ROSSI TECNOLOGIE MECCANICHE S.R.L.

Programma: PR FESR Toscana 2021–2027
Bando: Impresa digitale – Digitale & Sostenibile
Obiettivo Strategico / Specifico: OS 1 – OS 1.1
Azione: 1.1.3 – Servizi per l'innovazione

UNIONE EUROPEA

Titolo progetto: RTM DIGITALE E SOSTENIBILE
Costo progetto: € 58.000,00
Sostegno finanziario: € 33.300,00

Il progetto "RTM DIGITALE E SOSTENIBILE" è finalizzato a migliorare l'efficienza produttiva, la sostenibilità ambientale e la competitività di Rossi Tecnologie Meccaniche S.r.l. attraverso un percorso integrato di innovazione tecnologica, digitalizzazione e ottimizzazione dei processi aziendali.

Le attività prevedono un'analisi approfondita dei consumi energetici dello stabilimento produttivo, finalizzata a individuare eventuali inefficienze e definire soluzioni per un utilizzo più razionale delle risorse, anche in previsione della futura installazione di un impianto fotovoltaico. Parallelamente, il progetto promuove la digitalizzazione e l'interconnessione dei processi produttivi mediante l'introduzione di un sistema gestionale ERP basato su cloud, integrato con i macchinari aziendali di nuova generazione 4.0 e 5.0. Tale soluzione consentirà di migliorare la gestione delle attività, il monitoraggio in tempo reale dei consumi energetici e delle prestazioni operative, favorendo una maggiore efficienza organizzativa e una riduzione degli sprechi.

Il progetto comprende inoltre attività di consulenza specialistica orientate all'analisi del mercato, all'individuazione di nuove opportunità commerciali, alla ricerca di partner strategici e allo sviluppo di strumenti previsionali a supporto delle decisioni aziendali.

Nel complesso, l'iniziativa mira a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale, migliorare la qualità e l'efficienza dei processi produttivi e rafforzare il posizionamento competitivo dell'impresa nel settore della meccanica di precisione, favorendo un modello di crescita più innovativo, sostenibile e orientato al futuro.