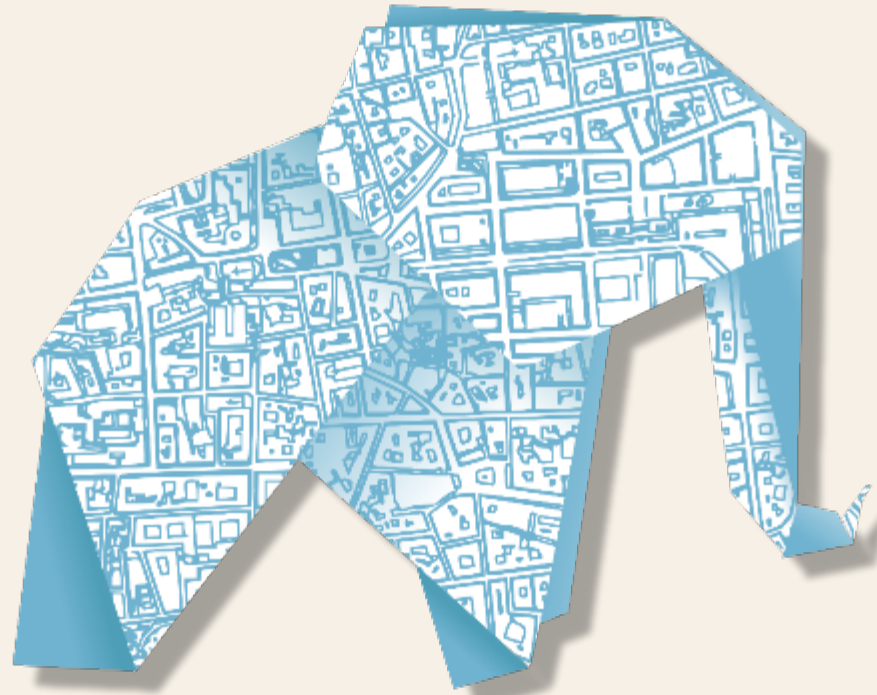


OpenCity Project

Daniele Malfitana, Giuseppe Cacciaguerra, Antonino Mazzaglia,

«Strumenti per la ricerca, la pianificazione e la conoscenza condivisa del patrimonio culturale della città di Catania»





OPENCITY

P R O J E C T

Archiviare

Banca Dati

Analizzare

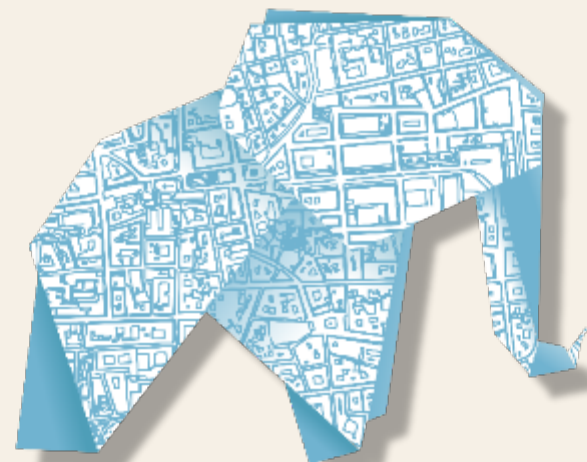
Piattaforma GIS

Divulgare

WebGIS

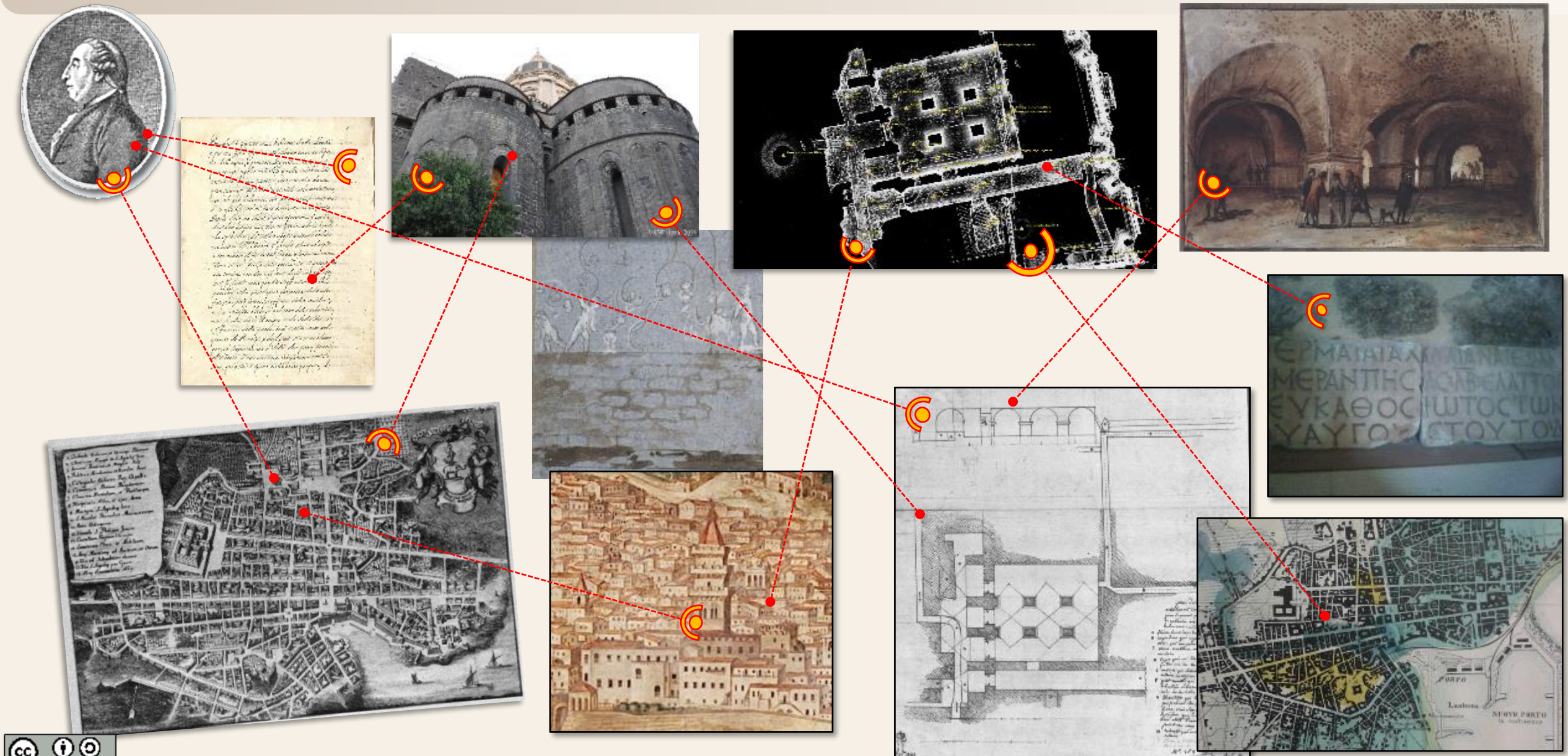


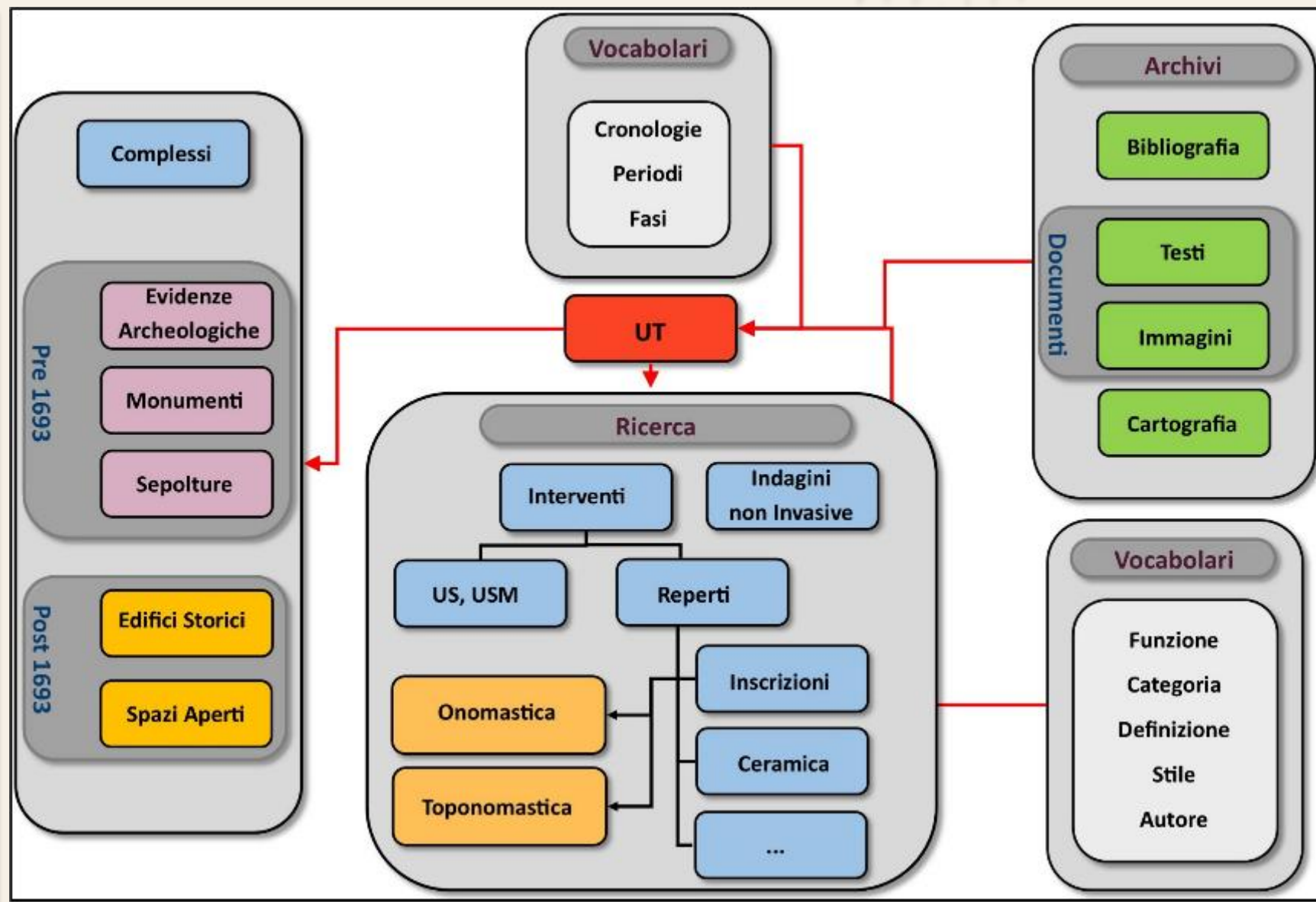
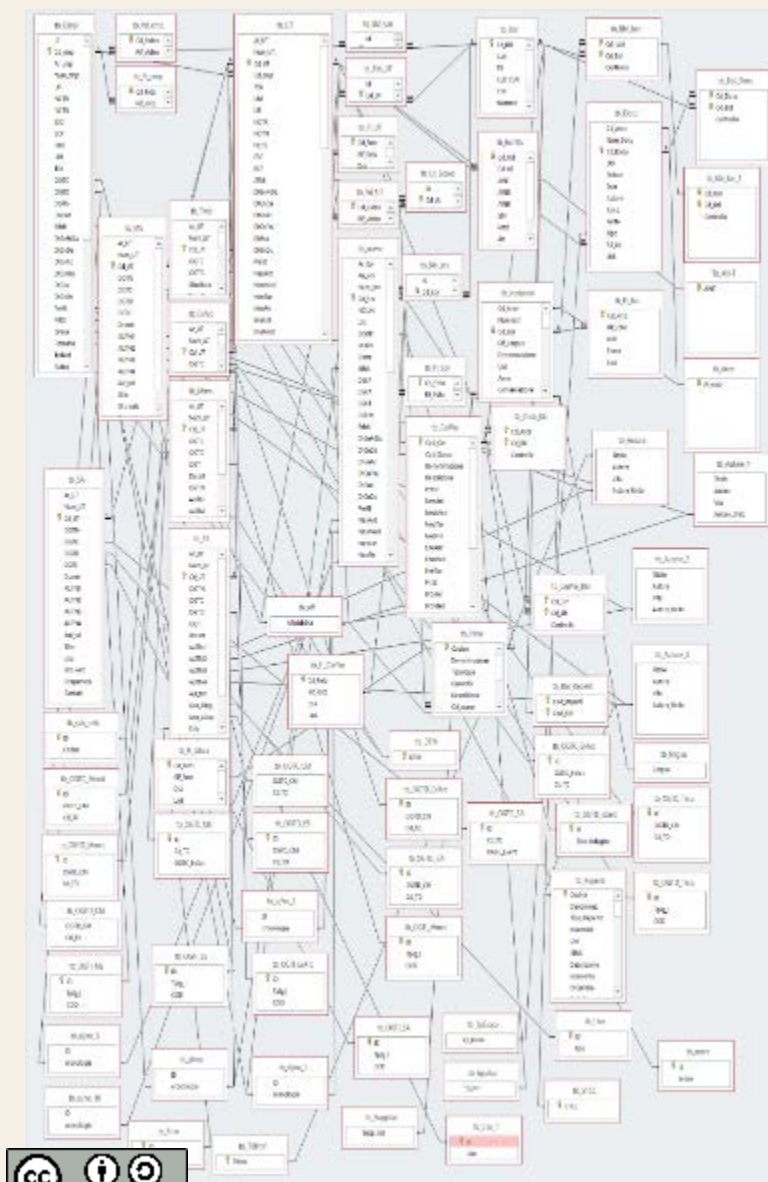
OPENCITY
PROJECT



