

# Automazione al pomodoro

di Emanuela Rocchi, responsabile marketing e comunicazione Sinfo Pragma

Il Consorzio Casalasco del Pomodoro nasce nel 1977 come cooperativa agricola, con lo scopo di commercializzare il pomodoro fresco coltivato dai propri soci. All'inizio degli anni ottanta il Consorzio decide di iniziare anche l'attività di trasformazione del prodotto e nel 1982 nasce lo stabilimento di Rivarolo del Re.

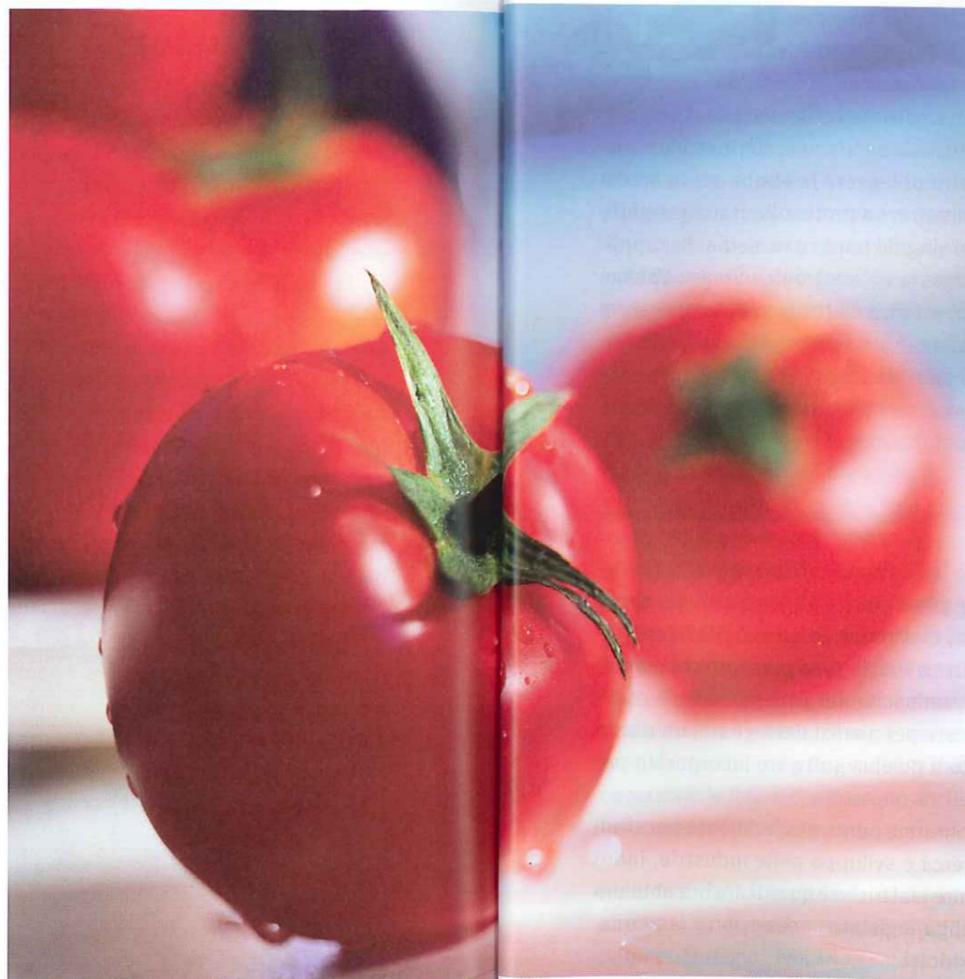
Da questo momento, un rapido processo di sviluppo basato sull'innovazione tecnologica e sulla qualità porta la cooperativa a divenire uno tra i più importanti produttori di polpe, concentrati e succhi per l'industria alimentare e, soprattutto, uno dei più esperti e affidabili copacker a livello europeo, in grado di fornire ai marchi più prestigiosi (Cirio-Del Monte, Kraft, Panzani, Unilever Best-Food e importanti catene distributive come Albert Heijn e Carrefour) un'ampia gamma di sughi, condimenti e ketchup.

