



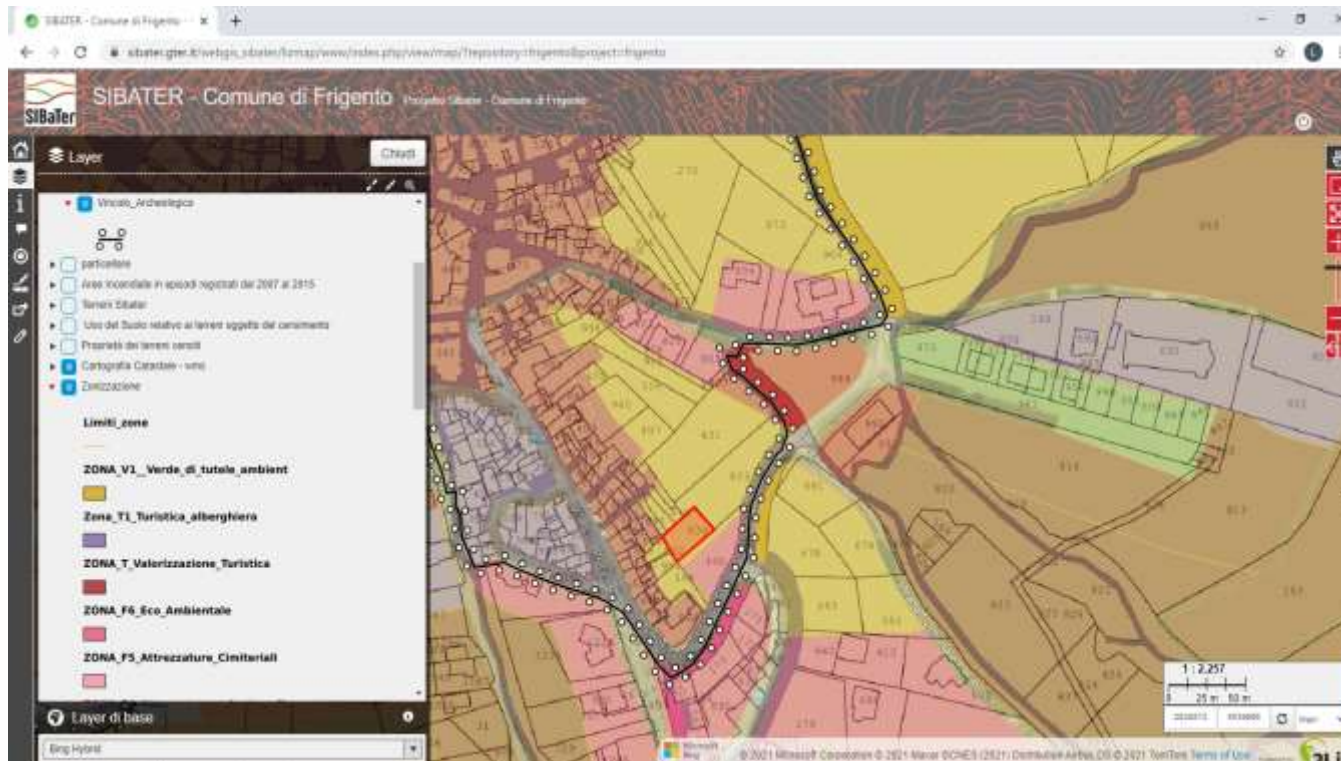
Laboratorio di approfondimento su metodi e strumenti di mappatura del territorio e del patrimonio comunale

Giovanni Lupo - Esperto GIS Task Force Nazionale SIBaTer

# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto dell'attività tecnico-amministrativa dei Enti aderenti al progetto



## Gestione informatizzata degli strumenti di pianificazione Urbanistica



Servizio webGIS attualmente rilasciato al Comune di Frigento attivo al seguente indirizzo web:

[https://www.sibater.gter.it/webgis\\_sibater/lizmap/www/index.php/view/map/?repository=frigento&project=frigento](https://www.sibater.gter.it/webgis_sibater/lizmap/www/index.php/view/map/?repository=frigento&project=frigento)

