alcotra

OCOVA
ALPMEDNET

OCOVA AlpMedNet Forum

dove la tecnologia è opportunità

là où la technologie est une opportunité

IVREA 2-3 Dicembre 2014

organizzato da

torinowireless
ICT e Innovazione in Piemonte

MACROPOLIS

DITEN

in collaborazione con

CONFINDUSTRIA CANAVESE
Associazione Industriali del Canavese

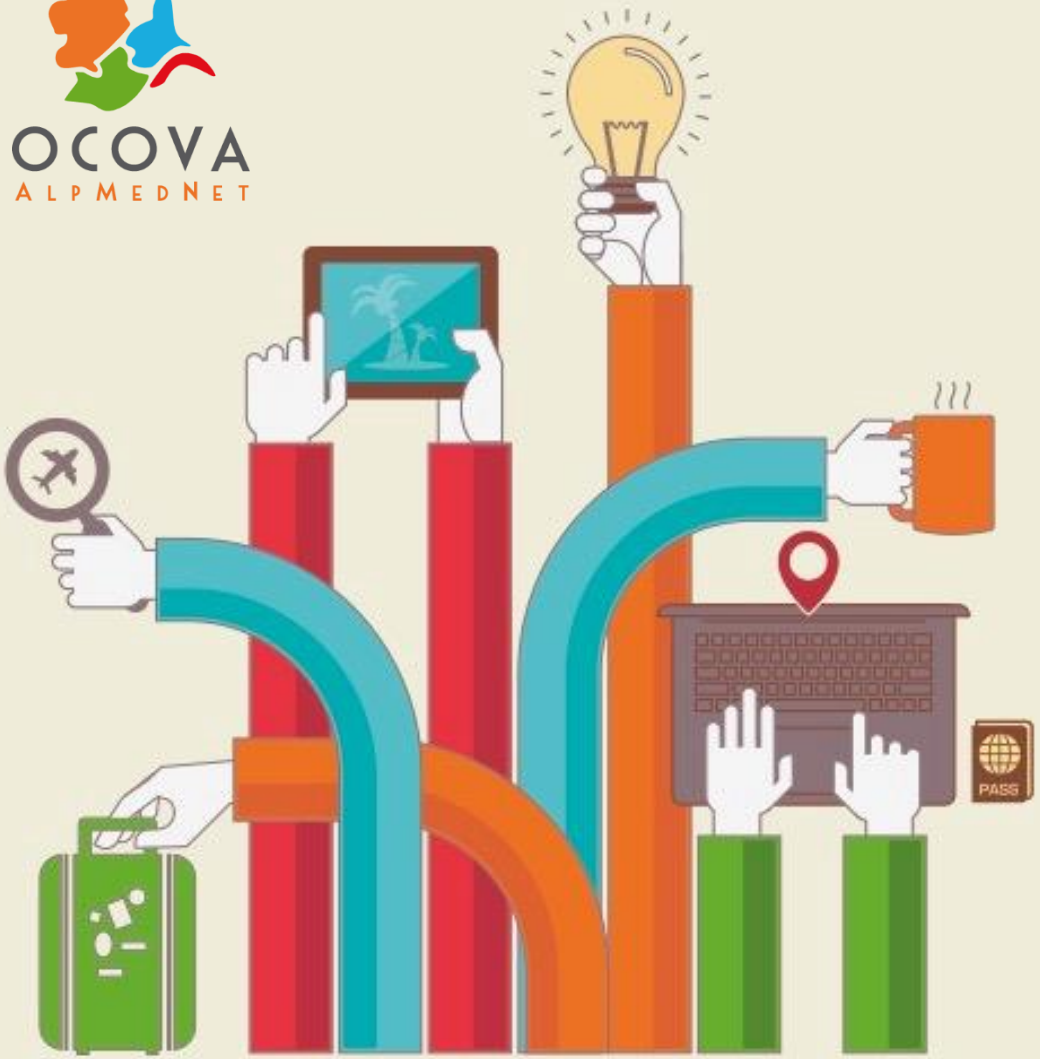
C.I.A.C.
formazione servizi per il lavoro

