

TNET ENVIR SMART



Software Intelligente per la gestione dei dati ambientali

I dati provenienti dai sensori su campo, vengono gestiti e filtrati, con lo scopo di creare modelli predittivi e/o deterministici volti ad indirizzarli al giusto destinatario.



Micro servizi
Cloud-based

precisione fino al

99%

a norma

GDPR



Inquinanti

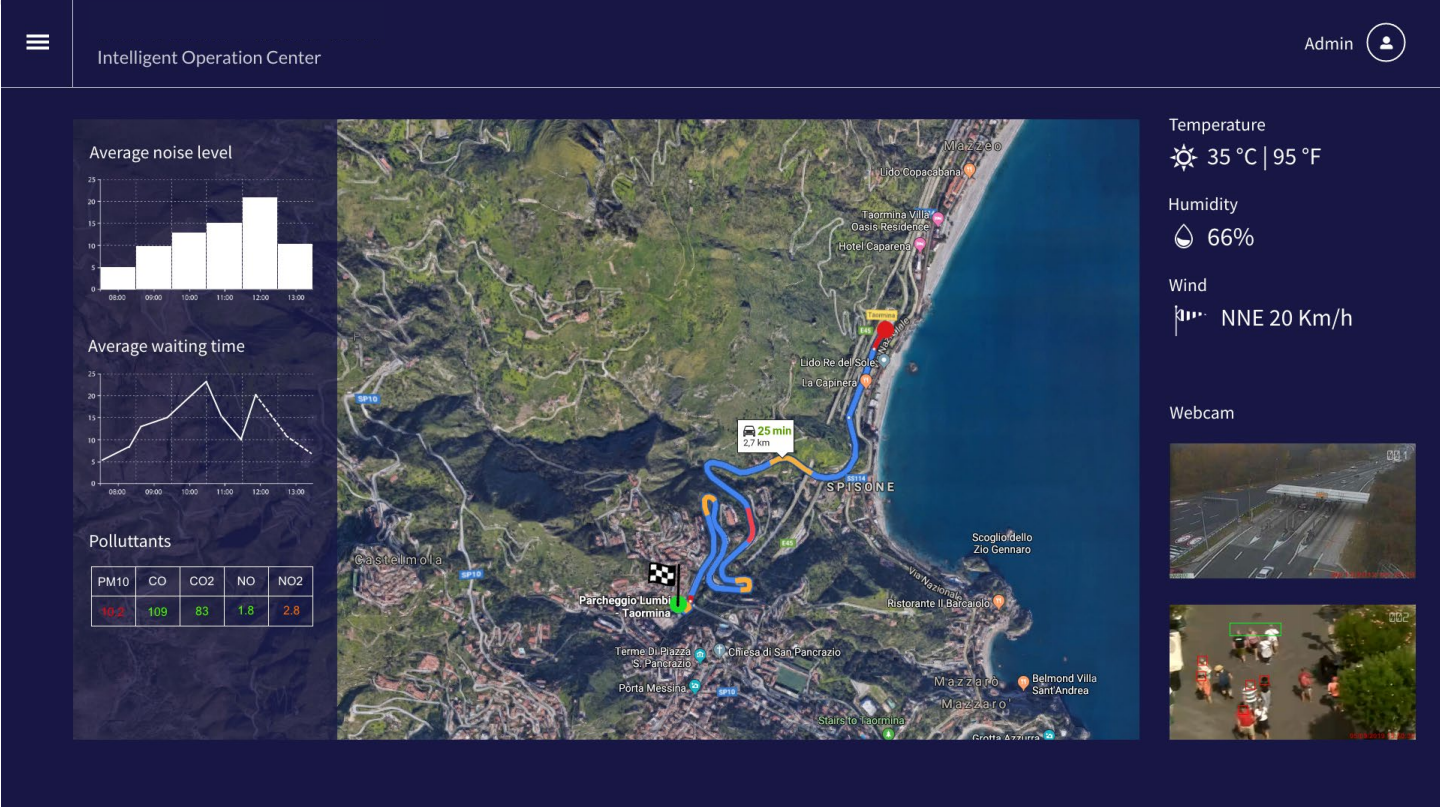
Rischio ambientale



Efficienza idrica

Risparmio energetico





DASHBOARD AND MOBILE DATA VISUALIZATION

Applicativi di raccolta, monitoraggio e visualizzazione dati

- *Visualizzazione concentrazione inquinanti*
- *Visualizzazione valori temperatura, pressione, umidità relativa- analisi base*
- *Webcam*
- *Cross-correlazione tra dati*
- *KPI di default e personalizzabili*
- *Stato operativo sensori*

Data Sensors:

- Gas Pollutant (CO, NO, NO2, SO2, O3)
- Temperature
- Moisture
- Pressure
- Noise Pollution (DB)
- Particulate Matter (PM10)

Predictive Algorithms

Pollution Trend:

- Deterministic
- Based on Forecast

SOLUZIONI SMART IOT

- Network integrato tra i vari componenti del sistema
- Setting di un sistema cloud per la raccolta dati
- Gestione del flusso dati, dai sensori al sistema di Info-navigazione
- Sviluppo di modelli predittivi e/o deterministici
- Design e sviluppo di microservizi cloud per la gestione dei dati

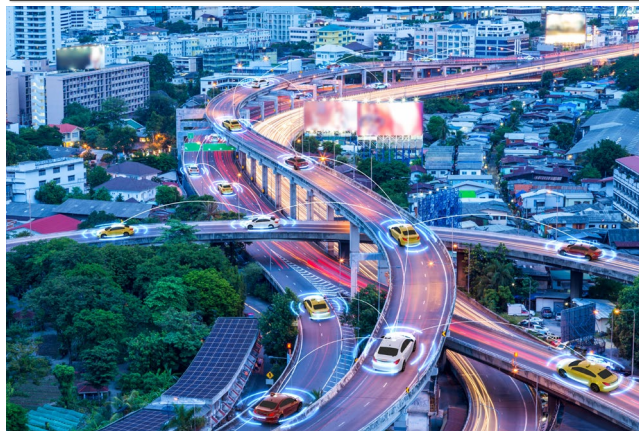
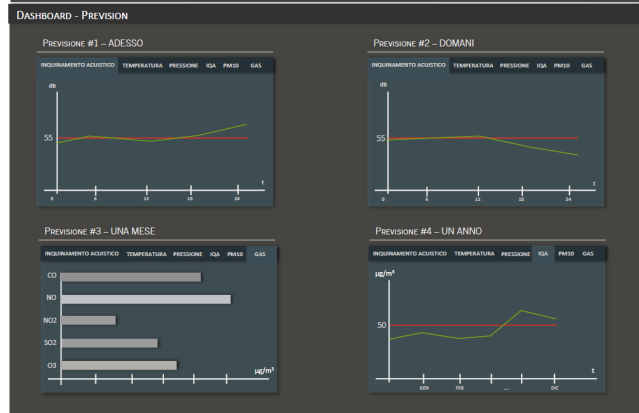
Standards

IEEE P2413, IEEE P1451-99,
IEEE P1931.1, IEEE P2510.

Sensori



Network





T.net S.p.A., Via Roberto Lepetit, 8/10 – 20124 Milano Tel +39 0297084111

www.tnet.it



DOVE ACQUISTARE

Ci avvaliamo di Distributori con presenza su tutto il territorio nazionale insieme ai quali stabiliamo delle policy di protezione dei progetti e supporto diretto.



ASSISTENZA

E' attivo un supporto tecnico sia di pre-vendita che d'immediata assistenza post-vendita.
800 90 8000