

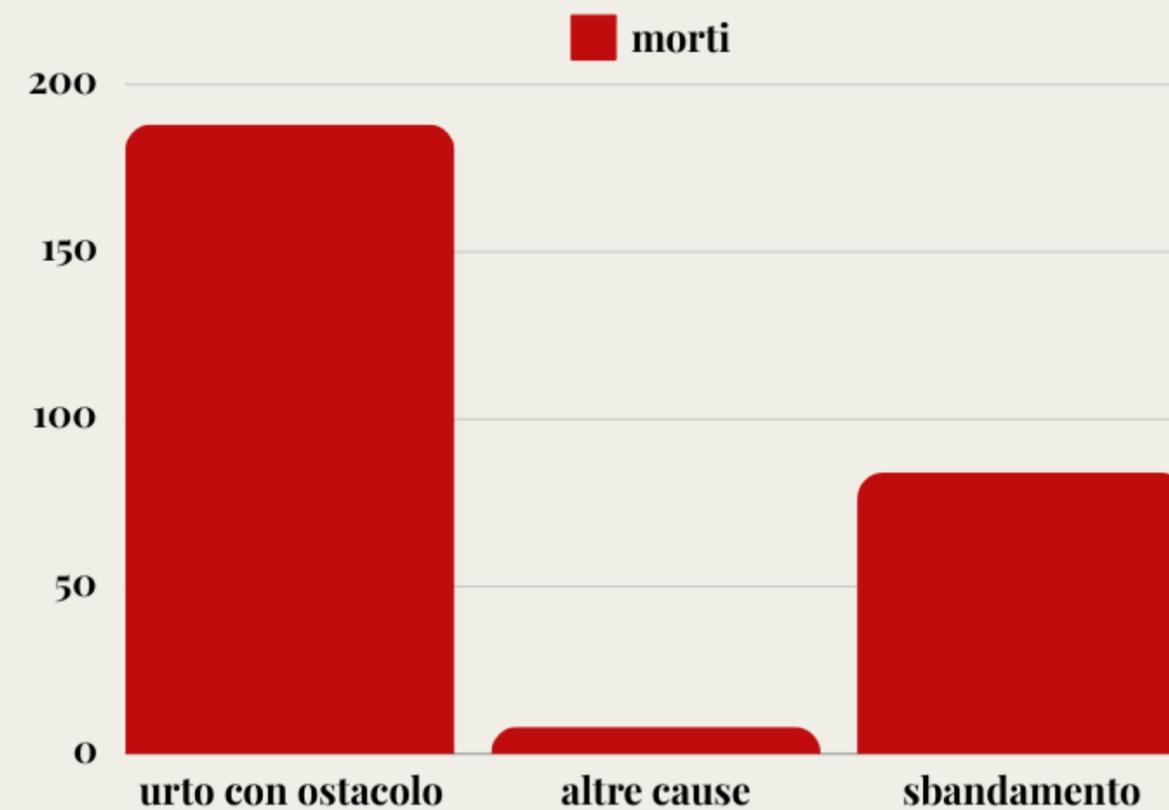
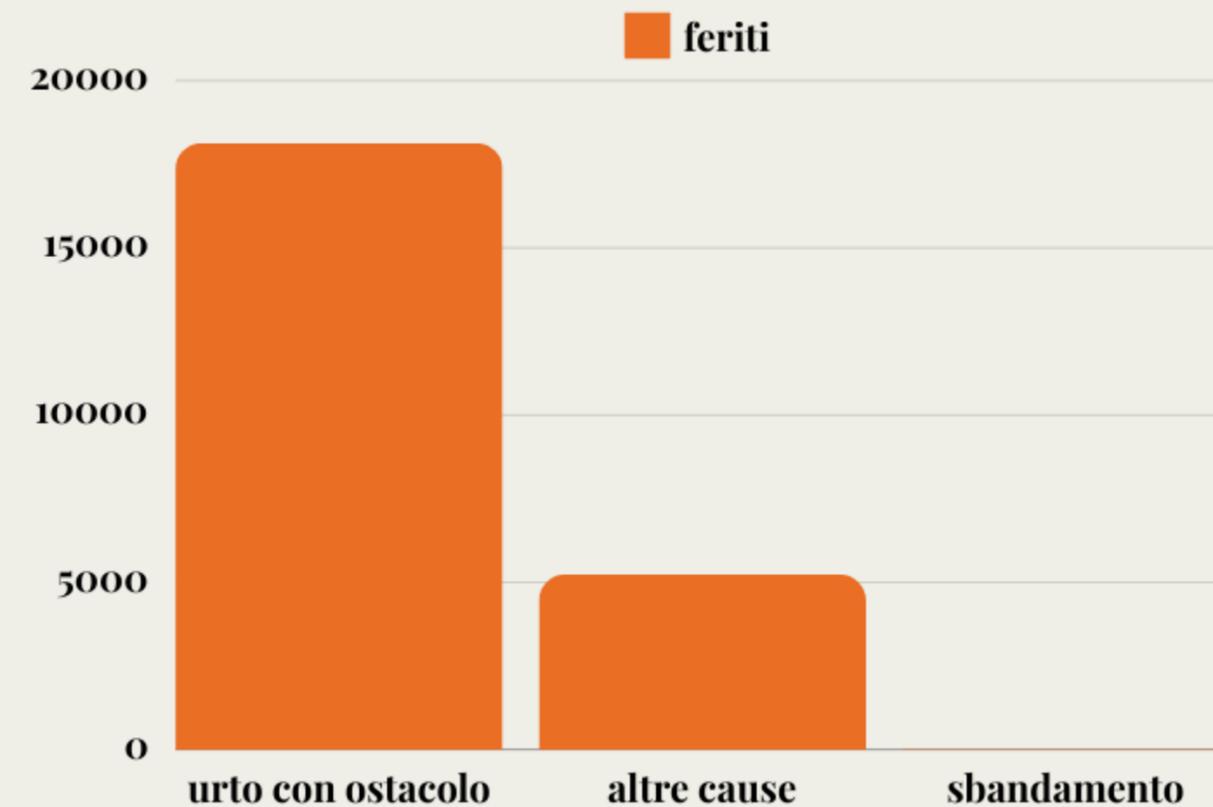
