



UNIONE EUROPEA

"GLAYX SRL"

Progetto co-finanziato

**dal PR FESR 2014-2020 OP1 OS1
Servizi per l'innovazione
Azione 1.1.3
della Regione Toscana
Bando Impresa Digitale**

PROGETTO «INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA»

Glax è un'azienda innovativa specializzata nella gestione e ottimizzazione dei sistemi energetici distribuiti, con particolare attenzione alle Unità Virtuali Abilitate Miste (UVAM). La sua piattaforma Pshave è uno strumento avanzato per il monitoraggio e l'ottimizzazione delle performance energetiche, progettata per supportare le aziende nel miglioramento dell'efficienza operativa e nella riduzione dell'impatto ambientale. Il progetto intende rivoluzionare l'infrastruttura tecnologica di Glax, puntando su sicurezza, sostenibilità ed efficienza operativa. Le principali azioni previste includono la creazione di una rete IoT proprietaria con SIM e APN privato, il rafforzamento della cybersicurezza e la migrazione parziale su cloud AWS. Inoltre, verranno sviluppati strumenti avanzati per il monitoraggio della sostenibilità ambientale, come una dashboard per l'analisi delle emissioni di CO2 Scope 1 e Scope 2, e un sistema integrato per supportare le aziende clienti nell'ottenimento di certificazioni ambientali e sociali. Il progetto si propone di migliorare le performance ESG, incrementare la sostenibilità economica e ambientale e promuovere l'adozione di standard tecnologici avanzati, con ricadute positive su scala nazionale.

COSTO TOTALE DEL PROGETTO: 150.000 €

SOSTEGNO FINANZIARIO UNIONE EUROPEA: 90.300 €