

## Overview



Itworks ha progettato e fornito una soluzione hardware e software perfettamente integrabile con le soluzioni informatiche e la rete RF già esistenti. La configurazione della piattaforma TraceIT per il reparto produttivo ha puntato a ridurre la documentazione cartacea, a semplificare le attività degli operatori di linea, garantendo al management la disponibilità di strumenti statistici per monitorare l'adamento generale.

## Sistema di tracciabilità e di controllo della produzione su base TraceIT

### La realtà produttiva

Quality Food Group dal 2000 ha esteso la propria offerta di frollini, wafer e sfogliatine verso la fascia *premium* con l'introduzione del marchio "tiVoglio", puntando sul *food design* coniugato al gusto.

Nel moderno stabilimento di Martignacco (Udine) la direzione tecnica del Gruppo ha scelto la soluzione Agritrace su base TraceIT per la gestione della tracciabilità interna e l'ottimizzazione del processo produttivo. TraceIT è stato personalizzato ed adattato al processo produttivo senza modificare il *modus operandi* del personale di linea e degli operatori logistici.

### Il progetto sviluppato da Itworks

La scelta di un sistema flessibile, modellabile con facilità sui processi interni e integrabile con i preesistenti sistemi IT: questo uno dei motivi principali della scelta della piattaforma TraceIT della direzione sistemi informativi della Quality Food.

TraceIT si integra perfettamente con il sistema gestionale esistente, permette il riutilizzo dei dispositivi radio in uso, dialogo con il sistema automatico che gestisce le pesate dei silos. Protezione degli investimenti precedentemente fatti e riutilizzo delle risorse esistenti sono garantiti.

Itworks dopo un'attenta analisi del processo produttivo e delle esigenze di gestione del sistema integrato di tracciabilità/qualità, ha proposto una soluzione semplice, funzionale e soprattutto espandibile. Le funzionalità principali implementate da TraceIT - l'applicativo progettato e sviluppato da Itworks per sviluppare soluzioni di tracciabilità - sono:

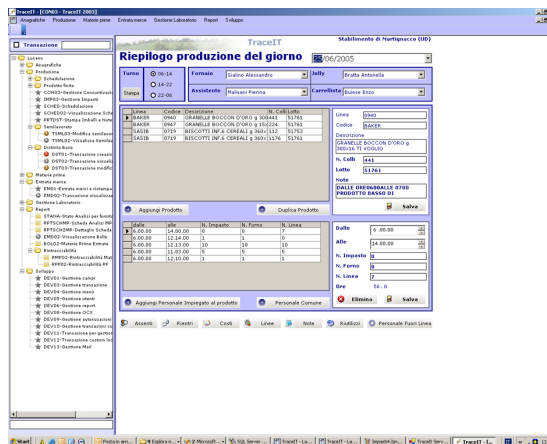
- 1) integrazione con il sistema PLC che gestisce i silos,
- 2) corretta identificazione e tracciamento della materia prima, dall'entrata merce ai fine linea
- 3) consuntivazione del prodotto finito per la gestione della contabilità industriale.

are not native speakers or speak with a strong accent. vo-CE



### Report di produzione affidabili

La reportistica personalizzata da Itworks sulle esigenze dei reparti amministrativi e produttivi garantisce al sistema quei vantaggi propri di uno strumento per l'ottimizzazione della produzione e per il supporto decisionale.



### I PUNTI DI FORZA DEL PROGETTO

- Integrazione di sistemi eterogenei: (gestionale, schedatore della produzione, sistema PLC per le pesate dei silos);
- Controllo di produzione con conformità alla distinta base
- Maggiore rapidità nella lavorazioni grazie alla intuitività delle interfacce grafiche progettate per gli operatori di linea.