

ESSICCAZIONE SOTTOVUOTO DEL LEGNO 4.0

Spesa ammessa: € 268.735,85

Contributo concesso: € 107.494,34

Attività 2.3.a.1 bis "Aiuti agli investimenti e riorganizzazione e ristrutturazione aziendale delle PMI" approvato con DGR n. 2638 del 28 dicembre 2017

DESCRIZIONE

Gli investimenti tecnologici previsti dal progetto "Essiccazione sottovuoto del legno 4.0" sono volti a realizzare e sviluppare in Linea Essiccazione Legno s.a.s. l'ampliamento della capacità produttiva, attraverso il potenziamento del sistema di produzione di acqua calda usata nel ciclo produttivo aziendale, l'acquisto di 2 nuovi impianti di essiccazione di nuova generazione interconnessi ed integrati al sistema di controllo "VacuTouch/vView" grazie al potenziamento della linea dati aziendale e attraverso l'acquisto di nuovi caricabatterie ad alta efficienza per i carrelli elevatori, garantendo nel contempo una riduzione dei consumi ed un efficientamento nello sfruttamento delle risorse energetiche.

OBIETTIVO

Il progetto ha i seguenti obiettivi:

- produttivo**, con l'ampliamento del sistema di generazione del calore per la produzione di acqua calda destinata al ciclo produttivo e l'acquisto di nuovi forni di essiccazione di ultima generazione;
- commerciale**: con l'aumento della capacità produttiva di almeno il 15%;
- organizzativo**: con la gestione più efficiente dei cicli di essiccazione ed una migliore organizzazione aziendale delle risorse umane;
- sociale**: con la realizzazione di un risparmio del consumo di energia e di acqua ed un abbattimento degli agenti inquinanti, con un miglioramento della qualità di vita lavorativa.

RISULTATI

Miglioramento dell'attività produttiva dell'azienda, con la creazione di una nuova postazione di controllo integrato dei forni d'essiccazione e dell'impianto caldaia. Creazione di una nuova linea dati relativa ai parametri di funzionamento dei singoli cicli d'essiccazione. Ampliamento dell'impianto di produzione calore con il posizionamento di un nuovo gruppo caldaia con un incremento della potenza ed una migliore efficienza energetica. Ampliamento della capacità produttiva con l'acquisto di 2 nuovi forni di essiccazione di nuova generazione, con un incremento della capacità produttiva del 18%. Potenziamento dei sistemi di carica delle batterie dei carrelli elevatori con contestuale riduzione dei consumi di energia elettrica.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

