

L'applicazione delle tecnologie downstream del progetto Iride in Campania

Napoli 27 luglio 2023
Tech Forum Campania 2023

Massimiliano Arcieri
Business Developer Manager
G&S SBU

planetek
italia



PK01-468-31

Città Metropolitana di Napoli

**Area Tecnica
Pianificazione
Territoriale, Urbanistica,
Sviluppo e Tutela
Ambientale**



CITTÀ METROPOLITANA
DI NAPOLI

From Data



To

**Assistance to
Municipalities**



**Illegal
Buildings**



**Urban
Expansion**

Città Metropolitana di Napoli

**Area Tecnica
Pianificazione
Territoriale, Urbanistica,
Sviluppo e Tutela
Ambientale**

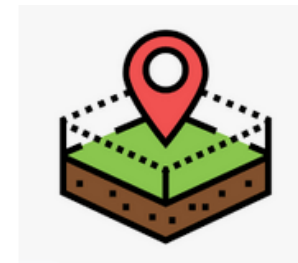


CITTÀ METROPOLITANA
DI NAPOLI

From Data



**Assistance to
Municipalities**



**Territory
Transformation**

To



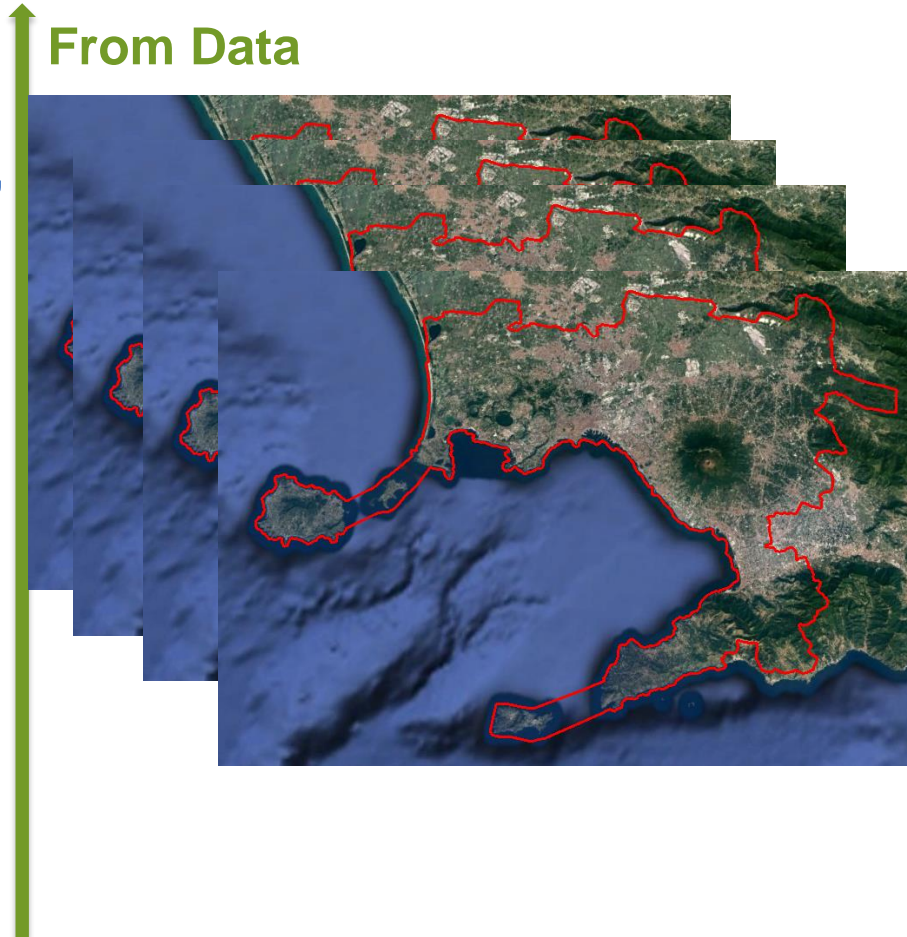
**PUC Drafting
(Territorial
Urban Plans)**

Città Metropolitana di Napoli

Area Tecnica
Pianificazione
Territoriale, Urbanistica,
Sviluppo e Tutela
Ambientale