OPENCITY
PROJECT

Banca Dati



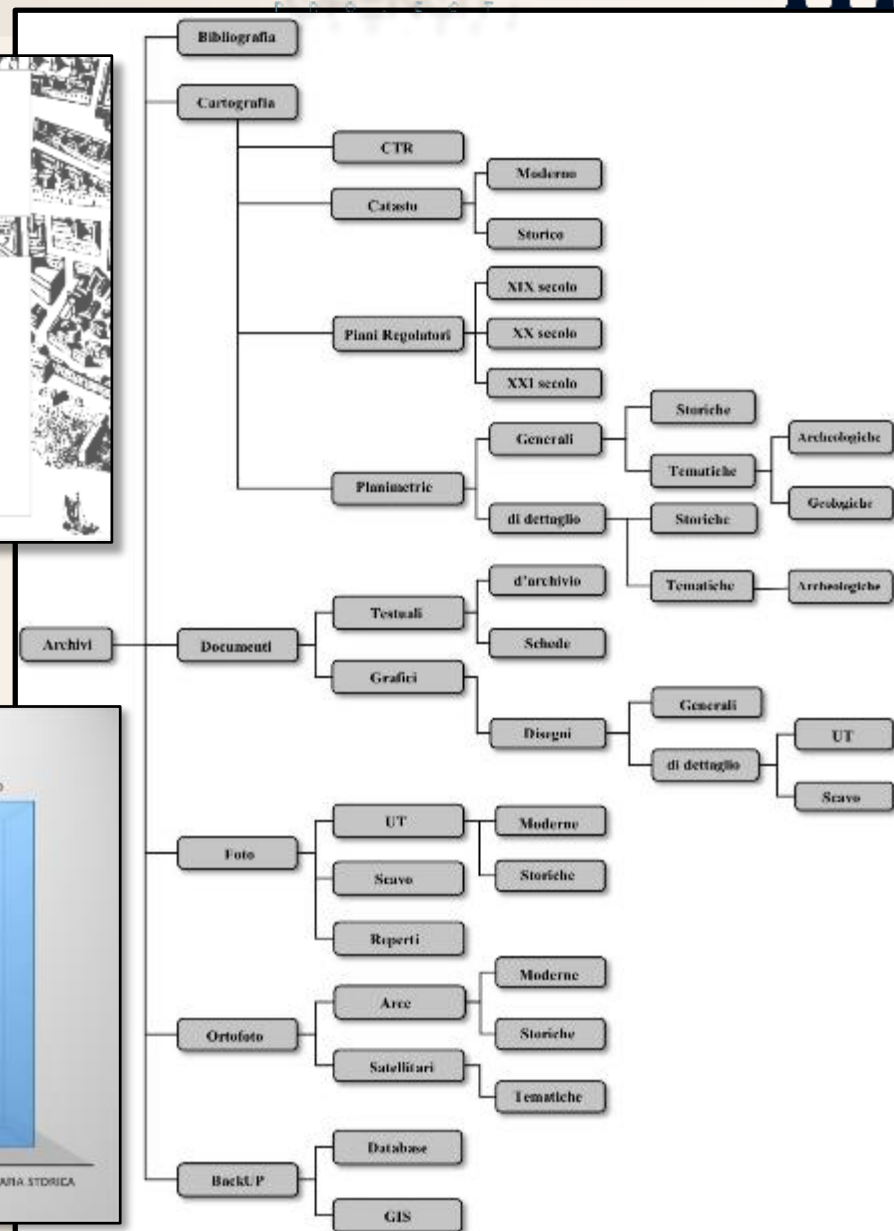
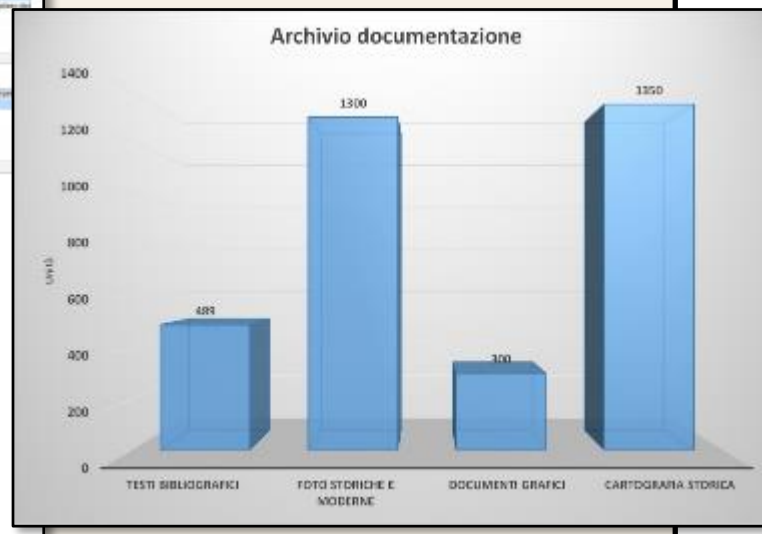


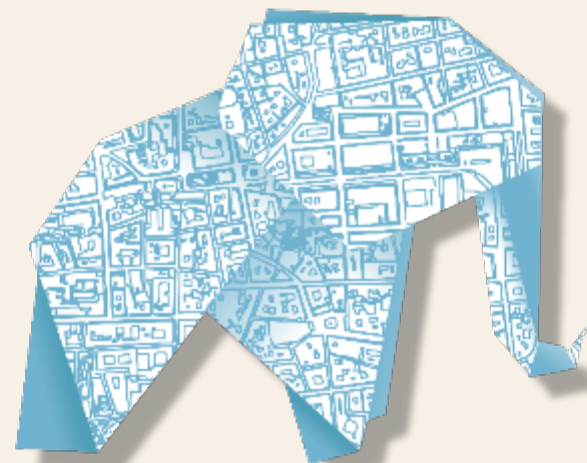
OpenCityDb v.1.4

OPENCITY

Ricerca

Complesso	Iniziative non invasive	Bibliografia	Toponimi
Evidenza Archeologica	Sepolture	Documenti	Cronache
Monumenti	Interventi	Reperti Mobili	Immagini