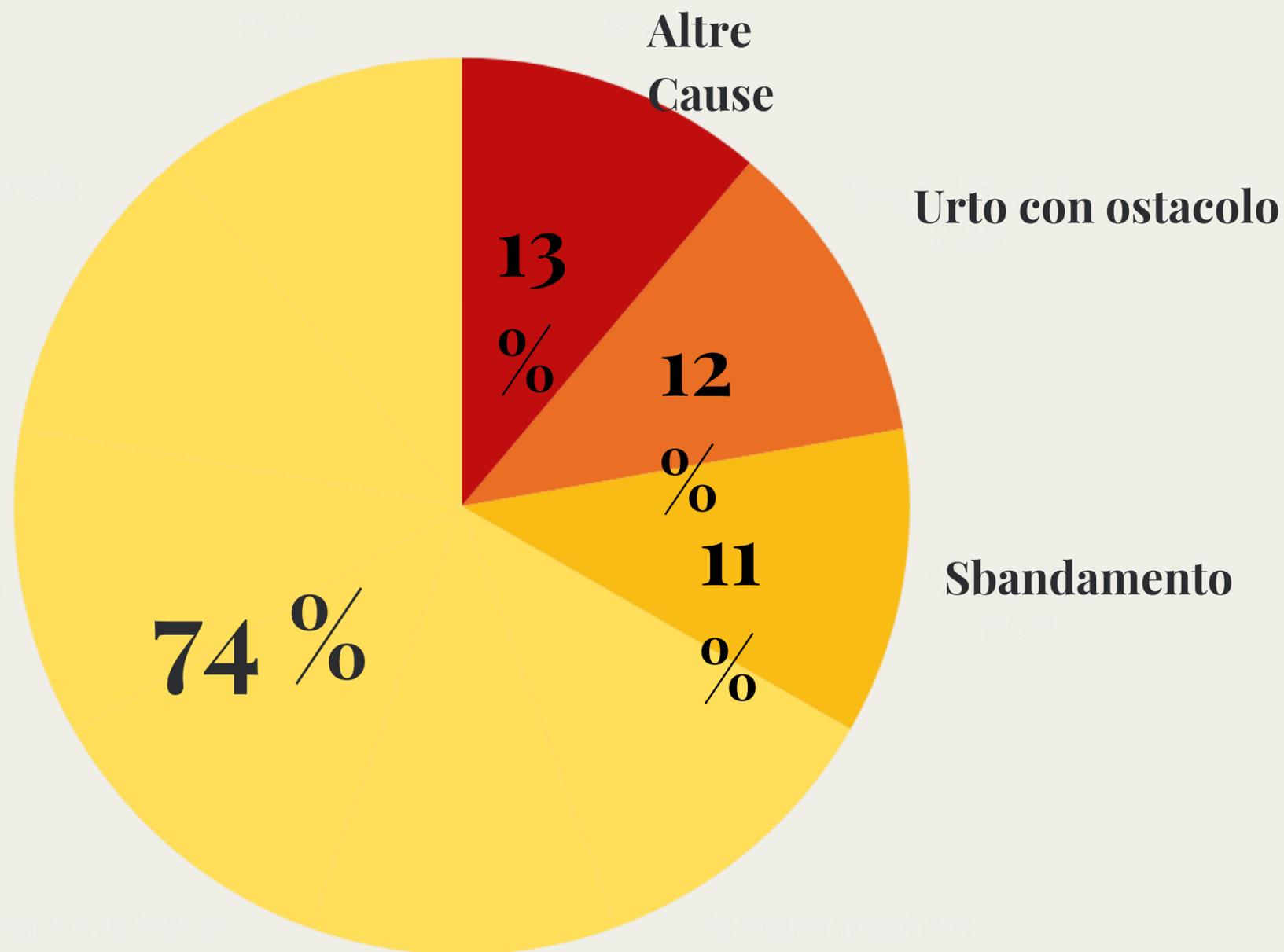
PreStreet

