



■ ■ ■ ■

AUTOMAZIONE E NUOVE SOLUZIONI ROBOTICHE

25 settembre 2024



SSI SCHAFER

Think Tomorrow.

Da oltre 45 anni in continua evoluzione per essere un punto fermo nel settore dell'ottica.

Centro Style è un'azienda a gestione familiare fondata nel 1976 offrendo inizialmente **prodotti e servizi** rivolti ai **laboratori ottici italiani**.

L'azienda, negli anni, è diventata l'**interlocutore chiave** per qualunque **centro ottico** grazie alla **ricerca e sviluppo** di prodotti studiati nel rispetto delle esigenze del consumatore finale in termini di **utilizzo, funzionalità, tecnicità e design** mantenendo un ottimo rapporto qualità-prezzo.



Scenario 2010 - 2014



Scenario 2010 - 2014

centrostyle®
around PEOPLE



Scenario 2010 - 2014

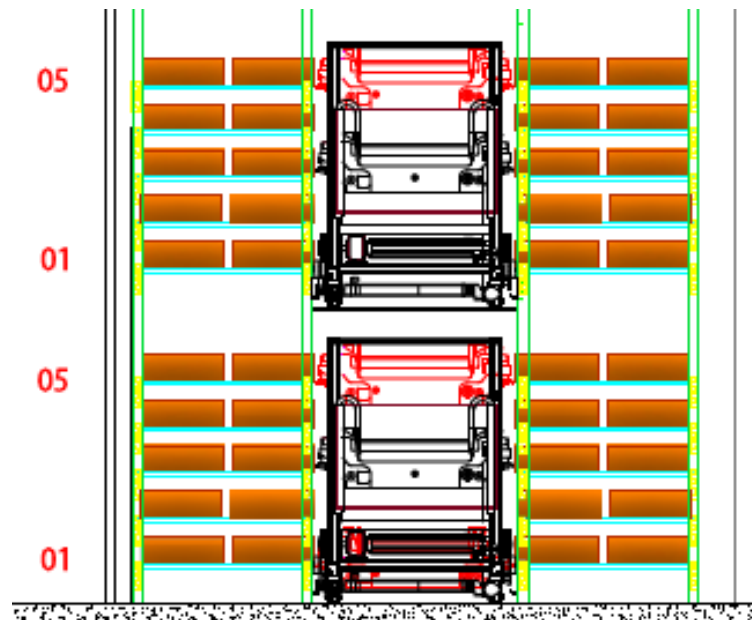


**LOGISTICS
OPERATIONS**

An aerial photograph of an industrial complex. The central focus is a large, multi-winged white building with a flat roof. To its left is a smaller white building with a corrugated metal roof. To its right is another large white building with a flat roof. Further right is a smaller grey building with a flat roof. In the foreground, there is a large parking lot filled with cars and a road. The background shows a wooded area and some residential buildings on a hillside. Two callout boxes with white lines and blue circular markers point to specific buildings: one points to the large white building on the left, and the other points to the large white building on the right.

**HEADQUARTERS
OFFICES**

Progetto 2014: pilota



Progetto 2014: pilota

Unica unità di movimentazione
Cartone 600mm x 300mm x 270mm

Capacità di stoccaggio : 2.800 colli



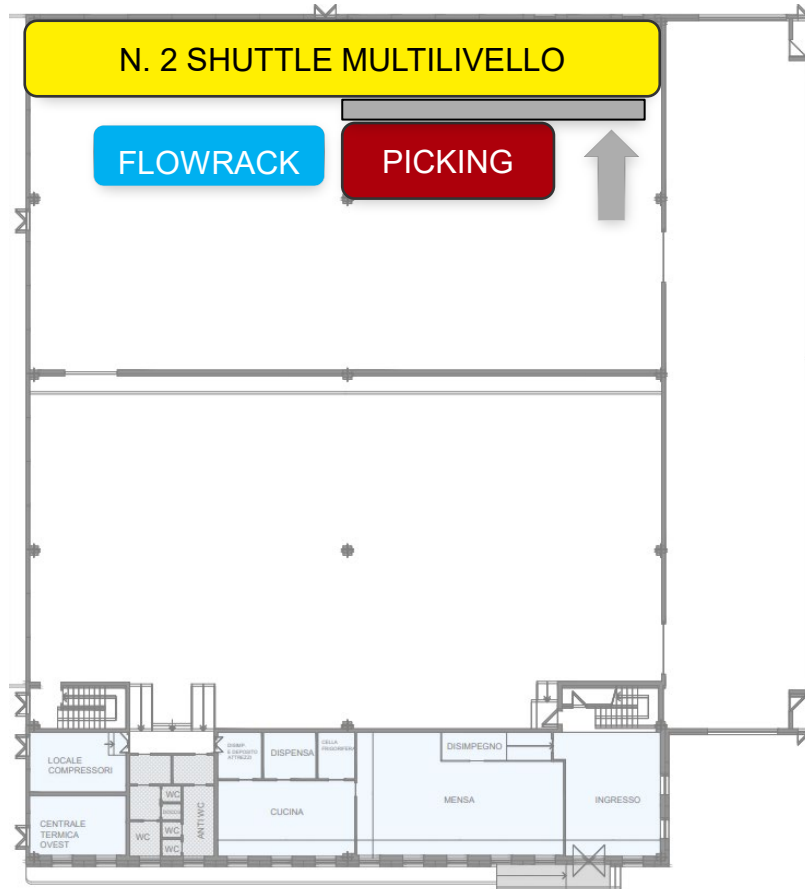
Merce all'uomo: stazione di
picking con distribuzione
multiordine put to light

