

## Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione"  
Programma iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem

### Progetti vincitori dei Bandi a Cascata dello Spoke 3

Green and digital transition for advanced manufacturing technology

**Acronimo progetto:** ENERGISE

**Titolo progetto:** ENERGY Growth and Innovation for Sustainable Efficiency

**Area:** *Triveneto*

**Obiettivo:** Piattaforma innovativa di facile utilizzo per il monitoraggio e gestione dell'energia prodotta, dei parametri ambientali e riduzione sprechi delle Comunità Energetiche Rinnovabili

**Abstract:** ENERGISE svilupperà una piattaforma innovativa per la gestione Comunità Energetiche Rinnovabili miste con monitoraggio real-time e modelli predittivi sui consumi, basati su AI e machine learning. La piattaforma fornirà controllo automatico e semi-automatico per ridurre i consumi, utilizzando sensori IoT per raccogliere dati e creando digital twin degli edifici della comunità, nel rispetto della qualità dei parametri ambientali e sarà scalabile. Le transizioni energetiche verranno regolate dalla tecnologia blockchain, garantendo una gestione trasparente delle transazioni.

**Partnership:**

**Costo progetto:** 1.208.338,33 €

**Agevolazione:** 451.804,08 €

**Durata:** 12 mesi

**Data di avvio:** 02/11/2024

**Data di conclusione:** 31/10/2025