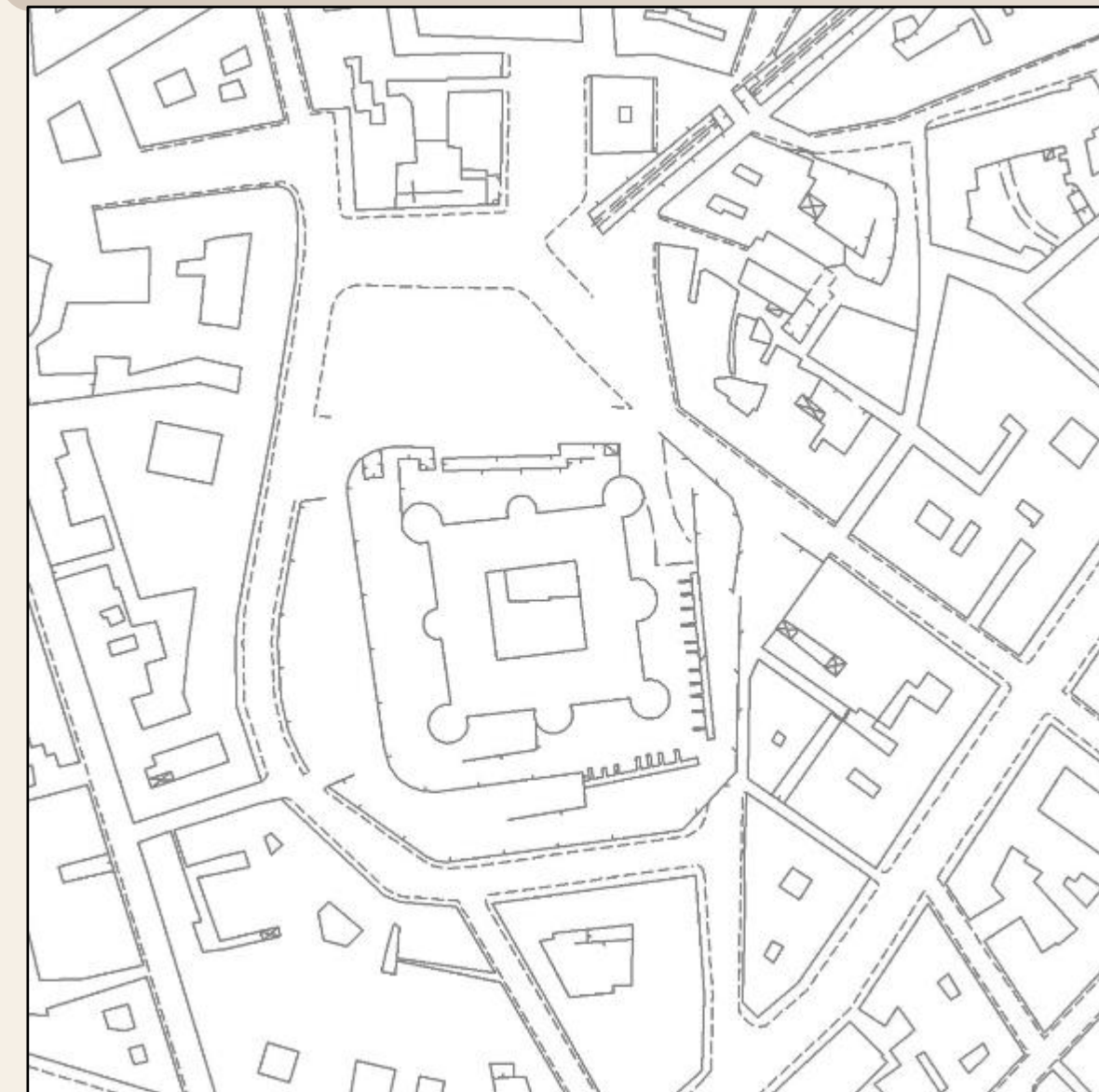


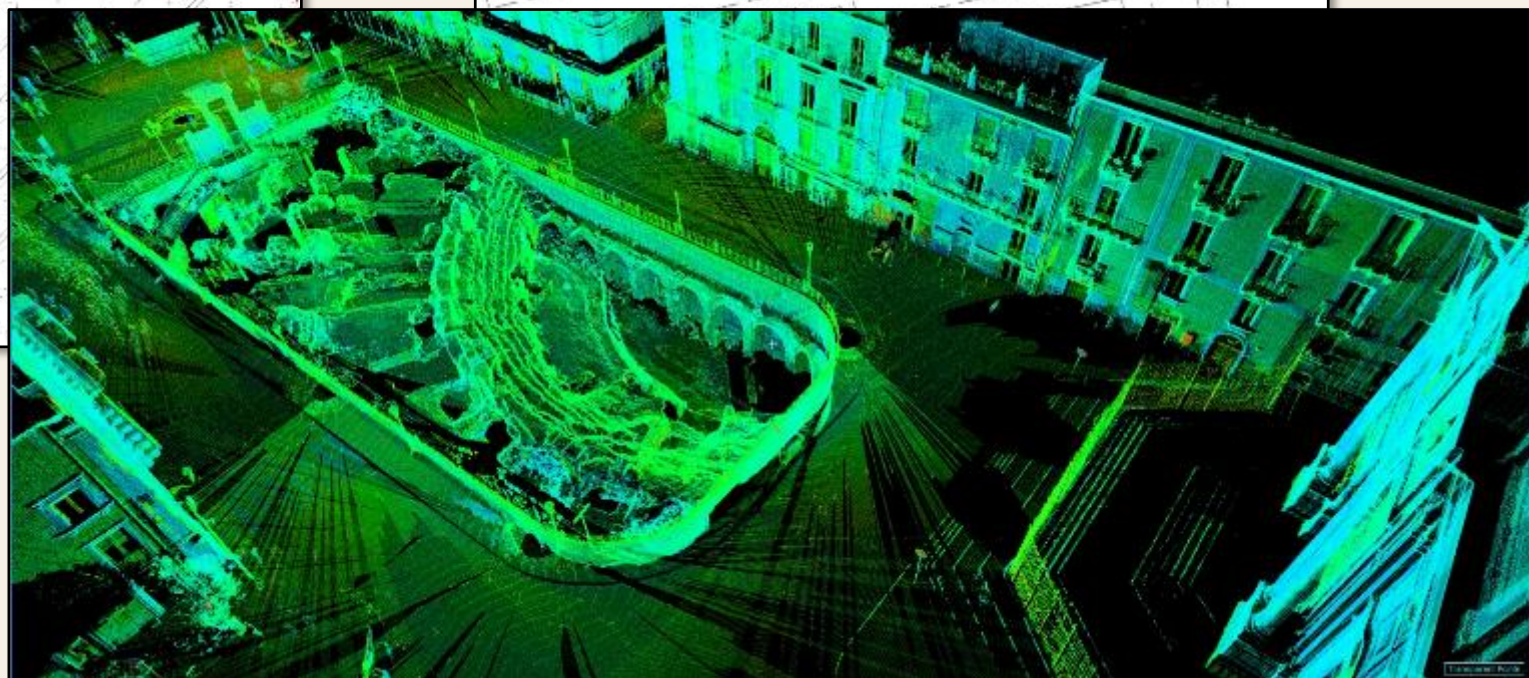
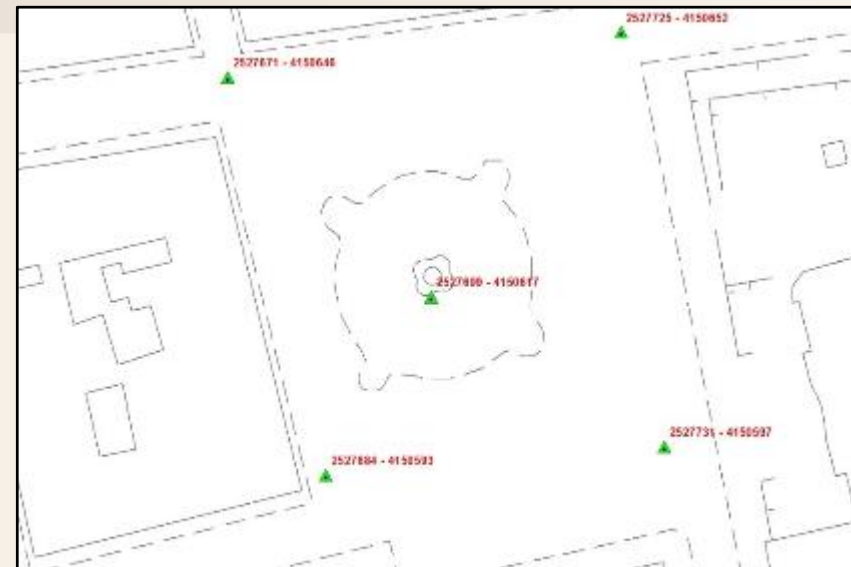


