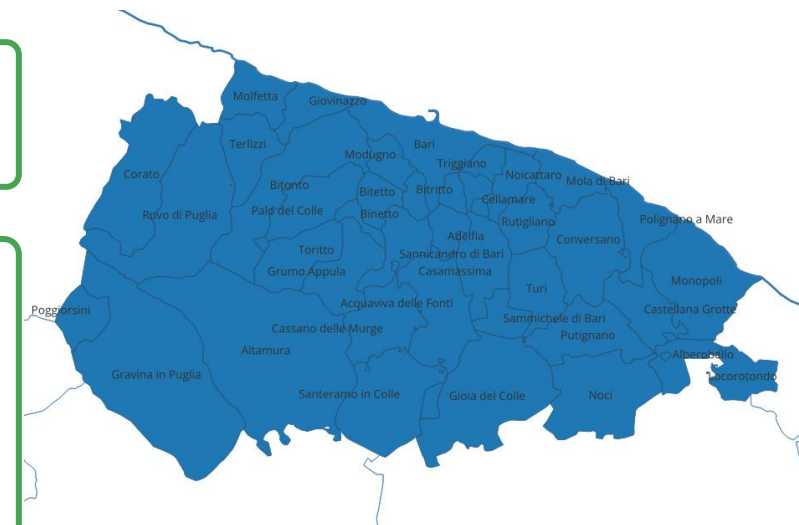


Obiettivi

Migliorare l'efficienza energetica e ridurre il consumo energetico complessivo per una gestione sostenibile delle risorse; migliorare la qualità dell'illuminazione pubblica in diverse aree urbane; Promozione della sicurezza nelle zone coinvolte

Descrizione

L'azione è volta al miglioramento dell'efficienza energetica e dell'illuminazione pubblica in diverse aree urbane della Città Metropolitana di Bari. Sono previsti i seguenti interventi: l'installazione di apparecchiature luminose avanzate a LED caratterizzate da una notevole efficienza energetica, utili a ridurre il consumo energetico complessivo e contribuire a una gestione sostenibile delle risorse; la realizzazione di un'opera di "relamping", la quale comporta la sostituzione delle lampade obsolete con nuove soluzioni illuminotecniche all'avanguardia garantendo un miglioramento della qualità dell'illuminazione nelle strade urbane e contribuendo alla sicurezza per i cittadini. Inoltre sono previsti interventi tecnologici come Service Hub implementazione di una pubblica illuminazione intelligente, la Smart Lighting caratterizzata dalla costruzioni di nuovi impianti per garantire una connettività affidabile e ridurre il consumo energetico. Gli interventi comprendono anche operazioni di manutenzione straordinaria e ordinaria per garantire il corretto funzionamento dell'illuminazione pubblica nel tempo. Inoltre, l'azione prevede un sistema di monitoraggio per assicurare l'efficienza continua dei nuovi impianti di illuminazione.



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

Risultati attesi

Aumento dei Comuni aderenti; riduzione del consumo energetico; riduzione reati; riduzione incidenti stradali

Indicatori di risultato

- N. comuni aderenti
- Consumi energetici
- N. delitti
- N. incidenti stradali

Principali progetti

BARI SMART CITY: pubblica illuminazione adattativa e rete metropolitana di connettività urbana

BARI SERVICE HUB: pubblica illuminazione intelligente integrata in una Smart GRID

Tipologia

In corso

In corso

Orizzonte temporale

Inizio: 2024 T1

Fine: 2030 T4

2023



2030

Investimenti attesi

€ 25.727.000,00