

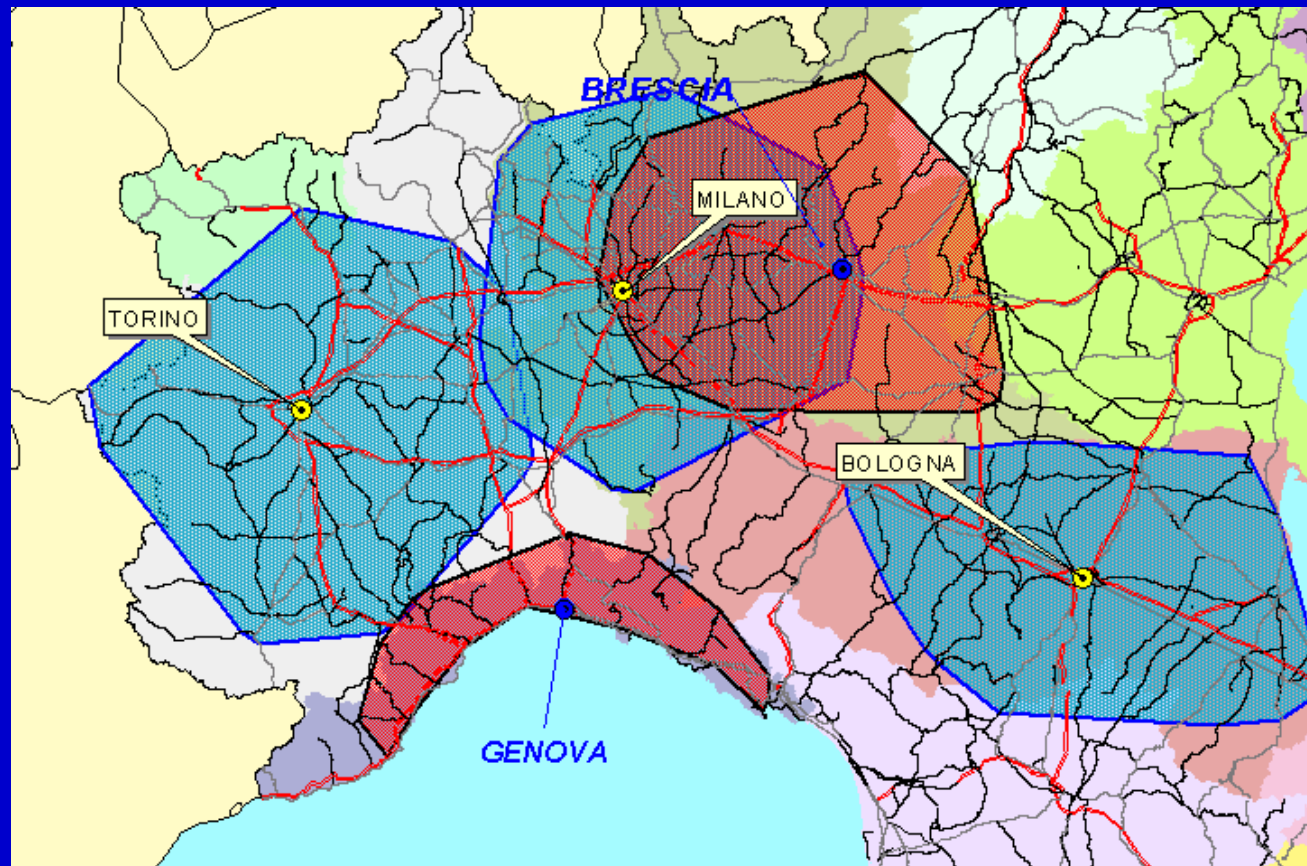
# Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich

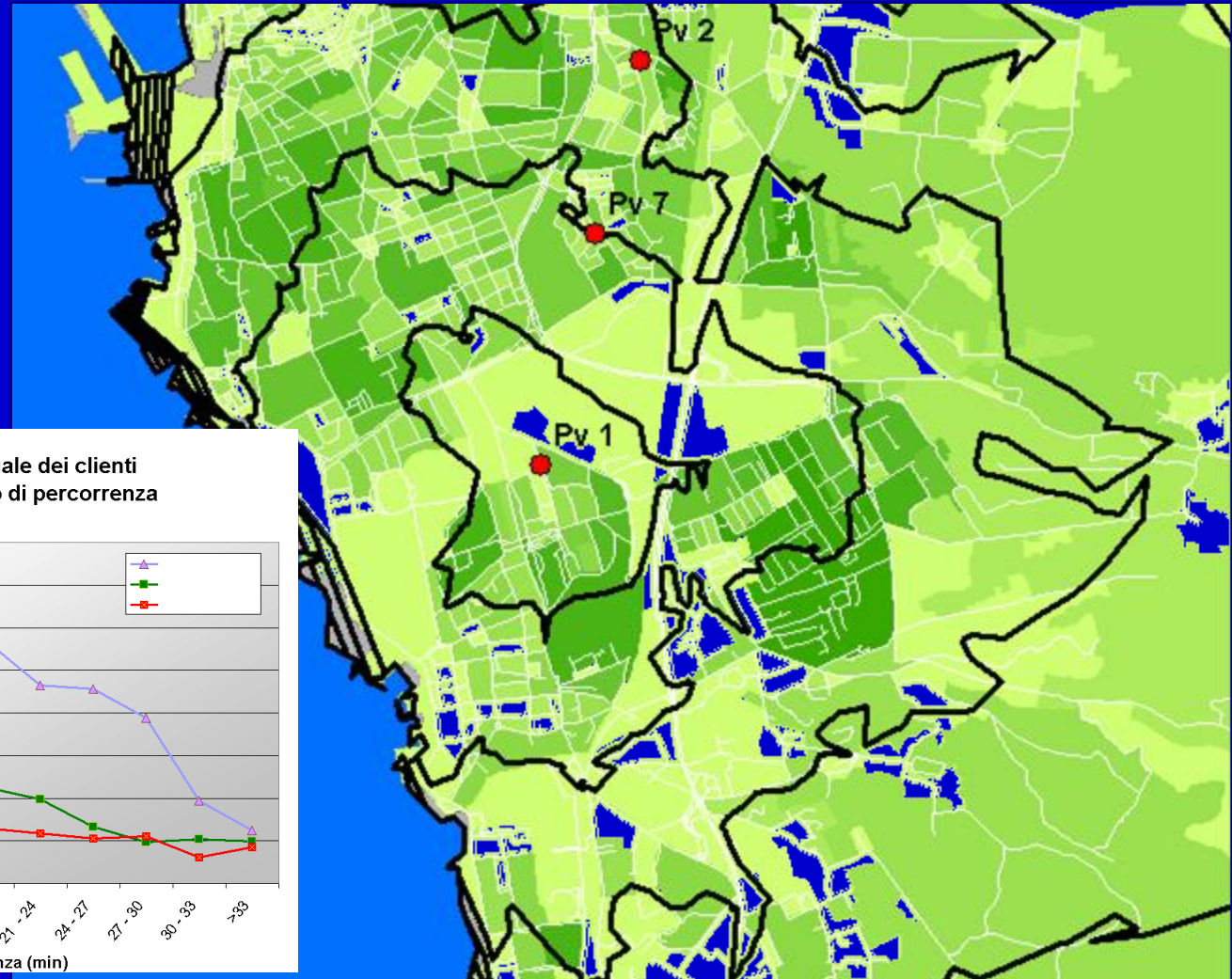
<https://mog.labcd.unipi.it/>  
[paolo.mogorovich@gmail.com](mailto:paolo.mogorovich@gmail.com)

