

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014 - 2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

Progetto

Comall-Pesavento 4.0: nuove tecnologie per nuovi mercati

Nel 2018 Comall-Pesavento Srl ha intrapreso un progetto di sviluppo per il miglioramento del proprio posizionamento competitivo, mirato al raggiungimento di nuove fette di mercato attraverso l'ottimizzazione e l'ampliamento della propria produzione, con l'introduzione di nuove tipologie di prodotto nella gamma di lavorazioni conto terzi finora offerta.

Nel concreto, il progetto ha visto l'installazione di un nuovo centro di lavoro a montante mobile multiaccessoriato di ultima generazione, pensato nell'ottica dell'automazione industriale intelligente promossa da industria 4.0, grazie alla creazione di un network integrato di gestione digitale dell'area produzione, connesso al gestionale dell'impresa.

L'investimento nel suo insieme è volto ad industrializzare ed automatizzare il processo produttivo, interagendo in modo ottimale tra macchina, uomo ed organizzazione d'azienda, diminuendo drasticamente i tempi morti, come i set-up di preparazione alla lavorazione e i tempi di non contatto utensile.

Con la realizzazione dell'investimento previsto, si sono poste le solide basi per il proseguimento dei progetti di sviluppo nell'impresa, da sempre orientata ad anticipare le sfide poste dai mercati con una gestione lungimirante delle potenzialità di sviluppo.

Con il progetto **Comall-Pesavento 4.0** sono stati raggiunti importanti obiettivi:

- Miglioramento sensibile della qualità delle lavorazioni, grazie alla garanzia di precisioni in precedenza non raggiungibili con le macchine di vecchia generazione (fino a centesimi di millimetro anche su grandi dimensioni);
- Riduzione consistente dei tempi di percorrenza dei materiali in lavorazione (fino al 25% sui tempi impiegati prima dell'investimento);
- Introduzione di nuove lavorazioni, più complesse e realizzate su materiali innovativi, che consentano di approcciare settori nei quali la precisione è di fondamentale importanza anche su componenti di grandi dimensioni.

Grazie al raggiungimento di questi risultati, l'azienda sarà in grado di approcciare nuovi mercati, quali, ad esempio, l'industria navale, che, grazie al boom della crocieristica, concorre a fare da traino al settore metallurgico e che sta generando una consistente richiesta di componenti di precisione su grandi dimensioni.

Il miglioramento delle performance in termini di garanzia di precisione e di riduzione dei tempi di lavorazione consentirà, dunque, all'azienda di diversificare la produzione, passaggio fondamentale di una strategia volta ad acquisire un vantaggio competitivo unico per un'azienda terzista.

I risultati attesi dall'operatività a regime del nuovo macchinario sono un incremento di produttività nell'ordine del 25%.

Contributo

Per la realizzazione dell'investimento Comall – Pesavento Srl ha beneficiato del cofinanziamento dell'Unione Europea nell'ambito del POR FESR 2014-2020, Asse prioritario III «Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese», azione III.3.c.1.1 (Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale), tramite il bando di Regione Lombardia «AL VIA - Agevolazioni lombarde per la valorizzazione degli investimenti aziendali».