«SMART MOBILITY AND INFRASTRUCTURES:
L'INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA COMUNITÀ»

Hackathon
11 aprile 2024, Milano



Dati ufficiali CMM sugli incidenti stradali



News

MILANOTODAY

ATTUALITÀ

A Milano strade groviera dopo la pioggia: spuntano buche ovunque

All'alba di lunedì 12 febbraio la polizia locale stava intervenendo per mettere in sicurezza 25 buche



Si parla di **buche strade**

Immagine repertorio

TGR Lombardia Bergamo Brescia Como Cremona Lecco Lodi Mantova ...

analysis

CP ACA

Danni per le buche a Milano, è vera emergenza

Pioggia di segnalazioni al centralino di Palazzo Marino, superlavoro per gommisti e meccanici

19/03/2024 Claudia Mondelli

Condividi

Non piove più da giorni su Milano, ma il tema delle buche sull'asfalto delle strade resta. Un rischio per auto, moto e biciclette. Gran lavoro per i gommisti e per i meccanici. Tante le segnalazioni di guasti già arrivate al comune di Milano. Il sindaco Sala in una diretta sui social ha spiegato che per 330 strade era già prevista la manutenzione, ma ora servono interventi straordinari.

Interviste a **Andrea Frigerio** e **Mauro Franzoni**, gommisti; **Giuseppe Sala**, sindaco di Milano

Tag **Danni per auto e moto** **Milano** **Buche a Milano**

Finisce in una buca della strada, ciclista 34enne ricoverato in codice giallo al San Carlo

È accaduto poco prima delle 7 di questa mattina in via Colombo, a Trezzano, all'altezza del numero civico 37

Di **Redazione Cronaca** 5 Marzo 2024 1258

Condividi



Buche sulle strade in Lombardia, quando l'incuria costa

Non solo ponti pericolanti, tagli brutali alla manutenzione delle provinciali. Oltre 200 milioni di danni all'anno. Crescono anche gli incidenti mortali



