

L'automazione industriale

Apporto dell'automazione di magazzino
nell'industria 4.0 dalla movimentazione alla
tracciabilità

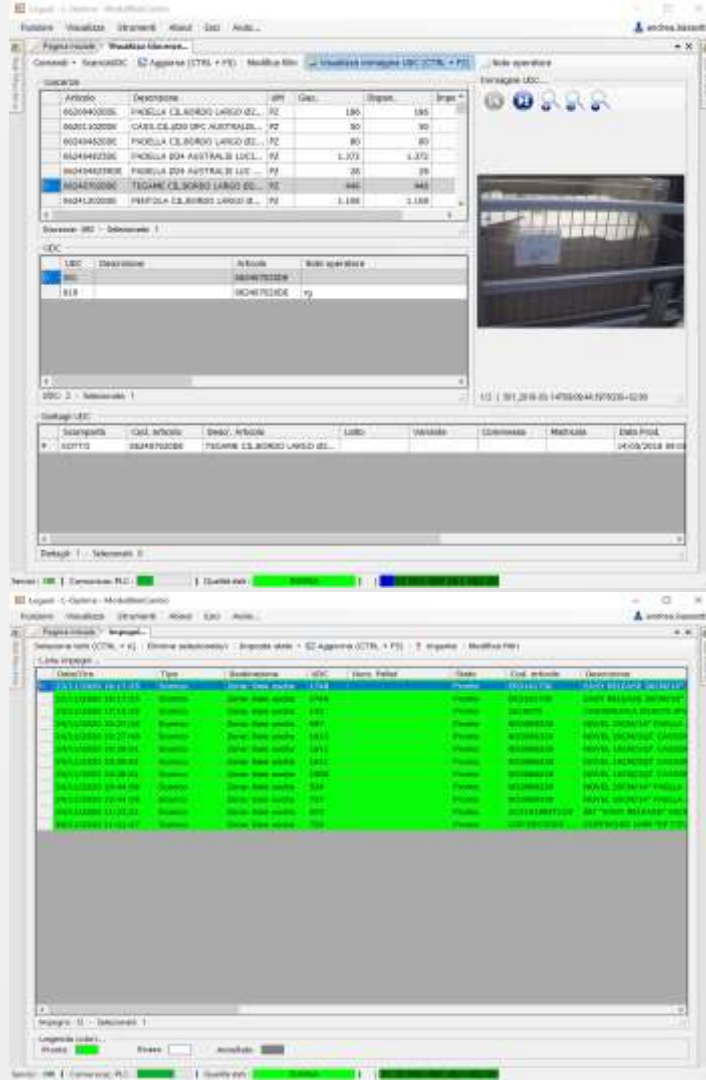
03 dicembre 2020



I DATI

Avviando un processo di automazione all'interno della propria azienda è necessario porre la massima attenzione alla progettazione ed alla scelta del tipo di automazione che andremo a scegliere. La corretta raccolta dei dati, dei flussi produttivi e degli obiettivi da raggiungere, saranno l'elemento fondante per il successo del progetto finale.

In base ai dati raccolti occorre fare la scelta del tipo di automazione che si andrà ad inserire nel processo produttivo o di magazzino. Logaut, in particolare nel settore del magazzino, accompagna il cliente nelle scelte per ottimizzare gli spazi a disposizione e ottenere la tracciabilità necessaria alla logica dell'azienda 4.0.



LA SCELTA

Abbiamo appena visto come i dati siano importanti per una corretta scelta sulla tipologia di automazione da utilizzare per la realizzazione del magazzino. Non solo la tipologia delle U.D.C. (unità di carico) ma anche le frequenze dei flussi produttivi e di spedizione diventano basilari per la scelta corretta del sistema da realizzare.



LOGAUT

- Logaut è un'azienda che si avvale di una esperienza maturata fin dal 1990 nel settore della logistica industriale ed in particolare nel settore dell'automazione di magazzino.
- Nel 1998 viene fondata l'attività di engineering che si occupa della progettazione di magazzini tradizionali ed automatici per il settore logistico delle aziende.
- Nel 2009, dopo aver maturato una esperienza pluriennale nella risoluzione di problematiche complesse legate all'automazione ed alla gestione degli impianti, viene dato inizio alla fase di realizzazione diretta dei progetti e alla loro produzione e commercializzazione.
- Nel 2012, **Logaut** ottiene la certificazione EN ISO 9001