CITTÀ METROPOLITANA
DI NAPOLI

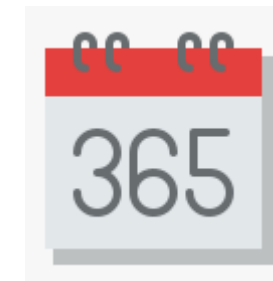


To

Assistance to



Police
Headquarters



Yearly
Update

Città Metropolitana di Napoli



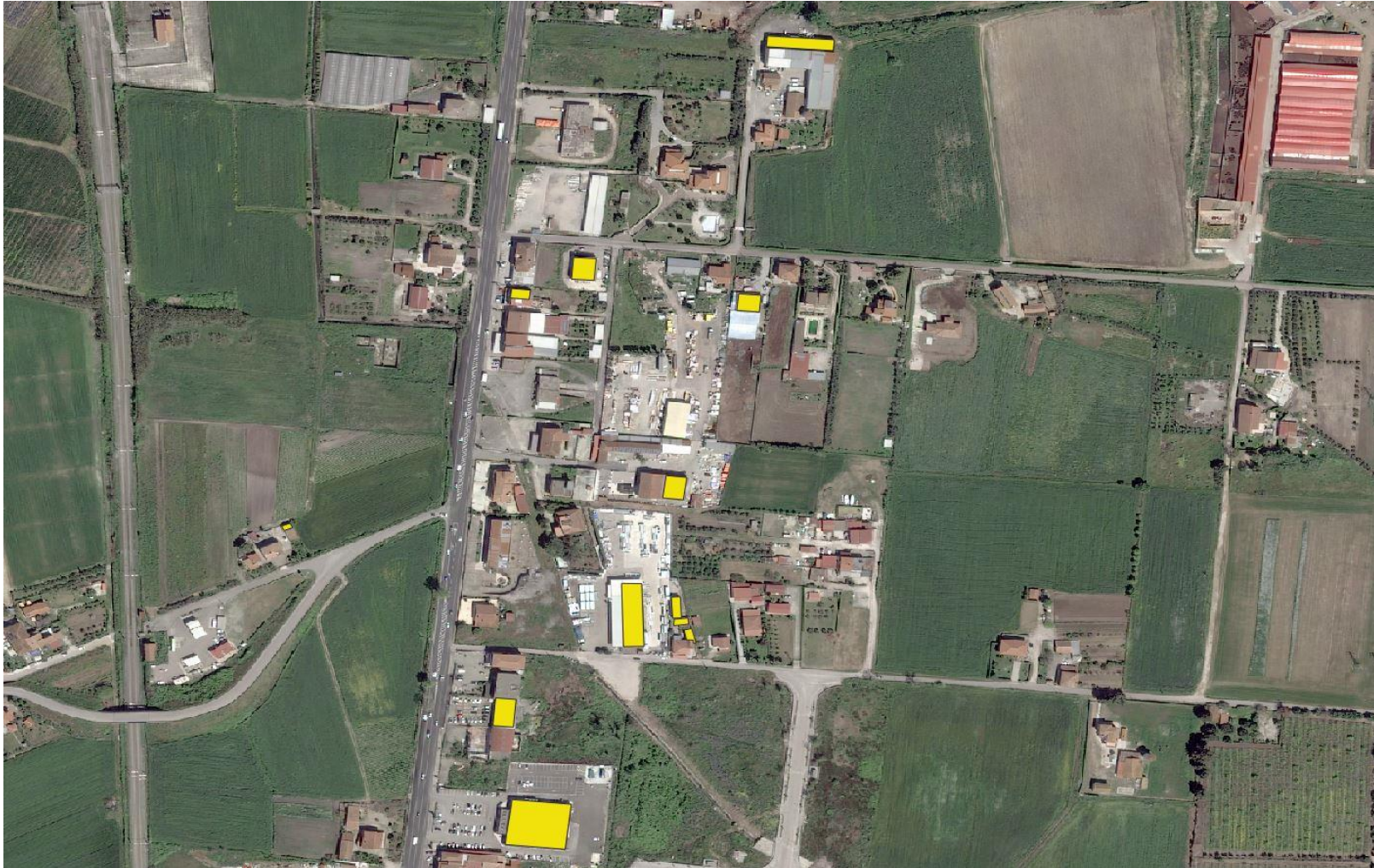
Comune di Capaccio



Comune di Capaccio



Comune di Capaccio



Acqua Campania



Vegetation Anomaly Analysis

Several high resolution satellite images are processed to get the NDVI, an index of how much healthy vegetation is.

A comparison of the values of this index in areas close to pipes makes it possible to **analyze differences in the state of vegetation**, and relate these anomalies to possible water pipes leakages.

