CAVAZZOLI GIOVANNI
SOLUZIONI DI STILE DAL 1972

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

CAVAZZOLI GIOVANNI & C. S.r.l. ha realizzato, presso il proprio stabilimento produttivo di Brebbia (VA), un importante progetto di innovazione industriale per rendere più digitale ed efficiente il processo di produzione di serramenti riducendo i consumi energetici.

L'intervento è consistito nell'acquisto di un nuovo centro di lavoro a controllo numerico (CNC) AF 510 per lavorazioni ad asportazione. Il macchinario è interconnesso ai sistemi informatici di fabbrica, riceve i programmi di lavoro da remoto e consente telediagnosi e monitoraggio continuo dei parametri di processo.

Il progetto è stato completato con due ulteriori investimenti:

- un **sistema MES** (Manufacturing Execution System) per la gestione e il coordinamento della produzione;
- un **sistema di raccolta dei consumi energetici** dotato di strumento di misura certificato MID, per monitorare in modo puntuale i consumi elettrici dei processi interessati.
-

Il progetto è stato avviato nel giugno 2024 e completato nel febbraio 2025, con l'interconnessione dei beni al sistema aziendale. Consente una riduzione dei consumi l'interconnessione dei beni al sistema aziendale. Consente una riduzione dei consumi energetici dei processi produttivi interessati non inferiore al 5%, come attestato da certificazione rilasciata da un valutatore indipendente.

L'iniziativa beneficia del credito d'imposta previsto dal Piano Transizione 5.0 (art. 38 del D.L. 2 marzo 2024, n. 19), finanziato nell'ambito del PNRR – Missione 7 REPowerEU, Investimento 15 «Transizione 5.0».
Codice Unico di Progetto (CUP): TR5-05304
Misura M7-I.15 "Transizione 5.0"
Soggetto attuatore: MIMIT – Direzione generale per la politica industriale, la riconversione e la crisi industriale, l'innovazione, le PMI e il made in Italy.

CAVAZZOLI GIOVANNI & C. S.r.l.
Via Per Cadrezzate 14 - 21020 - Brebbia (VA) - Tel. 0332771095 - cavazzoli@cavazzoliserramenti.com