



esolver®
sistemi

Soluzione Phase MES integrata con ESOLVER per l'impresa manifatturiera

Tutti i vantaggi di un MES integrato con ESOLVER per gestire in modo efficiente e sostenibile le attività produttive.

Le **aziende manifatturiere** si interfacciano con clienti sempre più esigenti e una concorrenza sempre più pressante. Aumentare l'efficienza dei reparti produttivi, ridurre i costi e mantenere un livello di servizio in linea con le aspettative dei clienti sono obiettivi prioritari che si possono raggiungere solo attraverso l'adozione di strumenti efficienti e perfettamente integrati per la gestione di tutti i reparti aziendali.

Per raggiungere questi obiettivi abbiamo sviluppato un'integrazione nativa tra **Phase MES** ed **ESOLVER**.



ESOLVER è la soluzione gestionale progettata per le imprese di **diversi settori industriali** che necessitano di un sistema informativo per **automatizzare** i processi, **gestire** le attività aziendali e **controllare** la gestione.

PUNTI DI FORZA

In breve, i vantaggi della soluzione Phase MES integrata con ESOLVER:

- **Organizzazione:** grazie alla programmazione operativa aggiornata in tempo reale attraverso dati ricavati direttamente dalle macchine, l'azienda tiene sotto controllo il reale impiego degli impianti per ciascuna fase del ciclo di produzione.
- **Efficienza:** l'integrazione tra MES ed ERP permette di gestire in modo più efficiente gli approvvigionamenti, ridurre gli sprechi e migliorare la tempestività delle consegne. Inoltre, grazie ai dati relativi a costi e consumi raccolti a bordo linea, e a quelli rilevati dai controlli di qualità, l'azienda ha a disposizione tutti gli strumenti per potenziare la produttività e migliorare la redditività.
- **Condivisione:** grazie alla sincronizzazione dei dati di produzione con quelli gestionali dell'ERP, i collaboratori di tutti i reparti sono sempre allineati in tempo reale sullo stato di produzione ed evasione degli ordini.
- **Monitoraggio:** il MES permette di rilevare le performance e verificare il reale raggiungimento degli indicatori di performance (KPI), grazie alla continua raccolta dei dati delle singole macchine e della linea.
- **Impresa 4.0:** l'adozione di Phase MES integrato con ESOLVER permette di usufruire dei vantaggi fiscali previsti dal programma del PNRR.



L'integrazione con ESOLVER è certificata da SISTEMI.

La soluzione Phase MES è realizzata e distribuita da Phase S.r.l. società partecipata da Sistemi.

PHASE S.r.l. | Sede Legale: Via Iolanda, 66 - 36056 Tezze sul Brenta (VI)

Sede Operativa: Via V. S. Breda 43 - 35010 Limena (PD)

Tel. 0424.066330 | info@phasemes.it | www.phasemes.it





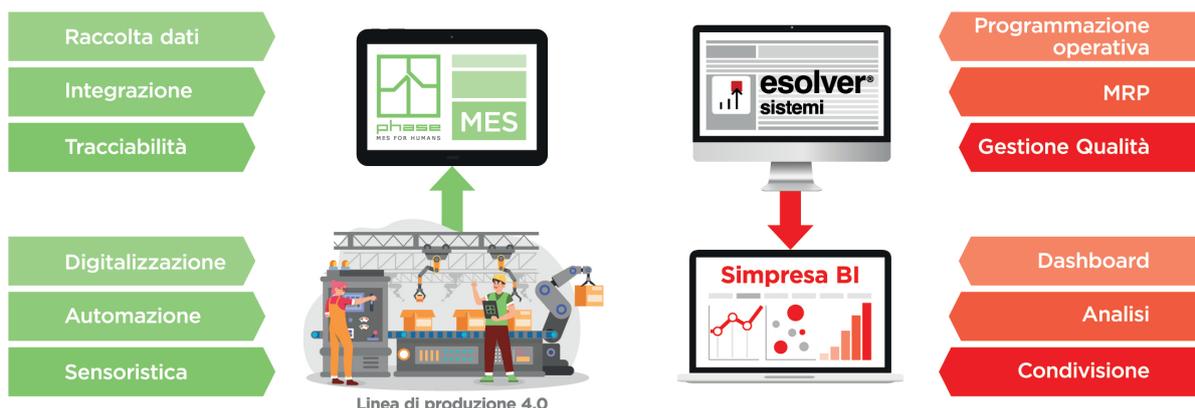
esolver®
sistemi

Soluzione Phase MES integrata con ESOLVER per l'impresa manifatturiera

Tutti i vantaggi di un MES integrato con ESOLVER per gestire in modo efficiente e sostenibile le attività produttive.

PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ DI PRODUZIONE

Phase MES deriva da ESOLVER tutti i dati necessari per pianificare nel dettaglio le attività di produzione. 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 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 (KPI)**.



CONTROLLO QUALITÀ

I valori dei controlli effettuati, raccolti o imputati tramite dispositivi a bordo linea, vengono trasferiti automaticamente sulle **Schede di Controllo Qualità di ESOLVER**, in modo da garantire una maggiore integrazione con le attività gestionali aziendali e di sfruttare la potente reportistica di ESOLVER.

MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI

Enerflow è la funzionalità di Phase MES che, grazie alla comunicazione diretta con i macchinari, rileva i **consumi energetici** in produzione e consente all'azienda di monitorarli nel tempo. L'integrazione con ESOLVER permette di acquisire e analizzare i dati di consumo raccolti e di includerli nella reportistica di controllo di gestione e contabilità industriale. L'azienda identifica quindi potenziali sprechi energetici e adotta misure per ridurre i costi e migliorare la propria efficienza energetica complessiva. In questo modo l'azienda, oltre a lavorare agli obiettivi di **sostenibilità economica** grazie ad una gestione ottimizzata delle proprie risorse produttive, può contribuire a **ridurre il proprio impatto ambientale**.

Perchè scegliere Sistemi

Mettiamo un costante impegno per farti lavorare al meglio con le nostre soluzioni software.

La centralità del servizio è la promessa che facciamo a chi ci dà fiducia e su questa visione lavoriamo insieme ai nostri PARTNER, consapevoli che ognuno ha un ruolo ben definito. Lavorare in modo professionale per noi vuol dire lavorare in modo competente e organizzato, attento e presente.