### Possibili applicazioni:

Emissione di Certificati di destinazione Urbanistica Online

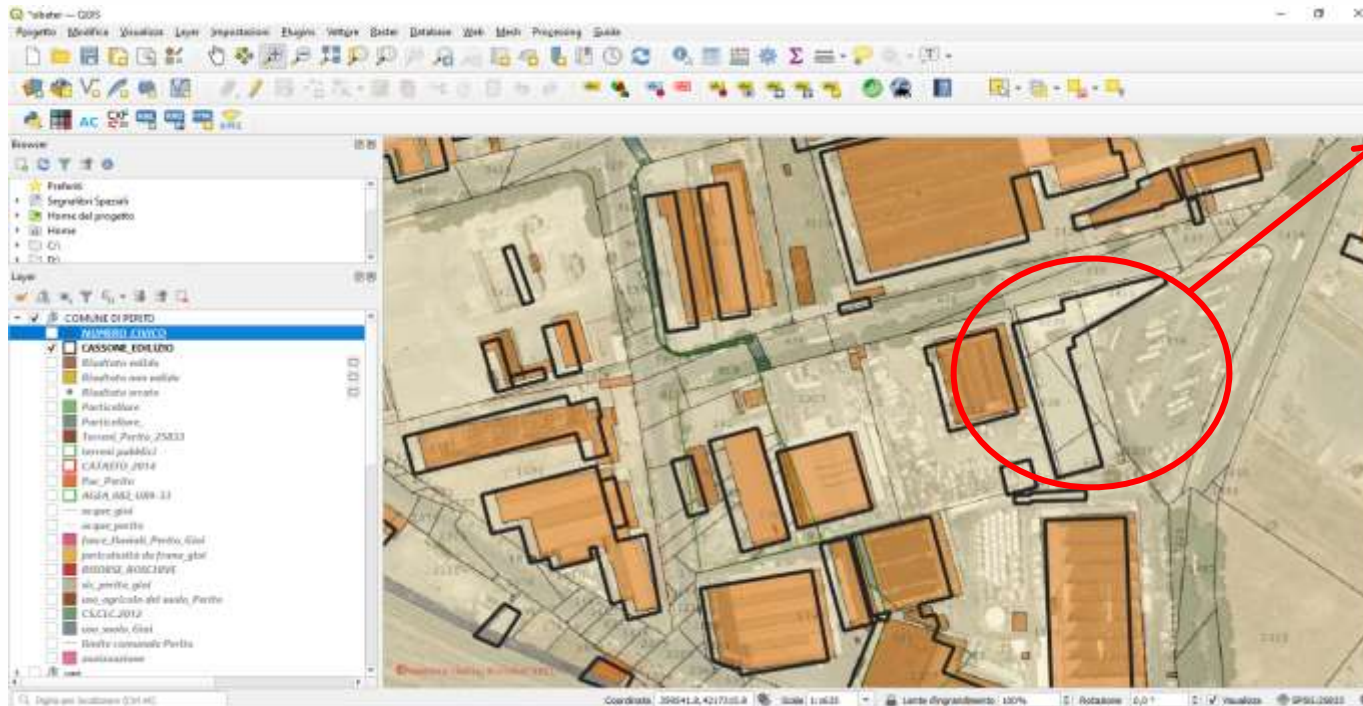
Supporto alle attività di analisi urbanistica per la redazione di piani particolareggiati

Ottimizzazione delle attività di analisi a supporto dei procedimenti di esproprio per pubblica utilità

# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto dell'attività tecnico-amministrativa dei Enti aderenti al progetto



## Banca dati territoriale comunale



Anomalie rilevabili  
L'edificio evidenziato dal perimetro nero non risulta registrato nella banca dati catastale

### Possibili applicazioni:

Verifica e controllo sulla regolarità dei titoli edilizi

Supporto al recupero di imposte evase a seguito di accertamenti di irregolarità o anomalie riscontrate (come quella mostrata nell'immagine sopra riportata)

Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto dell'attività tecnico-amministrativa dei Enti aderenti al progetto



## Piano Comunale Amianto



### Possibili applicazioni:

Incrociando lo strato informativo catastale con le immagini telerilevate (via satellite o tramite sistemi APR) multispettrali è possibile risalire all'individuazione dei soggetti titolari di manufatti edilizi caratterizzati da coperture in cemento amianto che sulla base della normativa nazionale devono essere obbligatoriamente autodenunciati dai relativi proprietari che non sempre adempiono a tale obbligo.

