

Obiettivi

Potenziare le capacità di monitoraggio e gestione dell'Urban Control Center per garantire una visione completa dell'ambiente urbano ed extra-urbano a livello metropolitano. Implementare strumenti innovativi per consentire alle amministrazioni di gestire in modo rapido ed efficiente criticità in materia di energia, sicurezza, ambiente e mobilità

Descrizione

L'azione prevede l'implementazione di diverse progettualità quali:

- Potenziamento della rete di sensori, tecnologie IoT e sistemi di monitoraggio per coprire più aree a livello metropolitano e raccogliere dati in tempo reale
- Applicazione di tecniche di intelligenza artificiale per analizzare i dati e generare previsioni, supportando la pianificazione urbana.
- Creazione di dashboard integrate per fornire informazioni chiare e dettagliate delle condizioni urbane e dei servizi pubblici.
- Introduzione di sistemi di allerta tempestivi per segnalare situazioni di emergenza ai cittadini e coordinare le risposte delle autorità competenti.



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

Risultati attesi

- Migliorare la sicurezza urbana attraverso una risposta più rapida alle emergenze e una gestione più efficiente delle situazioni critiche
- Ottimizzare l'efficienza operativa delle autorità urbane attraverso un monitoraggio avanzato e un coordinamento migliorato a livello metropolitano
- Migliorare la consapevolezza situazionale (es. viabilità, sicurezza, ecc.) delle autorità urbane per prendere decisioni informate e tempestive

Indicatori di risultato

- Numero di progetti avviati
- Indice di digitalizzazione dei servizi PA

Principali progetti

Smart city & digital twin

Tipologia

In corso

Orizzonte temporale



Investimenti attesi

€ 5.000.000,00