INNOVAZIONE CONTINUA

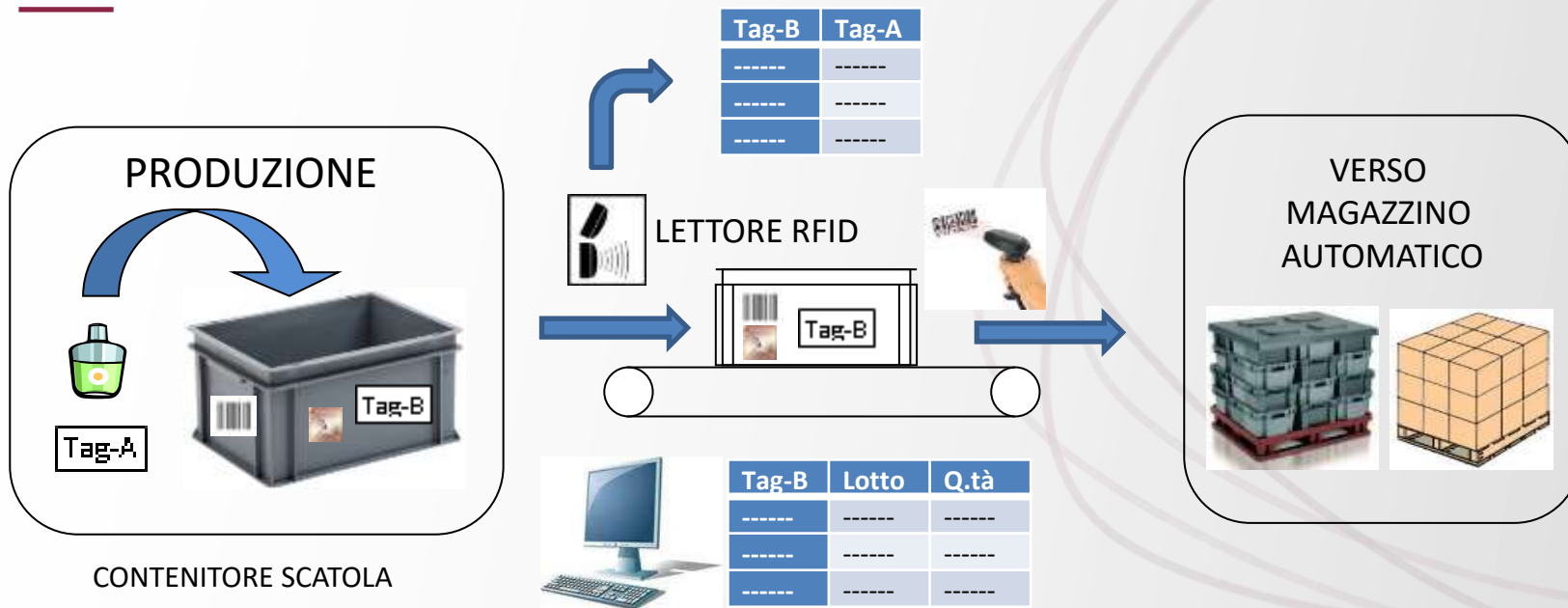
- Nel 2010 dopo una attenta analisi del mercato, nasce l'innovativo sistema di immagazzinamento automatico L-Raider, coperto da brevetto internazionale e realizzato in varie versioni nell'arco degli ultimi anni.



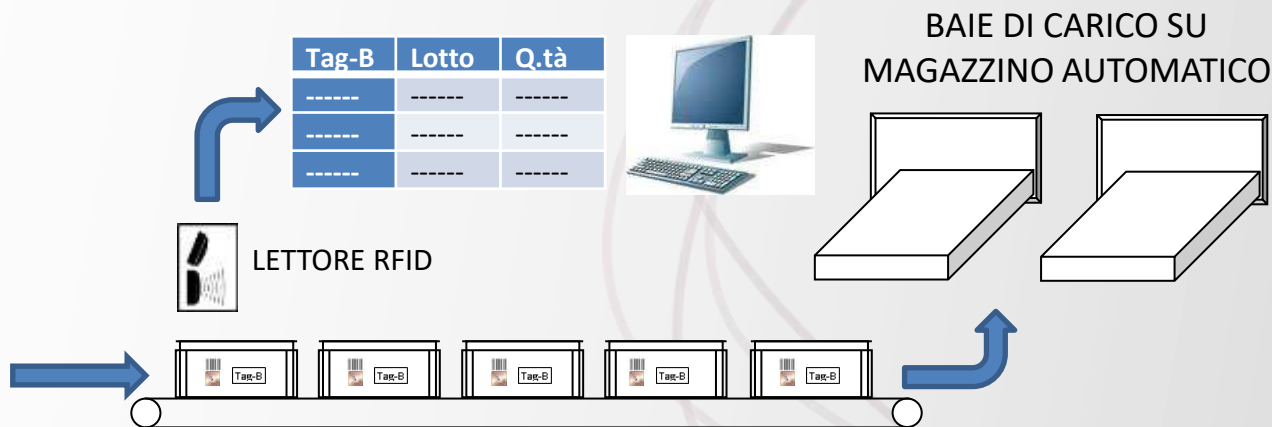
AUTOMAZIONE E TRACCIABILITA'

