

SOLUZIONI A SUPPORTO DELLA LOGISTICA... E NON SOLO

Silvano Chiapparoli Logistica ha deciso di adottare un sistema automatico di allestimento e spedizione colli nella sede di Livraga, in provincia di Lodi, rivolgendosi a **LCS** per la realizzazione dell'impianto, entrato pienamente in funzione nel gennaio 2013.

Le linee guida del progetto sono state redatte nei primi mesi del 2012 dal cliente stesso. LCS, sulla base di tale linee guida, ha sviluppato una proposta dettagliata rispettando tutti i vincoli fisici (pilastri, passaggi carrelli e pedonali, uscite di sicurezza) dell'edificio dove sarebbe stato allestito l'impianto. La proposta di LCS ha riguardato la progettazione e la realizzazione di tutta la linea partendo dalla componentistica meccanica e macchine di imballaggio colli, all'installazione elettrica per la parte di comando, fino al software di automazione di supervisione della linea interfacciato con il WMS del cliente.



Una criticità incontrata nella fase di realizzazione dell'impianto, è stata la mancanza di un'area libera per svolgere le attività, ma grazie ad un piano dettagliato di montaggio condiviso con tutti gli attori del progetto, si è proceduto ad una implementazione a step, permettendo così al cliente di non dover interrompere le sue attività produttive.

Con l'adozione di un fine linea automatico a servizio di tutti i "piazzali", una volta rilasciato il collo allestito sulla linea, tutte le attività di chiusura, identificazione e personalizzazione del collo vengono eseguite in automatico ed a cascata, senza interruzione di tempo e con un maggior controllo.

Inoltre, è stato possibile inserire in linea particolari macchine che hanno generato un grande valore aggiunto alle operatività, come ad esempio la verifica di peso del collo allestito, con lo scopo di certificare il contenuto e la stazione di rilevazione automatica del volume del collo, permettendo al cliente un miglior controllo dei costi di spedizione.