# La Tecnologia GIS

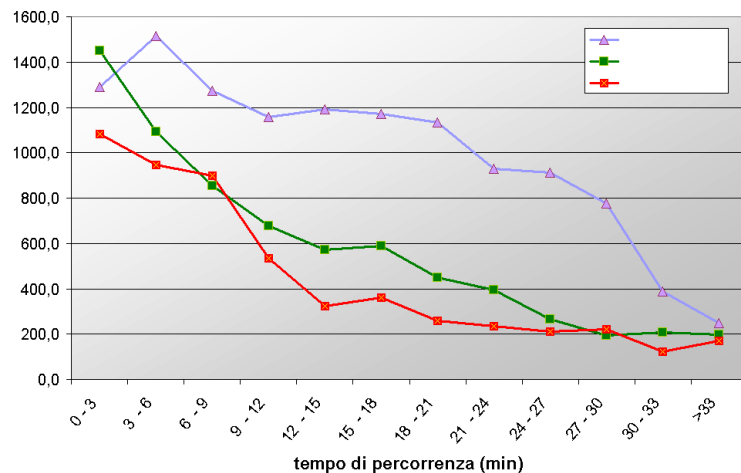
## Alcuni settori applicativi



**Analisi dei bacini d'utenza aziendale e dei bacini della concorrenza**

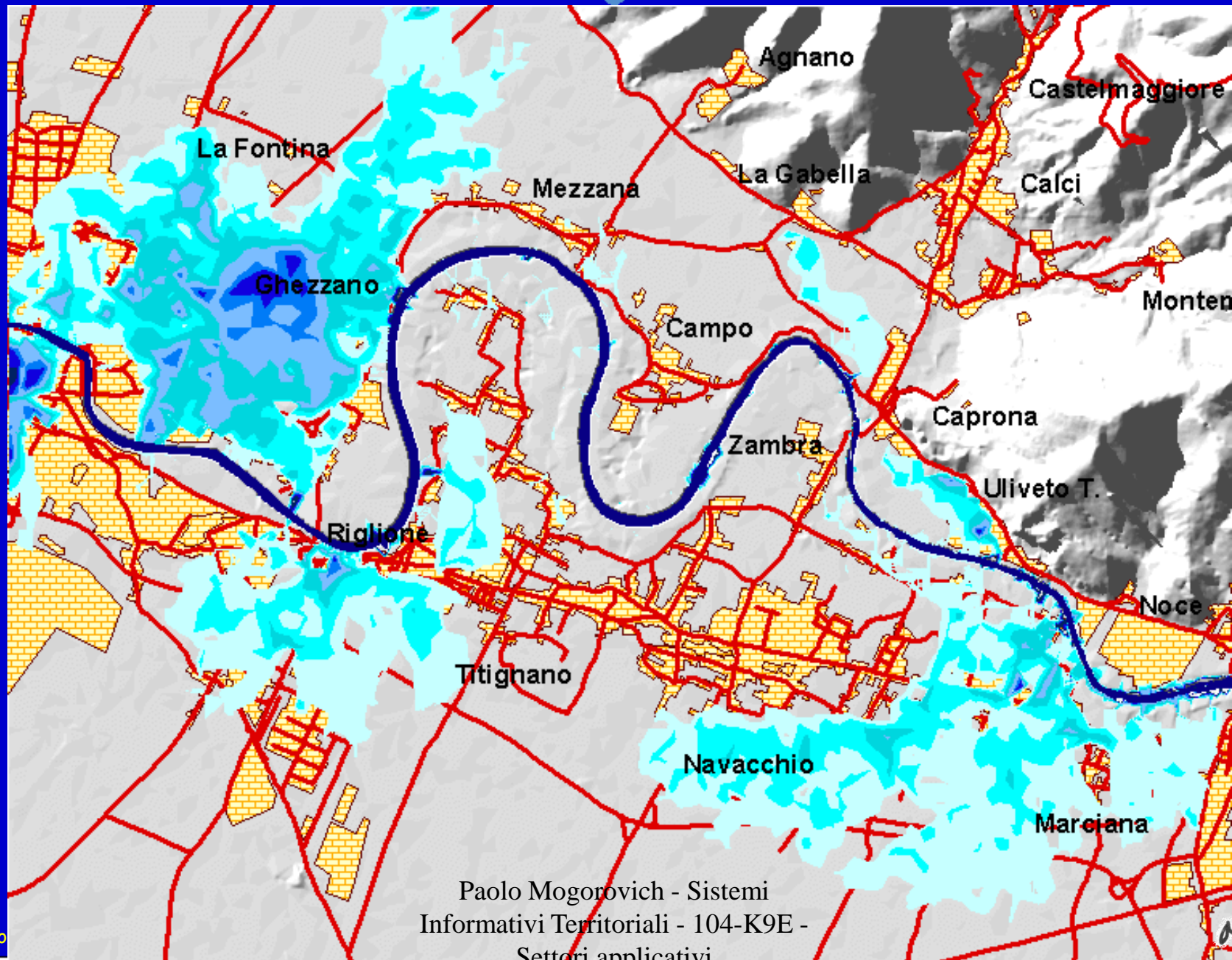


