

# PREMIO "PA E FUTURO" 2026

## Iniziativa promossa nell'ambito di FORUM PA 2026

## **SOGGETTO PROPONENTE**

Comune di Genova

## **TITOLO DEL PROGETTO**

La videosorveglianza come sistema nervoso della Smart City: dati per la gestione del territorio e l'urbanistica del futuro

## **TAG DI RIFERIMENTO**

- Collaborazione interistituzionale
- Dati e interoperabilità
- Intelligenza artificiale
- Smart city
- Sostenibilità ambientale

## GRUPPO DI LAVORO

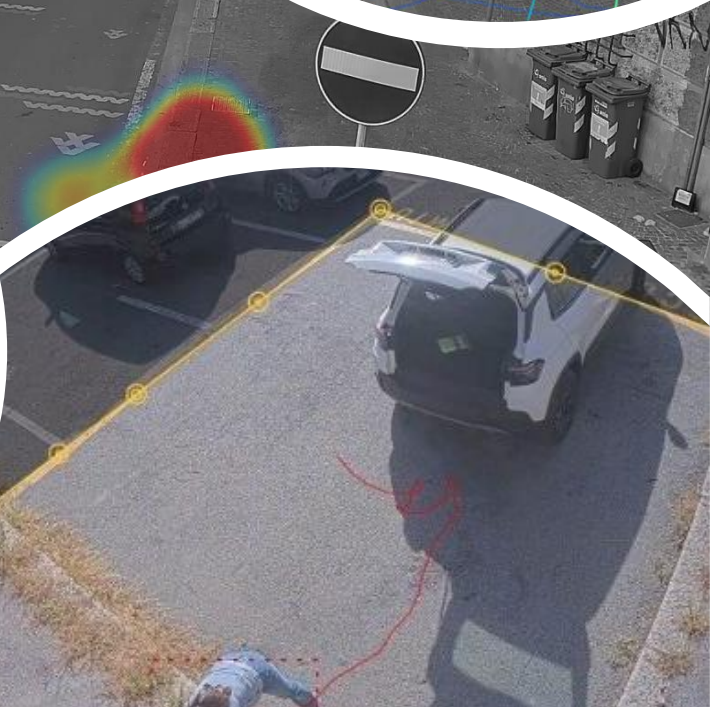
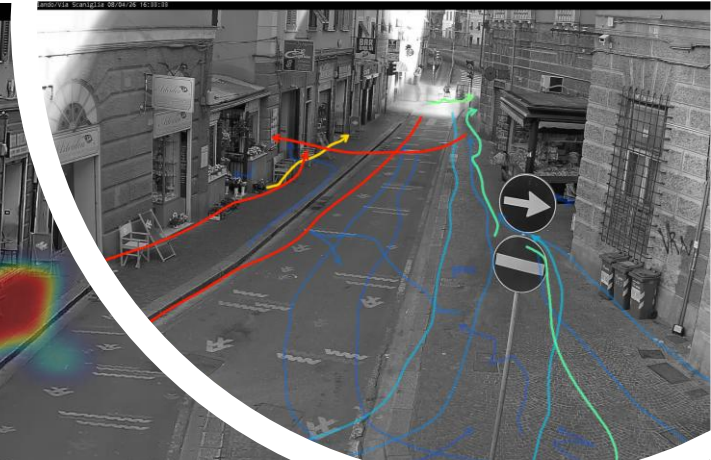
- Reti di Telecomunicazioni, Sistemi di Controllo Accessi e Videosorveglianza (Direzione di Area Digitalizzazione e Progetti di Innovazione del Comune di Genova);
- Comparto sistemistico con solida esperienza nella progettazione e gestione di:
  - infrastrutture wired e wireless, in ambienti enterprise e nella gestione di connettività su scala metropolitana (MAN);
  - impianti di videosorveglianza e sensoristica IoT su scala metropolitana;
- Implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale in ambito videosorveglianza;
- Supporto agli stakeholder con corsi di formazione e nell'analisi di dati e metadati;
- Sviluppo di strategie in ambito telco e sensoristica di campo con l'obiettivo di trarre risparmi su costi ricorrenti e allo stesso tempo maggiori e migliori servizi per l'Ente e la cittadinanza.

## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 1/2

- **Oltre la sicurezza urbana:** superamento della visione tradizionale focalizzata esclusivamente sul contrasto al crimine.
- **La città come organismo:** Genova interpretata come un sistema complesso da analizzare e comprendere, non solo da sorvegliare.
- **Dai "punti luce" ai sensori intelligenti:** le telecamere non sono più semplici registratori di eventi ma sensori IoT per la raccolta dati.
- **Focus sui flussi:** analisi dinamica del movimento per individuare dove la città "respira" o dove si generano criticità.
- **Il cambio di paradigma:** passaggio definitivo dalla videosorveglianza alla videoanalisi territoriale.

## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 2/2

- **Protezione Civile:** il valore del dato video diventa vitale come nel monitoraggio dei livelli dei fiumi durante un'allerta meteo attraverso l'*edge AI*.
- **Urbanistica tattica:** legare la *videoanalisi* all'urbanistica tattica significa passare da un approccio basato sull'intuizione a uno guidato dai dati (data-driven). La videoanalisi (*video synopsis*) fornisce la prova scientifica se quell'esperimento stia funzionando o meno (es.: pedonalizzazioni).
- **Mobilità:** trasformare semplici flussi video in dati strategici per rendere le nostre città più fluide e meno inquinate.
- **Sostenibilità ambientale:** i sistemi avanzati utilizzano algoritmi di *deep learning* per riconoscere comportamenti sospetti in tempo reale come il deposito abusivo di rifiuti.



## **ANAGRAFICA DEL REFERENTE**

**Nome e Cognome:** Andrea Sinisi

**Email:** [asinisi@comune.genova.it](mailto:asinisi@comune.genova.it)

### **Altre informazioni:**

- Responsabile Reti di Telecomunicazioni, Sistemi di Controllo Accessi e Videosorveglianza ( Direzione di Area Digitalizzazione e Progetti di Innovazione del Comune di Genova);
- Competenze in ambito telecomunicazioni, videosorveglianza e sensoristica IoT;
- Presidente del Consorzio Ge-DIX;
- Laurea magistrale in ingegneria informatica;
- Certificazioni in ambito networking;