con il contributo di

Città di Ivrea

OCOVA
ALPMEDNET

alcotra



Integrazione degli Open Data nella pianificazione delle Smart Cities

Relatore:
arch. Nicola Pisani

colouree

www.colouree.com

n.pisani@colouree.com

t/fax 010.57.02.645

organizzato da

torinowireless
ICT e Innovazione in Piemonte

MACROPOLIS

DITEN

in collaborazione con

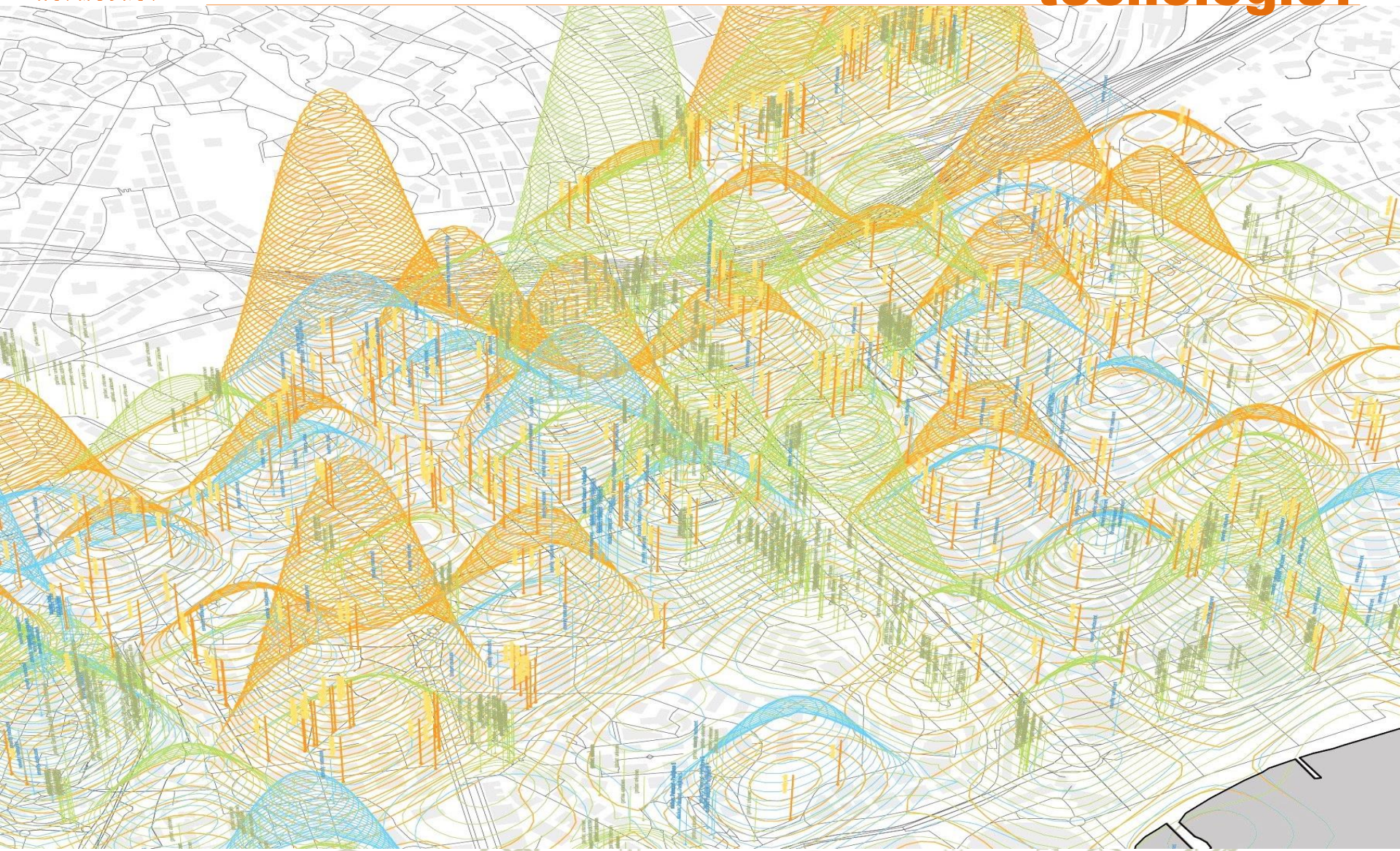
CONFINDUSTRIA CANAVESE
Associazione Industriali del Canavese

