

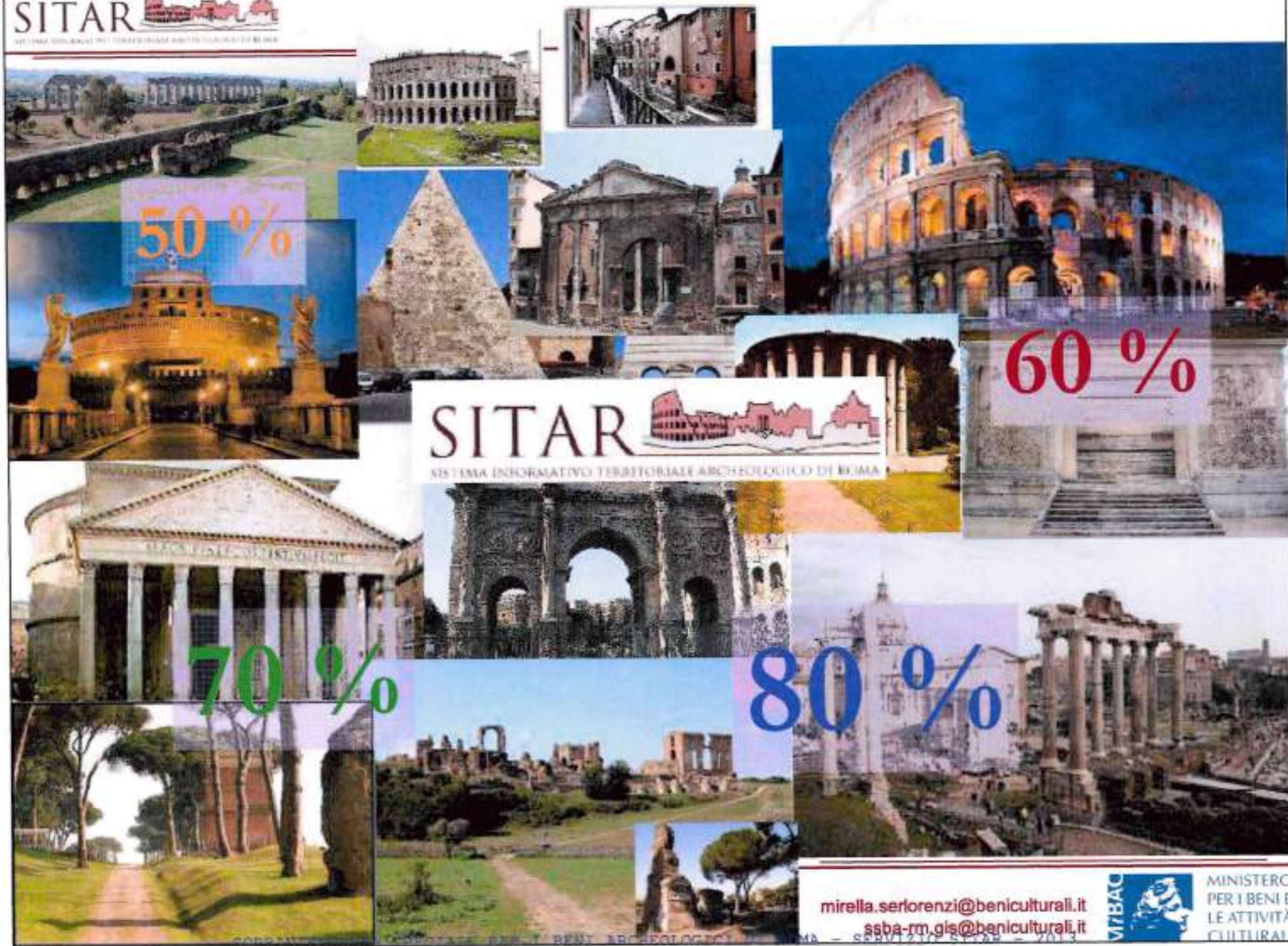
6° Workshop PATCH, Rome 14.06.2013

SITAR Project Reflections, approaches and methodological roadmaps for a user-based access and web multi-representation of archaeological territorial data