mondo auto

Cerca di evitare una buca e un'auto lo investe, muore a 46 anni

L'uomo era in bicicletta, l'incidente in provincia di Lecco

LECCO, 14 maggio 2023, 18:00
Redazione ANSA



← - RIPRODUZIONE RISERVATA

La nostra proposta

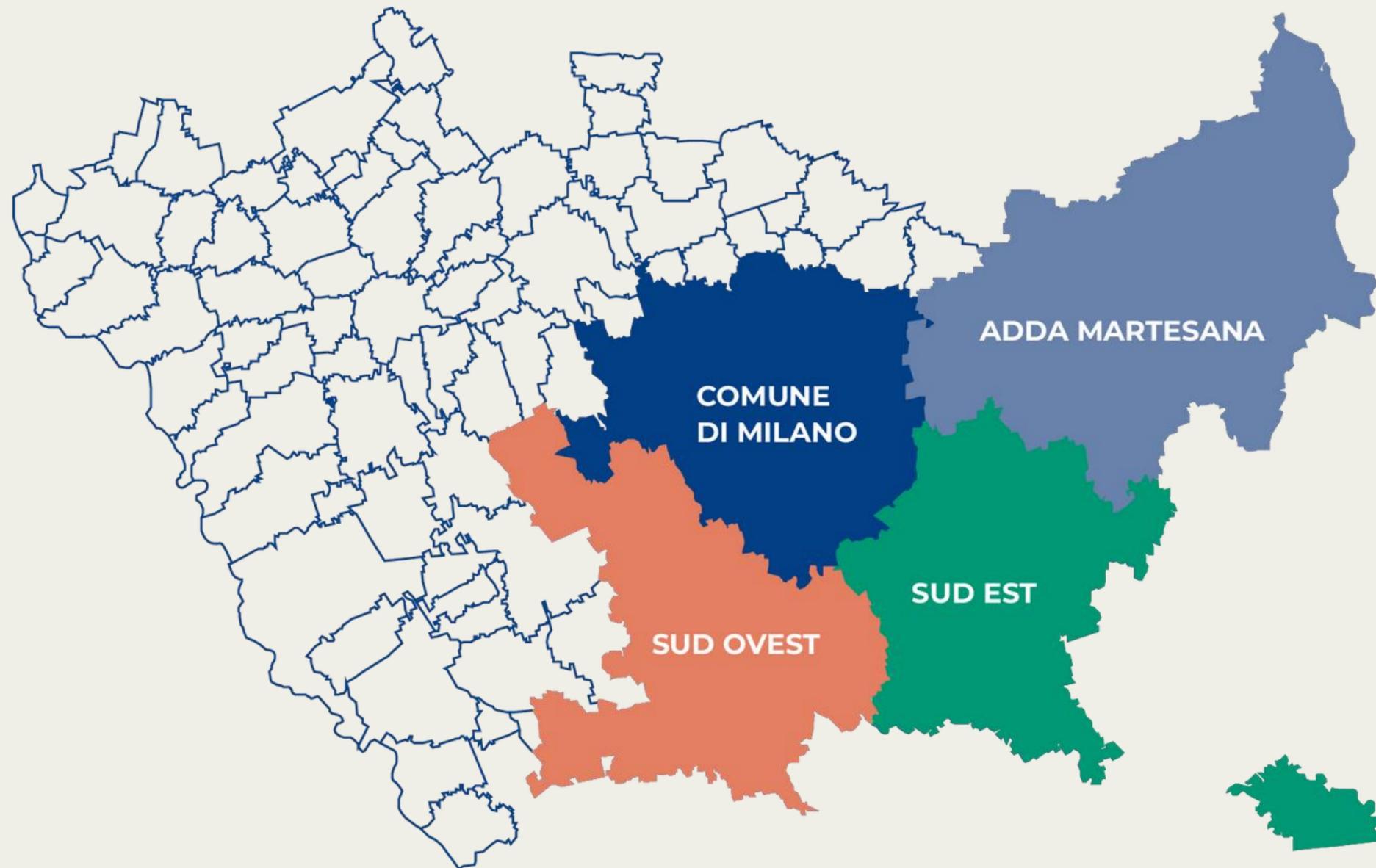
**Rilevamento di problematiche stradali
basato sull'intelligenza artificiale
attraverso vision gpt-4 e gamification**

Surface

Città Metropolitana di Milano

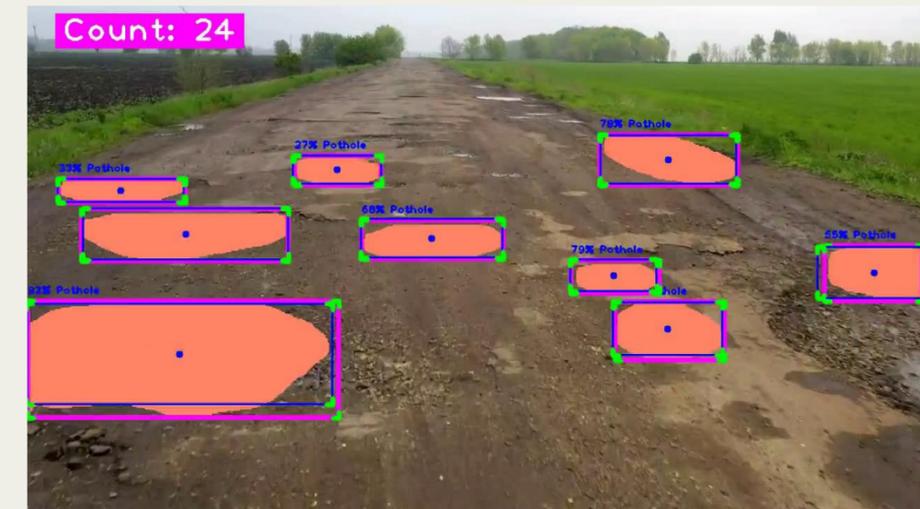
Aree a Ovest, Est e Sud di Milano nonché del Nord

Pavese



Risoluzione di problematiche:

- Buche stradali
- Rating stradali
- Segnaletica orizzontale e verticale
- guard-rails
- rifiuti in eccesso a bordo strada
- sorveglianza del territorio
- cantieri e intoppi stradali



ma come funziona?

