



LA RICETTA DELLA SMART FACTORY

M. CECCHINATO

27/09/2017

La ricetta della Smart Factory

INDICE:

- SWISSLOG @ A GLANCE
- CASE HISTORY PIZZOLI: UNA RICETTA VINCENTE
- ESISTE LA RICETTA PERFETTA PER UN PROGETTO LOGISTICO?



Swisslog è un fornitore di magazzini automatizzati e centri di distribuzione



Americas	
Argentina	●
Brazil	●
Chile	●
Canada	●
Mexico	●●
USA	●●



EMEA			
Austria	●●	Poland	●●
Belgium	●●	Portugal	●
Czech Republic	●	Russia	●
Denmark	●	South Africa	●
Finland	●	Spain	●●
France	●●	Sweden	●●
Germany	●●	Switzerland	●●
Hungary	●	Turkey	●
Italy	●●	UK	●●
Netherlands	●	U.A.E.	●
Norway	●●		



Asia/Rest of world	
Australia	●●
China	●●
India	●
Japan	●
Malaysia	●●
New Zealand	●●
Singapore	●
South Korea	●●
Taiwan	●
Thailand	●●
Indonesia	●

Sales & Service
 ● KUKA
 ● swisslog

KUKA:

- Fondata nel 1898
- 9.792 collaboratori al 2016
- 2.3 M€ di fatturato al 2016

Swisslog:

- Fondata nel 1900 con Sede Centrale a Buchs/Aarau (CH)
- Società per Azioni appartenente al gruppo Kuka
- Oltre 2.000 impianti attivi
- 2.508 collaboratori al 2016
- 30 Filiali in oltre 20 Paesi
- 620 M€ di fatturato al 2016
- 2 sedi in Italia: Milano e Maranello



CASE HISTORY PIZZOLI:
UNA RICETTA VINCENTE



Pizzoli S.p.A.

- Pizzoli investe in macchinari e personale: le patate Pizzoli arrivano sui banchi dei nascenti supermercati.
- Viene realizzata la prima linea in Italia per la produzione di patate fritte surgelate.
- Il prodotto giusto al momento giusto. Nasce Patasnella, la prima patatina frita che si prepara in forno.
- Nasce a San Pietro in Casale, in provincia di Bologna, la nuova piattaforma logistica a elevata automazione





GLI OBIETTIVI DI PIZZOLI

Gli obiettivi Pizzoli: coniugare complessità e semplicità

- **Razionalizzare** lo stock, a fronte di una maggiore velocità del picking
- Tutelare la **catena del freddo** migliorando le condizioni di lavoro
- **Valorizzare le risorse** lungo la supply chain in un ambiente di lavoro sostenibile e sicuro