Mirella Serlorenzi

Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma









mirella.serlorenzi@beniculturali.it
ssba-rm.gis@beniculturali.it

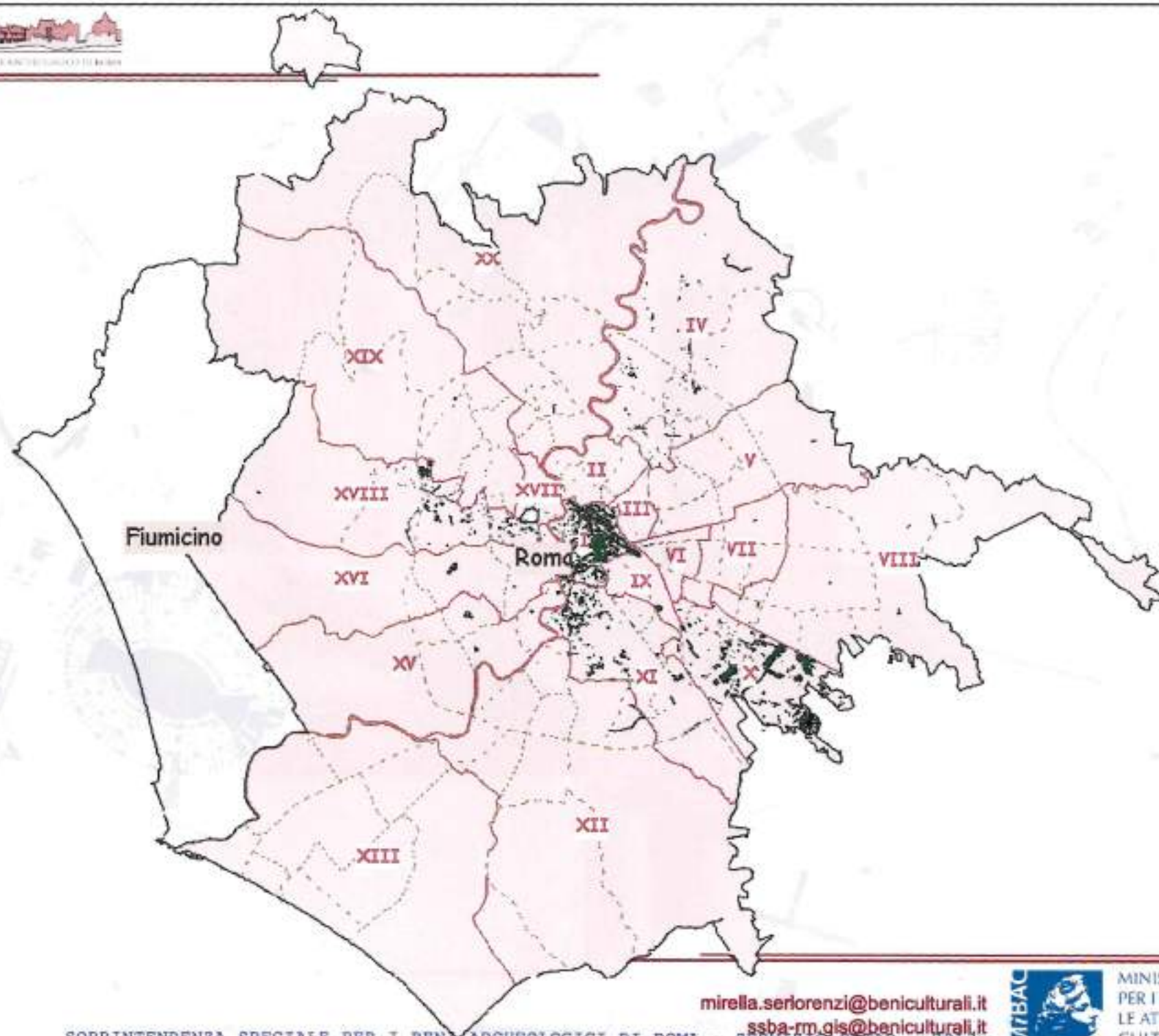