OPENCITY
PROJECT

Piattaforma GIS

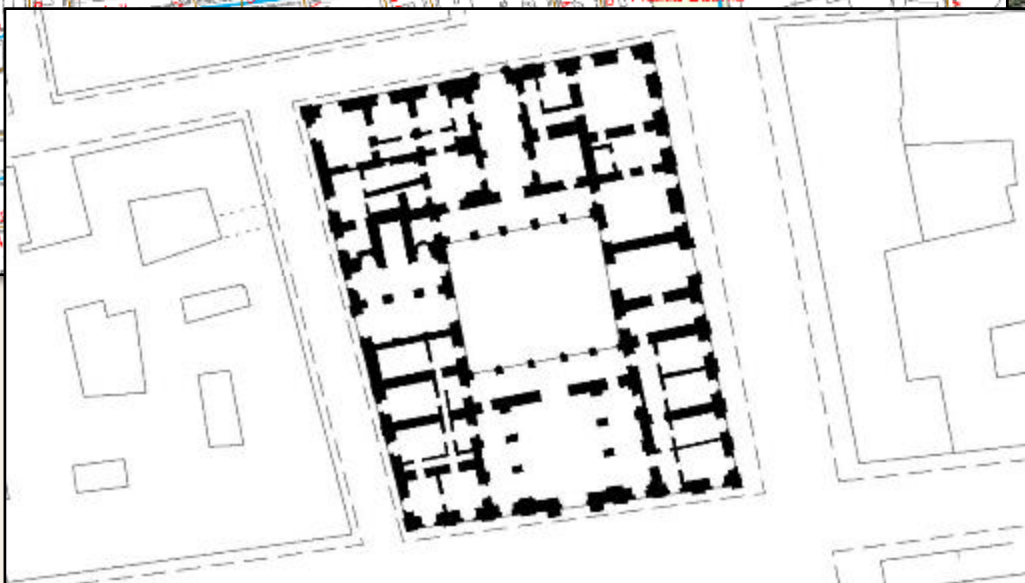
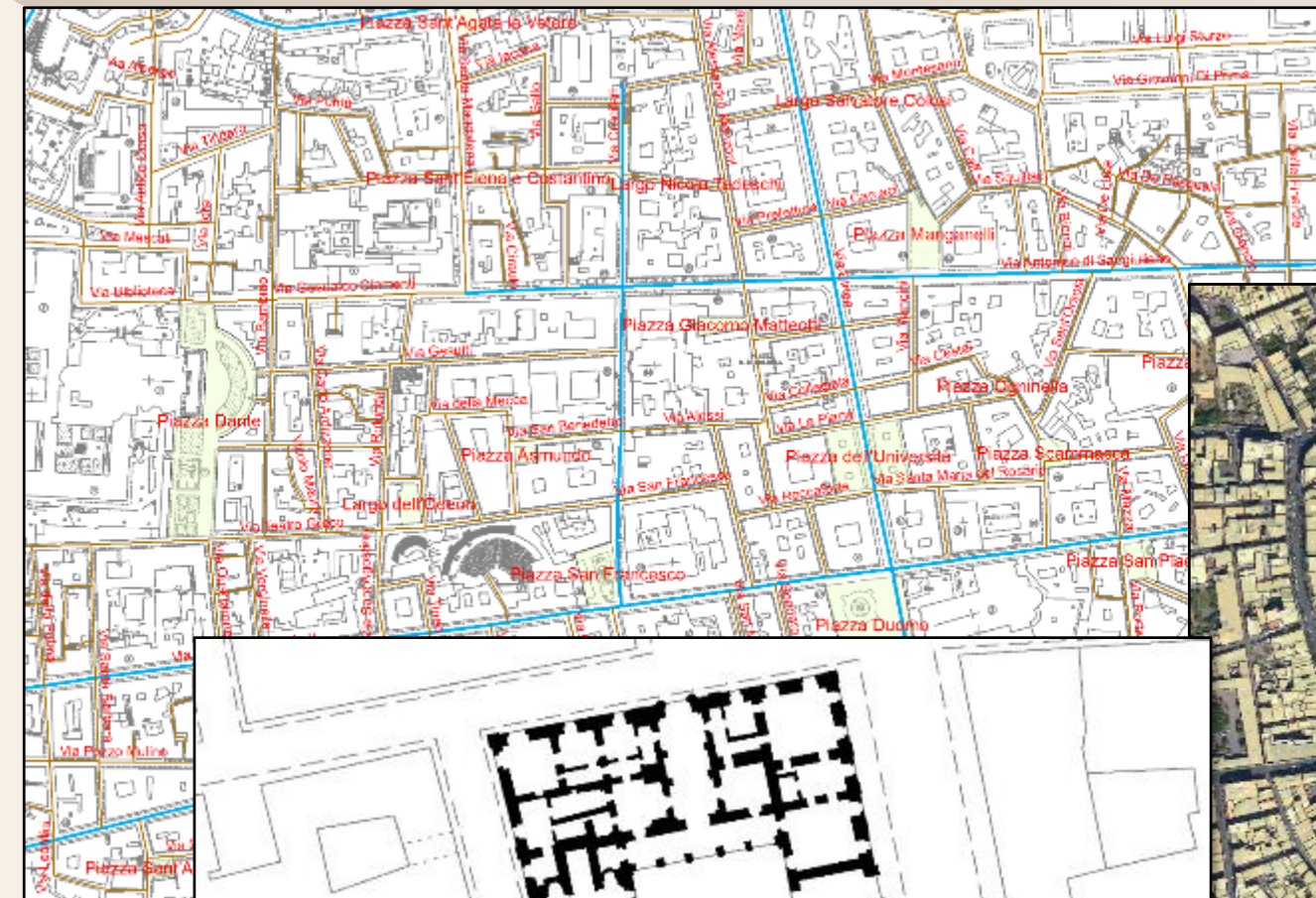
Piattaforma GIS





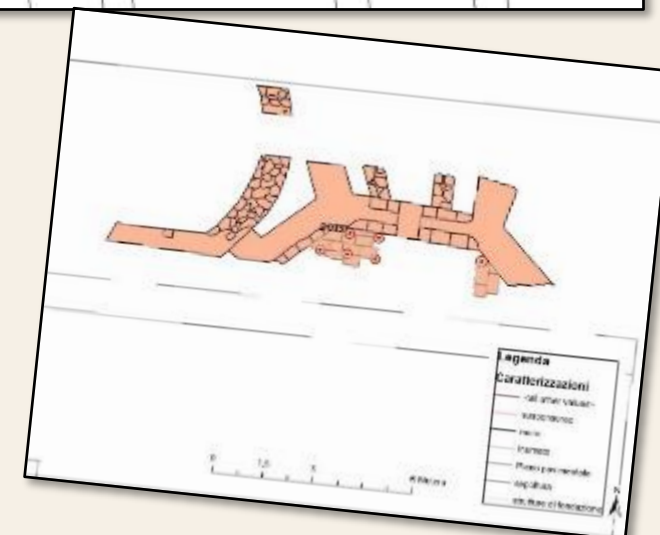
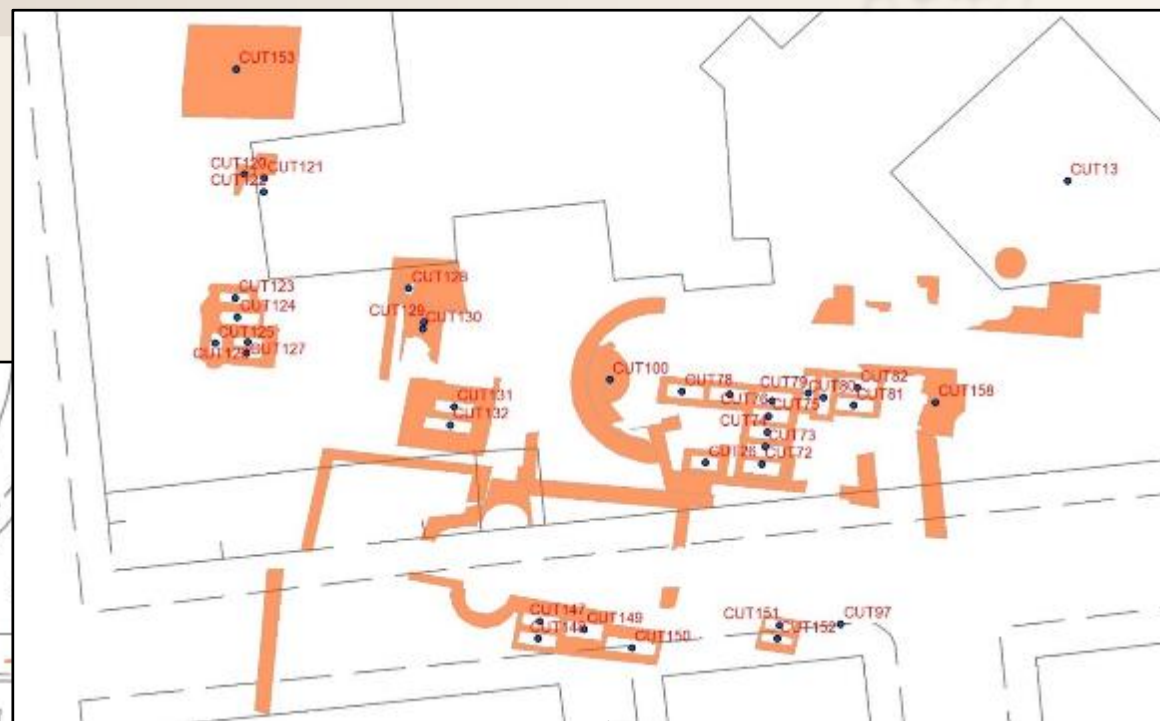
La città del Presente

