

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: NOVAPROCAR - "Tecnologie innovative di gestione e controllo della produzione di carpenteria metalli"

Il progetto è stato finanziato con i seguenti fondi PAR:

POR U.E.: 9.890,00 Euro

POR Stato Italia: 6.923,00 Euro

POR Regione FVG: 2.967,00 Euro



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

NOVAPROCAR è un progetto di investimento in ICT finalizzato a incrementare la produttività aziendale. Il progetto comprende 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 (rapporti cliente-fornitore, ordini, acquisti, vendite, magazzino, progettazione, pianificazione, produzione, marketing, contabilità).

OBIETTIVI DEL PROGETTO

L'obiettivo del progetto è il miglioramento e l'efficientamento della gestione dei processi aziendali, la riduzione dei tempi di attraversamento, l'automazione dei flussi di informazione, il controllo in tempo reale dei cicli di lavoro e, infine, l'innovazione e l'automazione dei processi di taglio, che rappresentano la principale e più critica fase di lavorazione del ciclo di produzione dell'azienda.

RISULTATI DEL PROGETTO

Il risultato del progetto è stato indirizzato a governare l'integrazione del sistema gestionale dell'intero ciclo di produzione con le isole di lavoro, in particolare con le isole di lavoro del processo di taglio. Quest'ultimo rappresenta la principale e più critica fase di lavorazione del ciclo di produzione dell'azienda. L'implementazione dell'Internet of Things si è venuta a configurare in una rete attraverso la quale le isole di lavoro si scambiano informazioni, anche di tipo diagnostico, e dialogano con il sistema gestionale in modo totalmente automatico.



**POR FESR
2014 2020**
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

