

Obiettivi

Sostenere le comunità energetiche; promuovere l'installazione di nuove tecnologie; garantire l'affidabilità della rete di distribuzione elettrica

Descrizione

L'azione ha l'obiettivo di migliorare le infrastrutture energetiche e digitali al fine di efficientare l'intera gestione della rete elettrica. L'iniziativa proposta riguarda l'introduzione delle Smart Grid, che prevedono la trasformazione della rete elettrica in una rete interattiva, riuscendo a integrare in modo dinamico le esigenze dei consumatori e gestire in modo efficiente la costante crescita delle nuove fonti di generazione distribuita.

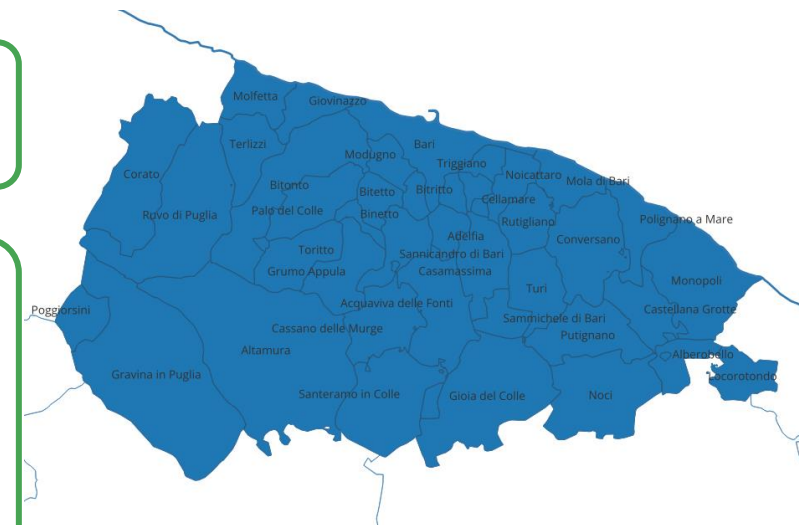
Tra i principali progetti, il *Progetto Puglia Active Network – NER 300* prevede l'implementazione di un'infrastruttura di comunicazione a banda larga, basata ad esempio su fibra ottica o su tecnologie di tipo wireless. Sono previsti interventi relativi all'evoluzione del sistema di controllo di gestione della rete elettrica e ai sistemi di protezione e controllo delle Cabine Primarie e Secondarie. Per quanto riguarda, invece, i *Progetti POR Puglia*, tre progetti ammessi a finanziamento riguardano la costruzione di tre nuovi impianti Primari ed interventi su Centri Satellite e Cabine Secondarie.

Risultati attesi

Riduzione delle perdite in rete; maggiore energia proveniente da fonti rinnovabili sui consumi totali finali di energia

Indicatori di risultato

- N. cabine installate
- Km rete banda larga



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

Principali progetti

Tipologia

Progetto Puglia Active Network – NER 300	In corso
Progetti di nuove stazioni di trasformazione AT/MT	In corso

Orizzonte temporale

Investimenti attesi