Progetto 2014: pilota



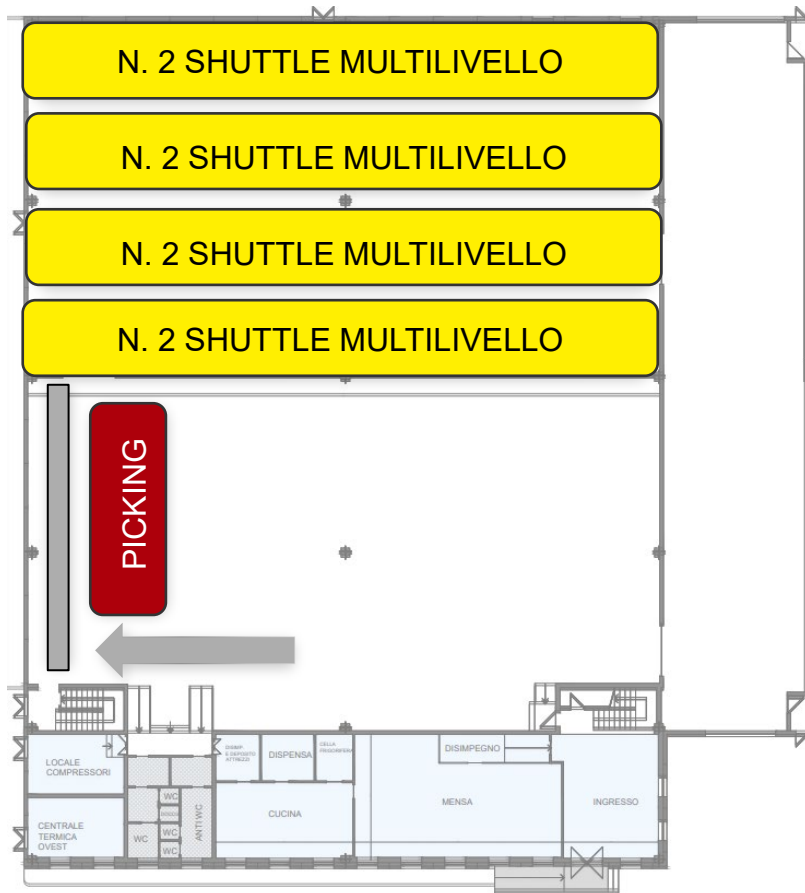
Produttività = 170 referenze/ora * fattore di comunanza
+ 100 articoli alta rotazione con pick to light

Progetto 2014: pilota



- N. 1 corridoio
- N. 2 shuttle multilivello
- N. 2.800 colli stock
- N. 1 stazione di picking

Progetto 2016: ampliamento



- N. 4 corridoi
- N. 8 shuttle multilivello
- N. 10.200 colli stock
- N. 4 stazioni di picking

An aerial photograph of an industrial complex. The central focus is a large, multi-winged white building with a flat roof. To its left is a smaller, similar building. To its right is another large building with a grey roof. Further right is a smaller, tan-colored building. In the foreground, there are several parking lots filled with cars and trucks. The background shows a wooded area and some residential buildings. Two callout boxes with white lines pointing to specific buildings are overlaid on the image. The first box, on the left, is labeled 'LOGISTICS OPERATIONS' and points to a smaller white building. The second box, on the right, is labeled 'HEADQUARTERS OFFICES' and points to a larger white building.

