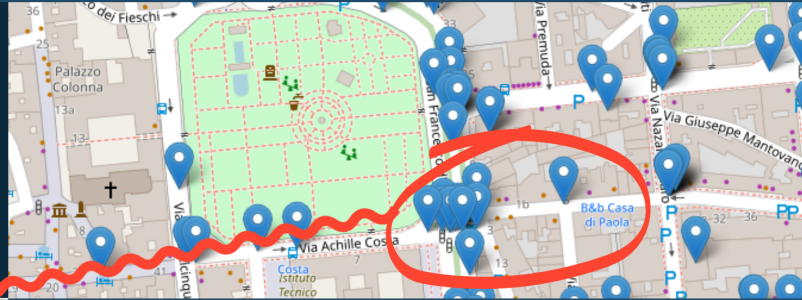


# NO MORE ROAD ACCIDENTS MAP

## Algoritmi per la sicurezza stradale

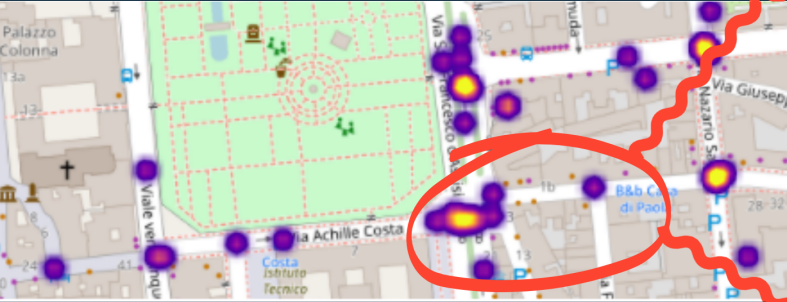
### SEMPLICE

I dati vengono forniti dal Comune in **formato aperto** e prelevati direttamente dal sito che li mette a disposizione in modo che siano aggiornati automaticamente.



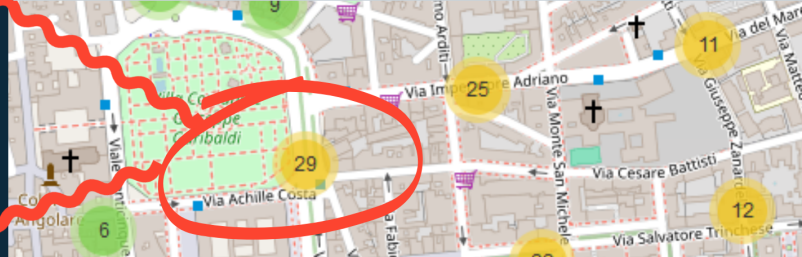
### INTUITIVA

La rappresentazione sotto forma di **heat map** permette una semplice visualizzazione delle zone più soggette a incidenti.



### PRAGMATICA

La **cluster map** ci restituisce dei valori quantificabili in modo rapido e semplice.



### INTELLIGENTE

Attraverso algoritmi di clustering basati su **intelligenza artificiale (AI)** vengono individuati automaticamente i gruppi di incidenti collegati a caratteristiche infrastrutturali comuni; in questo modo vengono evidenziate le criticità che causano gli incidenti.



### DETTAGLIATA

L'algoritmo ci permette l'**interazione** con le zone indicate come critiche così da poter ottenere dettagli riguardanti la pericolosità.



## IL TEAM



Domenico SANTORO



Giacinto Angelo SGARRO



Antonio VAIRO



Alexandru Valentin ILIE