C.I.A.C.
formazione servizi per il lavoro

con il contributo di

Città di Ivrea

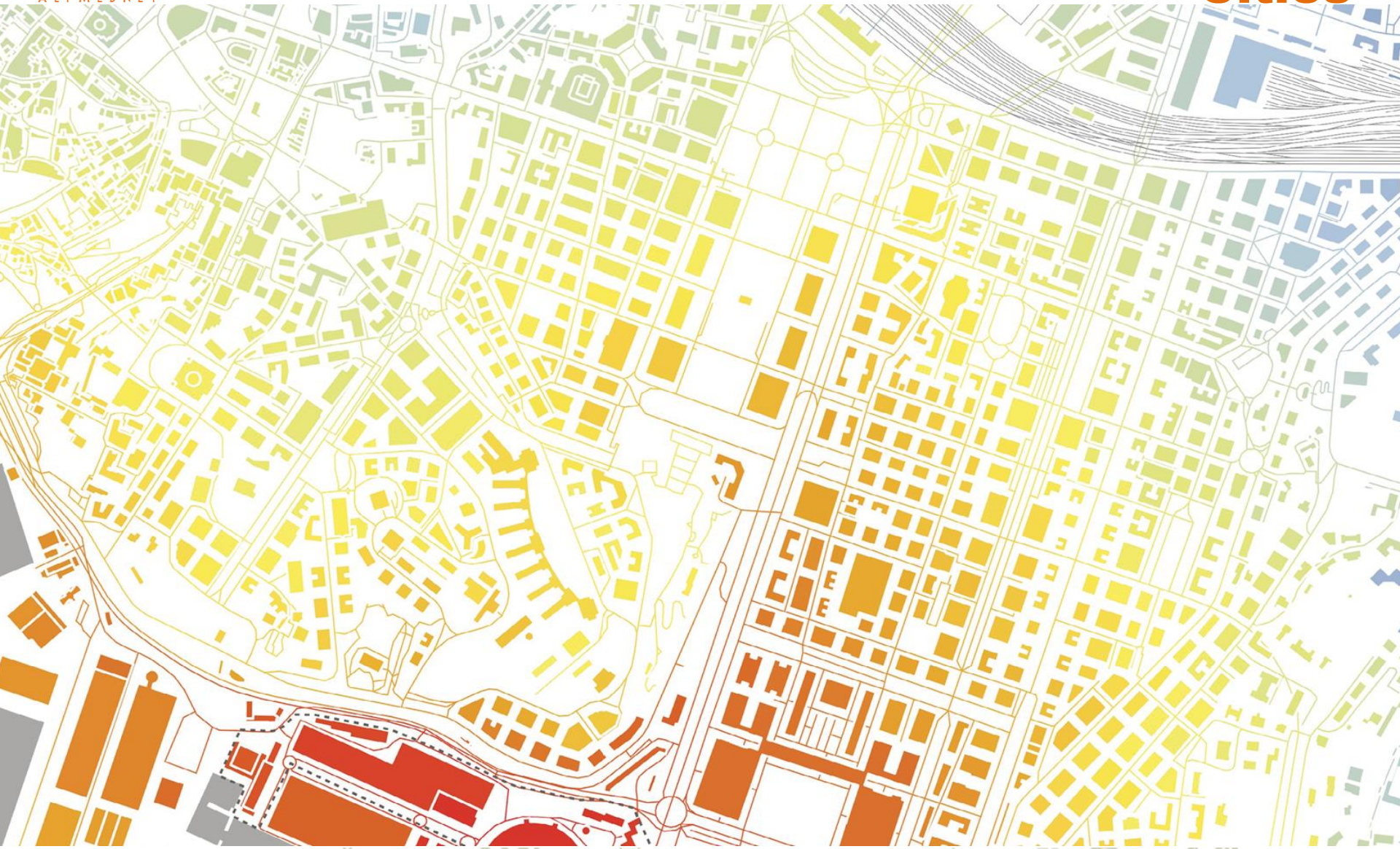
Vecchie metodologie per nuove tecnologie?



Vecchie metodologie per nuove tecnologie?

