



Soluzioni SMART per la logistica

SMARTLOG

- specializzata in progettazione di sistemi logistici ad alto contenuto di innovazione e di tecnologia
- un'esperienza di oltre 25 anni di professionisti dell'automazione industriale
- collaborazione di partners e industrie collegate.

L'attività è focalizzata su:

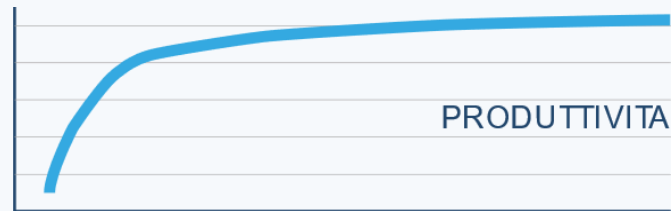
**AUTOMAZIONE DEI PROCESSI LOGISTICI
PER LA PREPARAZIONE DEGLI ORDINI DI SPEDIZIONE.**

PREPARAZIONE ORDINI DI SPEDIZIONE (PICKING)

Nella supply chain:

- logistica a pallet interi (monocodice)
- + logistica a PALLET CON STRATI MISTI
- + logistica a PACKAGING MISTI
- + logistica a COLLI SINGOLI

Il picking è l'attività che richiede più operatori in un magazzino; è chiaro però che l'aumento della produttività e delle performance del picking manuale si scontra con i limiti fisici e le normative sull'ergonomia dei posti di lavoro.



Per incrementare questa produttività si corre il rischio di ottenere miglioramenti limitati a costo di sforzi molto alti e la curva di ottimizzazione del processo tende ad appiattirsi.

FOCUS

Specialisti dei Pallet Misti

Soluzioni adatte a numerosi settori
con diversi tipi di tecnologie

Flessibilità, Customizzazione

Riduzione dei costi logistici
e dei costi di movimentazione

Picking Avanzato Performante

Aumento delle **prestazioni**,
ergonomia ottimale nei posti di lavoro
dove il picking resta manuale

Moduli Standard

Adattabili a diverse esigenze,
ma già progettati e testati,
quindi **economici** e **affidabili**

OBIETTIVO

Progettare concetti ad hoc utilizzando soluzioni tecnologicamente all'avanguardia per
uscire dagli schemi tradizionali

Utilizzare MODULI STANDARD
da inserire in progetti completi, configurati
in base alla specifica necessità del cliente.

Soluzioni tagliate su misura, basate su
singoli elementi ampiamente collaudati.