- Edificato Moderno
- Viabilità
- Spazi aperti



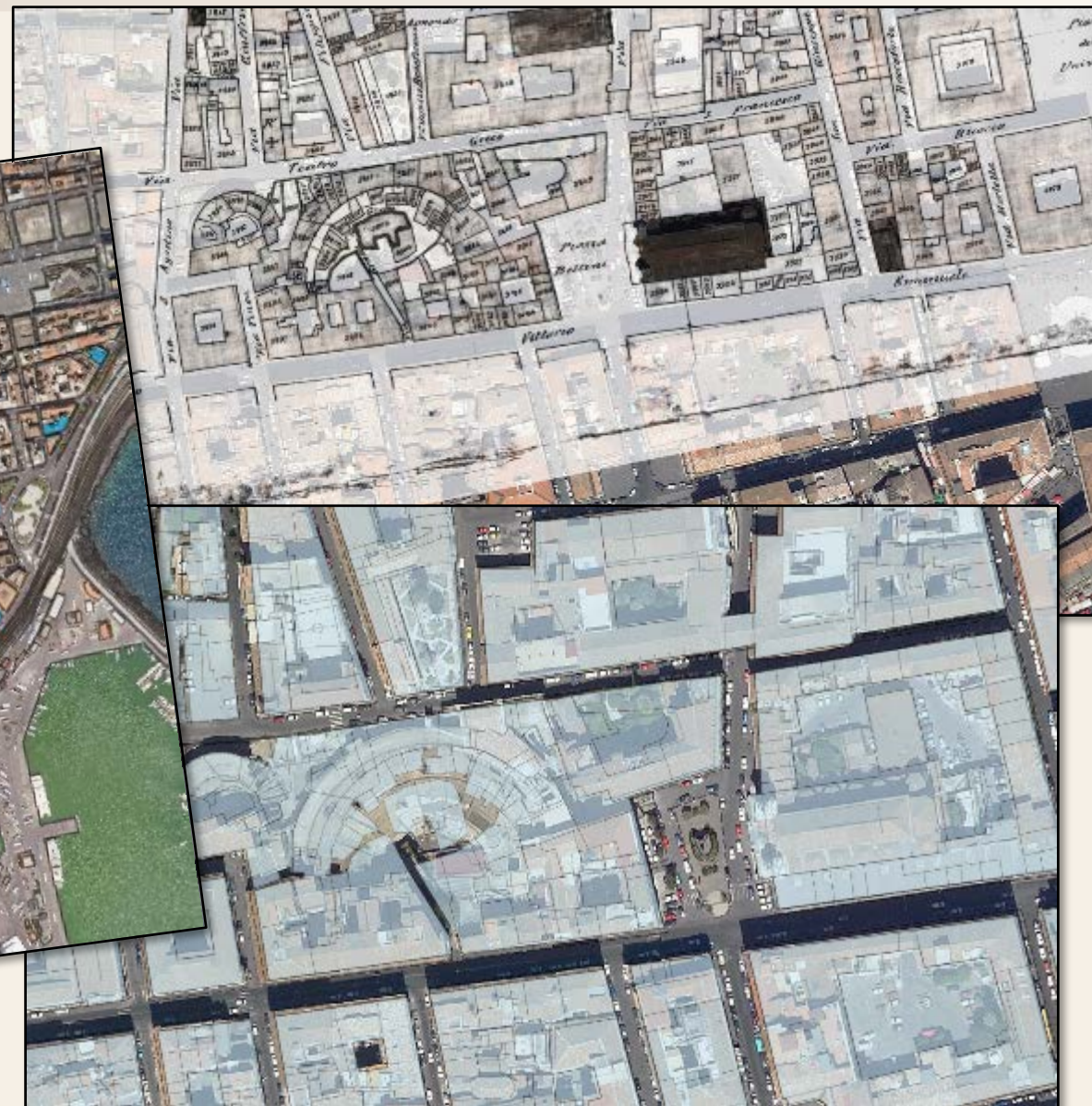
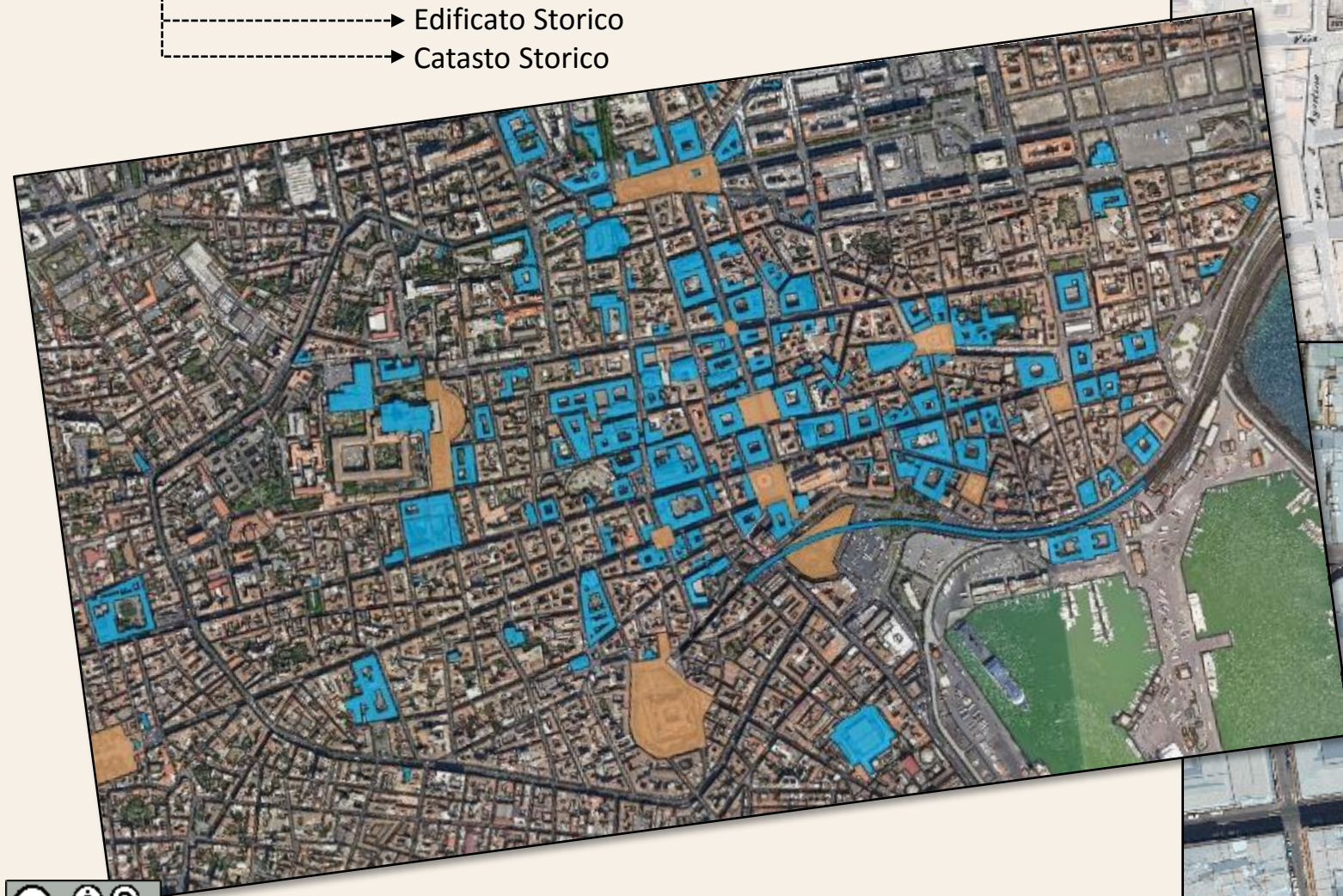
Le città del Passato

- Complessi
- Evidenze archeologiche
- Monumenti
- Sepulture

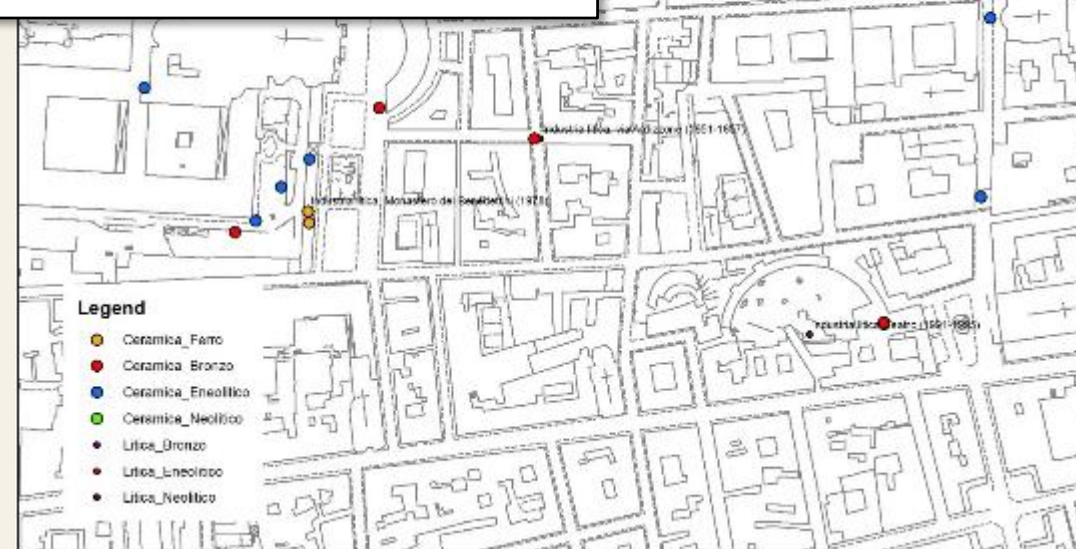
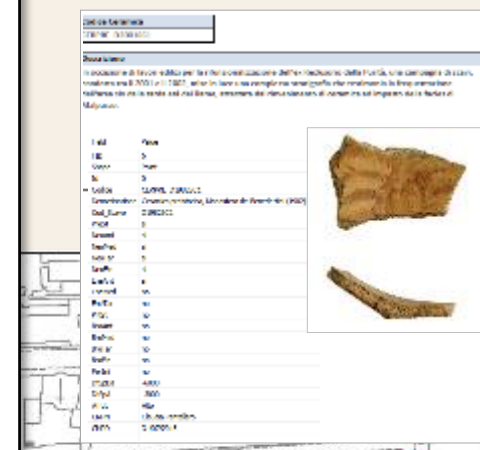
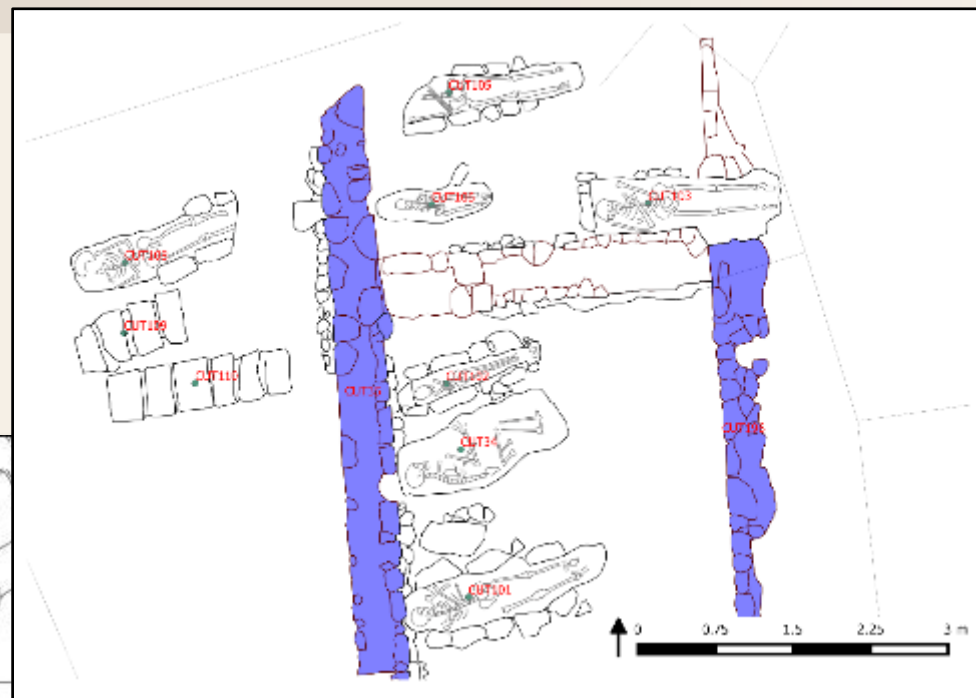


