

# Trasporto Pubblico Integrato con Intelligenza Artificiale

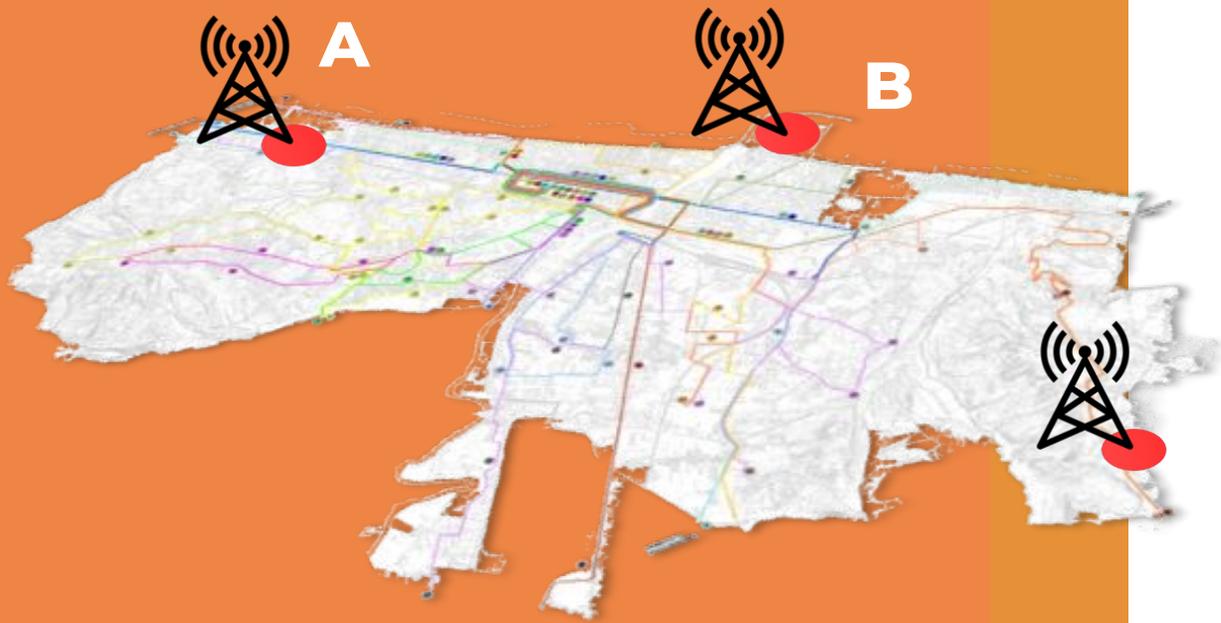
INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA AI TRASPORTI



# QNETIC. Modelli IA per analisi video con **accuratezza** oltre l'**85%**

Valuta i dati raccolti e fornisce **previsioni** sulle prestazioni del **Trasporto Pubblico Integrato** e sulla capacità in termini di **clienti trasportati**

# Rilevazione su celle telefoniche.



- ✘ Difficoltà nel valutare l'effettiva **domanda potenziale** in termini di utenti
- ✘ **Mancata** categorizzazione e organizzazione dei **dati statistici**
- ✘ **Errori** derivanti da vicinanza con altre conduttrici di viabilità adiacenti a quella monitorata
- ✘ Scarsa considerazione di fattori esogeni come il **meteo**, che causano dati falsati o "sporchi"

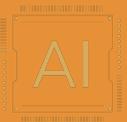


AUMENTA IL VALORE DEI TUOI DATI.

