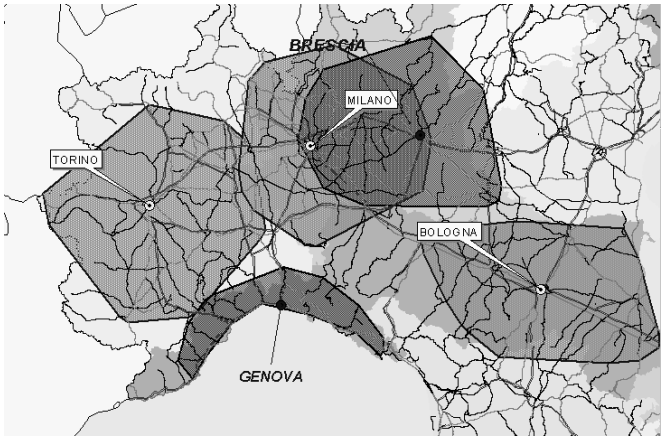
Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

La Tecnologia GIS

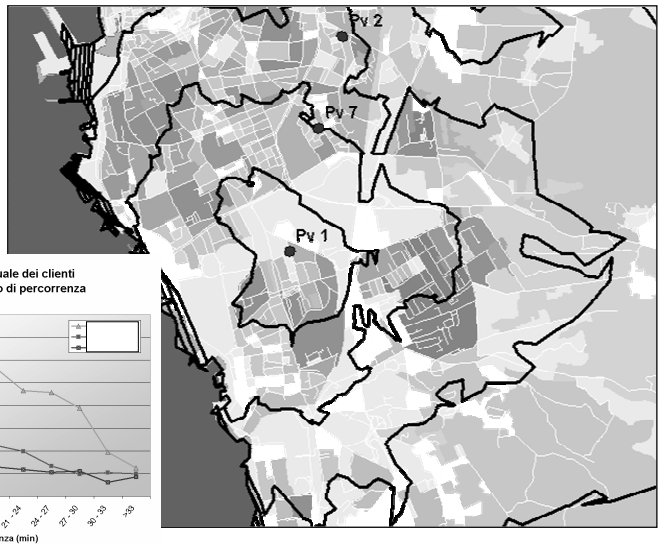
Alcuni settori applicativi

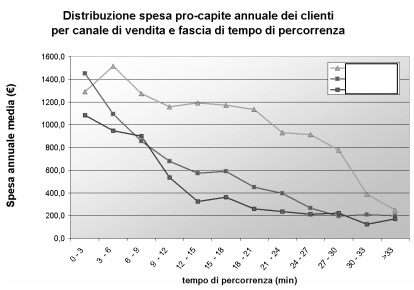
Geomarketing



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

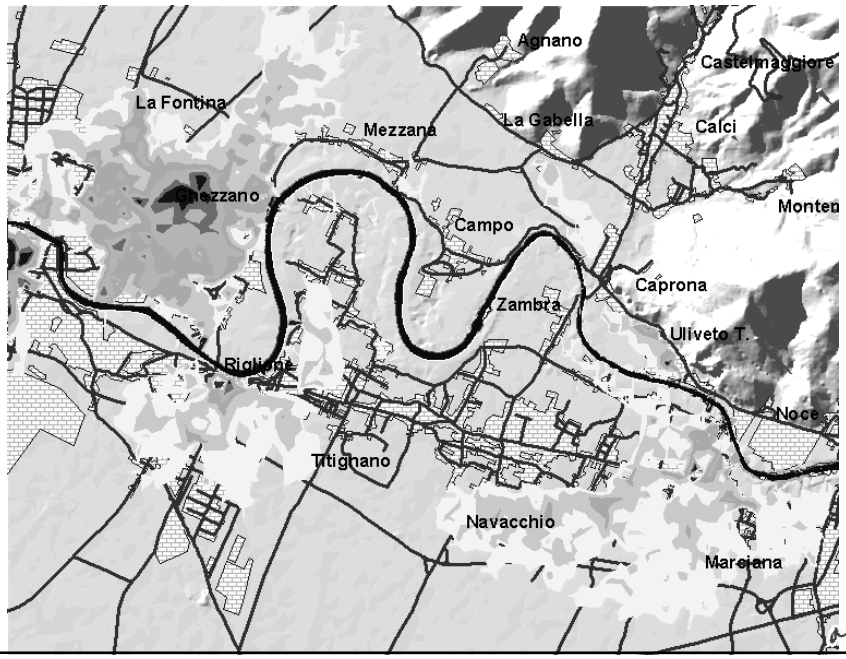
Analisi di mercato



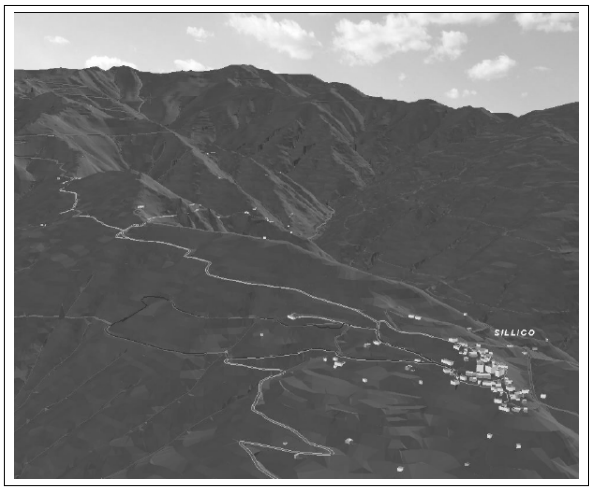


Analisi della capacità di attrazione di clientela
e confronto con strutture concorrenti

Esondazione dell'Arno a Pisa



Turismo e valorizzazione dei Beni Culturali a Ambientali

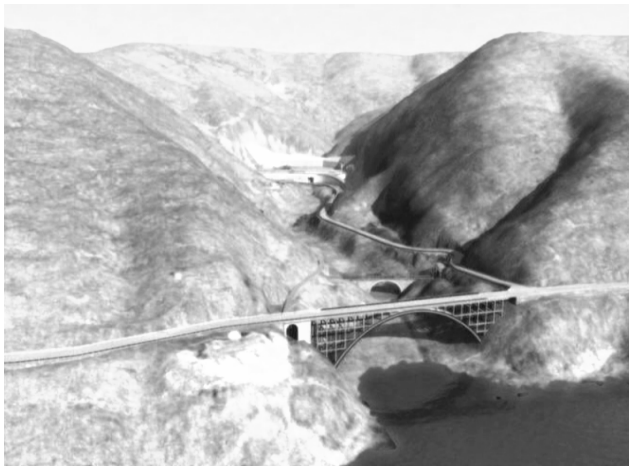


Costruzione e proposta di percorsi turistici