SOPRINTENDENZA SPECIALE PER I BENI ARCHEOLOGICI DI ROMA - SERVIZIO SITAR - 2014

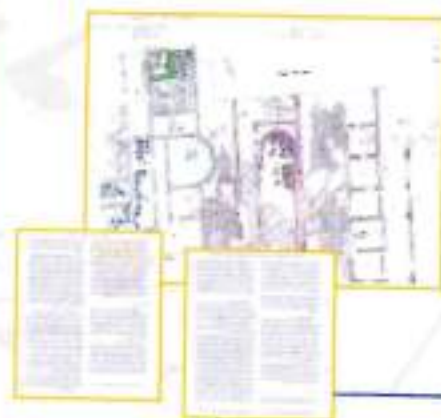


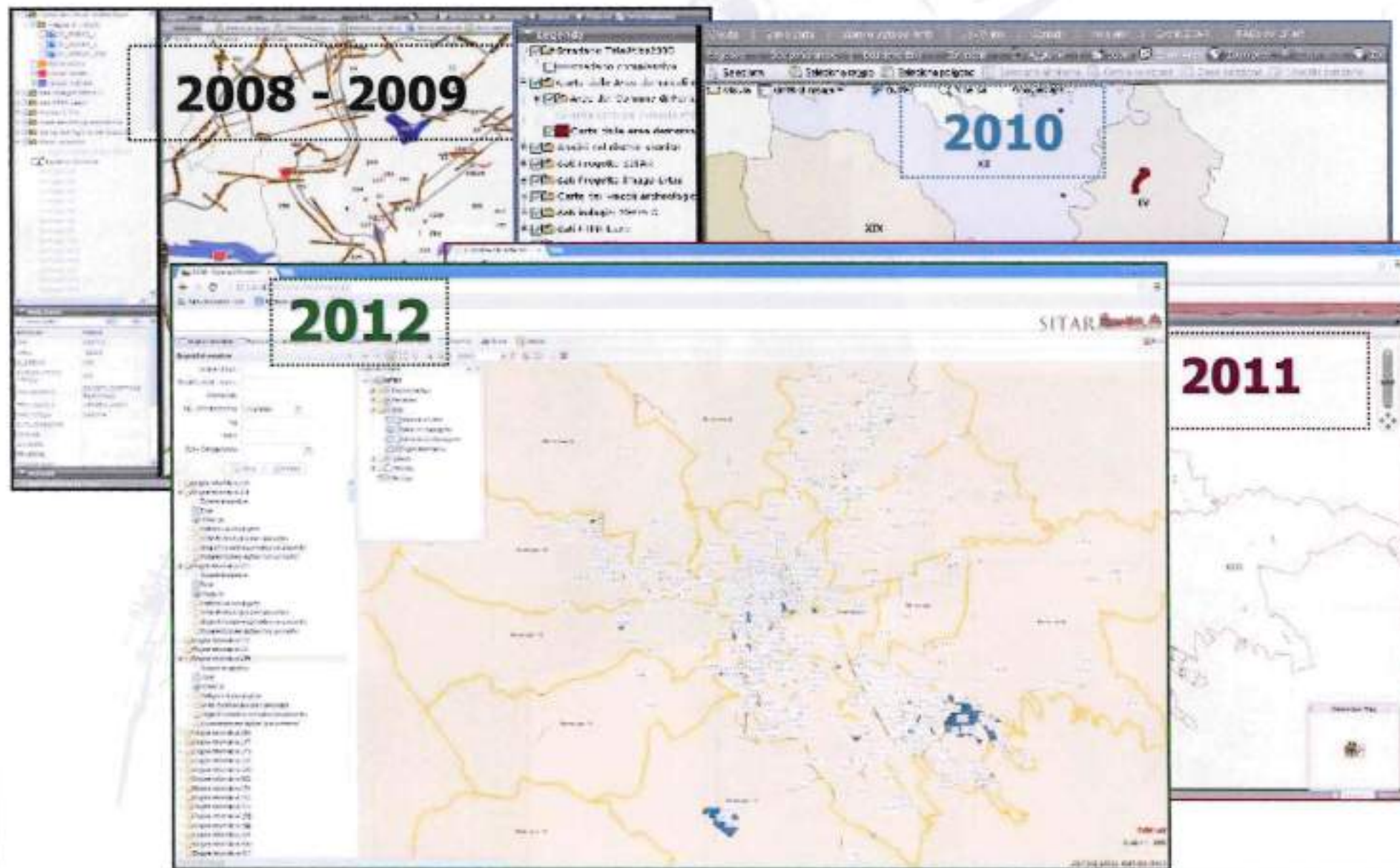
MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



