

## Rilevazione, gestione e ottimizzazione delle operazioni di produzione

### PROBLEM SOLVING



Ordini di produzione su carta e incompleti di specifiche oppure verbali gestiti dai reponsabili di produzione

Mancanza di organizzazione delle corrette informazioni da veicolare ai reparti produttivi (disegni e specifiche aggiornate, dettagli degli ordini da produrre, impossibilità di stampare etichette in linea)

Aggiornamento a posteriori degli stati di avanzamento dei processi, mancanza di monitoraggio realtime della produzione

“Chiedere sempre agli operatori cosa stanno facendo e a che punto sono”



JE-MES (Manufacturing Execution System) è il software per la rilevazione, la gestione e l'organizzazione dei dati di produzione.

Le funzioni includono l'avanzamento in corso di lavoro, il monitoraggio della produzione intesa come esecuzione di attività lavorative, l'utilizzo delle attrezzature e il reporting degli scarti.

Il sistema permette la massima integrazione con hardware di fabbrica e si adatta alle esigenze produttive di molteplici settori merceologici tramite configurazioni o personalizzazioni dedicate.

Attraverso terminali portatili di fabbrica, tablet, panel touch pc è possibile imputare le attività sia nelle aziende di processo che in quelle di prodotto, dialogando costantemente con l'ERP di riferimento.

Raccoglie ed organizza i dati per la Contabilità di Produzione (Manufacturing accounting).



### FUNZIONALITÀ

### DESCRIZIONE

#### HARDWARE

Integrazione totale con dispositivi di identificazione automatica.

#### AVANZAMENTO PRODUZIONE

Raccolta dei tempi di produzione manuali tramite dichiarazione di inizio/fine/cambio attività.

#### CUSTOM

Rappresentazione configurata e personalizzata delle distinte di lavorazione e delle schede prodotto per centro di lavoro/operatore, in base alle attività da svolgere.

#### INTEGRAZIONE

Connettori ed integrazione a software gestionale ERP e con dispositivi di identificazione (Bar Code, RFID)

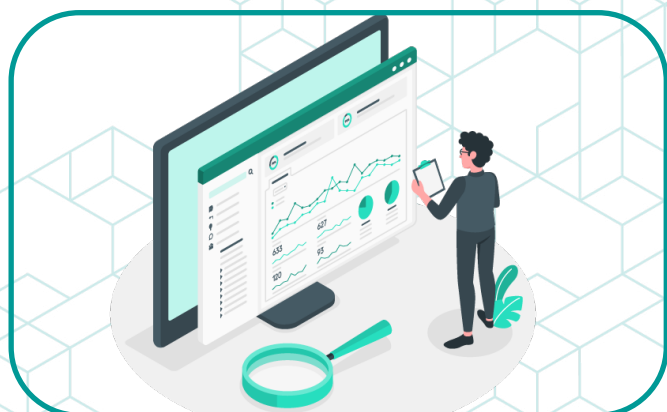
#### SCALABILITÀ

Molteplici funzionalità per un utilizzo ottimale e per una produzione di alta qualità a bassi costi, a partire da processi semplici fino ai più complessi.

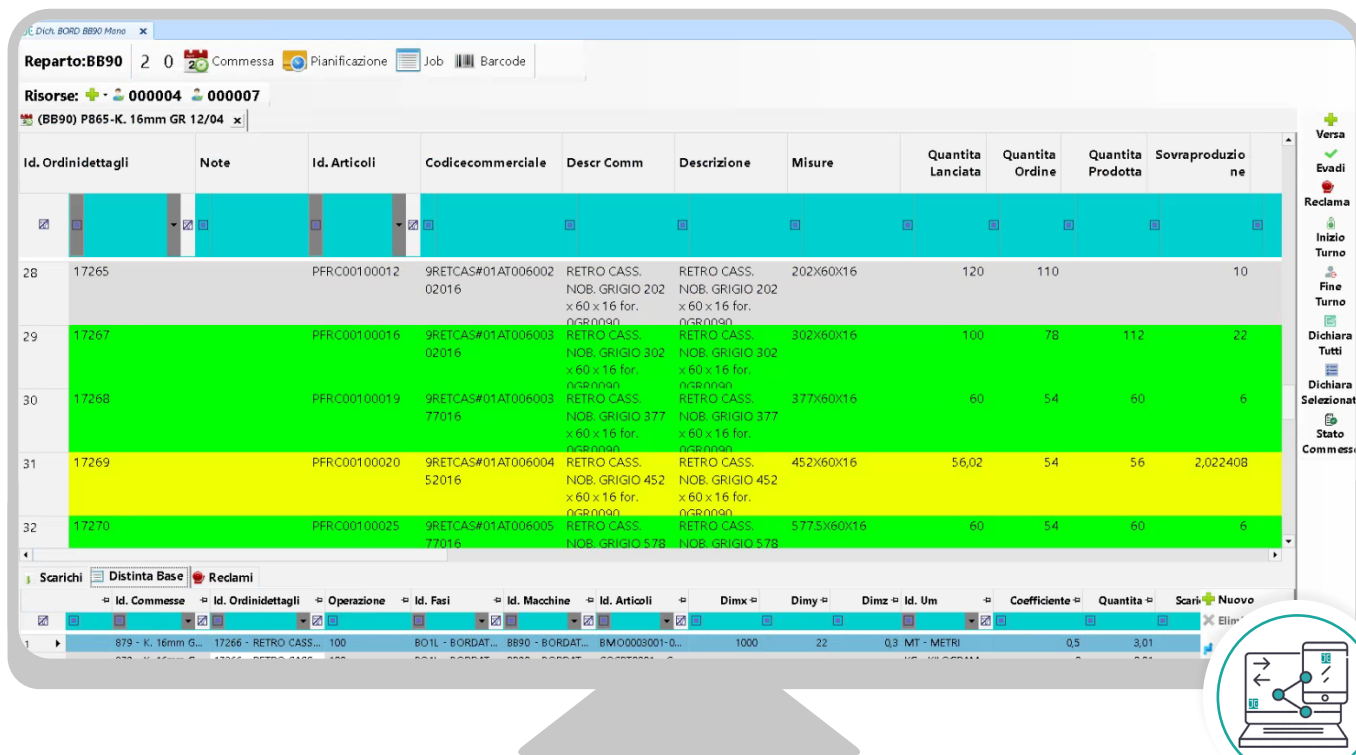
### BENEFICI



- Riduzione del lead time (tempo tra l'ordine da parte del cliente e la consegna della merce)
- Diminuzione della consistenza del magazzino e dei costi di giacenza dei beni immobilizzati
- Visione completa e aggiornata della produzione e della supply chain
- Analisi dettagliata e controllo dei costi effettivi di produzione e della marginalità



# Rilevazione, gestione e ottimizzazione delle operazioni di produzione



## ECCO COSA RAFFIGURA QUESTO MONITOR

Tramite le interfacce di produzione MES è possibile dichiarare gli avanzamenti di produzione pezzo per pezzo o in catasta, a seconda del tipo di produzione correlato, con intervento dell'operatore a bordo macchina o mediante sistemi connessi 4.0: sono infatti previste diverse tipologie di gestione per un controllo più o meno manuale. Attraverso la stessa interfaccia è possibile gestire la dichiarazione e i rifacimenti dei pezzi scartati tramite procedure dedicate.

**Consulta il nostro sito web per visualizzare ulteriori campi di applicazione di questo software!**

Approfondisci le soluzioni e i software della piattaforma JE visitando il sito web di Projecta