



Unione europea

Progetto cofinanziato dal Fondo sociale europeo

RIORGANIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E DEL POST VENDITA

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Gaposa srl rientra tra i vincitori del finanziamento di € 30.000,00 previsto dal Bando ITI URBANI "FERMO 0-99+" finanziato nell'ambito del POR MARCHE FESR 2014/2020 - ASSE 3 - AZIONE 8.1

Il finanziamento contribuisce all'attuazione di un progetto volto alla riorganizzazione e alla digitalizzazione dei processi produttivi e di gestione del post vendita/riparazioni, per il quale è necessario l'acquisto di n. 3 software (per l'analisi di carico, per il MES - Manufacturing Execution System - gestione ed analisi delle riparazioni) e di N.30 stazioni N. 10 stampanti.

Il collegamento del gestionale ERP (MES) ai macchinari ed alle linee di produzione consente di gestire in modo automatico lo stato di avanzamento degli ordini nella sequenza stabilita e quindi di ottimizzare i tempi di resa delle merci prodotte. Allo stesso tempo un software cosiddetto "riparazioni" in dotazione all'area tecnica consente di programmare e gestire al meglio gli interventi sulle merci ritornate (analisi ed eventuale riparazione) con emissione automatica di schede di riparazione e notifiche in real-time alla clientela. I risultati delle analisi comprese le statistiche elaborate in automatico sono a disposizione degli ingegneri della Ricerca e Sviluppo per tutti gli aggiornamenti e modifiche ritenuti utili a migliorare il prodotto nell'ottica della piena soddisfazione del cliente.

OBIETTIVI

Una tale digitalizzazione consente pertanto di migliorare il flusso delle informazioni "intra aree": Da chi gestisce l'ordine ricevuto a chi analizza e crea gli ODL (ordini di lavoro). La rilevazione in real-time dei dati provenienti dai macchinari e linee di produzione permette altresì il monitoraggio e l'analisi dei processi di lavorazione e del successivo controllo di qualità del prodotto lavorato. Informazioni queste che vengono poi interpolate con i dati della gestione "riparazioni".

RISULTATI

Le tecnologie digitali selezionate nel progetto giocano un ruolo importante nel miglioramento dei processi produttivi dell'azienda finora basati su una gestione tradizionale e più vulnerabile ad errori ed inefficienze. I processi permettono di migliorare la gestione delle risorse, contenere i costi e pianificare processi di produzione ottimizzati rendendo più fluida e produttiva l'azienda, con conseguente:

- Riduzione dei costi;
- Miglior impiego della forza lavoro;
- Aumentata qualità, flessibilità ed efficienza;
- Maggiore velocità nel soddisfare le esigenze dei clienti.

