



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

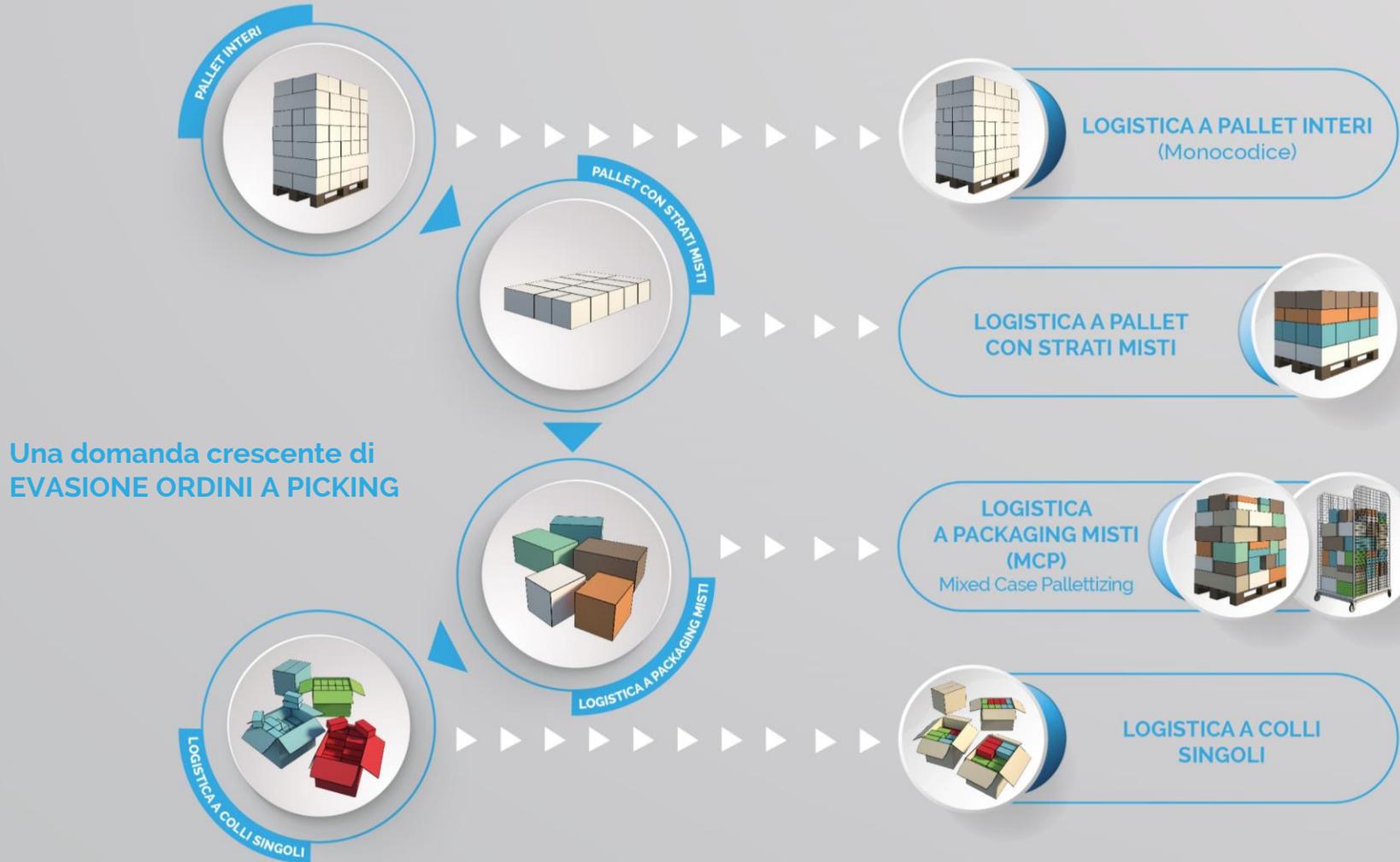
prestazioni

efficienza

risparmio

smartlog
advanced automation for logistics

PREPARAZIONE ORDINI DI SPEDIZIONE



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

Neologistica Srl – Origgio (VA)

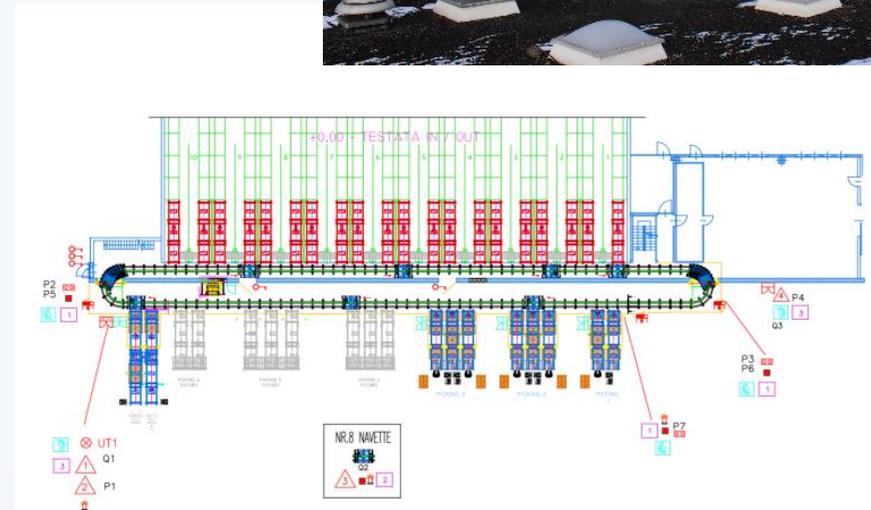
Settore del cliente:

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