

## Obiettivi

La creazione di una rete dati metropolitana a sostegno della Smart City mira a fornire una solida base tecnologica per lo sviluppo e l'implementazione di soluzioni intelligenti, contribuendo all'efficienza e alla qualità della vita urbana

## Descrizione

L'azione prevede l'implementazione delle seguenti fasi progettuali:

- Definizione delle tecnologie avanzate da utilizzare (es. fibra ottica e reti ad alta velocità), per garantire una connettività affidabile e ad alte prestazioni
- Pianificare e progettare un'infrastruttura di rete dati che soddisfi le esigenze specifiche della Smart City, considerando la scalabilità e la sicurezza
- Implementazione di protocolli di sicurezza robusti per proteggere i dati trasferiti sulla rete, garantendo la privacy e la sicurezza delle informazioni
- Definizione degli standard e dei protocolli che facilitino l'interoperabilità tra i vari componenti della Smart City



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

## Risultati attesi

- Abilitare una vasta gamma di servizi Smart City, come monitoraggio ambientale, gestione del traffico, illuminazione intelligente e altro ancora.
- Migliorare l'efficienza operativa della città attraverso la raccolta, l'analisi e l'utilizzo intelligenti dei dati
- Favorire l'innovazione e lo sviluppo economico sostenendo l'implementazione di soluzioni tecnologiche avanzate

## Indicatori di risultato

- Grado di utilizzo dei servizi digitali da parte di cittadini e imprese
- Livello di gradimento dei servizi digitali da parte degli utenti
- Numero di progetti avviati

Principali progetti	Tipologia
Progetto di creazione di una rete dati metropolitana a sostegno della Smart City	In corso

Orizzonte temporale	Investimenti attesi
<p>2023</p> <p>Inizio: 2024 Q1</p> <p>Fine: 2030 Q4</p> <p>2030</p>	€ 155.922.690,00