FABBRICA BINARIA di Davide Tampellini & C. sas

Progetto co-finanziato dal

PR FESR TOSCANA 2021 - 2027

AZIONE 1.1.3 - “Servizi per innovazione”

BANDO Impresa Digitale

UNIONE EUROPEA

Progetto: “FB Digitale e Intelligente 2025”

Il progetto si propone di migliorare i processi industriali attraverso l’ottimizzazione della produzione dei componenti mediante la manifattura additiva. Questa tecnologia permetterà di ridurre i tempi di realizzazione, minimizzare gli sprechi di materiale e migliorare l’efficienza complessiva del ciclo produttivo.

Parallelamente, verrà potenziato il firmware esistente, introducendo funzionalità avanzate per semplificare la manutenzione dei prodotti. Il nuovo sistema sarà in grado di monitorare costantemente le prestazioni, rilevare eventuali anomalie e registrare i dati operativi, consentendo interventi tempestivi per ridurre i tempi di fermo e migliorare l’affidabilità complessiva.

Infine, il progetto prevede un’analisi approfondita delle possibili politiche di welfare aziendale, con l’obiettivo di individuare soluzioni che favoriscano il benessere dei dipendenti e aumentino la sostenibilità organizzativa, contribuendo così a un ambiente di lavoro più produttivo e motivante.