La città della Storia

- Edificato Storico
- Catasto Storico

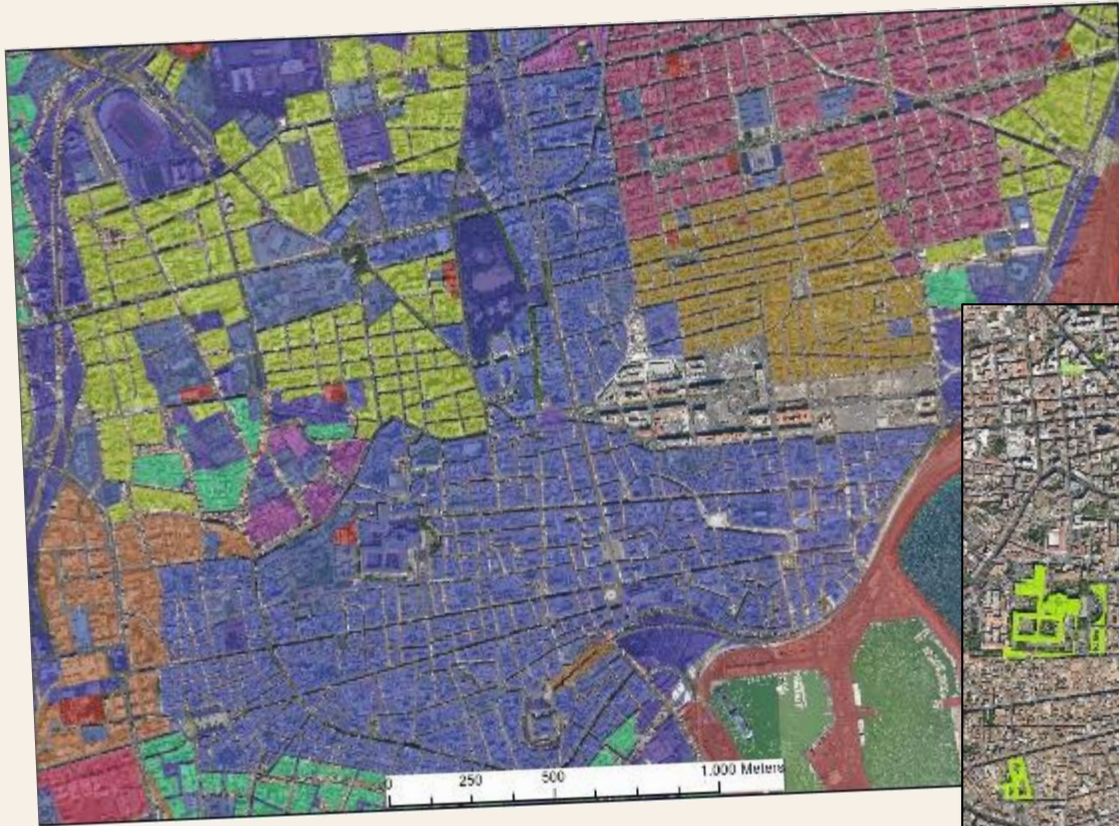


- Interventi
- Us, Usm,
- Reperti



La città del futuro

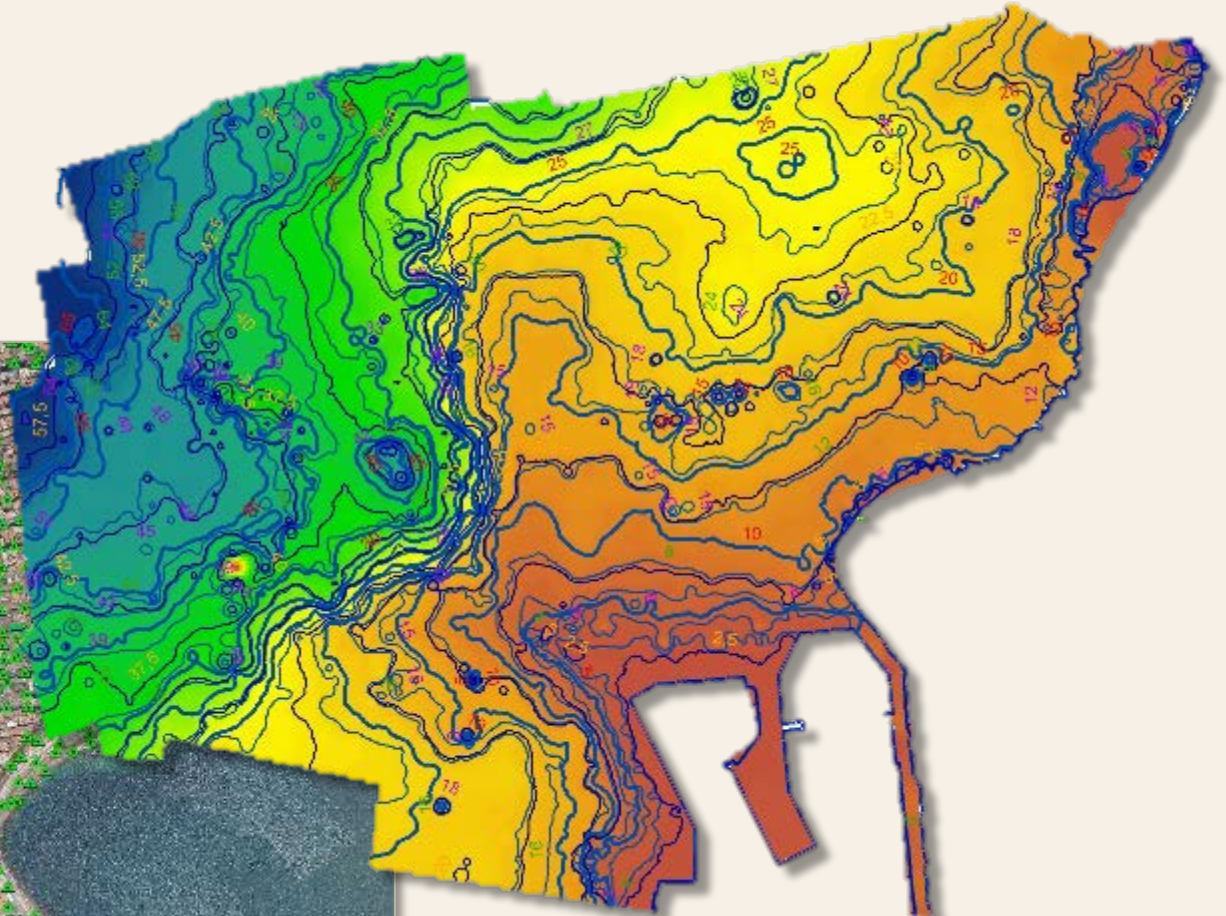
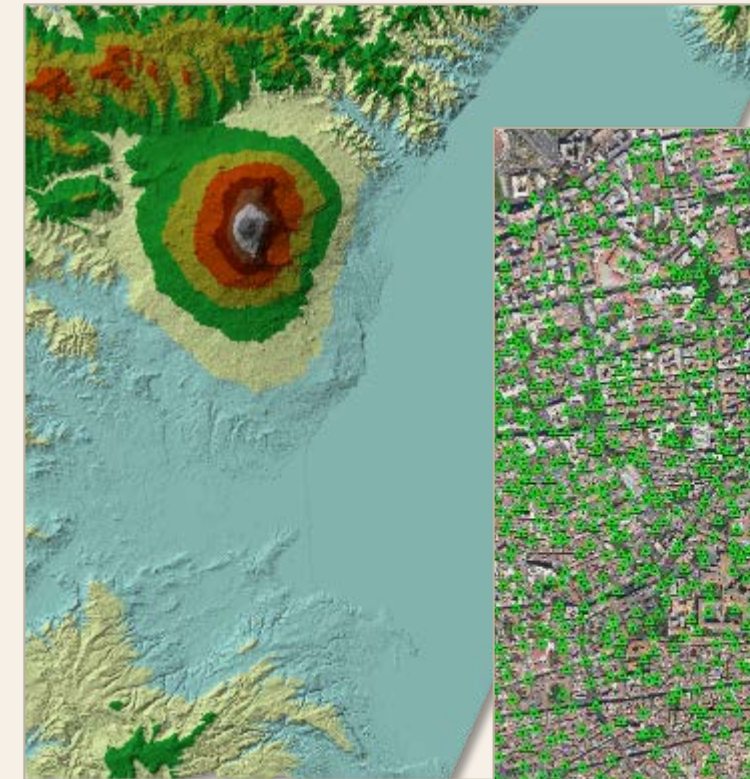
- Piani Urbanistici
- Carte dei Vincoli
- Carta del Potenziale archeologico