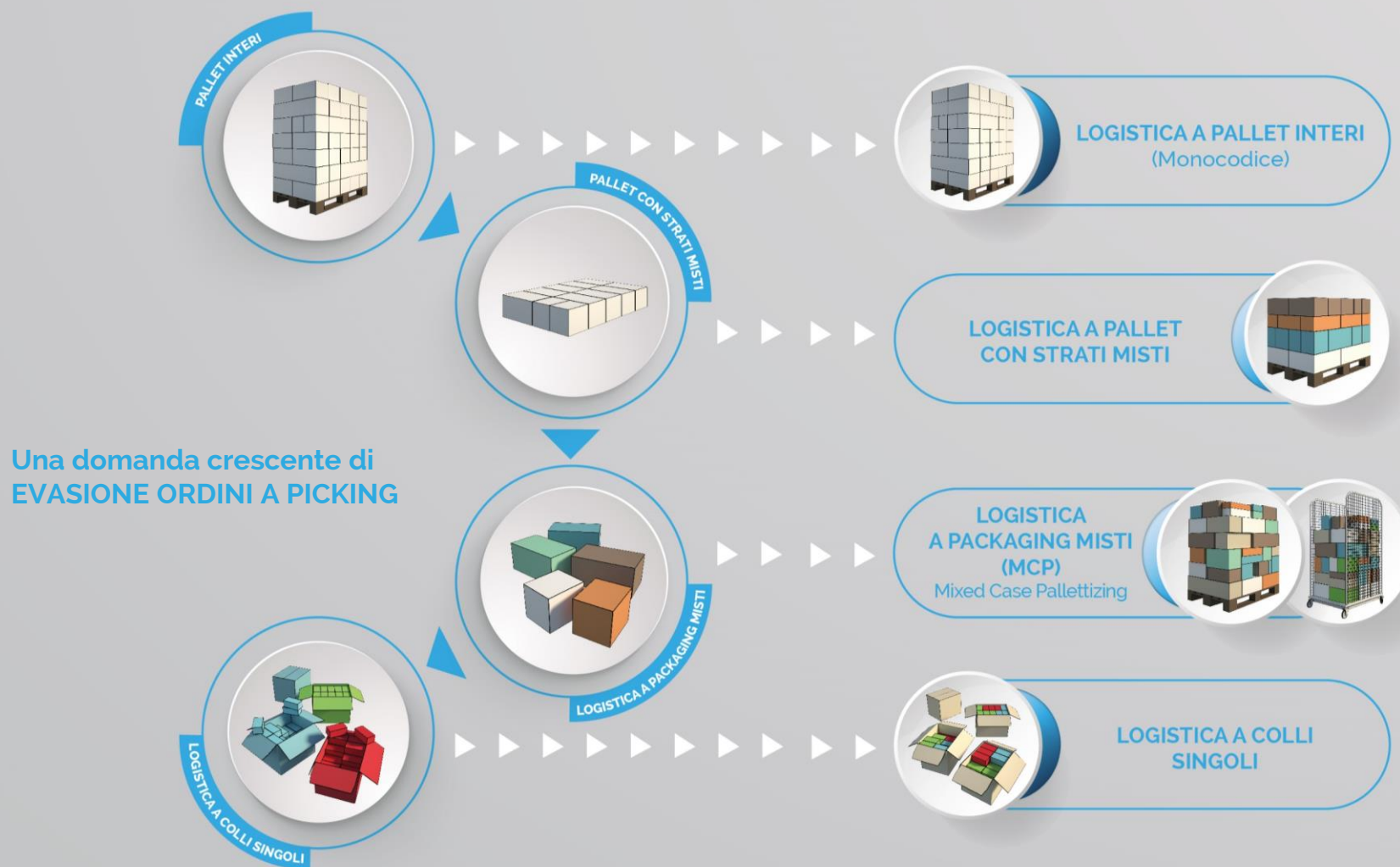
Circa 3 anni

prestazioni

efficienza

risparmio

PREPARAZIONE ORDINI DI SPEDIZIONE



DIVERSE ESIGENZE DI PICKING

DIVERSE SOLUZIONI SMARTLOG

Smartlog offre due tipologie di proposte:
il progetto completo (soluzioni), oppure la fornitura **di singoli moduli (prodotti)**.

Soluzioni per progetti chiavi in mano

System Integrator per la
realizzazione di impianti complessi

Prodotti

Fornitura di singoli moduli,
adattabili a diverse esigenze, già
progettati e testati, quindi
economici ed affidabili

SOLUZIONI COMPLETE



LOGISTICA A PALLET INTERI (Monocodice)

Magazzini pallet tradizionali a trasloelevatore
Magazzini pallet multiprofondita' a satelliti
Magazzini pallet per ambienti a basse temperature (frozen)
Navette automotori su monorotaia

LOGISTICA A PALLET CON STRATI MISTI

Celle depallettizzazione robotizzate
Buffer Automatici a Strati su Pallet o Vassoi
Celle pallettizzazione robotizzate



LOGISTICA A PACKAGING MISTI (MCP) Mixed Case Palletizing

Celle di Pallettizzazione Mista Semiautomatica con o senza fasciatura
Celle pallettizzazione robotizzate
Skid di ventilazione su pallet e roll container

LOGISTICA A COLLI SINGOLI

Celle robotizzate Robopick
Sistemi Miniload a Shuttle
Sistemi Miniload Sequenziatori e con presa dal basso
Sistemi di preparazione ordini con merce all'uomo
Sistemi Miniload tradizionali



MIXED CASE PALLETIZING

Sistema integrato

BOXES BUFFERING
SL-BPS

SL-PICKER

DEPALL:SL-ROBOLAYER

MCP ROBOTIC CELL: SL-MCP

PRODOTTI SINGOLI

La linea di prodotti innovativi comprende sistemi per palletizzazione a colli misti, moduli avanzati per la preparazione di roll-containers e pallet di spedizione, soluzioni di picking, buffering a colli e customizzate.



Radio shuttle automatici per pallet



Shuttle per scatole e colli



EASYPAL

e molti altri moduli standard adattabili a diverse esigenze, già progettati e testati

VANTAGGI

Costi e performance



R.O.I. TIPICO: circa 3 ANNI

SEGMENTI DI MERCATI



food & beverage

secco, fresco, frozen, ortofrutta,
soft drink e alcolici



retail

GDO, e-commerce, ricambi, componenti



chimica & pharma

personal & home care,
cosmesi



tessile & eyewear

abbigliamento, calzature,
occhiali



terziario

trasporti, centri logistici,
corrieri



meccanica & manifatturiero

minuteria, raccorderia, legno

REFERENZE

Neologistica Srl – Origgio (VA)