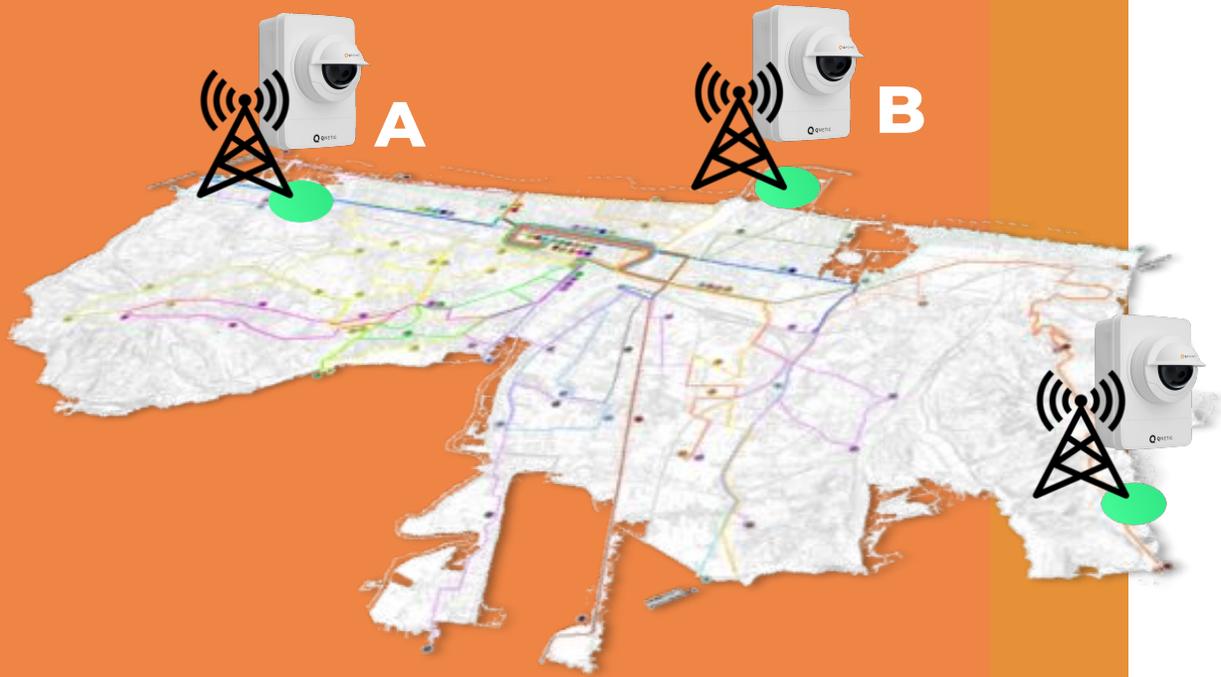
# IA al servizio del sistema di trasporto pubblico integrato

L'Intelligenza Artificiale potenzia il tuo investimento e migliora i tuoi risultati.

Grazie a **2 telecamere**, **sensoristica wifi**, **bluetooth**, e **meteo**, QPoint fornisce informazioni più precise e affidabili.

