



Energie rinnovabili e comunità locali: l'innovazione verde

Come contribuire efficacemente, attraverso le nuove tecnologie, alla produzione da fonti rinnovabili, alla rigenerazione urbana e al rispetto dell'ambiente, alla redistribuzione del reddito energetico. Un nuovo modello, sostenibile e decentrato, un approccio E2E alla gestione digitale dell'intero ecosistema.

COMPOSABLE BUSINESS MODELS • CIRCULAR ECOSYSTEM
RENEWABLE EFFICIENCY • SMART GRID • ENERGY COMMUNITY

FACTS

23 EJ

Il consumo di **energia rinnovabile** dei Paesi OCSE nel 2022

19%

La quota di **consumi energetici** in Italia coperta da fonti rinnovabili nel 2022

€22 mld

A **fondo perduto previsti** per la promozione delle CER nei Comuni con meno di 5mila abitanti (**PNRR**)

Fonte: STATISTA

UNLOCKING NEW POSSIBILITIES

- 1** **Abilitare un nuovo modello** per produrre, consumare e scambiare energia da fonti rinnovabili su scala locale (CER).
- 2** **Facilitare il processo di gestione degli incentivi** del PNRR, dei Piani Energetici Regionali, del GSE, del MASE.
- 3** **Ridurre la povertà energetica** e promuovere una cultura della sostenibilità, valorizzando i comportamenti virtuosi.
- 4** **Supportare l'intero ecosistema digitale** delle rinnovabili e le attività dei membri delle CER.
- 5** **Incrementare** la produzione energetica da fonti rinnovabili.

THE COMPOSABLE POWER

Soluzioni tecnologiche al centro di un **ecosistema** aperto alla comunicazione e cooperazione tra componenti applicative.

Servizi basati sui dati che abilitano meccanismi di collaborazione, governance, Decision Support System.

Supporto tecnico e finanziario (ESCO) nella fase di costruzione, e successiva gestione operativa, dell'impianto di produzione da fonti rinnovabili.

Approccio E2E applicato ai processi di business e attività operative.

Our Ecosystems

Digital Operating Energy Resources & Sustainability Workway

Modeling

Health & Compliance

Our Toolbox

PODCAST CASE STUDIES

PAPER

RESEARCH PROJECT

SCOPRI DI PIÙ

