

## **Implementazione di un sistema integrato per il controllo e la gestione della produzione – SFOGGIA AGRICULTURE DIVISION**

SFOGGIA AGRICULTURE DIVISION è una rinomata azienda del trevigiano che conta oltre 60 anni di esperienza nel settore agricolo. In particolare l'impresa è specializzata nella progettazione e realizzazione di seminatrici, trapiantatrici e sarchiatrici, che vengono esportate e vendute in tutto il mondo.

Recentemente l'azienda ha brevettato un dispositivo in grado di gestire elettronicamente la macchina applicata al mondo della semina, sia in campo agricolo sia orticolo. Per questo si è resa protagonista dell'innovazione e dell'agricoltura 4.0, ovvero l'utilizzo armonico e interconnesso di diverse tecnologie finalizzate a migliorare resa e sostenibilità delle coltivazioni, qualità produttiva e di trasformazione, condizioni di lavoro.

### **Esigenze e obiettivi**

Nel percorso di rinnovamento gestionale l'azienda si è posta l'obiettivo di ottenere **un gestionale integrato che permetta di gestire al meglio la definizione puntuale degli articoli, lo sviluppo delle commesse di produzione e la supervisione dei reparti con consuntivazione tempi/costi e di governare tutte le aree applicative aziendali (acquisti, logistica, vendite, controllo di gestione).**

### **Intervento e soluzione**

- JE-ERP: Sistema gestionale di tipo ERP
- JE-BUILDER: configuratore tecnico e commerciale dei prodotti
- JE-MES: controllo e avanzamento di produzione
- JE-WMS: gestione e controllo della logistica e dei magazzini
- JE-MOBILE: piattaforma mobile di je per la gestione del magazzino e della logistica interna ed esterna all'azienda, la rilevazione dei dati di fabbrica e l'avanzamento della produzione

### **Funzionalità implementate**

- sviluppo di un sistema innovativo centralizzato e allo stesso tempo diffuso negli uffici e nei reparti produttivi/logistici, eterogeneo nelle funzioni e unico nella definizione dei dati
- configurazione guidata di nuovi articoli
- integrazione di un sistema di supervisione e controllo interconnesso con i processi produttivi per misurare e migliorare efficienza ed efficacia dell'impresa

- gestione delle commesse di produzione singolo/multi ordine: dalla generazione alla chiusura
- rilevamento dati di produzione in real-time
- controllo delle giacenze di magazzino
- gestione della logistica (spedizioni, interrogazioni, controllo)
- automatizzazione dei processi
- miglioramento dell'efficienza