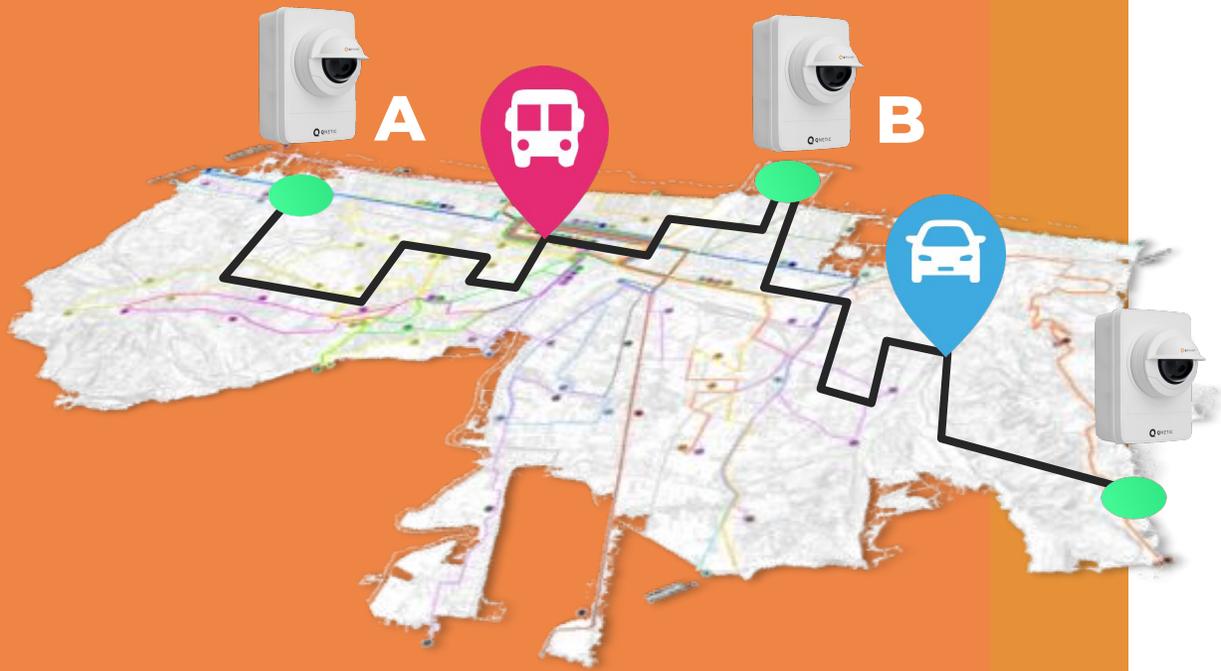


# Rilevazione con QPOINT

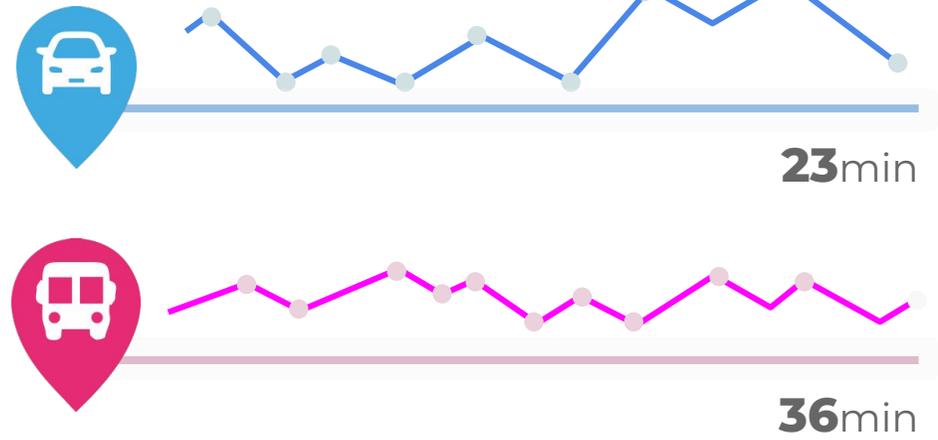


- ✓ Raffinamento dei **dati anonimizzati** in arco temporale senza limitazioni
  - ✓ Considerazione di variabili come **meteo** e **locazione**
  - ✓ Elaborazione **flessibile** dei dati a seconda dei punti d'interesse
  - ✓ Possibilità di **casi d'uso aggiuntivi**
- ✓ **Statistiche, benchmark** mezzi pubblici VS mezzi privati
  - ✓ **QNETIC**, un quadro preciso, un quadro d'insieme

# BENCHMARK Pubblico vs Privato



- ✓ **Classificazione** dei veicoli che attraversano i QPoint (auto, bus, furgoni, camion, bici, monopattini, etc)
- ✓ Rilevamenti **anonimi**, privacy garantita, a prova di GDPR
- ✓ Esatto **riscontro** sul tragitto "Mezzo Pubblico" VS "Mezzo Privato"



# Perché scegliere QNETIC

## SISTEMA TRADIZIONALE

- ✗ Mancata valutazione potenziali **utenti**
- ✗ **Dati** statistici generici **disorganizzati**
- ✗ Molto **rumore** nei dati
- ✗ Fattori **esogeni** non considerati (es: meteo)
- ✗ Blocchi temporali **limitati**
- ✗ Dati utili e non **mescolati**



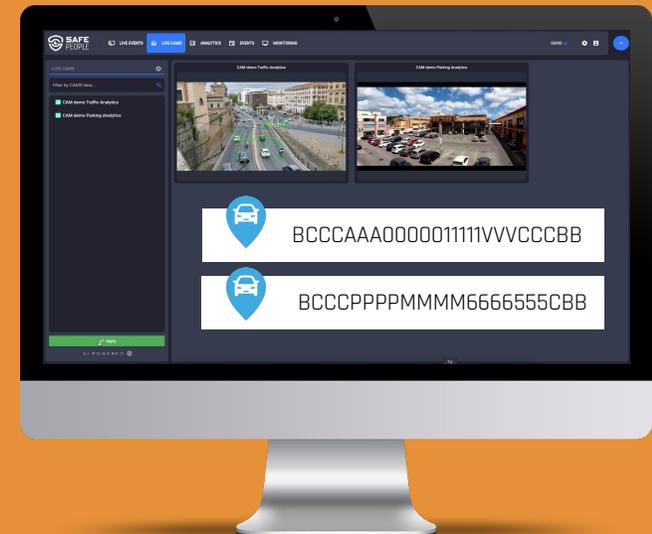
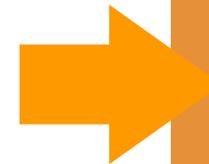
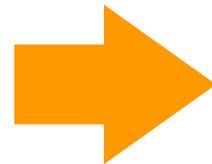
- ✓ Dati **affidabili** e profiling realistico
- ✓ Raffinamento dei dati **anonimizzati**
- ✓ Tempi di percorrenza **affidabili**
- ✓ Considerazione di **variabili** come meteo
- ✓ Arco temporale di analisi **senza limitazioni**
- ✓ **Mappatura** luoghi di interesse

✓ **BENCHMARK MEZZI PUBBLICI vs MEZZI PRIVATI**  
✓ **UN QUADRO PRECISO, UN QUADRO D'INSIEME**

# Privacy e cifratura: valore aggiunto

Tutti i dati acquisiti tramite i QPoint vengono **anonimizzati tramite HASH irreversibile** e inviati su un'infrastruttura Cloud protetta e memorizzati in forma **aggregata**.

**GDPR OK.**



# Thanks For Watching