Distribuzione spesa pro-capite annuale dei clienti per canale di vendita e fascia di tempo di percorrenza



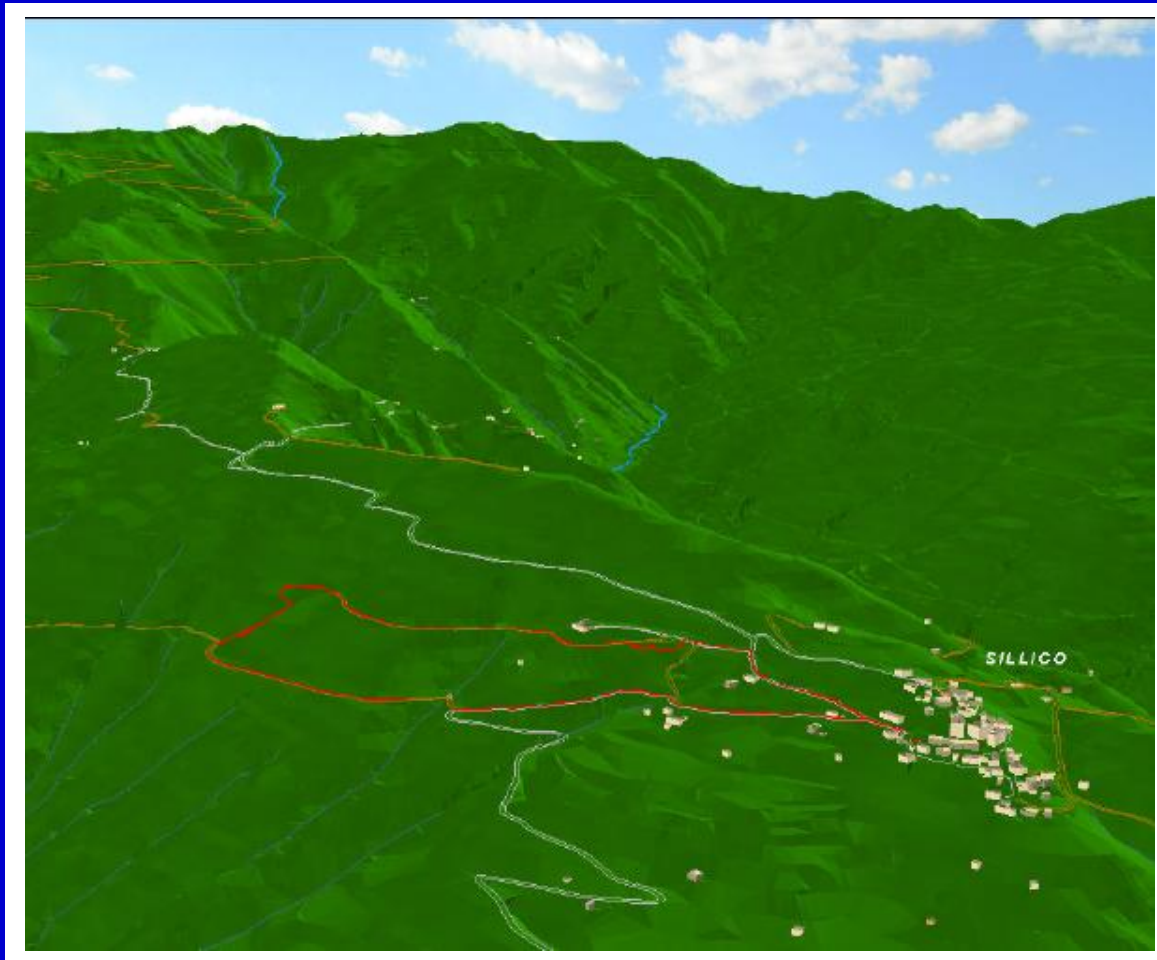
**Analisi della capacità di attrazione di clientela  
e confronto con strutture concorrenti**

