Automazione e Digitalizzazione nella Meccanica Generale: il progetto Integrato di Meccanica Srl Alghisi & Fiorini

Finanziato dal Programma regionale a valere sul
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021/2027 di Regione Lombardia
PR FESR 2021-2027
Azione:1.2.3 "Sostegno all'accelerazione del processo di trasformazione digitale dei modelli di business delle PMI»
Bando:
Beneficiario: TRANSIZIONE DIGITALE DELLE IMPRESE LOMBARDE 2024

Descrizione: Meccanica Alghisi Srl ha realizzato un progetto volto alla completa automazione dei processi produttivi integrando tutte le tecnologie esistenti tramite il software AGILECOM collegato al braccio di misura FARO QUANTUM E, per eliminare la gestione manuale dei dati e migliorare efficienza e redditività. Gli obiettivi principali sono:

1. Automatizzare i processi produttivi, eliminando la movimentazione manuale dei dati;
2. Digitalizzare i report dimensionali dei prodotti finiti tramite l'interazione AGILECOM–FARO;
3. Integrare i dati aziendali per migliorare pianificazione e controllo con KPI automatici.

L'integrazione con il braccio di misura 3D FARO QUANTUM E e il suo software CAM2 ha permesso di automatizzare i report dimensionali e ridurre i tempi di misurazione fino al 40%, garantendo maggiore precisione (0,025 mm) e meno scarti.

Importo totale: 90.462,08 €

Agevolazione concessa: 45.231,04 €