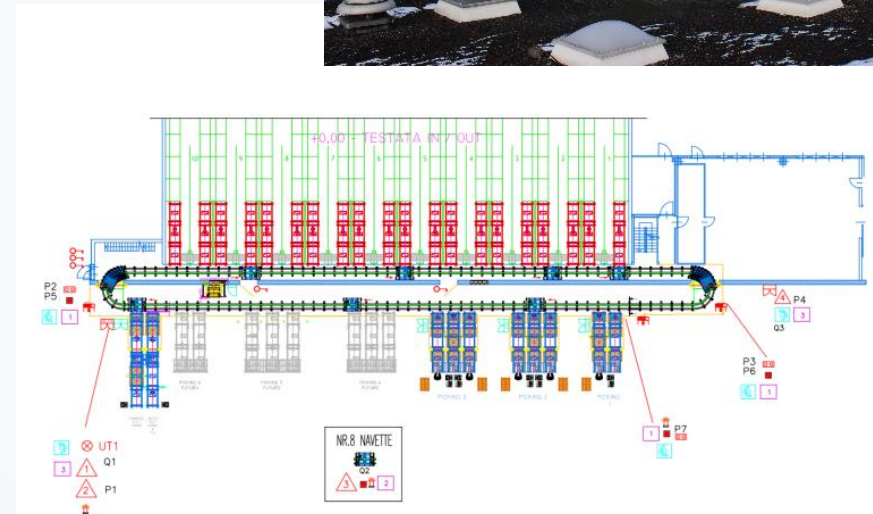
Settore del cliente:

Neologistica opera nel mercato del deposito e distribuzione merci conto terzi ed è specializzata con elevati standard di sicurezza e qualità nello stoccaggio e nella distribuzione di prodotti farmaceutici, chimici, cosmetici, e-commerce, alimentari e hi-tech.

Il nostro progetto:

Smartlog realizza la nuova testata per il magazzino automatico pallet esistente composto da navette, automotori e baie di picking.

Anno installazione: 2015



REFERENZE



Conter Srl – Sodalis Group – Lodi (LO)

Settore del cliente:

Sodalis Group è il gruppo italiano leader nella cura della Bellezza, della Persona e della Casa.

Il nostro progetto:

Sodalis Group sceglie Smartlog per la realizzazione del nuovo sistema di automazione per la preparazione dei pallet a strati e colli misti

Anno installazione: 2016



REFERENZE

Innocenti Depositi - UNILEVER– Lodi (LO)

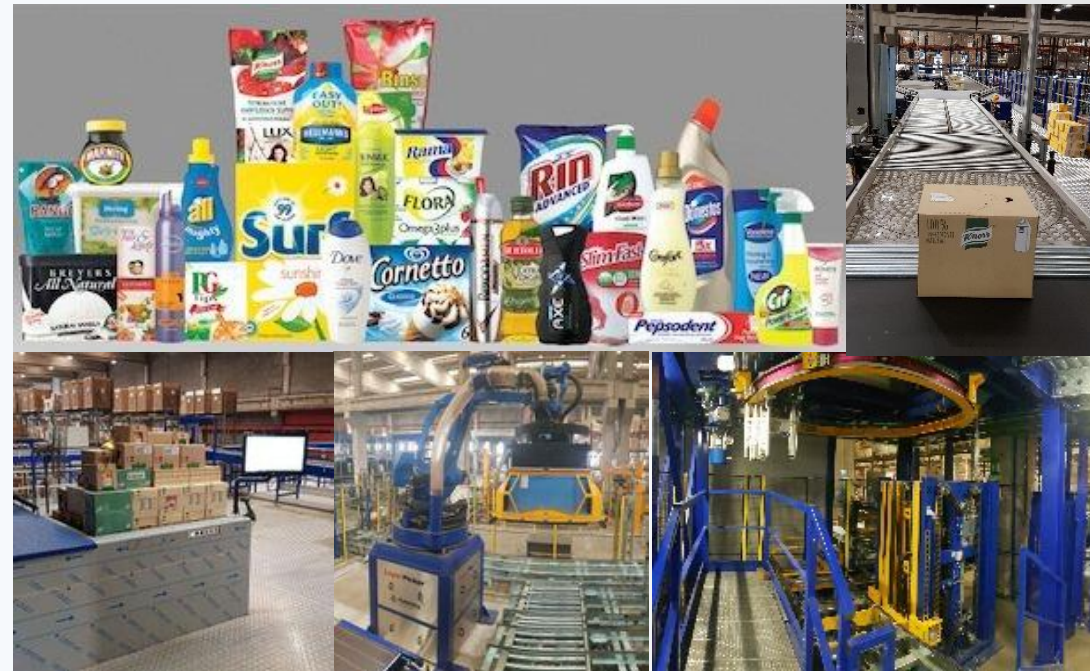
Settore del cliente:

Unilever è una multinazionale anglo-olandese proprietaria di 400 marchi tra i più diffusi nel campo dell'alimentazione, bevande, prodotti per l'igiene e per la casa.

Il nostro progetto:

Unilever sceglie Smartlog per il nuovo impianto automatico per la preparazione dei pallet di spedizione a strati e colli misti

Anno installazione: 2018



CONTATTI



SMARTLOG SRL

VIA TRIESTE 80/6

31020 VILLORBA (TV)

ITALY

TEL: +39 0422 052270

info@smartlogsrl.com

www.smartlogsrl.com