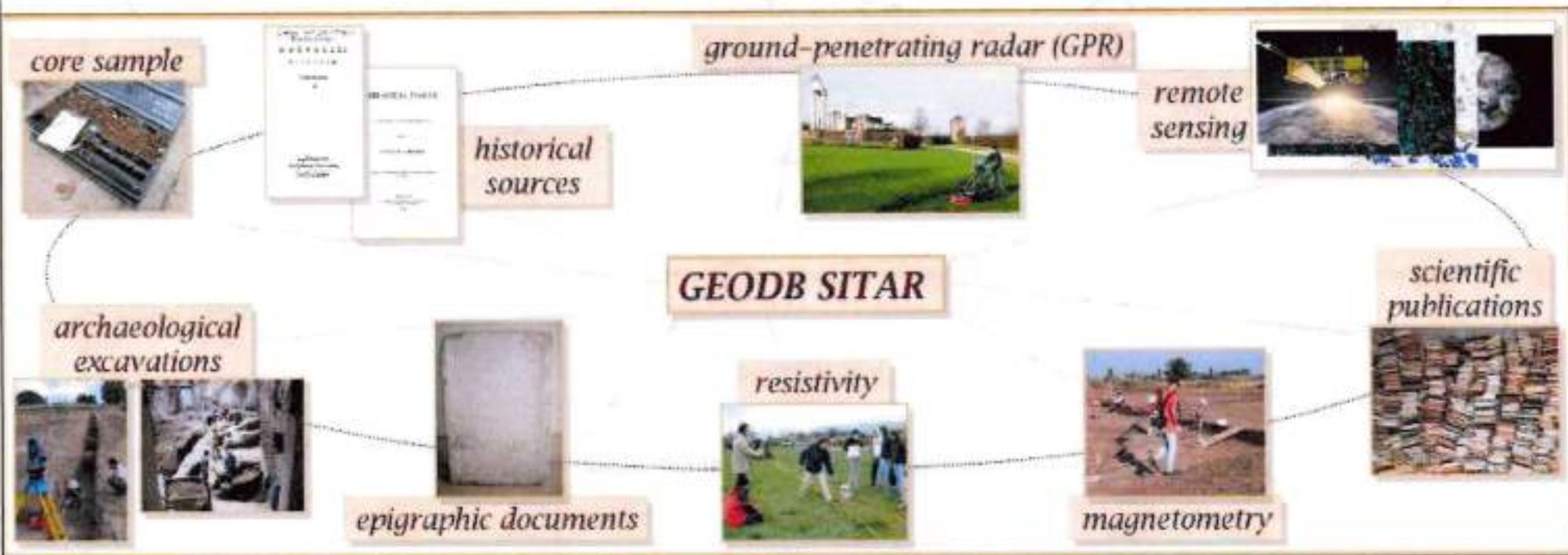








The logic of the system is designed to organize data from different sources, within a single database in few and very flexible geo-spatial features classes.



SDI: Spatial Data Infrastructure

The logical structure of SITAR

NAME OF THE RECORD	DATA PROCESSING	RESULTS
OI Origine Informazione	Administrative information	Data Origin
PA Partizione Archeologica	Description of scientific data	Data Analysis
UA Unità Archeologica	Interpretation of scientific data	Data Synthesis
DT Dispositivi di Tutela	First contextualization of scientific data	Punctual Preservation
PTA Potenziale Archeologico	Estimation Assessment and prediction of potential archaeological	Project