- Il magazzino automatico, sia esso un magazzino di processo, di materia prima o di prodotto finito, si colloca alla perfezione nel contesto industria 4.0. Interfacendosi con gli altri sistemi aziendali (ERP, WMS, ecc.), diventa il catalizzatore di tutti i dati di movimentazione all'interno dell'azienda stessa.
- Grazie alle varie tecnologie ormai consolidate dal Bar-code al Qr-code all'RFID tutti i prodotti vengono tracciati e controllati dal loro ingresso in azienda, durante la trasformazione, fino alla spedizione.
- Questo porta alla loro tracciabilità continua, creando tutti i dati necessari per controllare i flussi, le movimentazioni degli stessi e delle varie fasi lavorative, dai numeri movimentati ai tempi utilizzati per ogni processo.

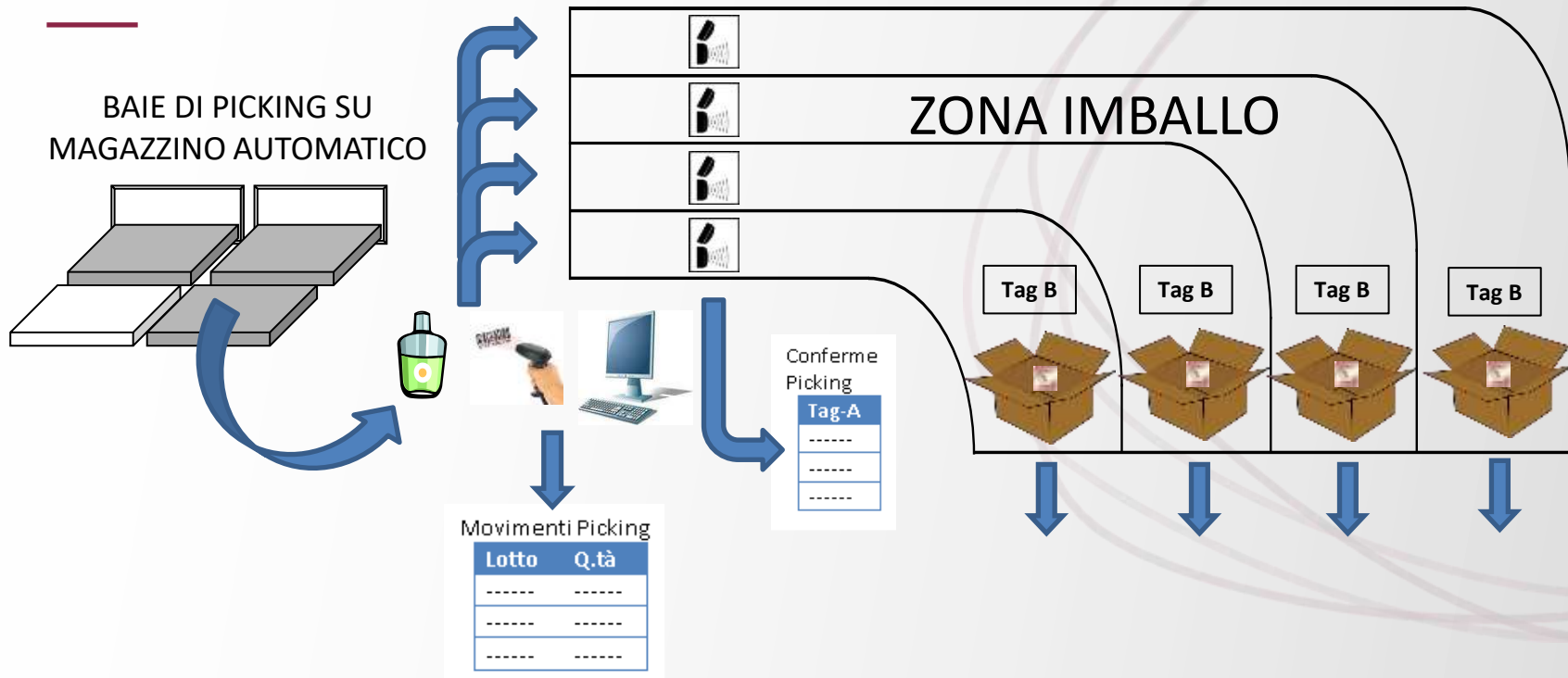
AUTOMAZIONE E TRACCIABILITA'



