

Obiettivi

Favorire lo sviluppo dell'energia da fonti rinnovabili e conseguente miglior efficienza energetica; migliorare l'efficienza energetica e ridurre il consumo energetico complessivo per una gestione sostenibile delle risorse

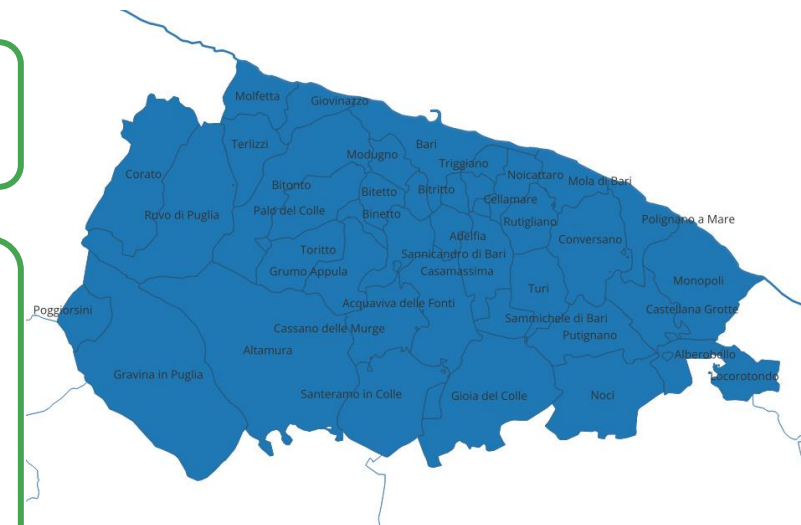
Descrizione

L'azione prevede il supporto alla creazione di PEDs (Positive Energy Districts) e ZEDs (Zero Energy Districts, anche chiamati nZEB – nearly Zero Energy Builds), cioè dei quartieri ecosostenibili concepiti e sviluppati su dei solidi principi di rispetto per l'ambiente, sostenibilità ed efficienza energetica, che apporterebbero anche enormi vantaggi sul benessere degli abitanti.

In linea con le linee strategiche dell'Unione Europea, che ha deciso di adottare strategie "net-zero emission", i PEDs e i ZEDs produrrebbero un'importazione netta annua di energia pari a zero emissioni di CO2, lavorando per una produzione in eccesso di energia rinnovabile. Tra i benefici che questi distretti e strutture apportano, possiamo trovare, oltre all'aspetto eco-sostenibile ed energetico, anche una riduzione dell'uso del suolo e la promozione di spazi verdi e di modi di spostamento sostenibili, una miglior gestione dei rifiuti, minor consumo di acqua ed un'attenta gestione delle risorse idriche (es. sistemi di recupero e riciclo di acqua piovana). Tutte queste caratteristiche apporterebbero un generale aumento della qualità della vita.

Risultati attesi

Proporzione di popolazione che si affida primariamente a combustibili e tecnologie pulite; riduzione del consumo energetico



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

Indicatori di risultato

- N. abitazioni coinvolte
- Quantità di energia prodotta da fonti rinnovabili
- Superficie pannelli solari installata

Principali progetti

Citizens4PED

Tipologia

In corso

Orizzonte temporale

Inizio: 2024 T1

Fine: 2030 T4

2023



2030



Investimenti attesi

€ 1.190.000,00