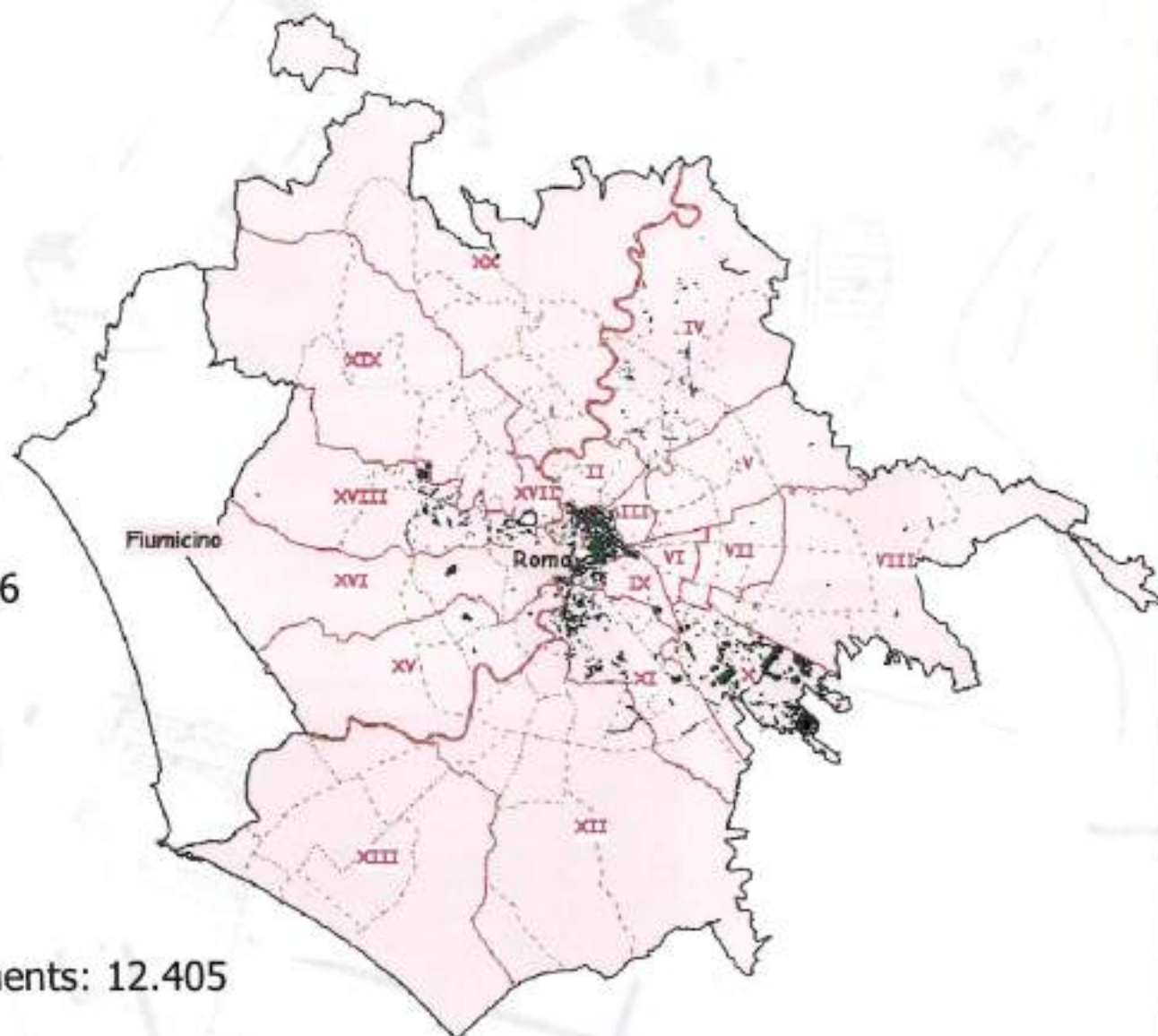


Entering new data

mirella.serlorenzi@beniculturali.it
ssba-rm.gis@beniculturali.it



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



