



Progetto "INVESTIMENTI TECNOLOGICI NEL SETTORE DELLE LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE"

Il progetto è stato ammesso a contributo per un ammontare di euro 149.306,40 a fronte di una spesa complessiva prevista di euro 373.266,00 nell'ambito dell'Attività 2.3.a Linea di Intervento 2.3.a.1 bis DGR 2638/2017

Descrizione

Il progetto che TDP intende realizzare prevede una serie di investimenti per l'innovazione tecnologica delle lavorazioni meccaniche, in particolare del processo di tornitura nel quale è specializzata, che si configurano come tecnologie di produzione avanzata abilitanti Industria 4.0 e basate su soluzioni ICT per la raccolta, trasmissione e analisi dei dati.

Tali investimenti sono funzionali all'efficientamento dei processi con lo scopo di incrementare la capacità produttiva complessiva dello stabilimento, aumentare la qualità dei propri prodotti e proporsi su nuovi mercati.

Obiettivi e risultati attesi

Gli obiettivi perseguiti con la realizzazione del presente progetto sono:

- maggiore produttività e precisione e qualità costante dei pezzi prodotti
- possibilità di effettuare in tempo reale il monitoraggio e la telediagnosi da remoto a fini di controllo del processo e intervenire tempestivamente in caso di guasti
- riduzione dei consumi energetici grazie all'utilizzo di sistemi a basso consumo
- riduzione del lead time di produzione e quindi dei tempi di consegna al cliente
- capacità di realizzare manufatti con geometrie più complesse ampliando l'offerta a nuovi settori di applicazione
- migliore organizzazione delle risorse e ottimizzazione degli spazi



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

