

## Agritrace, dove nascono gli alimenti

Soluzioni di rintracciabilità per la filiera agroalimentare.



www.agritrace.it

Gruppo SIPO: dalla tracciabilità totale ad un sistema ICT innovativo per le produzioni di IV e V gamma



Quando la rintracciabilità incontra uno stile manageriale che guarda lontano.

Sapori del mio orto, Almaverde bio, TitBit, Shake & Eat sono i brand principali di Gruppo Sipo, da oltre 30 anni sul mercato con un fatturato in costante crescita (+13%) ed una capacità produttiva rafforzata con i nuovi stabilimenti di Bellaria-Igea Marina (la sede centrale) e di Fasàno (Brindisi). IV gamma, pre-confezionato e sfuso, prodotto convenzionale e biologico, ortaggi a foglia, frutta ed erbe aromatiche sono le coordinate principali della gamma che il Gruppo SIPO produce e commercializza per le principali catene della GDO e per il normal trade.

In linea con uno stile imprenditoriale e manageriale innovativo, anche la scelta di sfruttare l'obbligatorietà della rintracciabilità per passare ad un sistema informatico che oltre a gestire tutto il processo di tracking/tracing si comporta come un sistema MES (Manufacturing Execution System) supportato da sistemi di acquisizione video.

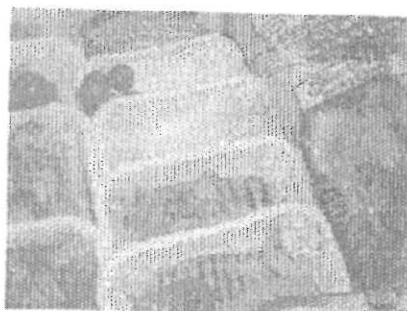
**Le caratteristiche principali della soluzione progettata e sviluppata da Itworks per il Gruppo Sipo**

La soluzione nasce sulla piattaforma TraceIT® (applicativo progettato da Itworks con gli ultimi strumenti .Net di Microsoft) e si modella sulla realtà operativa dei due stabilimenti del Gruppo cercando di enfatizzare gli investimenti recenti già fatti.

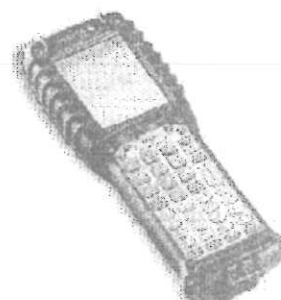
**La piattaforma TraceIT® permette:**

la completa informatizzazione del manuale di rintracciabilità di filiera (UNI 10939); la gestione del sistema Qualità con il collegamento automatico ai lotti di prodotto/semilavorato/materia prima; i controlli sulle lavorazioni e le spedizioni di prodotto finito tramite un moderno sistema digitale di acquisizione delle immagini; il collegamento e l'apertura a monte, per la tracciabilità dell'appezzamento e dei trattamenti eseguiti su fitocelle omogenee; l'apertura attraverso il web per una maggiore trasparenza e visibilità dei processi interni ai principali clienti del retail e della GDO, l'interfacciamento semplice con il sistema gestionale su AS400 del Gruppo, l'integrazione dei sistemi di campo e dei terminali radio Datalogic.

**I punti di forza del sistema.** La flessibilità della piattaforma TraceIT® e l'esperienza ormai pluriennale di Itworks nell'integrazione di sistemi audiovisivi hanno permesso di finalizzare l'orientamento della Direzione verso la Qualità con un sistema piuttosto innovativo di monitoraggio video TCP/IP delle principali fasi produttive (entrata merci, versamento in produzione, spedizione del prodotto finito) le cui immagini vengono associate ai lotti, in modo da avere una documentazione visiva storica utile nel caso di eventuali contestazioni o verifiche successive. Le stesse telecamere offrono inoltre, agli utenti di rete autorizzati, un sinottico complessivo in tempo reale dello shop-floor, e, con l'integrazione delle telecamere esterne, un valido strumento di protezione e sicurezza.



*"La grande flessibilità del sistema e della piattaforma TraceIT®" - sostiene Giuseppe Melpignano, Amministratore delegato Green Product Trade e coordinatore del progetto - "ci ha anche permesso di integrare modifiche strumentali in corso d'opera, come l'utilizzo della tecnologia Rfid con etichetta ibrida barcode e tag ISO 15693 sull'unità logistica pallet".*



Itworks (Ingegneria e sviluppo sistemi) via Albani, 36 00141 Ardea (RM) 071 9808089 fax 071 2808194 www.itworks.it

