Programma 2021-2027 del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - FESR -
Provincia autonoma di Trento
Investimenti nei processi produttivi delle PMI

Progetto cofinanziato dai Fondi europei della Provincia autonoma di Trento

SETTORE DI INTERVENTO 027 “Processi di innovazione nelle PMI (processi, organizzazione, marketing, co-creazione, innovazione guidata dall’utente e dalla domanda)

Contributo concesso pari a euro 95.309

DESCRIZIONE DEL PROGETTO	OBIETTIVI	RISULTATI ATTESI
Il progetto prevede l’adozione di una soluzione software ‘Sistema di Fabbrica’ composto di vari moduli applicativi tra cui un MES (Manufactoring Execution System) e un APS (Advanced Planning and Scheduling) e l’introduzione di una nuova linea produttiva BEVEL GEAR con relativi sistemi di misura.	Il progetto ha come obiettivo il miglioramento dei processi produttivi attraverso una pianificazione sia a medio-lungo termine, sia a breve, in modo da poter di fornire ai clienti date certe per la consegna dei prodotti e poterle rispettare. La pianificazione eseguita a “capacità finita”, ovvero che tiene conto della disponibilità delle risorse produttive e dei tempi, ha effetto sulla gestione dei “fabbisogni” (materia prima e semilavorati), fornisce dati al processo degli acquisti diminuendo le scorte. Permette inoltre di ottimizzare l’impiego delle risorse produttive, con un effetto diretto sui costi e sulla qualità. Il mercato richiede una crescente capacità di gestione della tracciabilità dalla materia prima al prodotto finito.	L’efficienza produttiva della nuova linea, garantita dall’applicazione dei software di programmazione, potrà essere poi estesa alla produzione esistente, raggiungendo, fra gli altri, obiettivi in termine di: • miglioramento dell’efficienza produttiva • possibilità di offrire ai clienti una nuova linea di prodotti • miglioramento del servizio ai clienti fornendo date certe di consegna • miglioramento delle politiche di acquisto e di magazzino di materie prime e semilavorati

COESIONE ITALIA 21-27 TRENTINO | Cofinanziato dall'Unione europea | PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO