

RILIEVI DIGITALI AUTOMATIZZATI

Progetto: "RILIEVI DIGITALI AUTOMATIZZATI" punta alla trasformazione tecnologica di Digital Rilievi S.r.l. tramite l'automazione dei processi di acquisizione e gestione dati. Gli obiettivi centrali riguardano l'innovazione di processo con l'uso dell'Intelligenza Artificiale, la completa dematerializzazione gestionale e il potenziamento dell'inclusione lavorativa, rafforzando la competitività nel settore.

Spesa ammessa: 174.075,00€

Contributo ammesso: 87.037,50€ (di cui 40% dall'unione Europea)

FINANZIAMENTO: Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021-2027. Bando/Attività A2.1.1 "Sovvenzioni finalizzate alla realizzazione di investimenti innovativi e tecnologici a favore della trasformazione digitale nelle imprese. Bando DGR 94/2024 e smi. Fondo di finanziamento dei programmi regionali cofinanziati FESR – prat. N. 2024/2146 – codice RNA – COR 24652908, codice CUP: C53D25000340007

PROGETTO: RILIEVI DIGITALI AUTOMATIZZATI

CONTRIBUTO: AMMESSO: Euro 87.037,50

DESCRIZIONE

Il progetto presentato da Digital Rilievi Srl, società fondata nel 2001 e specializzata in rilievi topografici, aerofotogrammetria, cartografia digitale e monitoraggio del territorio, mira a potenziare i processi aziendali attraverso una significativa trasformazione digitale.

L'azienda, che conta un fatturato vicino al milione di euro, intende migliorare l'organizzazione operativa, amministrativa e tecnica mediante l'introduzione di sistemi digitali integrati.

Il progetto prevede un processo di trasformazione digitale e innovazione tecnologica finalizzato all'ottimizzazione dei processi aziendali e all'automatizzazione delle attività di elaborazione dei dati provenienti dai rilievi sul campo. L'intervento si articola in due principali ambiti. Il primo riguarda l'introduzione di una piattaforma gestionale integrata per la gestione operativa, documentale, amministrativa e contabile, che includa funzionalità di CRM, workflow di commessa, pianificazione delle risorse e strumenti di analisi dei dati. Questo sistema consentirà di centralizzare le informazioni in un database strutturato, migliorando la condivisione dei dati, il controllo dei progetti e la redditività delle attività.

Il secondo ambito riguarda l'adozione di tecnologie avanzate di acquisizione ed elaborazione dei dati basate su sistemi laser a nuvola di punti e software dotati di intelligenza artificiale per l'elaborazione automatizzata, la classificazione e l'analisi delle informazioni raccolte. La piattaforma permetterà la generazione di modelli digitali del terreno e dell'elevazione, l'estrazione di elementi e la produzione di output multiformato. L'integrazione tra hardware e software consentirà di migliorare l'efficienza operativa, aumentare la capacità di analisi dei dati e supportare lo sviluppo di applicazioni avanzate nei campi della pianificazione territoriale, delle infrastrutture e della valorizzazione del patrimonio.