

INNOVAZIONE TECNOLOGICA CICLO PRODUTTIVO: INTRODUZIONE NUOVA ANUBATRICE FRESATRICE

Con decreto di concessione n. 2091 del 22/08/2017 è stato concesso un contributo a favore della PMI, per una somma di 29.462,80 euro di risorse POR, suddivisa in quote di cofinanziamento di cui 50% Unione Europea, 35% Stato e 15% Regione.

Di seguito si riportano descrizione, obiettivi e risultati attesi del progetto.

DESCRIZIONE PROGETTO

La Gaiotti srl ha da sempre seguito gli andamenti e gli sviluppi di mercato puntando su un'innovazione continua di macchinari e strumentazioni, per tenersi costantemente al passo con le nuove tecnologie. Inoltre, facendo tesoro della sua storia ha mantenuto la passione per la lavorazione del legno ereditata da due generazioni di attività ma si è anche continuamente ampliata e ammodernata, sia logisticamente -con il trasferimento in un nuovo capannone di 1100 mq. a Racchiuso di Attimis-, sia con l'acquisto di moderni macchinari all'avanguardia a controllo numerico. In quest'ottica, entrando nello specifico degli investimenti che la Gaiotti intende effettuare, rientra l'acquisto di un'anubatrice fresatrice. Tale macchinario, altamente tecnologico e performante diventerà tra quelli fondamentali in azienda, in quanto permetterà di diventare più efficiente e performante l'intero ciclo produttivo. Tale macchinario permetterà, infatti, successivamente allo studio e alla ricerca sui nuovi prodotti, di gestire la produzione di un numero di pezzi più elevato e, se richiesto, più particolare e tecnologicamente avanzato. Quando si parla di tecnologicamente avanzato nel settore della produzione dei prodotti di tale settore si fa riferimento ai materiali e alle caratteristiche che vengono traslate sul prodotto finale: resistenza, compattezza, isolamento acustico, isolamento termico. L'investimento nel nuovo macchinario sarà dunque strategico per innovare la gamma di prodotti, aumentare quantità e qualità della capacità produttiva, consentendo all'azienda di aumentare i propri margini ed essere più competitiva sul mercato, che ad oggi risente di una forte concorrenza. Si sottolinea che il macchinario sarà interamente gestito da un software che permetterà all'operatore di programmare ogni fase del processo.

OBBIETTIVO PROGETTO

La Gaiotti Srl da sempre punta a migliorare i propri prodotti ed in particolare intende sviluppare una linea di serramenti che ottenga maggiori performance nell'ambito dell'efficientamento energetico degli edifici. Per supportare la ricerca sul prodotto l'azienda intende investire in una nuova tecnologia che ottimizzi il proprio processo produttivo.

Obiettivo principale dell'acquisto sopradescritto è quello di introdurre sistemi e tecniche per velocizzare e migliorare la lavorazione interna, soprattutto pianificando adeguatamente i passaggi nelle prime fasi della lavorazione. Essendo i macchinari tecnologicamente avanzati, si ridurranno i tempi sul controllo qualità dell'elemento in lavorazione sgravando notevolmente il carico degli addetti.

In conseguenza di quest' importante innovazione l'azienda prevede di gestire con più facilità sia le fasi di prototipazione che industrializzazione dei nuovi prodotti, proprio perché il macchinario consente la progettazione integrata sia lavorando a bordo macchina sia connettendosi ad altri sistemi gestionali di produzione.

L'azienda si aspetta dunque di ottimizzare e potenziare l'intero processo produttivo e di creare nuove linee di prodotti dedicati all'efficientamento energetico.

Questa scelta strategica porterà la Gaiotti ad aumentare il proprio fatturato, per effetto del potenziamento del processo produttivo e dei nuovi prodotti da immettere sul mercato. L'investimento tecnologico consentirà inoltre una riduzione dei consumi e degli scarti, aumentando la marginalità aziendale e riducendo l'impatto ambientale dell'intero processo.

RISULTATI ATTESI DAL PROGETTO

Obiettivo principale del progetto è quello di introdurre sistemi e tecniche per velocizzare, migliorare ed efficientare la produzione interna; soprattutto grazie a una migliore pianificazione del ciclo produttivo nelle prime fasi della lavorazione. Essendo i macchinari tecnologicamente avanzati, si ridurranno i tempi di controllo qualità dell'elemento in lavorazione.

L'azienda conta, tramite l'investimento nel nuovo macchinario, di poter aumentare notevolmente la capacità del proprio ciclo produttivo, garantendo così:

- una vastità di prodotti nuovi per l'efficientamento energetico degli edifici;
- una notevole differenziazione in base alle esigenze del cliente finale (customizzazione);
- la riduzione degli sprechi in produzione;
- l'aumento del fatturato, connesso ai nuovi prodotti, all'aumento della capacità produttiva e all'efficienza del ciclo produttivo.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