Dare corpo al territorio

→ DEM

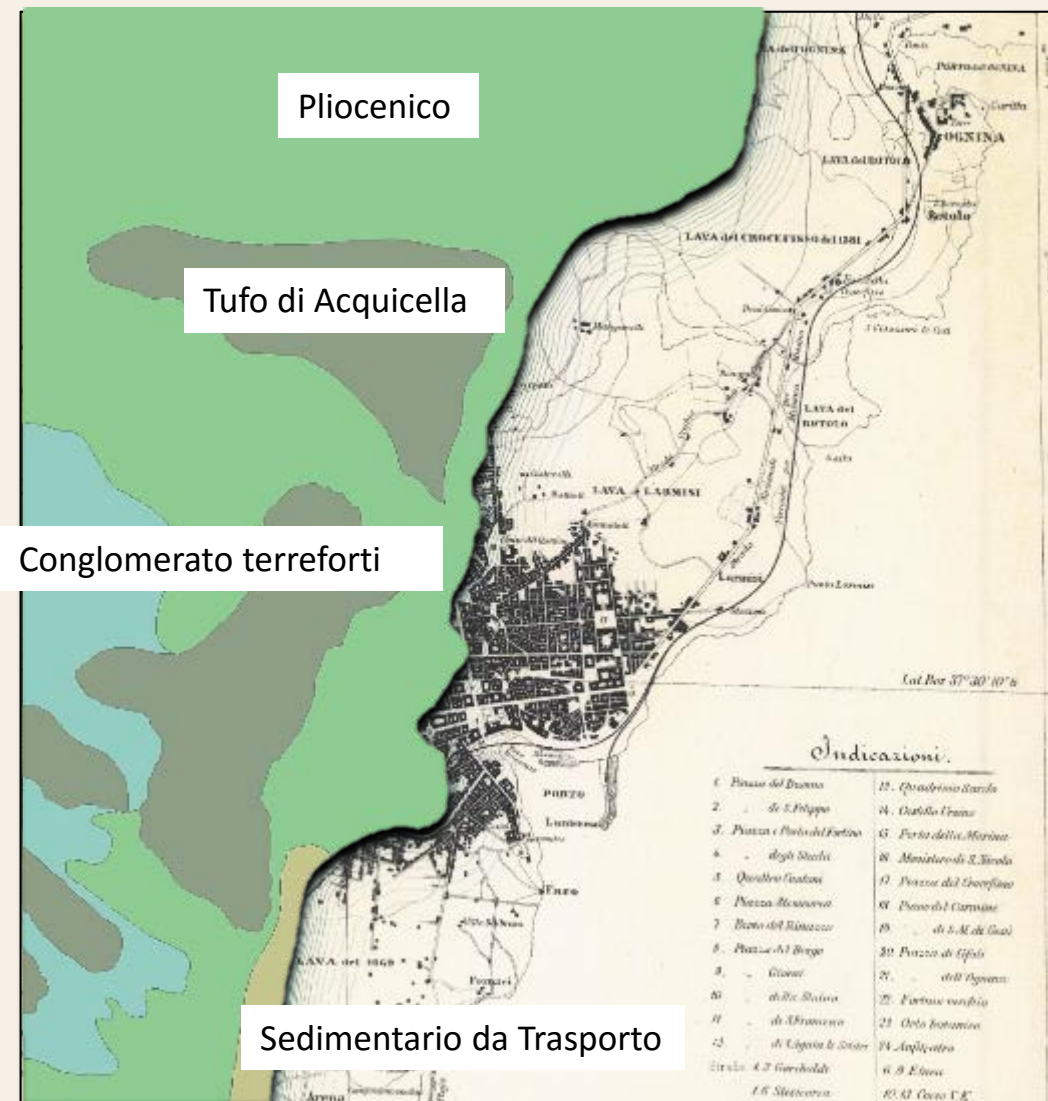
→ Geomorfologia



Dare corpo al territorio

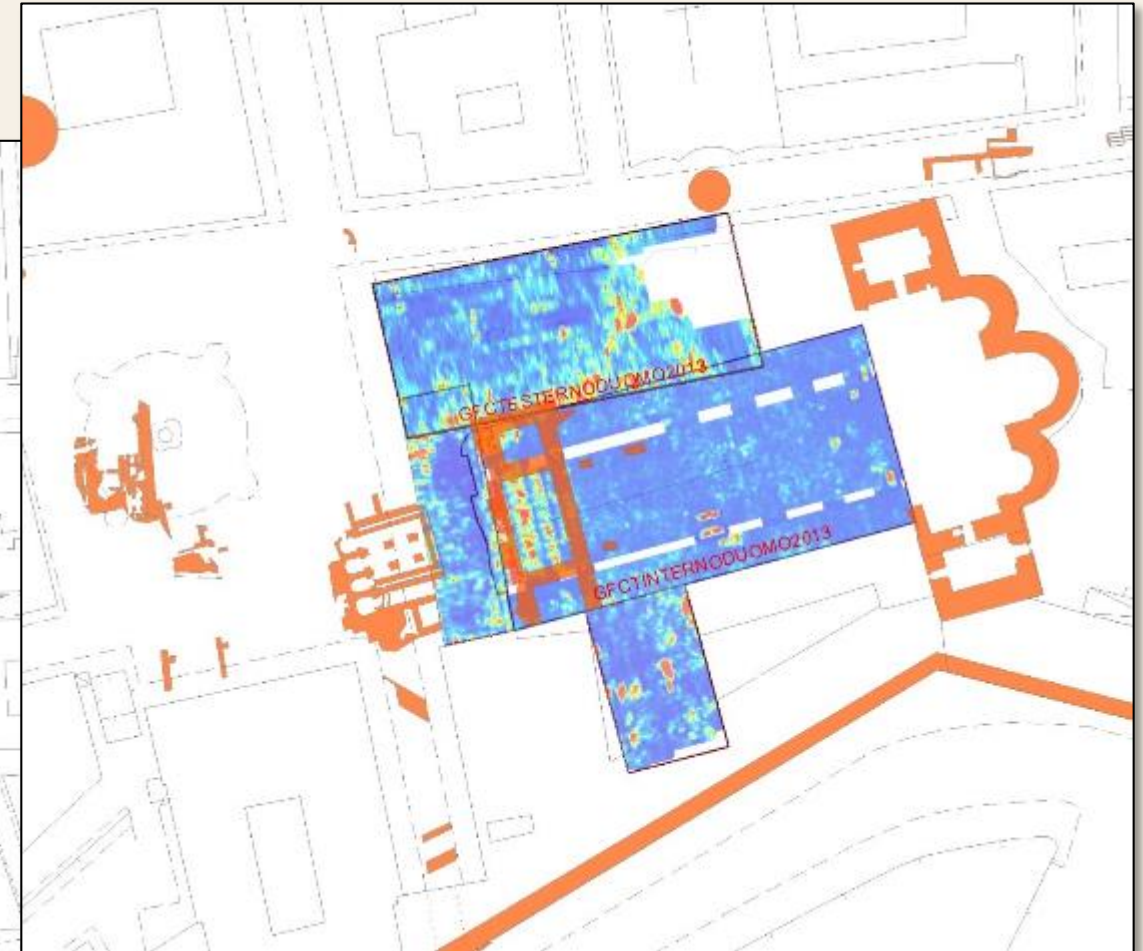
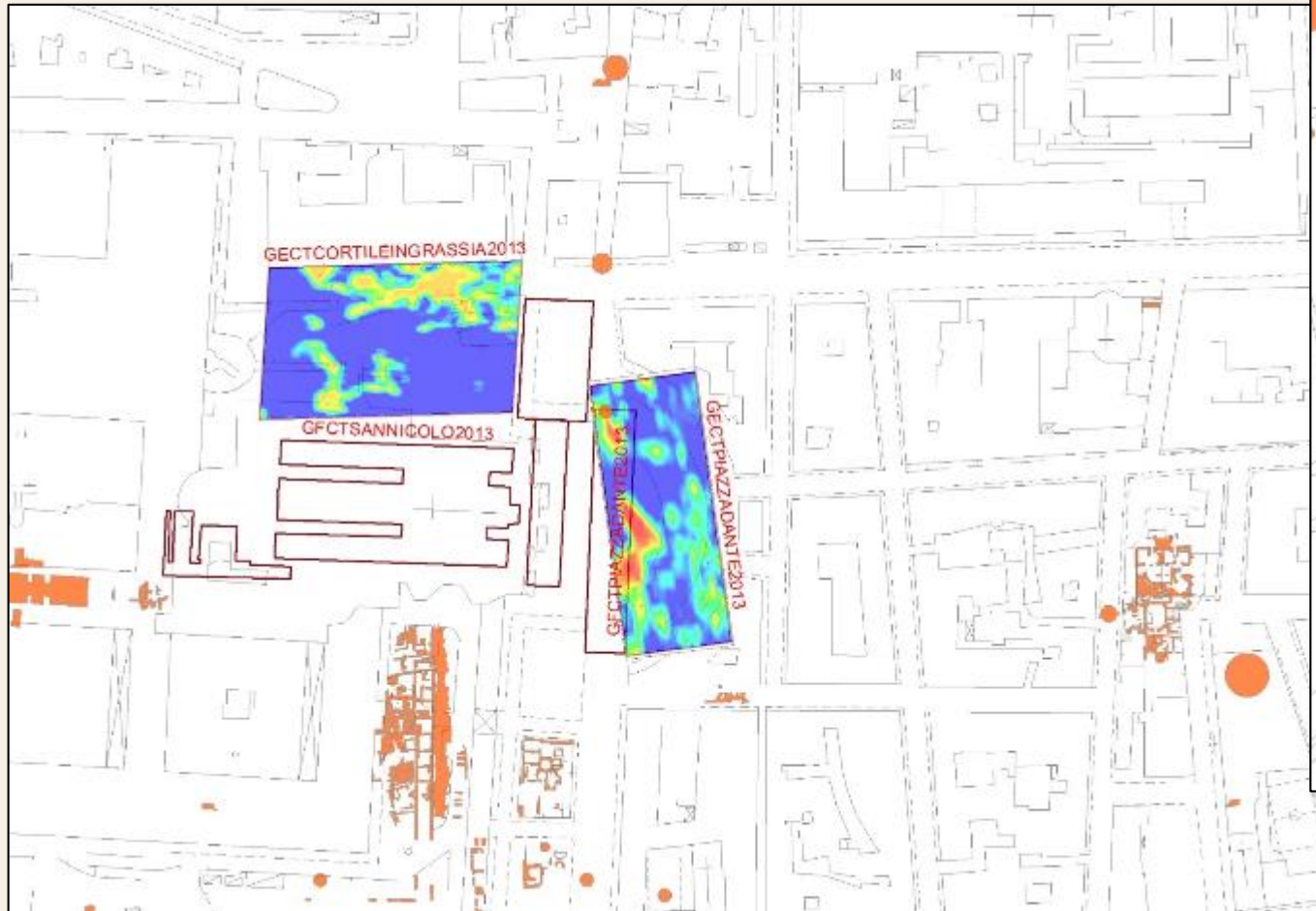
→ Geologia

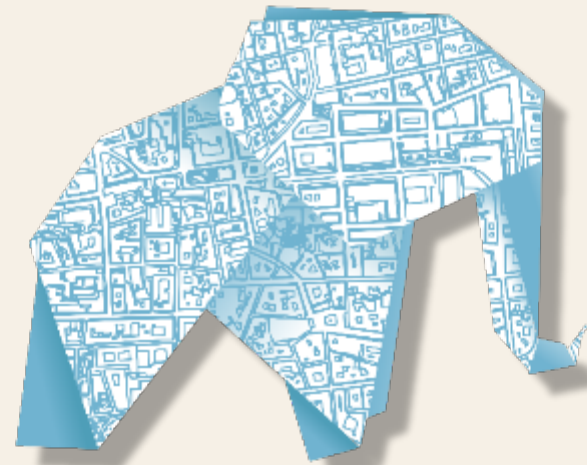
→ Idrografia



Dare forma all'invisibile

→ Indagini Geofisiche





OPENCITY
PROJECT

WebGIS

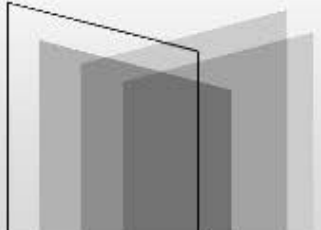
L'esempio di MAPPA Project

TerreLogiche

[home](#) | [partner](#) | [contatti](#) | [sitemap](#) | [credits](#)

[f](#) [t](#) [v](#) [r](#)

[italiano](#) | [english](#)



mappa

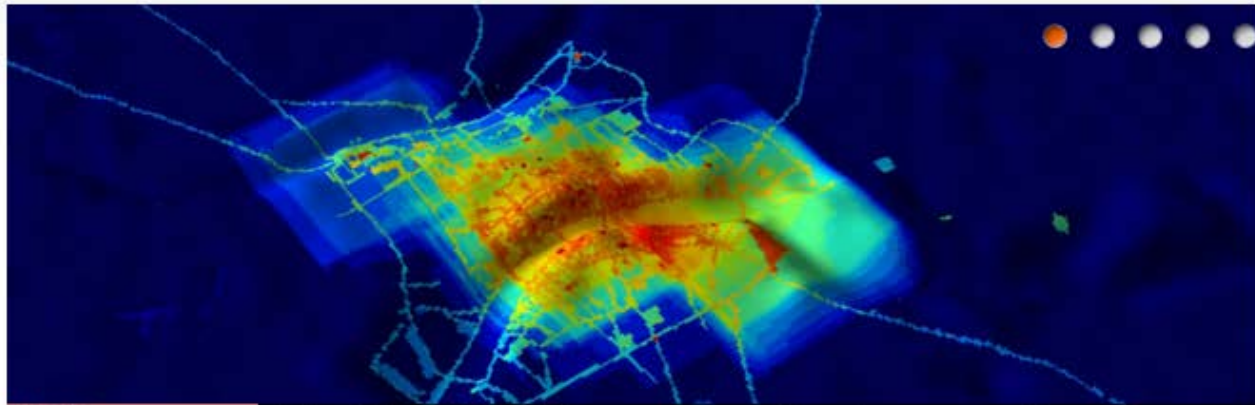
metodologie applicate alla predittività
del potenziale archeologico

[Il progetto](#)
[Chi siamo](#)
[Pubblicazioni](#)
[Biblioteca](#)
[News](#)
[Multimedia](#)
[MAPPAGIS](#)
[MAPPAopenDATA](#)
[Newsletter](#)
[MAPPA Data Note 1](#)
[Opening the Past 2015](#)
[Open School of Archaeological Data](#)





[UNIVERSITÀ DI PISA](#)
[Dipartimento di Civiltà e forme del sapere](#)
[Dipartimento di Scienze della Terra](#)
[Dipartimento di Matematica](#)



MOD
Potenziale
Chi
Quando
Dove

Il progetto Mappa MOD

Il patrimonio archeologico è la nostra storia passata, il fondamento delle nostre scelte future e appartiene a tutti. Aprire il Passato vuol dire ampliare gli orizzonti della conoscenza e quindi della tutela, della pianificazione, della ricerca e della professione archeologica.

