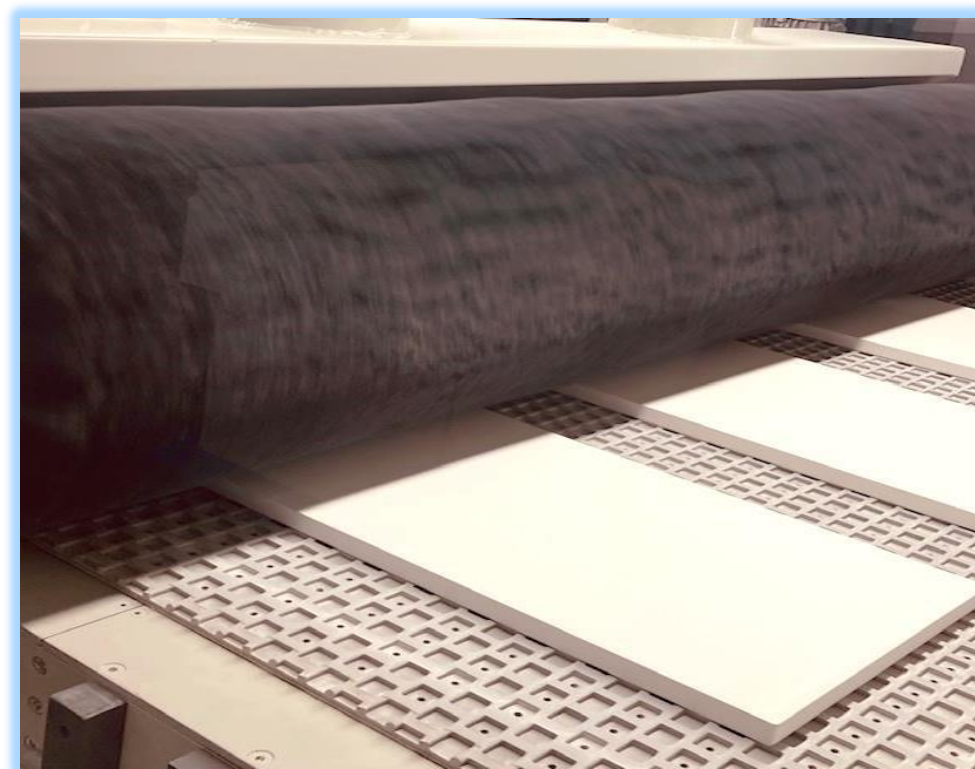


POR FESR 2014-2020 Attività 1.2.a.1 DGR 991/2020

Ottimizzazione del processo di laccatura finale



Finanziamento concesso: 66.216,72 €

Spesa ammessa a contributo: 147.148,26 €

Descrizione:

L.A.P.M. è società leader a livello europeo nella produzione di ante per arredo, per lo più con finitura laccata, che richiede una elevata cura per raggiungere l'esperato livello estetico richiesto dalla clientela internazionale. Per ovviare alle criticità dei processi di finitura, rispettare gli standard qualitativi e ridurre al minimo gli scarti di prodotto, L.A.P.M. intende introdurre innovazioni nel processo di verniciatura con tecnologie d'avanguardia; in particolare un nuovo processo di spazzolatura, un sistema di refrigerazione della cabina di verniciatura, un nuovo processo di miscelazione delle vernici e la progettazione di una cella robotizzata per la levigatura e ripresa dei difetti

Obiettivi:

Gli obiettivi previsti dal presente progetto:

- Ridurre la percentuale di pezzi difettosi in uscita dal processo di laccatura;
- Progettare ed introdurre in azienda impianti produttivi d'avanguardia per ridurre drasticamente le difettologie;
- Migliorare le condizioni di lavoro degli operatori e l'impatto ambientale.

Risultati:

Il presente progetto permetterà all'azienda di essere maggiormente competitiva sul mercato di riferimento. L'azienda auspica di ottenere i seguenti risultati:

- Abbattere notevolmente la percentuale degli scarti di verniciatura;
- Automatizzare fasi del processo oggi condotte con operazioni manuali dell'operatore;
- Ridurre la manualità delle operazioni, migliorare le condizioni di lavoro;
- Rendere più versatile e flessibile il processo di verniciatura elevando la qualità del prodotto.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