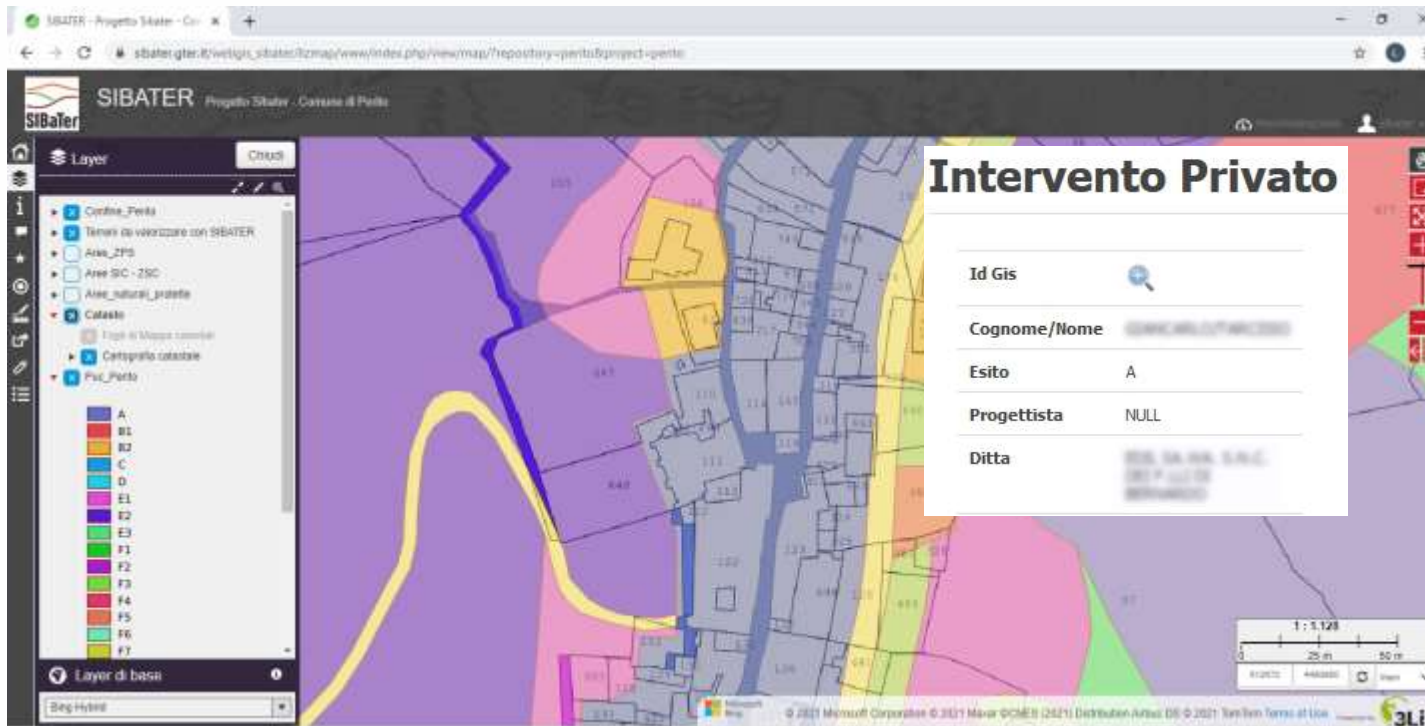
Il Comune inserisce i risultati di tali elaborazioni nel proprio Piano Comunale Amianto.



# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto dell'attività tecnico-amministrativa dei Enti aderenti al progetto



## Gestione pratiche di Edilizia Pubblica e Privata



Servizio webGIS in fase di attivazione al Comune di Perito (SA)