**LOGISTICS
OPERATIONS**

**HEADQUARTERS
OFFICES**

Cambio di strategia



MEZZI DI MOVIMENTAZIONE
OPERATORI SPECIALIZZATI
CICLI DI ABBASSAMENTI E MESSA A DIMORA
FATTORE DI RIEMPIMENTO NON OTTIMALE



Elementi del progetto



Traguardi



Ottimizzazione delle aree

Diminuzione delle movimentazioni a
basso valore aggiunto

Razionalizzazione dei flussi delle merci

Espandibilità, scalabilità e flessibilità

Automazione compliant con Industria 4.0 e
modernizzazione in ottica 5.0

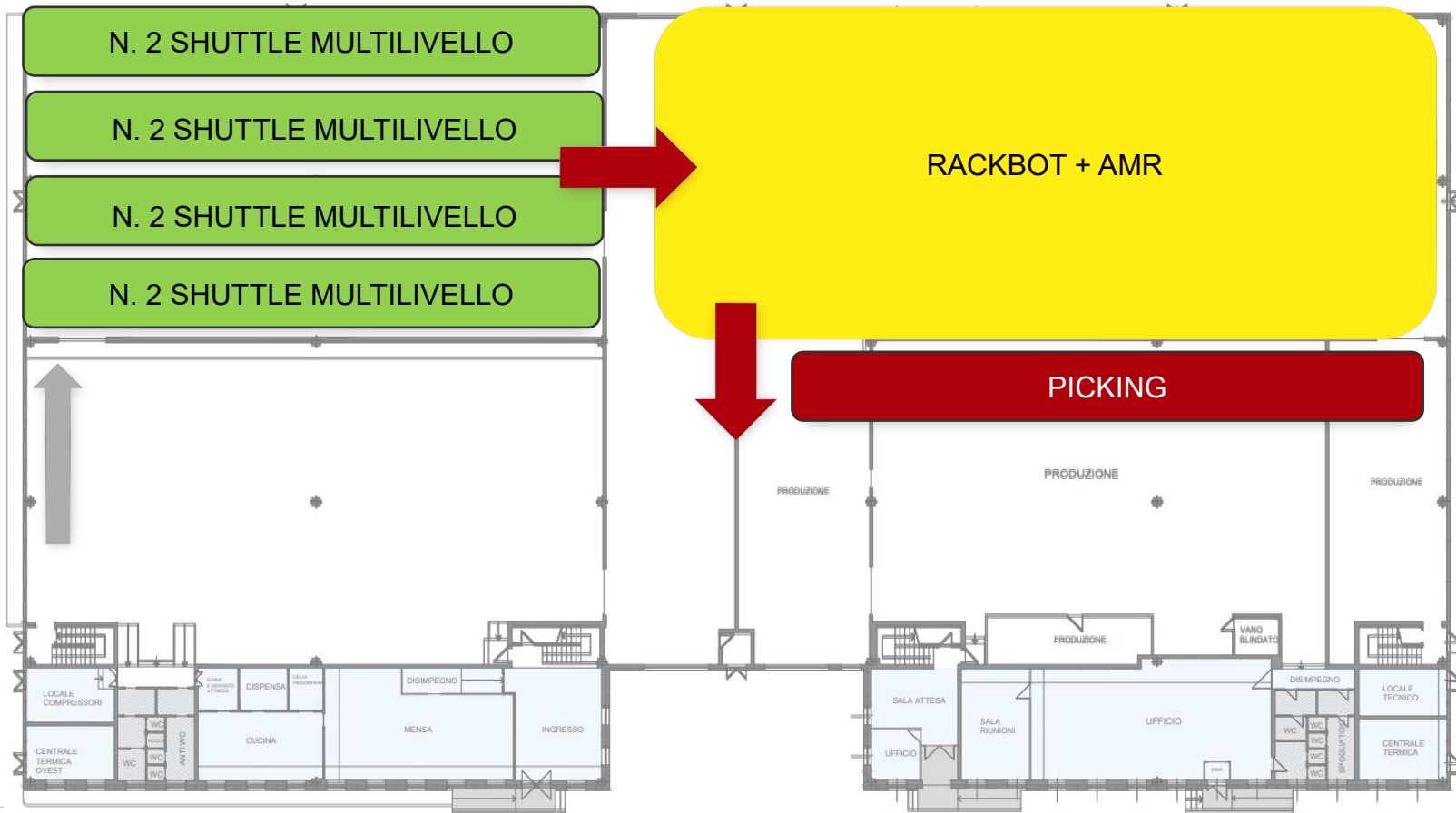
NEXT STEPS??

centrostyle®
around PEOPLE

**QUALI NUOVI
SFIDE PER
CENTROSTYLE?**



Next steps





Thank you!

Ing. Isabella Longhi
isabella.longhi@ssi-schaefer.com

ssi-schaefer.com

SSI SCHAEFER

Think Tomorrow.

Copyright

© 2022 SSI SCHÄFER, all rights reserved

This publication may neither be reproduced, transmitted nor stored in a retrieval system, including but not limited to, written material, printed matter, punch cards, film, microfilm or microfiche, magnetic tapes or discs or any other electronic media form including optically readable tapes or discs, laser discs, and any other form of computer storage, without the prior written consent of SSI SCHAEFER.

Disclosed matters and/or concepts of the present documentation are or will be protected by intellectual property rights.