

Obiettivi

L'azione mira a migliorare la sicurezza stradale e a efficientare i flussi di traffico in ambito urbano ed extra-urbano

Descrizione

L'azione prevede la realizzazione di una complessa piattaforma digitale che attraverso lo sviluppo della rete di banda ultra larga nazionale consenta:

- l'Implementazione di un sistema informativo sul traffico che utilizzi sensori, telecamere, e altri dispositivi per raccogliere dati in tempo reale sulle condizioni del traffico
- l'analisi dei dati raccolti per ottenere una comprensione approfondita del flusso veicolare, identificando pattern, tendenze e punti critici
- la creazione di un Decision Support System (DSS) che integri i dati del sistema informativo sul traffico per assistere gli operatori nella pianificazione e nell'implementazione di strategie di gestione del traffico
- il dialogo tra infrastruttura e mezzi in modo da informare tempestivamente gli utenti circa le condizioni di traffico.



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

Risultati attesi

- Miglioramento della sicurezza stradale
- Riduzione della congestione del traffico stradale attraverso la gestione dinamica basata su dati in tempo reale
- Miglioramento della qualità dell'aria e adattamento/mitigazione dei cambiamenti climatici

Indicatori di risultato

- Riduzione tasso di incidentalità stradale
- Riduzione emissioni di CO2 e altri gas climalteranti

Principali progetti	Tipologia
Bari-ITS - Smart Road	In corso

Orizzonte temporale	Investimenti attesi
<p>2023</p> <p>Inizio: 2024 Q1</p> <p>Fine: 2030 Q4</p> <p>2030</p>	<p>€ 30.000.000,00</p>