



Una  
soluzione  
attenta a



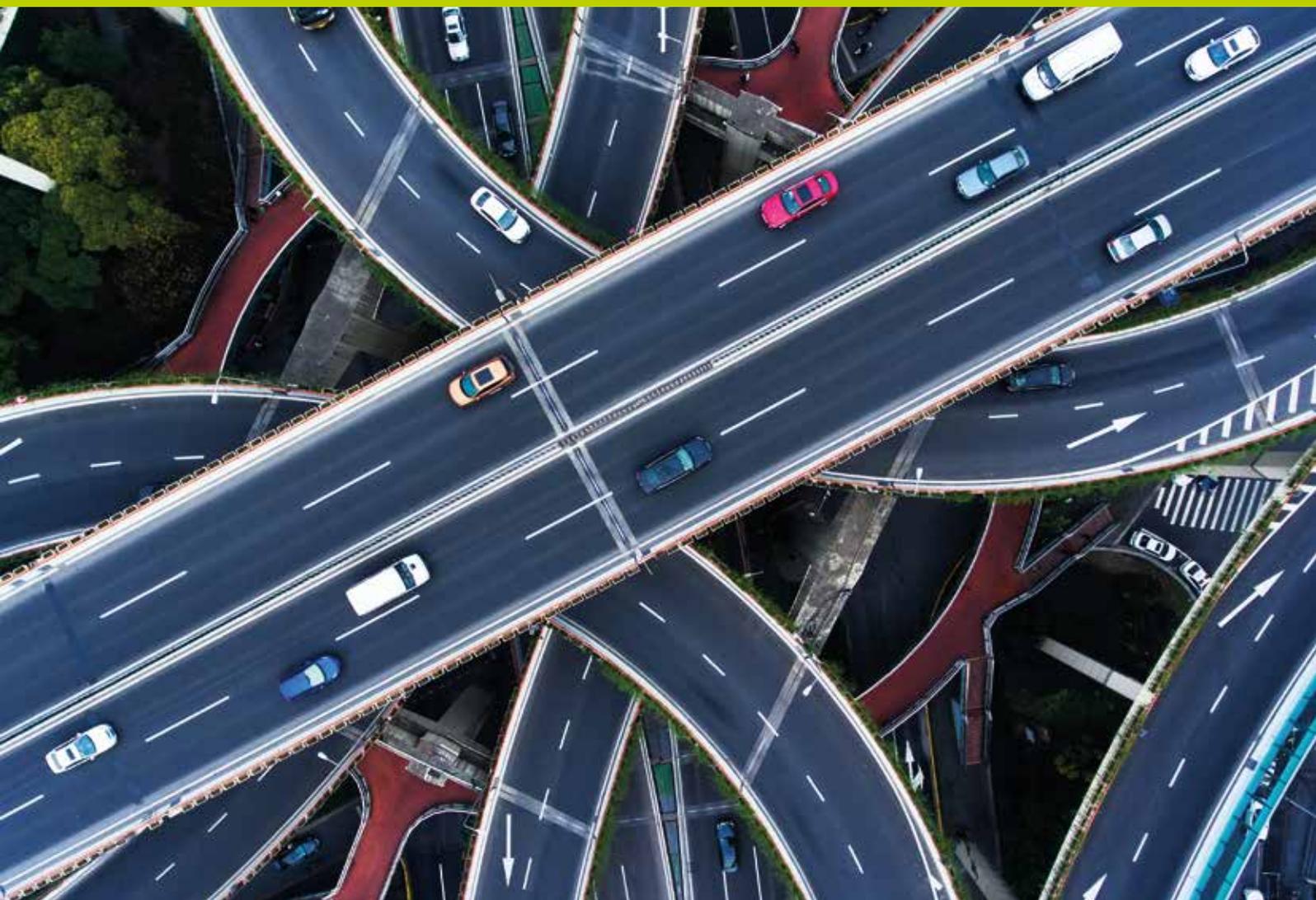
---

ENGIE per le città

# Controllo veicolare e rilevazione del traffico

Controllo della viabilità, per viaggiare con serenità

---



---

# Controllo veicolare e rilevazione del traffico

Controllo della viabilità,  
per viaggiare con serenità

---

*Il servizio è costruito secondo un'architettura simile al sistema di **telegestione degli impianti semaforici** e si differenzia per la logica del software di gestione finalizzata al rilevamento dell'intensità del traffico veicolare, degli incidenti e della gestione delle emergenze. Naturalmente, il sistema è integrabile con gli altri sistemi dedicati alla mobilità.*





## Un nuovo approccio per il centro urbano

ENGIE offre un servizio di controllo del traffico veicolare che si sviluppa mediante la costruzione di un sistema basato su una rete di sensori distribuiti sul territorio volto a **fluidificare il traffico, ottimizzare la sicurezza** sulle strade, **migliorare la qualità dell'aria** e l'inquinamento acustico e, di conseguenza, **garantire una superiore vivibilità e salubrità dell'ambiente urbano** da parte del cittadino. ENGIE, partendo dall'analisi della rete viaria e dall'individuazione dei punti ove la circolazione stradale presenta maggiore criticità, effettua rilievi specifici per identificare i punti di inserimento dei nodi sensore, progetta il sistema di trasmissione dati in banda e i sistemi server di gestione della piattaforma per la registrazione e immagazzinamento dei dati di monitoraggio necessari.

## Una soluzione per ogni esigenza

ENGIE costruisce la soluzione perfetta in base alle esigenze del centro urbano per:

- Monitorare i punti della rete viaria cittadina a maggiore criticità
- Controllare le dorsali viarie principali e gli incroci maggiormente critici mediante reti di sensori
- Fornire una Content Management System personalizzabile che prevede una piattaforma di backend e un'app mobile gratuita a disposizione della popolazione
- Fornire suggerimenti per percorsi alternativi per la deviazione dei veicoli nei momenti di maggiore criticità



# Compatibilità dei servizi