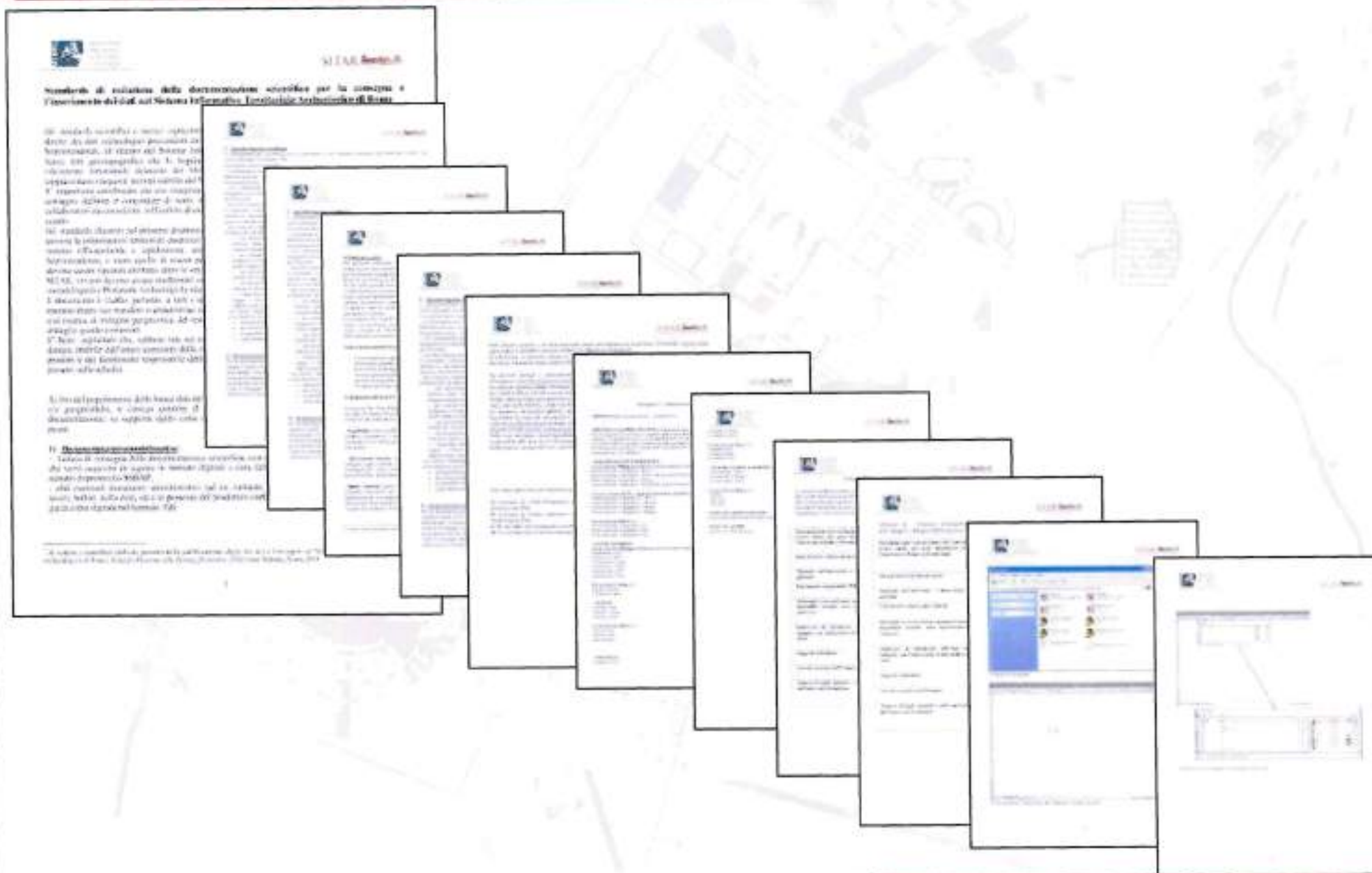
Total records computerized: 10.456

Total OI: 2.387

Total PA: 8.069

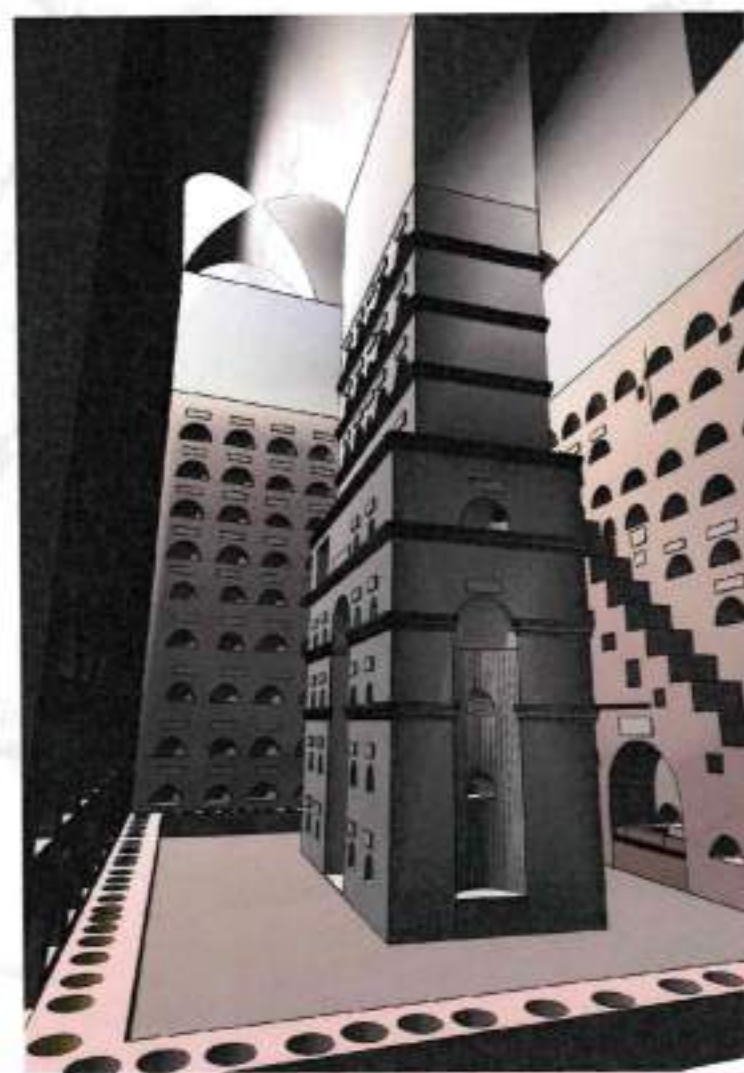
Total Scientific reports: 2.287