### Possibili applicazioni:

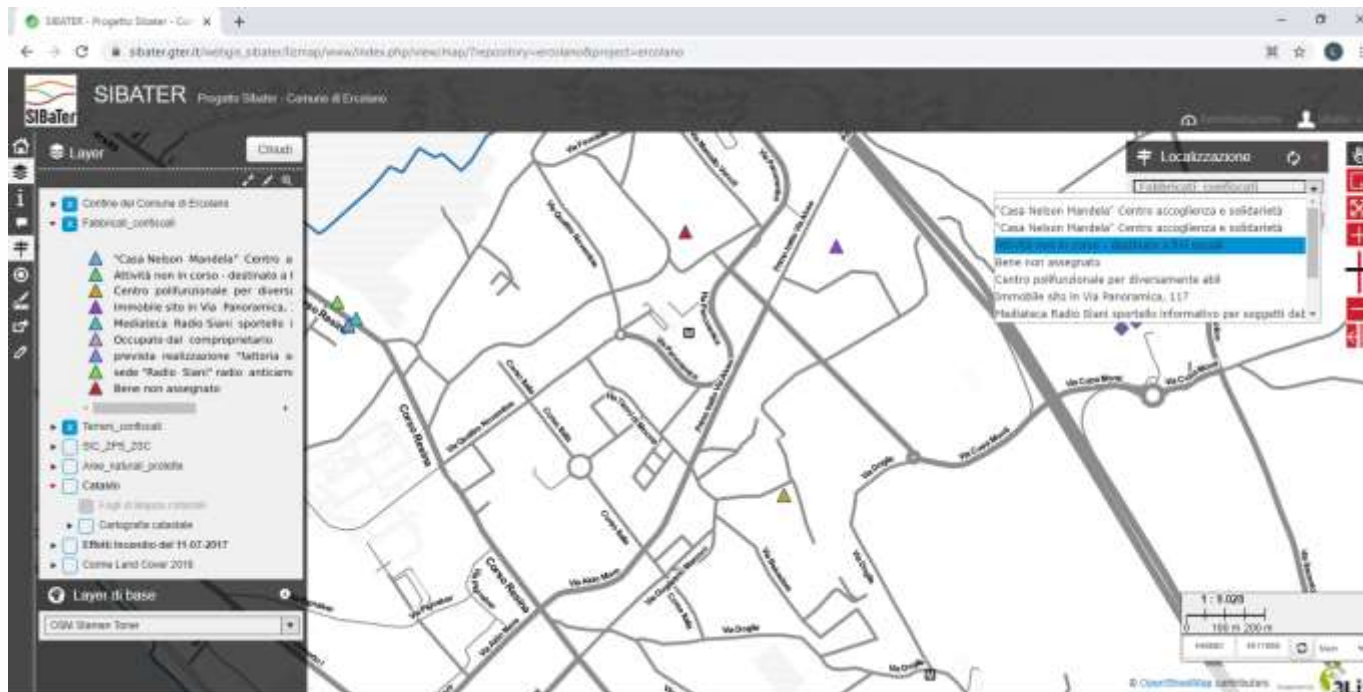
Ottimizzazione delle tempistiche relative all'istruttoria inerente le pratiche di edilizia privata;

Supporto alle decisioni in merito alla redazione dei piani triennali ed annuali delle opere pubbliche

# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto dell'attività tecnico-amministrativa dei Enti aderenti al progetto



## Gestione e Valorizzazione del Patrimonio Immobiliare Comunale e dei beni confiscati alla criminalità organizzata



Servizio webGIS SIBaTer attivo in fase di rilascio al Comune di Ercolano

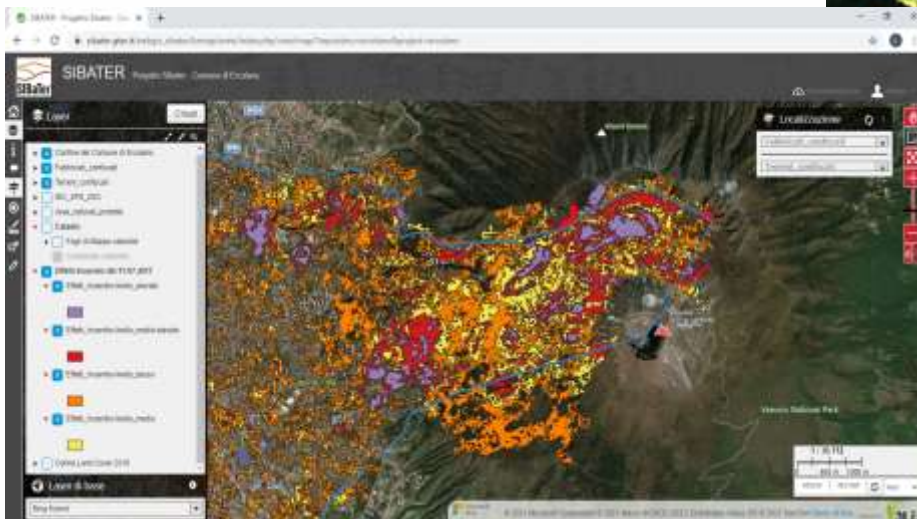
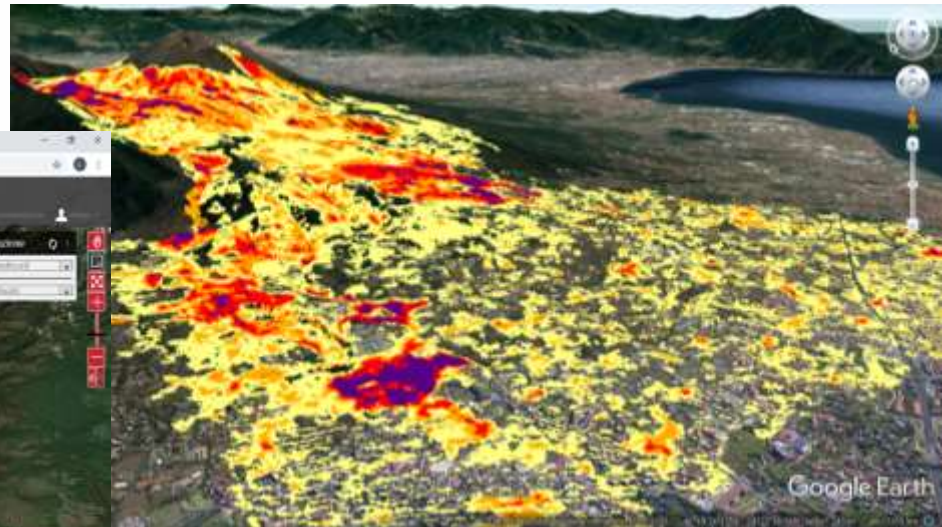
### Possibili applicazioni:

Velocizzazione delle procedure di assegnazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata e ottimizzazione dei processi di valorizzazione del patrimonio immobiliare comunale

# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto dell'attività tecnico-amministrativa dei Enti aderenti al progetto



Valutazione degli effetti dell'incendio del 11/07/2017 nel territorio del Comune di Ercolano attraverso analisi multispettrale (NBR) di immagini satellitari



Servizio webGIS SIBaTer attivo in fase di rilascio al Comune di Ercolano

## Possibili applicazioni:

Stima dei danni provocati da incendio e pianificazione di misure a sostegno dei proprietari di beni immobili danneggiati

# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto delle attività di promozione turistica e valorizzazione del territorio



**Integrando i bigdata di WIKILOC (una delle più grandi piattaforme di mappatura di percorsi ludici e sportivi) e quelli di Google Earth (sui punti di interesse fotografati da milioni di utenti) è possibile realizzare su ogni territorio una mappa tematica grazie alla quale è possibile dare risposte a due precise domande:**

- 1) “Quali itinerari sono maggiormente percorsi nel mio Comune?”**
- 2) “Quali sono i punti di interesse maggiormente visitati?”**



# Applicazioni della piattaforma WebGIS Sibater a supporto delle attività di promozione turistica e valorizzazione del territorio



The screenshot displays the SIBaTer WebGIS interface. The top header includes the SIBaTer logo and the text "SIBATER Progetto Sibater - Riserva naturale della foce del Fiume Sele e del fiume Tanagro". The main map area shows a satellite view of the Sele river valley with various colored routes (yellow, orange, purple) and orange star markers. A red arrow points to one of these markers. On the left, a "Popup" window is open, displaying information for a "Ponte ad arco su fiume Sele". Below the popup, a "Percorsi WikiLoc" table is visible. On the right, a "Localizzazione" dropdown menu is set to "Comuni Riserva". An inset photo of a stone arch bridge over the river is shown in the lower right quadrant of the map. The bottom of the interface features a scale bar (1:72,224), coordinates (510882, 4403616), and copyright information for Microsoft, Maxar, CNES, Airbus DS, and TomTom.

**Popup** Chiudi

POI\_Sele

Campo	Attributo
Name	Ponte ad arco su fiume Sele
link	<a href="https://lh5.googleusercontent.com/p/IAF1QipPNiECEoyEDkzZlcsGvJv6b4TlqNGiFMAoxc3Fn-h720">https://lh5.googleusercontent.com/p/IAF1QipPNiECEoyEDkzZlcsGvJv6b4TlqNGiFMAoxc3Fn-h720</a>

Percorsi WikiLoc

Campo	Attributo
NAME	ALTAVILLA SALENTINA, SERRE
LAYER	BIKE16
DISTANZA	33,62 km
PERCORSO_A	Si
SALITE	423 m
ALTITUDINE	272 m
DISCESE	423 m
ALTITUDI_1	-27 m
DIFFICOLT	Medio

1 : 72.224

0 1 km 2 km

510882 4403616

© 2021 Microsoft Corporation © 2021 Maxar © CNES (2021) Distribution Airbus DS © 2021 TomTom [Terms of Use](#)