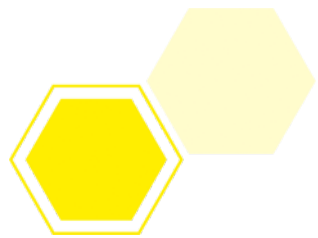
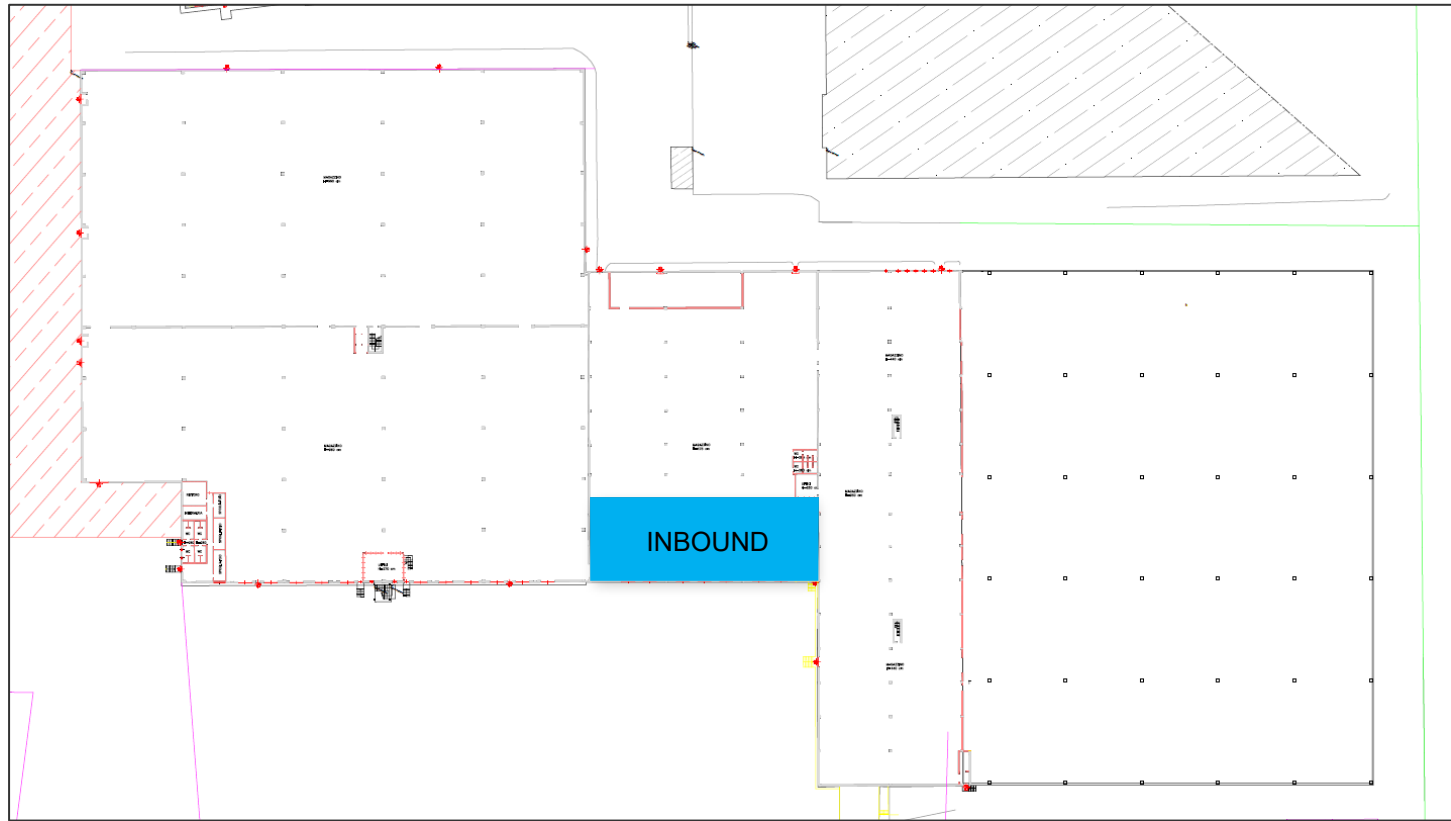