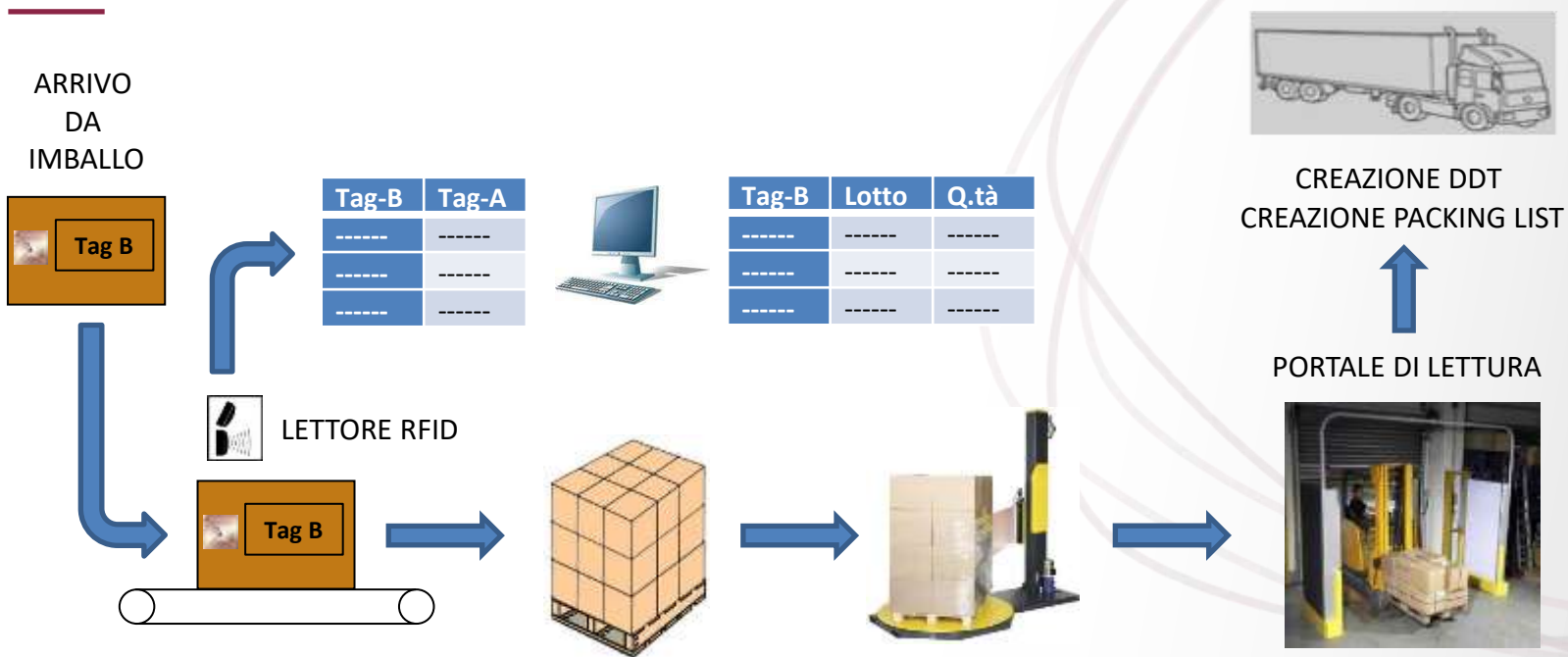
AUTOMAZIONE E TRACCIABILITA'



AUTOMAZIONE E TRACCIABILITA'



AUTOMAZIONE E TRACCIABILITA'





LOGAUT[®]
logistics | automation

Logo nodo

info@logaut.it

www.logaut.it