Total drawings and graphic documents: 12.405





...work in progress

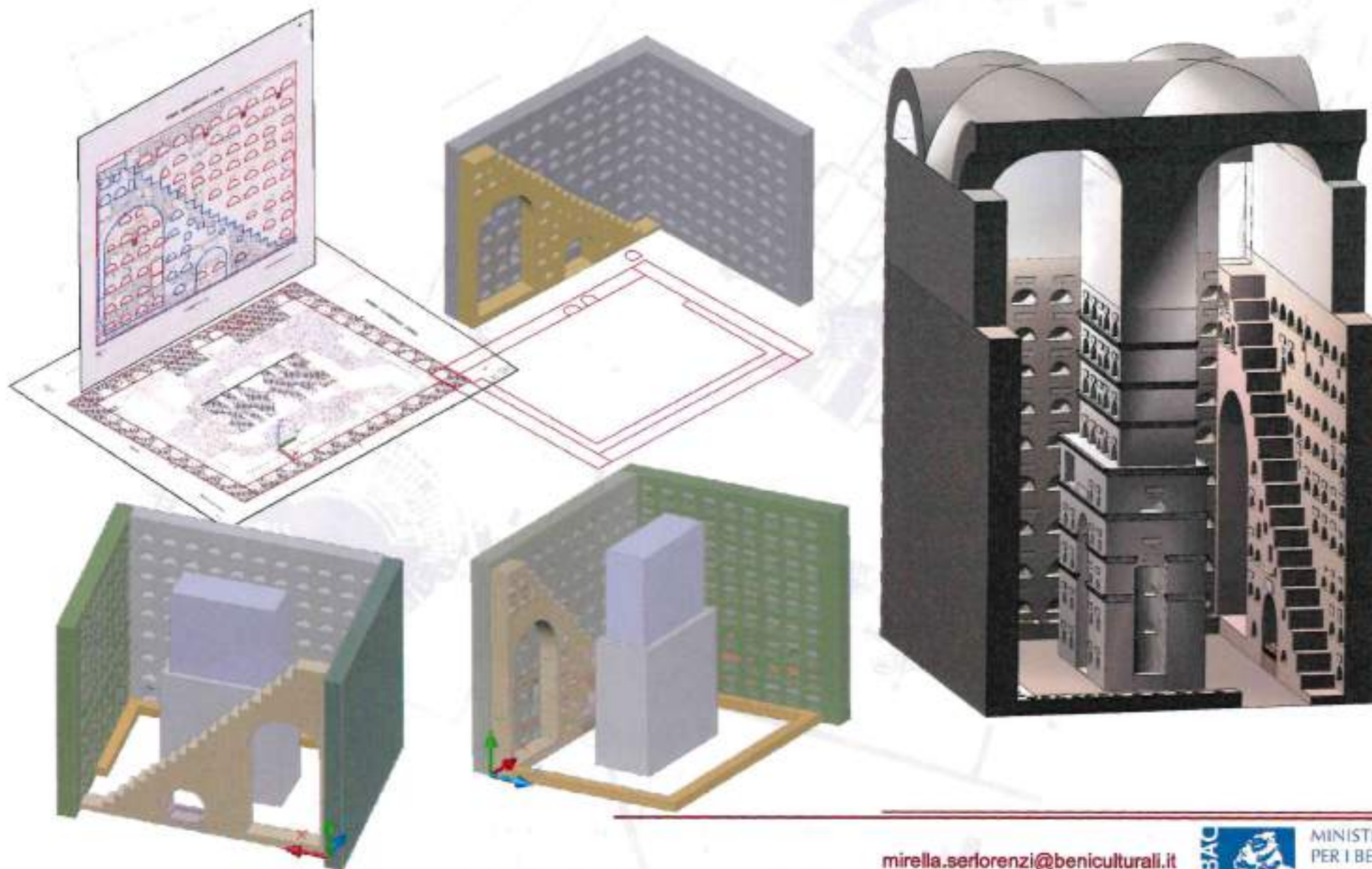


mirella.serlorenzi@beniculturali.it
ssba-rm.gis@beniculturali.it



