Titolo Progetto:

Trasformazione tecnologica e digitale di META S.p.A.: magazzini automatici 4.0 e integrazione dei processi aziendali

Abstract del progetto:

Il progetto è finalizzato alla digitalizzazione e all'integrazione dei processi produttivi, logistici e gestionali di META S.P.A., impresa operante nel settore della meccanica di precisione e della subfornitura industriale. L'intervento prevede l'introduzione di tre magazzini automatici verticali interconnessi, finalizzati a migliorare la gestione delle scorte, la movimentazione dei materiali e la tracciabilità dei componenti lungo l'intero ciclo produttivo.

Il progetto comprende inoltre l'implementazione di un sistema MRP per la pianificazione integrata della produzione, degli approvvigionamenti e del magazzino, nonché l'adozione della piattaforma DOC Finance per la digitalizzazione e il monitoraggio dei flussi finanziari aziendali. Gli investimenti prevedono anche lo sviluppo di integrazioni software dedicate allo scambio automatico dei dati tra gestionale, sistemi di tesoreria e magazzini intelligenti, creando un ecosistema aziendale pienamente interconnesso.

Obiettivi e risultati attesi

Il progetto ha l'obiettivo di incrementare il livello di maturità digitale dell'impresa attraverso tecnologie integrate per la gestione del magazzino, la pianificazione della produzione e il controllo dei flussi informativi e finanziari. L'intervento mira a migliorare il coordinamento tra processi, risorse e dati aziendali, favorendo una gestione più efficiente e tempestiva delle attività. Tra gli obiettivi specifici figurano l'automazione delle attività di stoccaggio e movimentazione dei materiali, l'ottimizzazione degli approvvigionamenti, il miglioramento della tracciabilità delle scorte e la digitalizzazione dei processi finanziari. L'integrazione dei sistemi consentirà inoltre una maggiore condivisione delle informazioni tra i reparti aziendali.

I risultati attesi comprendono una maggiore efficienza operativa, una riduzione dei costi di gestione, un migliore controllo delle giacenze e dei flussi produttivi e una maggiore puntualità nelle consegne. Nel medio periodo il progetto contribuirà a rafforzare la competitività di META S.p.A. e il suo posizionamento come partner industriale innovativo e affidabile.

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA
Cofinanziato dall'Unione europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Emilia-Romagna