

### Obiettivi

L'azione mira a migliorare la sicurezza stradale, a ridurre i fenomeni di congestione e a rendere più efficienti i flussi di traffico dei mezzi pesanti

### Descrizione

Realizzazione di un sistema ITS di monitoraggio dei mezzi pesanti sulla rete stradale, per prevenire fenomeni di congestione in ingresso/uscita dai principali poli logistici e per la prenotazione di piazzole di sosta / parcheggi di interscambio per le operazioni di carico/scarico. L'azione prevede la realizzazione di una complessa piattaforma digitale che attraverso lo sviluppo della rete di banda ultra larga nazionale consenta:

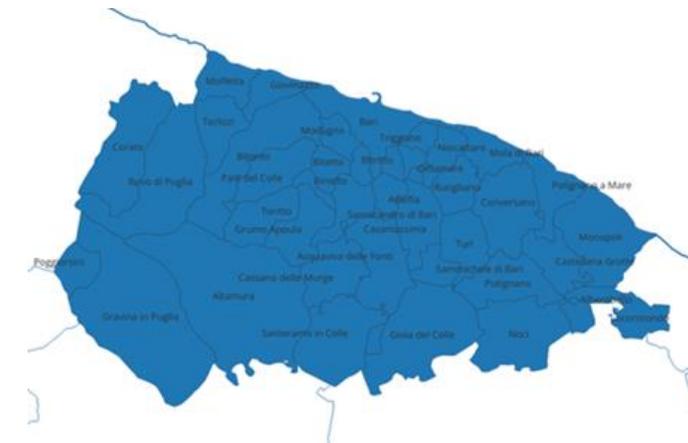
- L'implementazione di un sistema informativo sul traffico che utilizzi sensori, telecamere, e altri dispositivi per raccogliere dati in tempo reale sulle condizioni del traffico merci
- l'analisi dei dati raccolti per ottenere una comprensione approfondita del flusso veicolare di mezzi pesanti, identificando pattern, tendenze e punti critici
- il dialogo tra infrastruttura e mezzi in modo da informare tempestivamente gli utenti circa le condizioni di traffico con specifico riferimento alla circolazione dei mezzi pesanti sia in ambito urbano che extra-urbano

### 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



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

### Principali progetti

Realizzazione di un sistema ITS di monitoraggio

### Tipologia

Idea progetto

### Orizzonte temporale



### Investimenti attesi

€ 5.000.000,00