



LATOFRS
TORNITURA FRESATURA
TURNING & MILLING

INNOVAZIONE NEL PROCESSO PRODUTTIVO PER LA DIAGNOSTICA AVANZATA E L'EFFICIENZA ENERGETICA



VALORE COMPLESSIVO DEL PROGETTO: 89.700,00 Euro
CONTRIBUTO CONCESSO: 36.530,00 Euro

Il progetto prevede l'acquisto e l'installazione di:

- **sensoristica e attrezzature di controllo** dei macchinari e degli impianti e relativo software di controllo, finalizzati a garantire la gestione e la tracciabilità dei dati di produzione dei diversi macchinari a fini predittivi e per la manutenzione e la diagnostica avanzata;
- un nuovo **impianto di produzione e trattamento aria compressa**, finalizzato alla riduzione dell'impatto ambientale e al miglior utilizzo delle risorse energetiche;
- **consulenza tecnologica** sui processi.

Tali investimenti rappresentano un **significativo cambiamento nel processo produttivo** di Latofres, in quanto permetteranno una gestione e un monitoraggio avanzato dei macchinari di produzione e del sistema di trattamento dell'aria necessario per i macchinari stessi.

Da un punto di vista produttivo, il progetto permetterà di avere un monitoraggio continuo, in tempo reale, dello stato di avanzamento della produzione, con significativi **benefici in termini di efficienza produttiva** (migliore programmazione della capacità produttiva, riduzione dei fermi-macchina per manutenzione) e **aumento della competitività aziendale sui mercati esteri**. Da un punto di vista commerciale, il progetto consentirà all'impresa di **rispondere alle crescenti richieste del mercato nazionale e internazionale** con prodotti dalle caratteristiche specifiche e di elevata qualità e con tempi di consegna ridotti.

Il progetto andrà quindi ad **incidere in maniera significativa sui processi produttivi aziendali**, con un importante **aumento dell'efficienza produttiva** (minori blocchi di produzione per manutenzione delle macchine) **ed energetica** (ottimizzazione dei carichi energetici in base alle effettive esigenze produttive), con un conseguente **incremento della competitività aziendale**.



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