## Simulazione di un'ondazione



Paolo Mogorovich - Sistemi  
Informativi Territoriali - 104-K9E -  
Settori applicativi

# Turismo e valorizzazione dei Beni Culturali e Ambientali



**Costruzione e proposta di percorsi turistici**

*Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi*





## Analisi di Impatto Ambientale



## Analisi di Impatto Ambientale





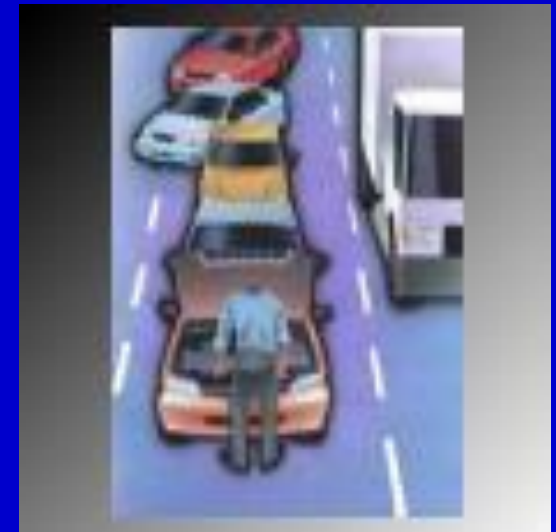
**Integrazione di GIS e Telerilevamento  
per la rilevazione dell'abusivismo edilizio**

**Strumento polivalente di conoscenza territoriale basato su:**

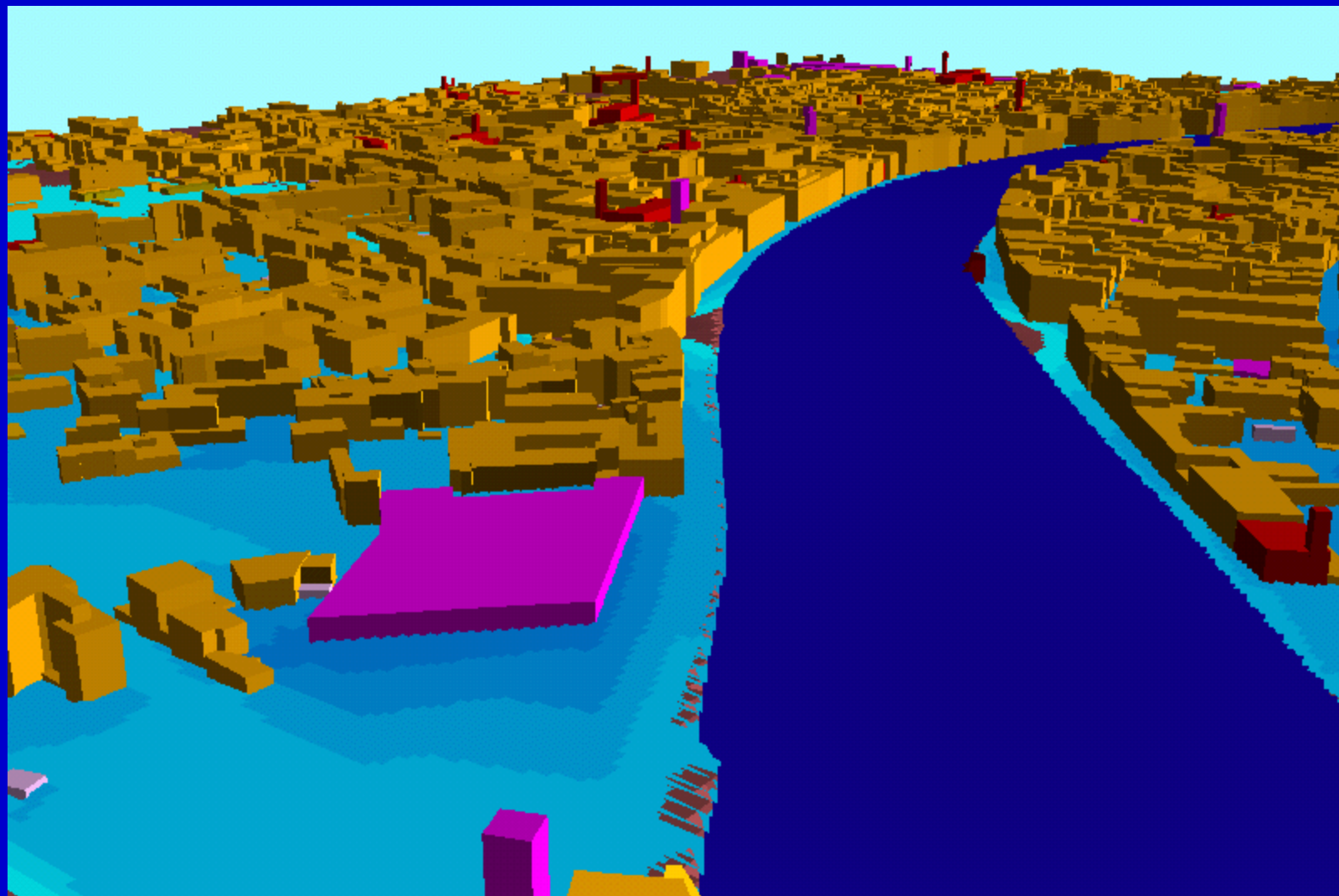
- localizzazione di infrastrutture e risorse
- conoscenza su base geografica dell'infrastruttura di connessione
- fornitura di servizi di vario tipo costruiti sulle due basi precedenti

**Beneficiari: Imprese e Aziende**

- di trasporto pubblico (persone e merci)
- nel settore delle reti tecnologiche
- nel settore dell'emergenza
- nel settore turistico
- nel settore dei servizi collettivi
- nel settore del marketing
- nel settore immobiliare

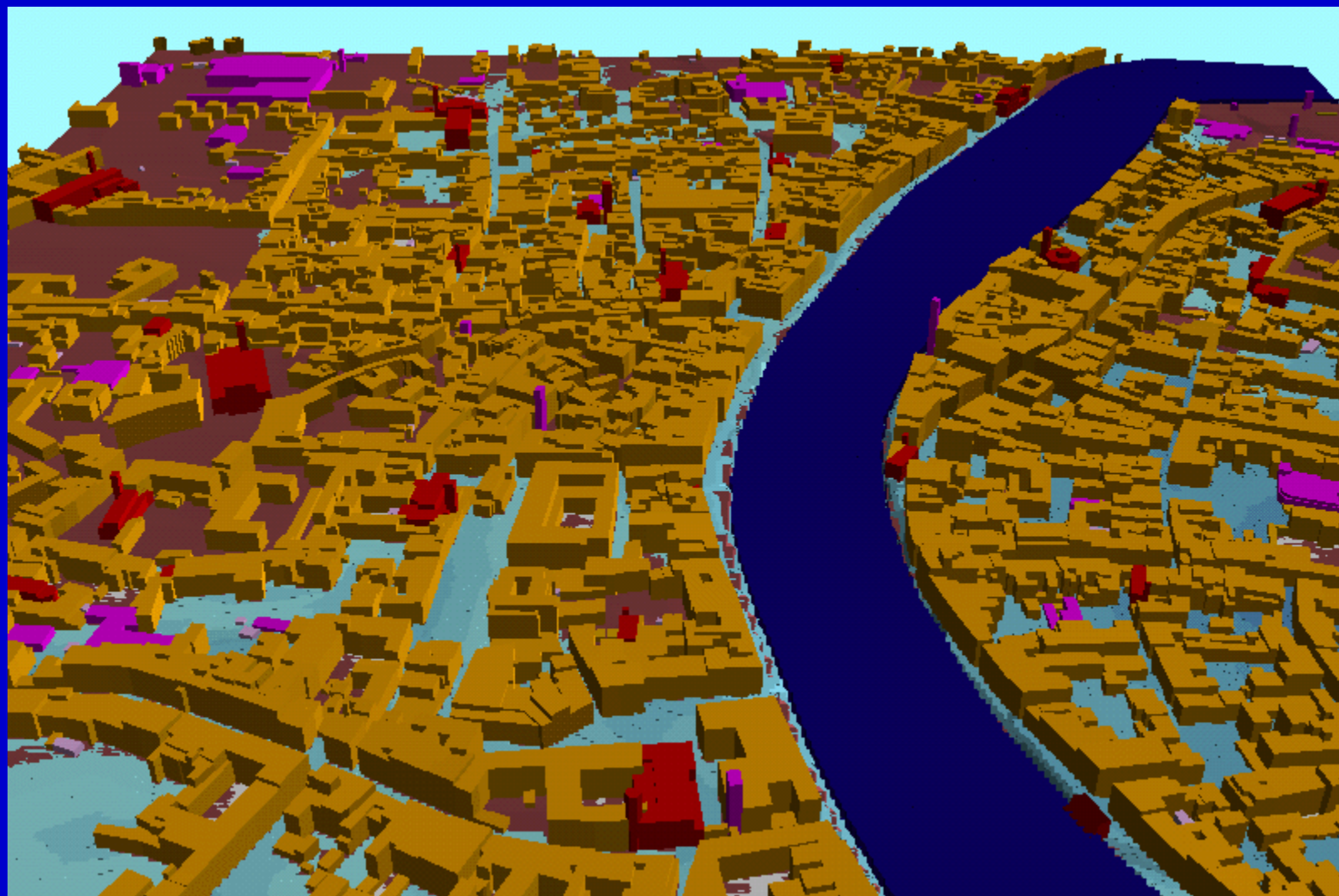


# Esondazione dell'Arno a Pisa

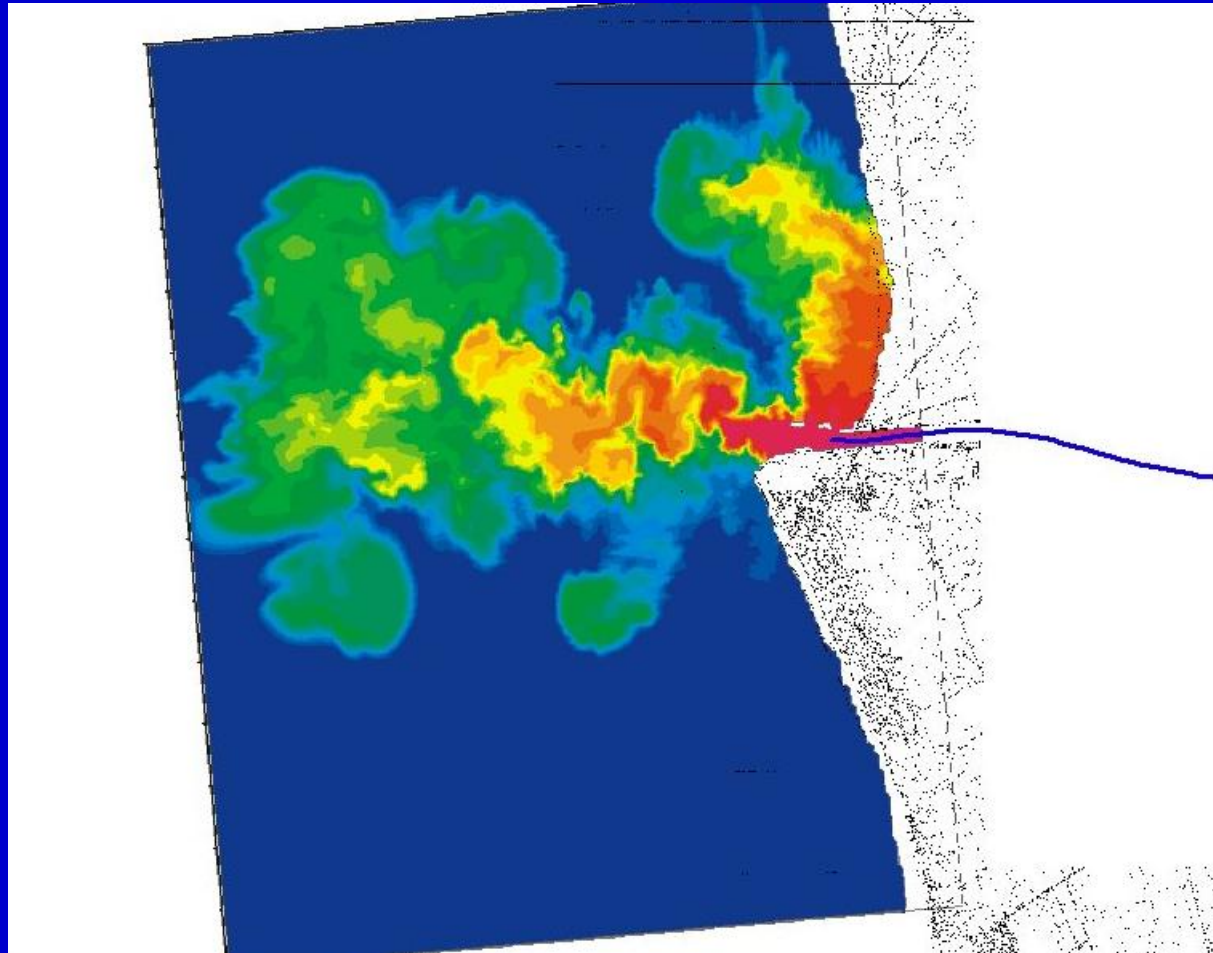


**Dunata esondazione: 0 - 45 minuti**

# Esondazione dell'Arno a Pisa



**Durata esondazione: 0 - 45 minuti**



## Analisi del trasporto solido dei fiumi

Abbiamo visto varie esperienze che utilizzano:

- Tecniche di raccolta dati
- Analisi di mobilità
- Modelli di esondazione
- Computer graphics
- Telerilevamento
- Utilizzo dati GPS

... ma cosa c'è in comune tra tutte queste esperienze ?

**La possibilità di mettere in relazione "spaziale"  
oggetti di tipo diverso**

# Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich

<https://mog.labcd.unipi.it/>  
[paolo.mogorovich@gmail.com](mailto:paolo.mogorovich@gmail.com)