

01/09/2014

Automazione molto spinta a Origgio per Neologistica

Neologistica opera dal 1999 nel mercato del deposito e distribuzione con l'obiettivo di offrire ai propri clienti vantaggi competitivi sfruttando specifiche leve strategiche, tra le quali un ruolo importante svolge l'innovazione tecnologica. Tecnologie, hardware, pacchetti software acquisiti come standard dal mercato vengono spesso ulteriormente potenziati e sviluppati in azienda, per soddisfare le esigenze di personalizzazione dei clienti e per garantire un continuo equilibrio tra costi e prestazioni. Attualmente l'operatore conta 4 insediamenti operativi situati a nord di Milano e una capacità complessiva di 130 mila posti pallet. Un magazzino è situato a Garbagnate Milanese e gli altri tre si trovano ad Origgio. Dal 2009 in quest'ultima località della provincia di Varese è entrato in funzione il nuovo magazzino farmaceutico automatizzato, con una capacità di 50.000 posti pallet e 50.000 minilocazioni, nel quale sono state adottate importanti innovazioni tecnologiche, alcune delle quali per la prima volta in Italia. Ecco in sintesi:

- innovativo sistema antincendio basato sull'abbassamento del contenuto di ossigeno nell'aria, in modo da rendere impossibile la combustione;
- automazione di gran parte dei flussi logistici dall'entrata della merce all'uscita, riducendo drasticamente l'intervento umano;
- possibilità di riconoscimento automatico della merce in entrata tramite tecnologia RFID e possibilità di dotare di dispositivi RFID la merce destinata ai clienti;
- possibilità di lavorare 24 ore su 24, se richiesto, in particolare in periodi di alta stagionalità o punte di fine mese o lancio di nuovi prodotti;
- gestione automatica di prelievi/etichettatura di pallet e colli standard in uscita;
- adozione di innovativo sistema put to light per la preparazione dei colli misti;
- sorter per allestire la merce in uscita per linea corriere, per transit point, per cliente;
- sistema di gestione informatica certificato GAMP;
- bassi consumi energetici grazie a innovative tecniche di costruzione e di sfruttamento dell'energia geotermica;
- ripristino immediato dell'energia elettrica, tramite potenti gruppi elettrogeni, in caso di blackout;
- sofisticati sistemi interni e perimetrali esterni per sicurezza, videosorveglianza, portineria di accesso al complesso industriale presidiata 24 ore da personale armato;
- sistema informativo convalidato.