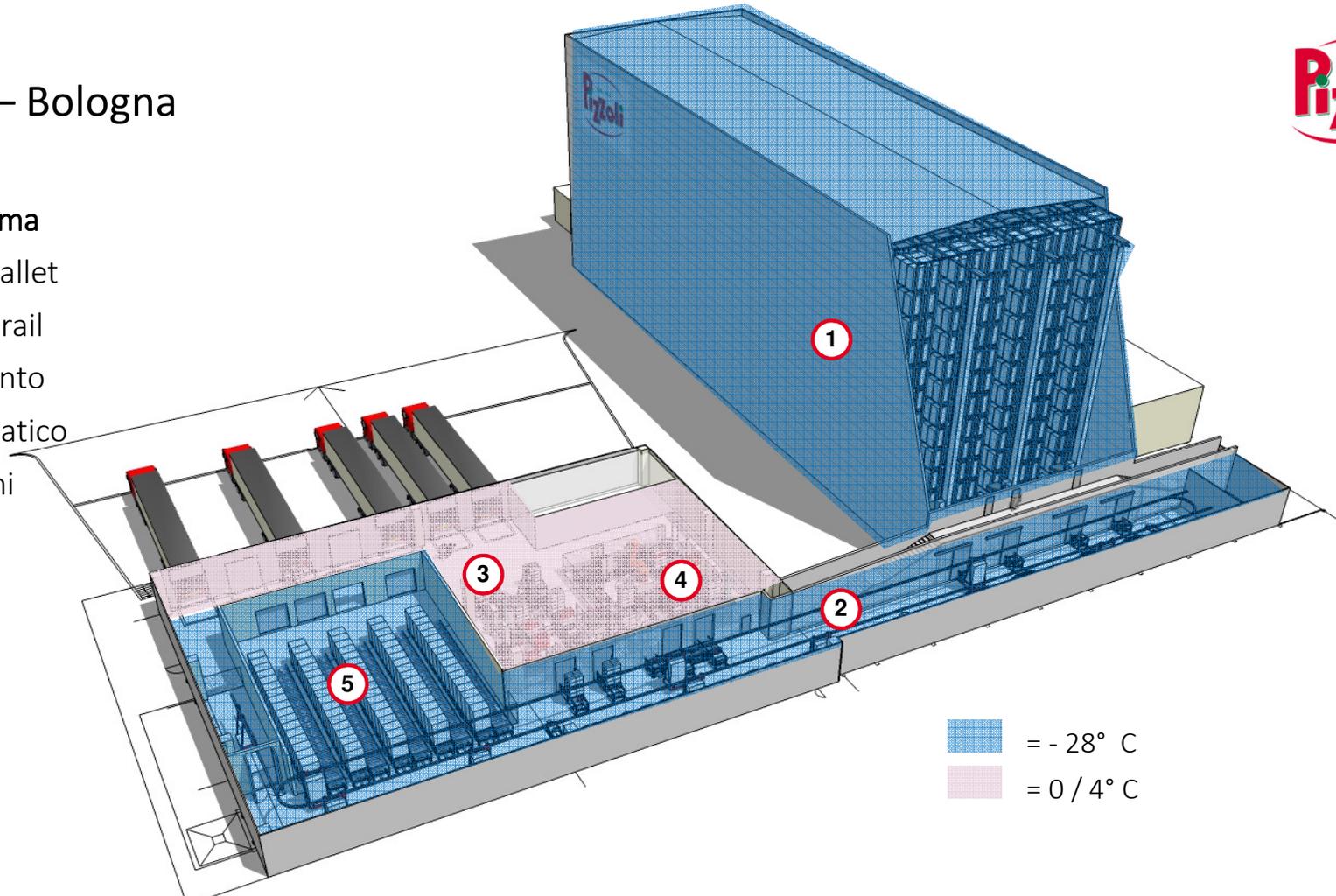


LA SOLUZIONE SWISSLOG:
IL PROGETTO PIZZOLI S.P.A.

Pizzoli S.p.A. – Bologna

Overview del sistema

1. HBW: 9.000 Pallet
2. Sistema Monorail
3. Area Ricevimento
4. Picking Automatico
5. Area Spedizioni



Pizzoli S.p.A. – Bologna





ESISTE LA RICETTA PERFETTA PER UN
PROGETTO LOGISTICO?

La soluzione perfetta...

- Necessità di aumentare lo **stock**
- Necessità di aumentare i **flussi**
- Necessità di **contenere** i costi energetici
- Necessità di migliorare i **collegamenti**
- Necessità di ottimizzare le **spedizioni**
- Necessità di ottimizzare il **picking**



La soluzione perfetta...

- Necessità di aumentare lo **stock**
- Necessità di aumentare i **flussi**
- Necessità di **contenere** i costi energetici
- Necessità di migliorare i **collegamenti**
- Necessità di ottimizzare le **spedizioni**
- Necessità di ottimizzare il **picking**

... La soluzione perfetta non esiste...

... Ma esiste il progetto logistico perfetto per ciascun cliente...



I progetti logistici Swisslog nel comparto agroalimentare in Italia





Grazie per la vostra attenzione!

Swisslog designs, develops and delivers best-in-class automation solutions for forward-thinking health systems, warehouses and distribution centers.

www.swisslog.com

Swisslog is member of the KUKA Group, a leading global supplier of intelligent automation solutions.

www.kuka.com

Massimo Cecchinato

WDS Business Development & Marketing

📞 +39 335 6545276

✉ Massimo.cecchinato@swisslog.com