Le sfide poste quotidianamente dalle **Smart Cities**, stanno rendendo gli strumenti tradizionali, utilizzati da **amministratori**, **manager** ed **urbanisti** per lo sviluppo del progetto urbano, sempre più rapidamente **inadeguati ed obsoleti,** assistendo al perdurare di **metodologie vecchie per tecnologie nuove e dinamiche.**

Modelli Urbani Parametrici per le Smart Cities



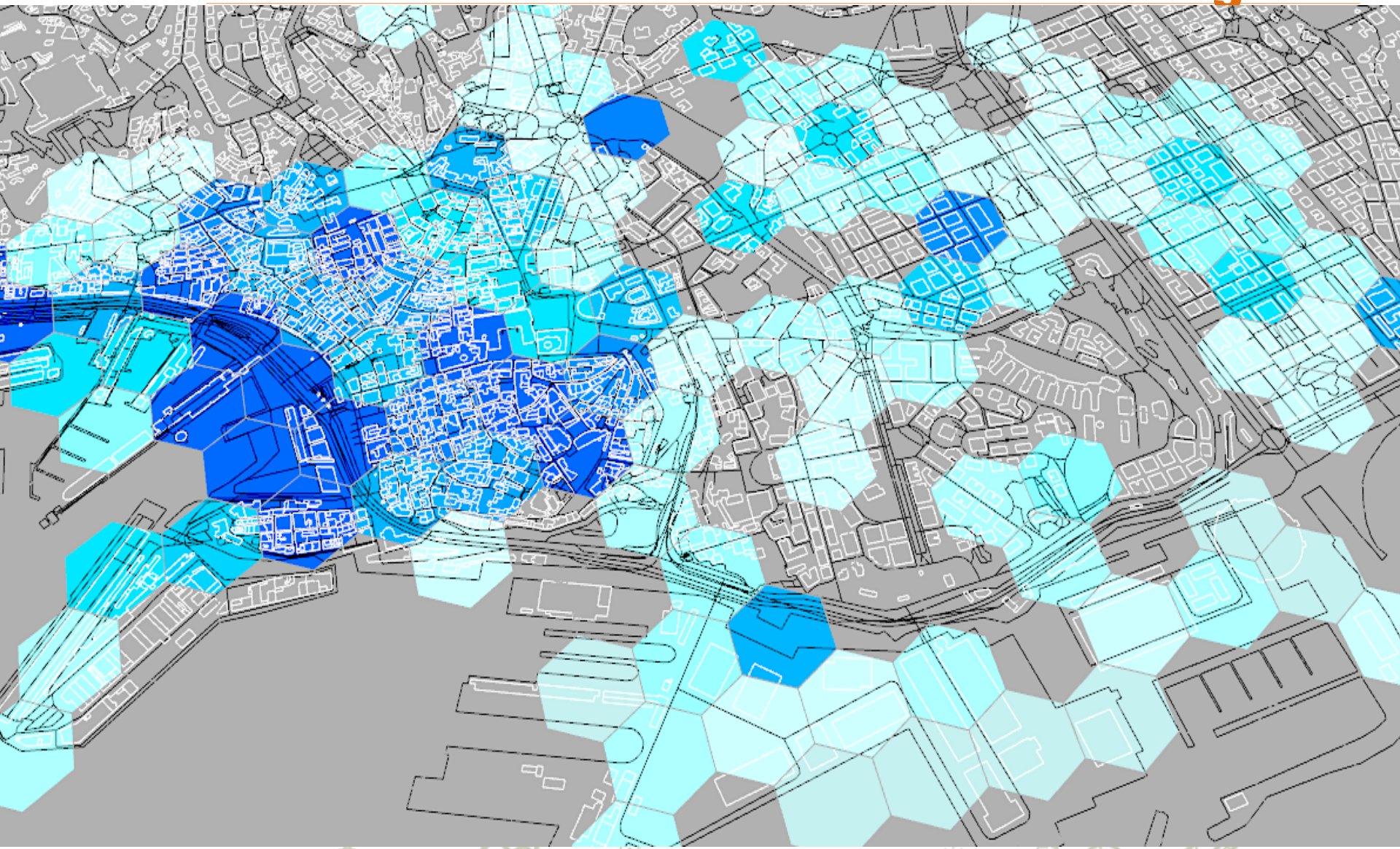
arch. nicola pisani www.colouree.com

Modelli Urbani Parametrici per le Smart Cities

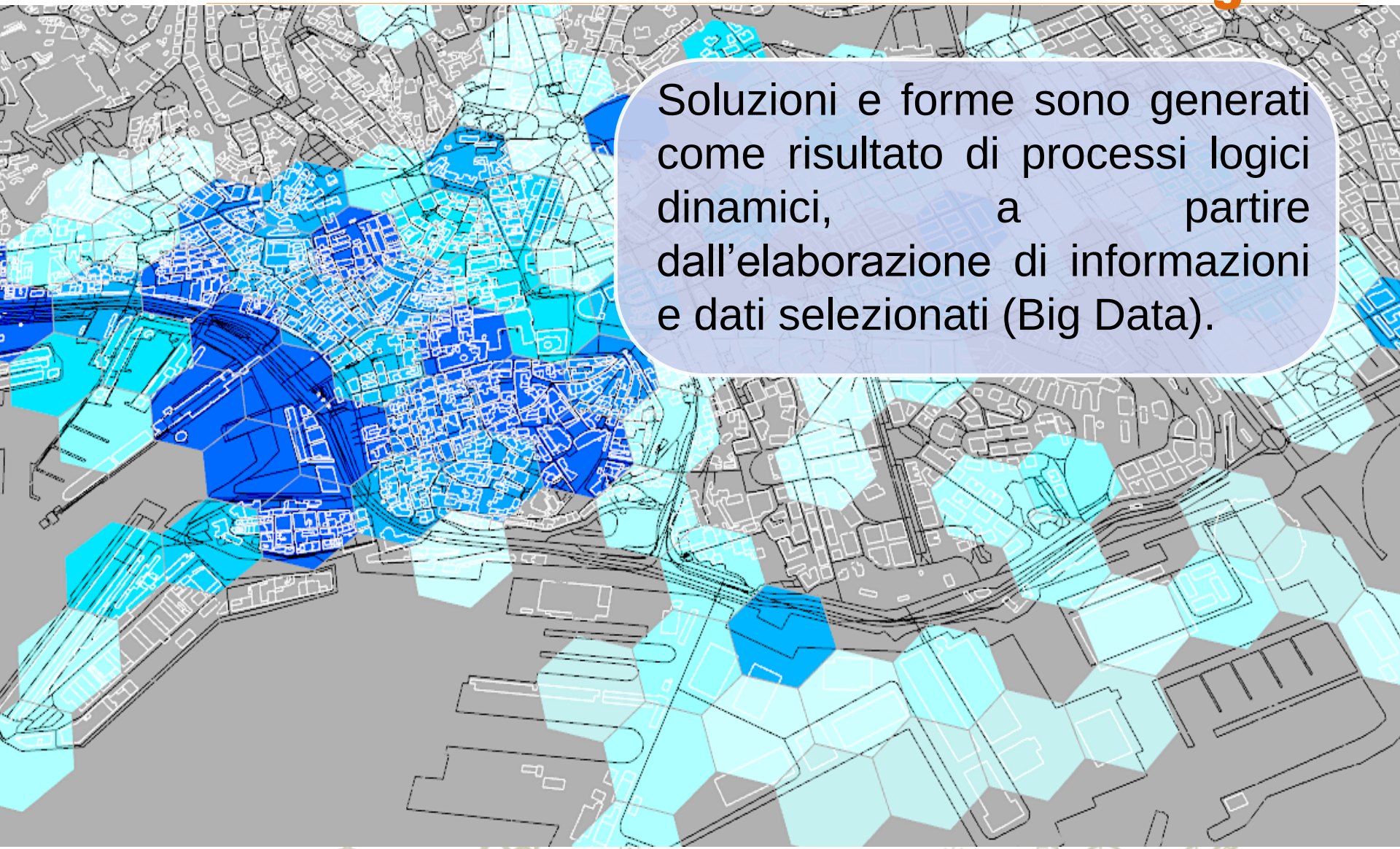
Le modellazioni urbane di tipo parametrico, rispondono all’esigenza di supportare il **decisore pubblico** e lo **sviluppatore privato** nell'ambito delle **Smart Cities**, consentendogli:

- da un lato di **integrare dati** e **conoscenza delle realtà complesse**,
- dall'altro di originare, in modo **adattativo** e **performante**, soluzioni e forme per la Città intelligente.

Dai Big e open data alla pianificazione integrata



Dai Big e open data alla pianificazione integrata



Soluzioni e forme sono generati come risultato di processi logici dinamici, a partire dall'elaborazione di informazioni e dati selezionati (Big Data).

Dai Big e open data alla pianificazione integrata

Soluzioni e forme sono generati come risultato di processi logici dinamici, a partire dall'elaborazione di informazioni e dati selezionati (Big Data).

superando gli strumenti tradizionali per capacità di:

- riduzione dei cicli di pianificazione e concertazione
- massimizzazione delle performances urbane e sociali del progetto;
- confronto di scenari e soluzioni alternative;
- integrazione in tempo reale dei big data;