Progettazione

Analisi di Impatto Ambientale

Progettazione



Analisi di Impatto Ambientale

Controllo del territorio

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

Infomobilità

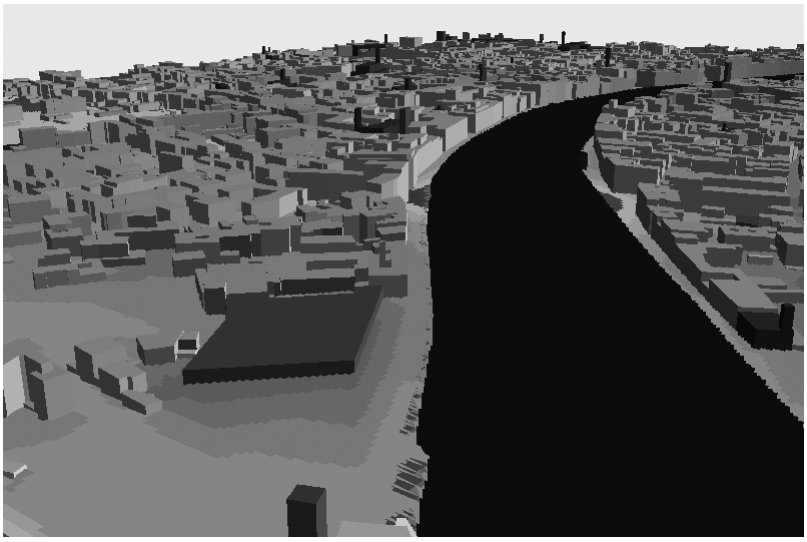
Strumento polivalente di conoscenza territoriale basato su:

- **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



Durata esondazione: 0 - 45 minuti

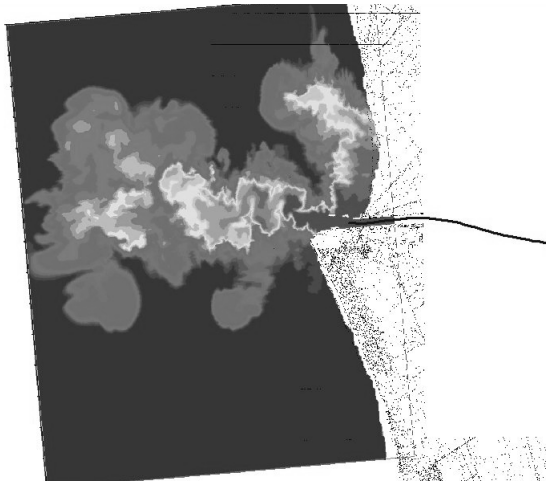
Applicazioni ambientali

Analisi di erosione costiera

Esondazione dell'Arno a Pisa

Durata esondazione: 0 - 45 minuti

Applicazioni ambientali



Analisi del trasporto solido dei fiumi

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov