Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Soggetto Attuatore: MIMIT – Direzione generale per la politica industriale, la riconversione e la crisi industriale, l'innovazione, le PMI e il made in Italy.

Misura M7-I.15 "Transizione 5.0"

Titolo: Efficientamento energetico e digitalizzazione del processo di segheria.

Codice Unico Progetto: TR5 - 24096

Finalità: L'impresa ha realizzato un progetto di innovazione finalizzato alla trasformazione tecnologica e digitale del proprio processo produttivo di segheria attraverso l'ampliamento della linea esistente con nuove automazioni per il trasporto, il carico e lo scarico dei semilavorati tra le diverse macchine di lavorazione, integrate con un sistema digitale di monitoraggio e gestione della produzione.

L'intervento ha consentito una maggiore continuità operativa, l'ottimizzazione dei flussi di lavorazione, la riduzione dei tempi morti e un miglior utilizzo delle risorse energetiche.

In sintesi, sono stati perseguiti i seguenti obiettivi:

- digitalizzazione dei processi produttivi;
- riduzione dei consumi energetici;
- incremento dell'efficienza operativa;
- rafforzamento della transizione ecologica e digitale dell'impresa.

Investimenti: Il progetto di innovazione, realizzato nella struttura produttiva di VIA DELL'ARTIGIANO 12/A PONSO (PD), ha ad oggetto i seguenti beni nuovi materiali e immateriali, conformi al paradigma 4.0, che complessivamente consentono la riduzione dei consumi energetici del processo interessato rispetto alla situazione ex ante:

- Nuova Linea segheria – Linea automatica per il trasporto e carico/scarico dei semilavorati;
- Piattaforma software Energy Suite 5.0 per Linea Segheria.

L'impresa ha ottenuto un credito di imposta, utilizzabile in compensazione ai sensi di quanto previsto dall'articolo 12, comma 7 del DM "Transizione 5.0", per un importo pari a euro €182.700,00, a fronte di un progetto di innovazione i cui costi ammissibili ammontano complessivamente a euro €441.750,00.