- Utilizzo di AI per effettuare mappature
- Utilizzo di vision gpt4 -turbo
- Trasformazione frame in token
- Datastore virtuale
- Blockchain



Zone/aree adibite a parcheggio

CITTÀ	SUPERFICE km2	TIPO
Milano	181.68	LARGE
Abbiategrasso	47,78	MEDIUM
Pieve Emanuele	12,91	SMALL

PERIODICITA' MAPPATURA
OGNI 6 MESI

Benefici

IA | Strade più sicure | Sostenibilità | Inclusività
Micromobilità

Ottimizzazione delle risorse pubbliche

- Localizzazione in tempo reale delle proprietà (case cantoniere)
- Sicurezza stradale
- Diminuzione Co2

Costruzione della comunità

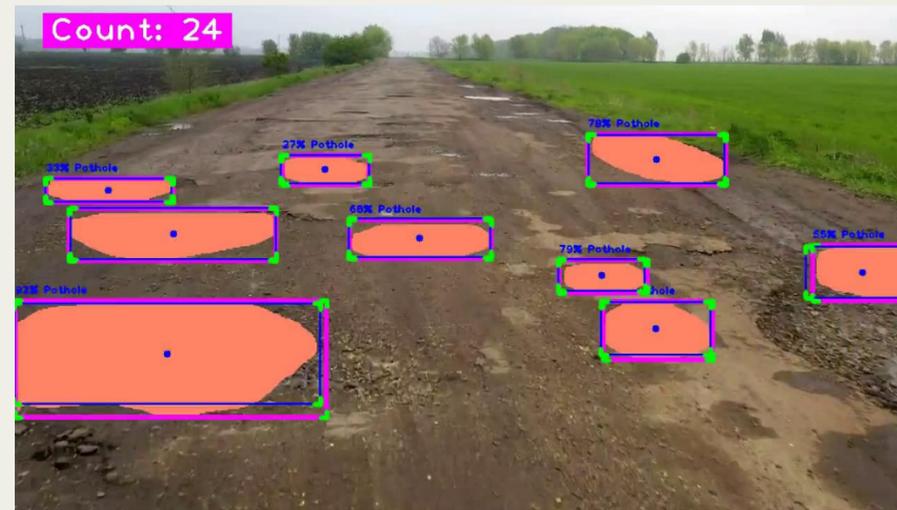
- Senso civico
- Cura del proprio territorio

Inclusività

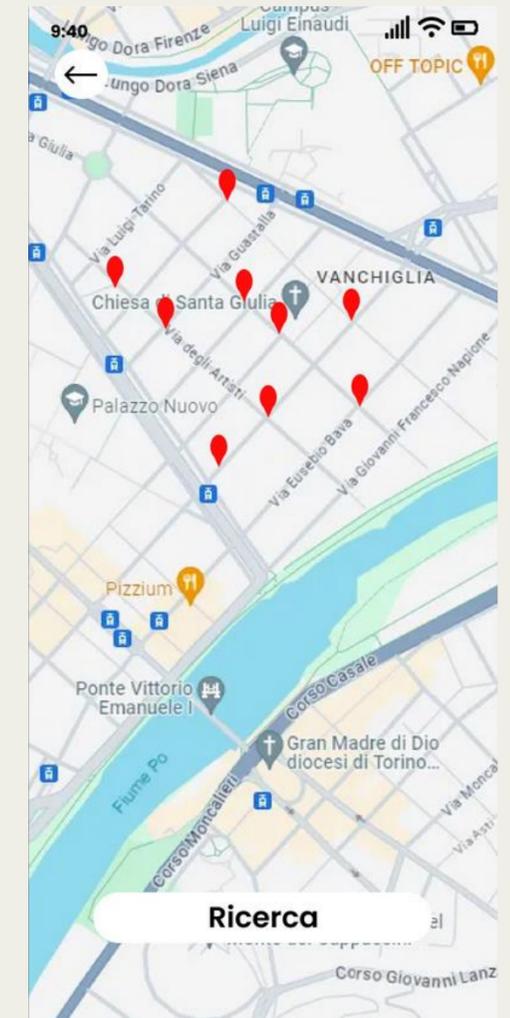
- Servizio civile
- Volontariato
- Inclusività degli spazi comunale popolazioni vulnerabili (PRM e anziani)

Vision gpt-

4



Gamificatio



Grazie

!