

# PROVIDER 3000

## Decisioni strategiche al top con l'integrazione ERP-MES

Unica base dati e controllo immediato delle performance grazie al potenziamento del software gestionale

■ I software gestionali ERP, Enterprise Resource Planning, non possono più trascurare l'integrazione con i software MES, Manufacturing Execution System, che si occupano di gestire operativamente le attività a bordo linea di produzione, fornendo anche **strumenti di controllo immediato delle performance**. Per questo Fiorenzo Piletti, titolare di Provider 3000 – azienda con sede a Cremona, in via Dante 196, che guida l'utenza nella scelta delle tecnologie, dei prodotti e delle piattaforme più appropriate con analisi e consulenze personalizzate abbinata a un'assistenza puntuale – raccomanda l'integrazione nativa tra l'ERP eSOLVER di Sistemi, da 50 anni eccellenza italiana dello sviluppo software, e il MES di Phase srl, partner tecnologico di Sistemi dal 2020.

### I DATI: «PETROLIO DEL 21° SECOLO»

L'obiettivo è potenziare il software gestionale al fine di **alimentare un'unica base dati aziendale**. I dati, infatti, considerati non a caso «il petrolio del ventunesimo secolo»,

permettono ad aziende, più o meno strutturate, di poter contare su numeri solidi e certi per poter prendere decisioni strategiche e operative, e quindi di riuscire a districarsi in un mercato dalla complessità e densità crescenti. Sistemi offre la possibilità di gestire, in maniera completa e derivando automaticamente i dati da Phase MES, i processi legati alla rilevazione delle non conformità e ai controlli qualità registrati a bordo linea o nel reparto qualità. In questo modo si elimina la carta, si riducono le attività a basso valore aggiunto come inserimenti manuali a sistema e gli stakeholder interni potranno accedere ai dati raccolti in qualsiasi momento, da qualsiasi postazione, anche grazie alla reportistica su Business Intelligence. Quest'ulteriore passo nella digitalizzazione dei processi aziendali permette ad aziende che fanno della qualità dei prodotti uno dei propri core values di **fare un ulteriore passo verso una maggiore soddisfazione dei propri clienti e migliorare la propria efficienza produttiva**, nell'ottica del miglioramento

**Fiorenzo Piletti è il titolare di Provider 3000, azienda di Cremona, con sede in via Dante 196, che guida l'utenza nella scelta delle tecnologie, dei prodotti e delle piattaforme più appropriate con analisi e consulenze personalizzate abbinata a un'assistenza puntuale**



continuo tipico dei metodi Lean.

### INTEGRAZIONE ERP-MES: TUTTI I VANTAGGI

Il MES deriva da eSOLVER tutti i dati necessari per pianificare nel dettaglio le attività di pro-

duzione. Tutti i dati relativi alle distinte base degli articoli, al ciclo e alle fasi di lavorazione, alle risorse (persone e macchinari) e alle informazioni presenti sugli ordini di produzione vengono **sincronizzate in modo automatico e affidabile**

**tra i due sistemi**. Grazie all'integrazione con la pianificazione della produzione di eSOLVER, il responsabile di reparto o di stabilimento ha sempre una visione completa e in tempo reale delle attività produttive, per permettergli di pianificare e monitorare le risorse in modo efficiente. Inoltre, i team leader e i responsabili di produzione possono **tenere sotto controllo la produttività e identificare rapidamente eventuali discontinuità e inefficienze**, grazie al monitoraggio costante degli indicatori di performance.

### GESTIONE DELLA QUALITÀ SULL'ERP: COME FUNZIONA

Tra le varie tipologie di dati che possono essere derivate dal MES ad eSOLVER, quella relativa al Controllo Qualità è particolarmente rilevante per digitalizzare un processo di vitale importanza che, ancora oggi, è svolto dalle aziende molto spesso su carta. I valori dei controlli svolti, raccolti da sensori automatizzati o imputati dagli operatori direttamente su dispositivi a bordo linea, vengono trasferiti auto-

maticamente ad eSOLVER, che li utilizza per **popolare in automatico delle specifiche schede di controllo qualità**. Queste schede, che raccolgono un elenco dei controlli effettuati, funzionano come archivio documentale per l'azienda e alimentano gli strumenti di reportistica dedicati. Oltre alle Schede di Controllo Qualità, eSOLVER prevede anche strumenti per la gestione delle non conformità di prodotto e di processo, come previsto dalla normativa ISO 9001-2015. In pratica, eSOLVER permette di inserire eventuali non conformità rilevate in fase di ricevimento merci, da fornitore o da reso cliente, o durante le attività di produzione, di indicarne le cause e tenere traccia di eventuali azioni correttive o preventive.

Secondo Provider 3000, questi strumenti per la digitalizzazione di processo e per la gestione strutturata delle attività di controllo qualità rappresentano per le imprese un **importante driver per il miglioramento del posizionamento sul mercato** e per la crescita economica dell'azienda.