Tunisia  
Francia  
Europa dell'Est  
Far East  
Italia



# NUOVO CENTRO DISTRIBUTIVO AUTOMATIZZATO

Schema a blocchi – flussi delle merci



# INBOUND: GRANDI NUMERI, GRANDI SFIDE

**U-Power**<sup>®</sup>  
Don't worry... be happy!

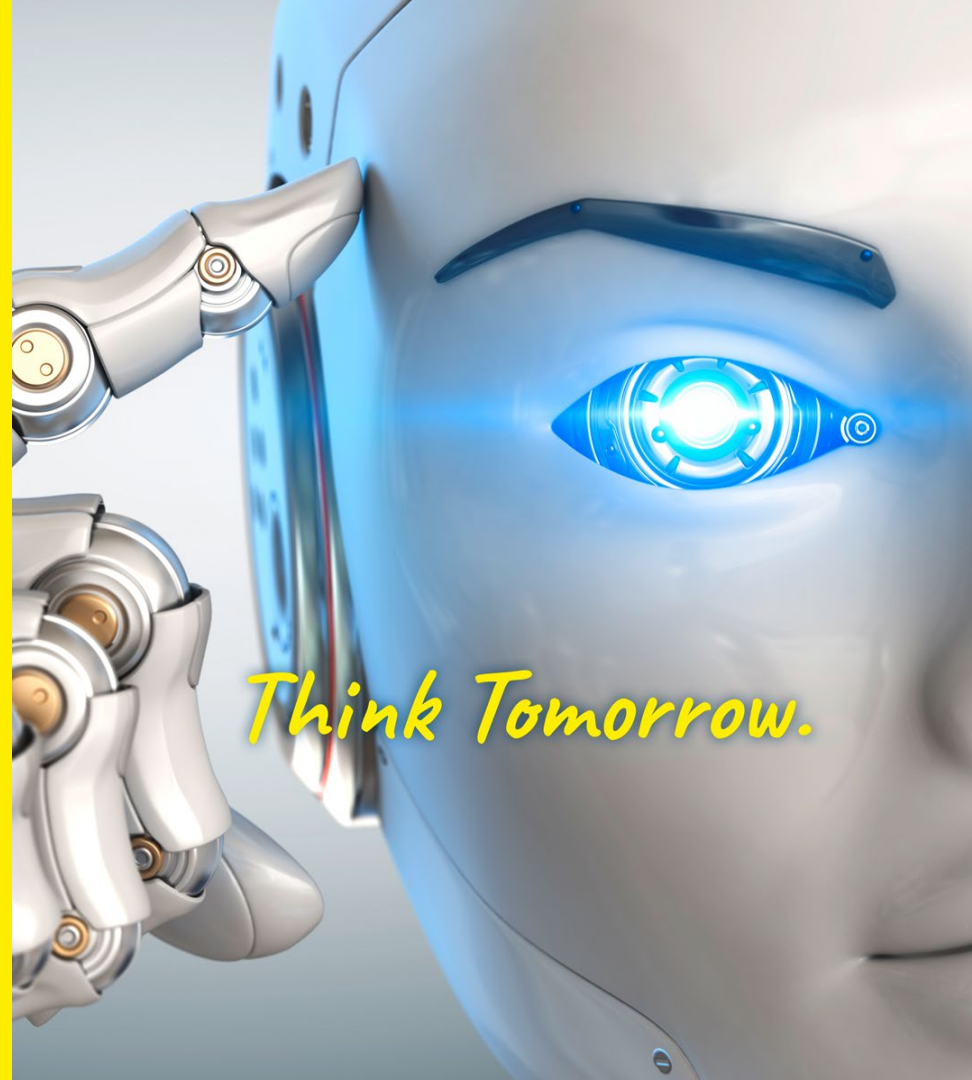


# INBOUND... be happy!



# OBIETTIVI DI PROGETTO

---



*Think Tomorrow.*



14.000.000 di pezzi...



2027  
2028  
2029  
2030  
2031  
2032

••••



(to be continued)





# Grazie!

*Think Tomorrow.*

Isabella Longhi Sales Director

Isabella.Longhi@ssi-schaefer.com

**ssi-schaefer.com**

Simonetta Ferla Logistic Manager & Group CS Coordinator

**SSI SCHAEFER**