

POR FESR 2014 - 2020. Asse II - Promuovere la competitività delle PMI. Azione 2.3 - Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale. Attività 2.3.B - Aiuti agli investimenti e riorganizzazione e ristrutturazione aziendale delle PMI. Linea di Intervento 2.3.B.1 bis - Sostenere il consolidamento in chiave innovativa delle PMI, mediante l'introduzione di servizi e tecnologie innovative relative all'ICT

Progetto: PROMETEC – “Tecnologie innovative di gestione e controllo del processo produttivo”

Il progetto è stato finanziato con i seguenti fondi PAR:

POR U.E.: 9.738,30 Euro

POR Stato Italia: 6.816,81 Euro

POR Regione FVG: 2.921,49 Euro



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

PROMETEC è il progetto di investimento nelle ICT che trae la sua motivazione dalla necessità dell'azienda di incrementare la produttività e la capacità di gestione di tutti i processi aziendali mediante la precisa pianificazione della produzione e il controllo in tempo reale di tutte le fasi del ciclo produttivo, per fare fronte alle dinamiche di forte variabilità di un mercato molto diversificato. Una innovativa piattaforma gestionale SW di tipo ERP/MRP che, connessa a un insieme di moduli periferici e interfacce HW/SW, sovrintende alla gestione, all'ottimizzazione e al controllo in tempo reale di tutti i processi aziendali.

OBIETTIVI DEL PROGETTO

L'obiettivo del progetto è di realizzare un primo livello di automazione di alcuni dei processi aziendali, in particolare dei processi di gestione e controllo in tempo reale della produzione. Per automazione di primo livello si intende che, nei limiti e nei termini del progetto di investimento, l'implementazione dell'IoT viene fondata, dal lato macchine, su un "data entry" manuale dei parametri di macchina, dei dati di produzione e delle informazioni per la diagnosi di eventuali malfunzionamenti.

RISULTATI DEL PROGETTO

Lo scambio dati continuo tra le macchine di produzione avviene successivamente in modo automatico, in conformità al paradigma dell'IoT Il progetto di investimento nelle ICT è stato diretto a introdurre nuove e più efficaci soluzioni tecnologiche per l'impresa e, al tempo stesso, a migliorare e ottimizzare soluzioni tecnologiche già presenti in azienda, in risposta alla necessità di definire nuovi e più efficaci paradigmi di approccio al mercato



**POR FESR
2014 2020**
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