Evidenze Archeologiche (Cronologia)

Cerca per...

Sepulture (Intervallo anno)

Sepulture (Cronologia)

Sepulture (Tipologia)

Sepulture (Codice)

Evidenze Archeologiche (Intervallo anno)

Evidenze Archeologiche (Cronologia)

Evidenze Archeologiche (Tipologia)

Evidenze Archeologiche (Codice)

Interventi (Intervallo anno)

Interventi (Cronologia)

Interventi (Tipologia)

Interventi (Codice)

Monumenti (Intervallo anno)

Monumenti (Cronologia)

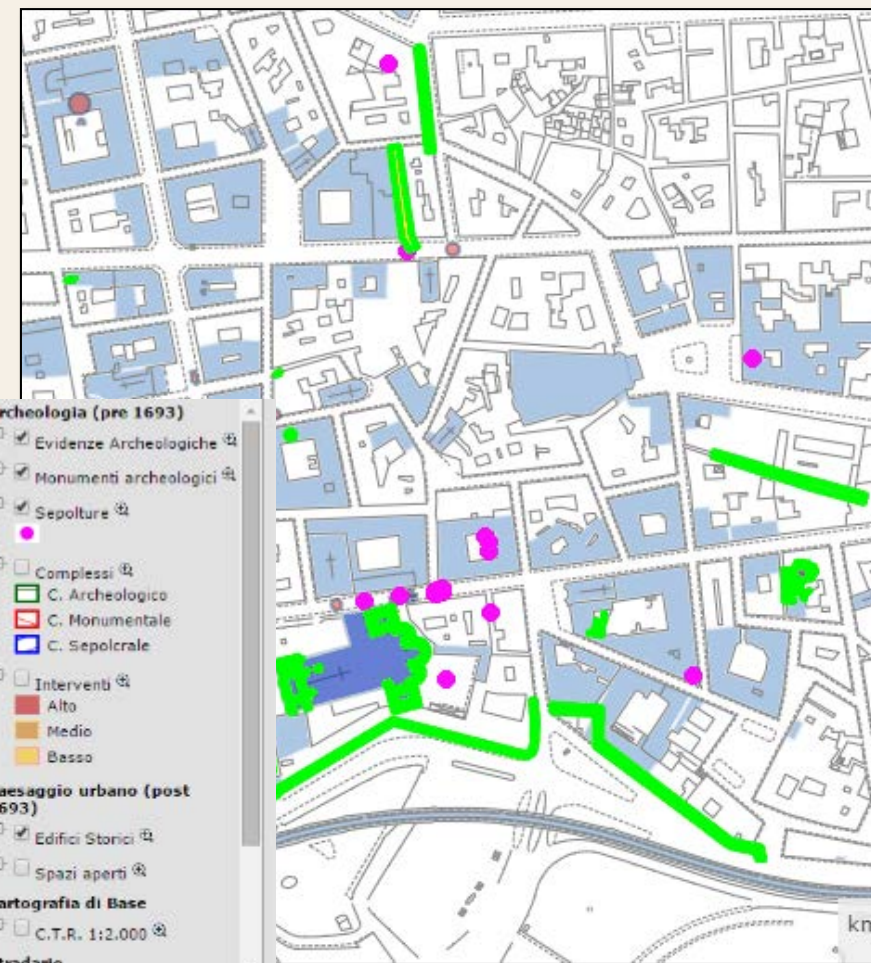
Monumenti (Tipologia)

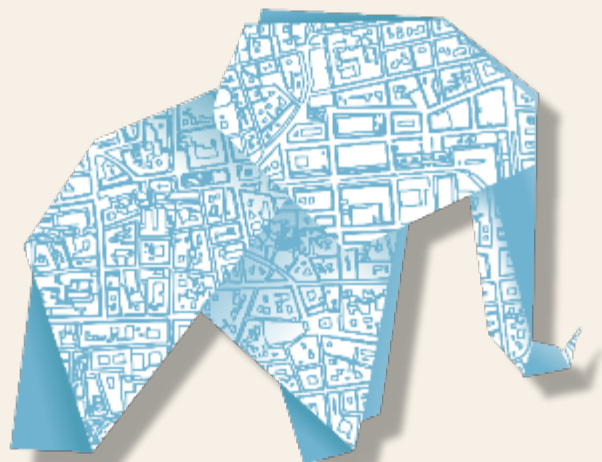
Monumenti (Codice)

Risultato

Livello: Evidenze Archeologiche

Codice UT	Denominazione	Categoria	Ubicazione	Definizione	Tipologia	Datazione specifica da	Datazio
AUT17	Cattedrale, colonne dell'impianto basilicale di eta' normanna	Area ad uso pubblico	Cattedrale di Catania, piazza Duomo	Culto	basilica	1094	1693
AUT18	Cattedrale: muri divisorii delle prime due campate laterali	Area ad uso pubblico	Cattedrale di Catania, Piazza Duomo	Culto	basilica	1094	1693
AUT14	Arco di via Cestai	Area ad uso pubblico	Via Cestai	Culto	convento	1290	1310
AUT23	Via Vittorio Emanuele II, rudere absidato		Via Vittorio Emanuele II		struttura non identificata	1100	1693
DUT6	Reclutorio della Purita', muro di fortificazione di eta' greca arcaica (VI sec. a. C.)	Area con funzione militare	Via Purita', Reclutorio della Purita'	Difensiva	mura	-580	-540
DUT8	Reclutorio della Purita', edificio pubblico-sacrale di eta' greco-romana	Area ad uso pubblico	Via Purita', Reclutorio della Purita'	Culto	area sacra	-480	249
DUT9	Reclutorio della Purita', fosse votive di eta' greca (III sec. a. C.)	Area ad uso pubblico	Via Purita', Reclutorio della Purita'	Culto	area sacra	-250	-201
AUT27	Piazza Duomo, strada pre-terremoto (1693)	Area di servizi	Piazza Duomo	Viario	strada	1300	1693
DUT12	Reclutorio della Purita', resti di	Area ad uso	Via Purita', Reclutorio della Purita'	Edificio abitativo	abitazione	-600	-500





OPENCITY
PROJECT

Ricerca

Tutela

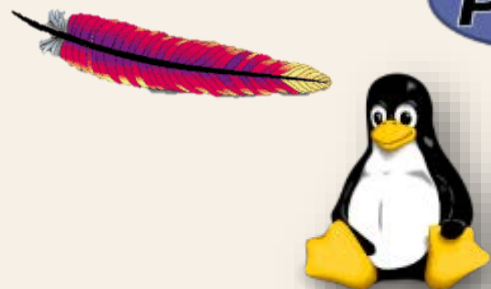
Pianificazione

Divulgazione

TerreLogiche

web server

APACHE

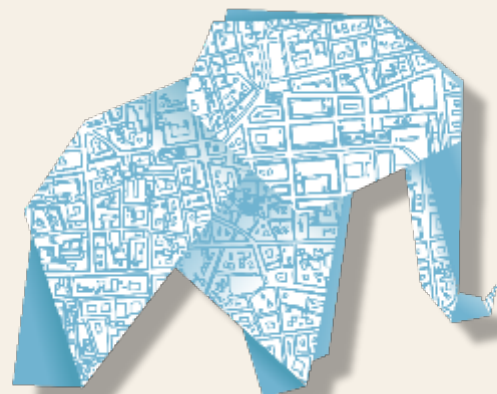


database server



PostgreSQL

PostGIS



OPENCITY
PROJECT

desktop GIS



Motore webGIS



MapServer
open source web mapping

Tutti gli strati informativi raster e vettoriali di OpenCiTy saranno progressivamente distribuiti in formati aperti, dopo la loro validazione, con licenze CC BY o CC BY-SA, a cittadini, enti e professionisti che potranno riutilizzarli e interrogarli autonomamente.

- Ottimizzazione delle risorse e riutilizzo dei dati
- Libertà di ricerca
- Condivisione e accrescimento della conoscenza





D. Malfitana, Direttore del IBAM-CNR, responsabile scientifico del progetto.

G. Leucci, IBAM-CNR Lecce, Indagini geofisiche.

L. De Giorgi, IBAM-CNR Lecce, indagini geofisiche.

F. Gabellone, IBAM-CNR Lecce, rilievi e ricostruzioni 3D (Teatro-Anfiteatro).

G. Cacciaguerra, IBAM-CNR Catania, coordinatore del gruppo di ricerca.

A. Mazzaglia, IBAM-CNR Catania, Struttura dati e GIS.

V. Noti, Terrelogiche S.r.l., Web-GIS.

G. Fragalà, IBAM-CNR Catania, Laboratorio di Archeologia Immersiva e Multimedia.

S. Barone, IBAM-CNR Catania, Laboratorio di Archeologia Immersiva e Multimedia.

D. P. Pavone, IBAM-CNR Catania, Laboratorio di Archeologia Immersiva e Multimedia.

S. Russo, IBAM-CNR Catania, Laboratorio di Archeologia Immersiva e Multimedia.

N. Cannata, C. Pantellaro, M. L. Scrofani, IBAM-CNR Catania, Contenuti.

Grazie