Una realtà come il Casalasco basa la propria competitività e il proprio successo oltre che sull'elevata qualità dei prodotti, anche su un'ottimizzazione spinta della gestione aziendale. Da oltre dieci anni è Sinfo Pragma il partner di riferimento che ne segue tutte le evoluzioni del sistema informativo gestionale. Il processo di informatizzazione del Consorzio Casalasco, incominciato anni addietro con l'automazione di alcuni settori chiave dell'azienda (contabilità, vendite e fatturazione), è giunto oggi all'adozione di un

Consorzio Casalasco dispone oggi di un sistema completo e integrato di erp basato su Si-Fides di Sinfo Pragma, che comprende un controllo avanzato della produzione e della logistica applicati al settore agro-alimentare

sistema completo e integrato di pianificazione di risorse d'impresa (erp) con l'ingresso del sistema Si-Fides di Sinfo Pragma, che comprende un controllo avanzato della produzione e della logistica applicati al settore agro-alimentare. Per essere fortemente competitivo, infatti, il Consorzio ha compiuto un'importante trasformazione organizzativa, con lo spostamento del focus da un approccio per funzioni verso modelli strutturati per processo. Ciò ha condotto alla scelta di un sistema informativo che collegasse in modo ottimale le singole aree aziendali e permettesse contemporaneamente un'efficace comunicazione e un efficiente controllo di tutti i processi produttivi, con relativa capacità di pianificare e gestire tutte le risorse dell'impresa.

Il processo di informatizzazione del Casalasco copre oggi diverse aree: approvvigionamenti, magazzino (con l'utilizzo di evoluti sistemi in radio frequenza), produzione, vendite, controllo qualità, totale rintracciabilità di prodotto, acquisti, controllo di gestione, cespiti, tesoreria, statistiche economiche, provvigioni e agenti, logistica e spedizioni, contratti di acquisto e vendita. Il sistema Si-Fides segue ogni fase della produzione all'interno del



Consorzio: dalla coltivazione e raccolta dei pomodori, alla gestione della campagna del pomodoro, alla preparazione, confezionamento e distribuzione dei prodotti finali. Grazie alla soluzione Sinfo Pragma, il Consorzio può contare su una completa tracciabilità dei processi, dalla materia prima al prodotto finale, garantendo al cliente/consumatore finale un prodotto sicuro e di qualità.

La tracciabilità di filiera (capacità di seguire il percorso di un prodotto lungo tutto il processo di produzione) e la rintracciabi-

lità delle informazioni relative al prodotto e alla sua origine sono temi che per il Consorzio Casalasco, come per tutta l'industria alimentare, hanno una particolare importanza ai fini della qualità e della sicurezza alimentari. L'importanza che i sistemi di tracciabilità vanno assumendo trovano una concreta risposta nell'esperienza e nelle soluzioni di Sinfo Pragma, software house e sistem integrator presente sul mercato da quasi vent'anni e particolarmente focalizzata sul settore food & beverage. Nel sistema Si-Fides di Sinfo Pragma la tracciabilità è altamente integrata, permettendo in ogni momento di risalire all'insieme di fornitori che hanno partecipato alla formulazione del prodotto, ai lotti di ingredienti utilizzati, al preciso momento del loro utilizzo e, indirettamente, anche a una serie di controlli chimico-fisici, oltre alle eventuali non conformità rilevate e alla loro gestione. La meccanizzazione della movimentazione merci e della produzione, tramite evoluti sistemi in radio frequenza, garantisce la piena rintracciabilità del prodotto, grazie all'identificazione del lotto di appartenenza e dell'ubicazione. L'identificativo del lotto contiene, infatti, tutte le informazioni qualitative e tecniche relative al prodotto, tra cui la data e l'ora di produzione, la data di scadenza, il termine ultimo di consegna, il lotto fornitore di provenienza.

La verticalizzazione del sistema Si-Fides per il settore agro-alimentare comprende, inoltre, specifiche funzionalità per la gestione delle "Campagne" (nel caso del Consorzio del Casalasco, per la "Campagna del Pomodoro"):

gestione impegnativa conferente: consente la completa gestione delle informazioni di conferimento specifiche per socio/conferente non socio e la gestione di un'eventuale cooperativa di ap-

partenza del conferente. Ciascun nominativo è vincolato a un'organizzazione di produzione, che deve fornire parametri di valorizzazione e parametri vincolanti e obbligatori per gli adempimenti di natura fiscale

gestione appezzamenti per conferente: consente la memorizzazione per singolo conferente dell'elenco degli appezzamenti di terreno e della relativa tipologia di semenza utilizzata, per ottenere la tracciabilità di provenienza della materia prima per singolo certificato di consegna

gestione certificati di consegna: consente il completo trattamento del singolo certificato di consegna della materia prima per conferente: prelievo campione materia prima ed effettuazione del controllo di qualità; rilevazione del peso lordo del carico in entrata ed autorizzazione allo scarico solo dopo aver ricevuto in postazione pesa la stampa certificato dei dati di controllo qualità; rilevazione successiva della tara con acquisizione dei dati di controllo qualità; rilevazione sul certificato di consegna dei dati relativi alla provenienza del prodotto (appezzamento terreno/tipologia semenza); stampa certificato di consegna sul modulo standard di conferimento

comunicazione dati produttivi  
gestione situazione consegne  
gestione controllo qualità  
verifica progressività numerica dei certificati di consegna, verificandone anche la progressività di rilevazione ora-peso lordo.

SINFO PRAGMA  
www.sinfopragma.it