



Valore complessivo del progetto: 346.530,19 euro
Contributo concesso: 138.612,08 euro

Il presente progetto si inserisce nella strategia di sviluppo tecnologico e competitivo di Latofres che, tramite l'adozione di tecnologie innovative, punta a un miglioramento costante di efficienza produttiva, qualità dei prodotti e sostenibilità energetica e ambientale.

Il progetto è focalizzato su aspetti relativi a tracciabilità, monitoraggio, analisi, geo-localizzazione di tutte le fasi e componenti dell'intero ciclo produttivo, compreso l'intervento degli operatori nell'intera catena produttiva dell'impresa.

Il sistema produttivo aziendale verrà dotato di nuova sensoristica per un sistema altamente tracciabile con temporizzazione delle diverse fasi, per poter localizzare la specifica risorsa (materiale, prodotto, strumentazione, operatore) in modo dinamico nei confronti dei processi precedenti e successivi, caratterizzando la risorsa in base alla storia pregressa di lavorazione o delle attività.

L'obiettivo del progetto è rafforzare ulteriormente la propensione all'innovazione dei processi e alla qualità dei prodotti di Latofres, tramite l'adozione di tecnologie innovative, basate su soluzioni ICT e IOT, nell'ottica di un miglioramento dell'efficienza produttiva (es. migliore programmazione della capacità produttiva; riduzione dei fermi-macchina per manutenzione), della sostenibilità energetica ed ambientale e della qualità (produzione senza difetti, ottimizzazione del processo in tempo reale), con ricadute positive in termini di aumento della competitività aziendale sui mercati esteri.

Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia nell'ambito del POR FESR 2014-2020



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

