

# Colussi

Fin dal lontano 1911, con passione, successo ed impegno Colussi produce con il "cuore". Oggi, combinando tecnologia e cura artigianale, innovazione e rispetto delle tradizioni, Gruppo Colussi ha un peso rilevante nel panorama alimentare italiano con i marchi Colussi, Agnesi, Misura, Riso Flora, Gariboldi1889, Liebig, Audisio, Sapori, Festaiola.

Nel 2005 la Direzione Sistemi Informativi ha affidato ad Itworks il compito di realizzare l'applicazione per la supervisione e la gestione dello snodo di fine linea e di collegamento con il magazzino automatico dello stabilimento di Petrignano d'Assisi, in vista di un controllo maggiore sull'avanzamento, lo stoccaggio e le spedizioni del prodotto finito. Lo scopo è di garantire il coordinamento e la gestione del sistema automatico di movimentazione dei pallet dell'arrivo dei fine linea dello stabilimento.



## Movimentazione pallet

La soluzione progettata e realizzata da Itworks su base di Wonderware Intouch è in grado di ottimizzare il carico di lavoro dei 4 trasloelevatori, sia per il carico a magazzino, sia per lo scarico dei prodotti in uscita. I dati anagrafici e di prelievo vengono acquisiti direttamente in tempo reale dal WMS.

L'operatore ora può avvalersi di due strumenti di controllo dello stato del sistema:

A) il sinottico per il controllo delle rulliere, che permette di visualizzare allarmi ed eventualmente forzare stati e transiti delle rulliere;

B) la console per la gestione dello stato del sistema e delle missioni.



## Etichettatura

Il dispositivo di stampa e applica è stato integrato con il sistema di coordinamento/automazione delle linee di movimentazione di pallet.

Il sistema interfacciandosi sia con il PLC al passaggio di un pallet ne identifica il contenuto e provvede alla stampa delle due etichette in formato A5.

Se il ciclo di stampa va in errore il sistema segnala l'anomalia scrivendo nel data memory del PLC.

Anche in questo caso l'operatore può controllare il sistema di stampa e applica con il sinottico.

## Tecnologie utilizzate nel progetto:

- A) Software .net
- B) OPC



## Itworks srl

Via Albertini, 36 blocco E/13  
60131 Ancona -Italia



## Tel & Fax

+39 071 2868089  
+39 071 2868124



## Email & Web

info@it-works.it  
www.it-works.it  
www.it-works.it/vo-CE