

Realizzazione di un modulo di GIAS per la gestione della rintracciabilità nel comparto della trasformazione del pomodoro da industria in tutta la filiera produttiva.

Obiettivi del progetto dal 2002 al 2003

I vari sistemi informatizzati per la gestione della rintracciabilità di filiera, esistenti al momento della predisposizione del progetto, presentano dei limiti essenzialmente legati al fatto che interessano solo porzioni di filiera e non consentono la gestione dei dati ai fini produttivi ma solo l'archiviazione "statica" degli stessi.

Con questo progetto, condotto nel periodo 2002-03, si vuole cercare di implementare un sistema di rintracciabilità informatizzato nella filiera del pomodoro da industria, che sia garanzia per il cliente/consumatore e che permetta di offrire un prezioso strumento di efficienza economico-gestionale, in termini di gestione dei flussi e degli stock, di indicatori di rendimento e di costo per prodotti e varietà, costantemente applicabile ed estensibile a tutti i prodotti. Il presente progetto ha quindi come obiettivo principale la realizzazione di un modulo software da agganciare a GIAS-PC, per l'implementazione del sistema rintracciabilità all'interno del comparto della trasformazione del pomodoro da industria.

In particolare in questo progetto si propongono i seguenti obiettivi:

- **organizzare la raccolta delle informazioni relative alla materia prima a livello del produttore di pomodoro da industria**, in modo tale che queste siano disponibili nella base dati GIAS che può essere aggiornata direttamente dal produttore e/o dai tecnici di campagna;
- **agevolare l'industria di trasformazione nella programmazione della produzione** integrando il database di cui sopra con strumenti previsionali al fine di coordinare le esigenze produttive con le disponibilità di prodotto e di facilitare un'estensione a monte della rintracciabilità;
- **razionalizzare la raccolta e la gestione delle informazioni dei dati di campionamento e dei parametri di processo durante le fasi di trasformazione**, al fine di garantire la rintracciabilità interna all'azienda;
- **fornire gli strumenti all'industria di trasformazione per gestire il rapporto con i fornitori**, attraverso un'organizzazione dei dati volta a facilitare le pratiche di qualificazione e controllo del fornitore stesso;
- **consentire l'estensione a valle della rintracciabilità** attraverso il supporto gestionale all'individuazione della destinazione commerciale del prodotto finito, con una conseguente agevolazione delle pratiche di gestione delle non conformità nel caso in cui sia necessario il ritiro del prodotto dal mercato.
- **Il modulo GIAS** proposto per la gestione della rintracciabilità nelle aziende di trasformazione del pomodoro **dovrà essere funzionale sia ad una riorganizzazione delle risorse interne in quelle imprese che già hanno un sistema operativo, sia ad una implementazione guidata del sistema di rintracciabilità in quelle imprese che ancora non lo hanno;**
- **archiviazione e gestione dei dati a livello di server interno** gestito o presso le associazioni o presso il centro promotore del presente progetto.