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Reconstruction and rendering of 3-dimensional models of ancient structures

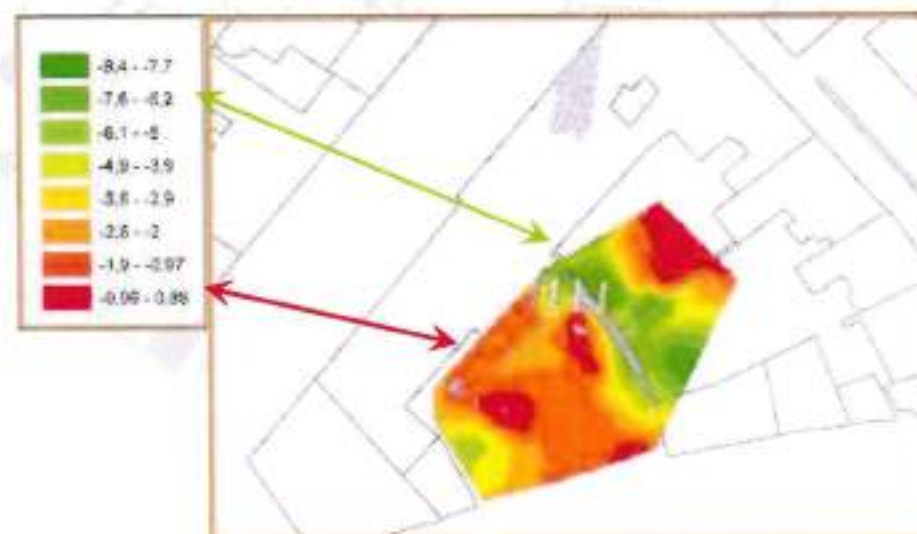
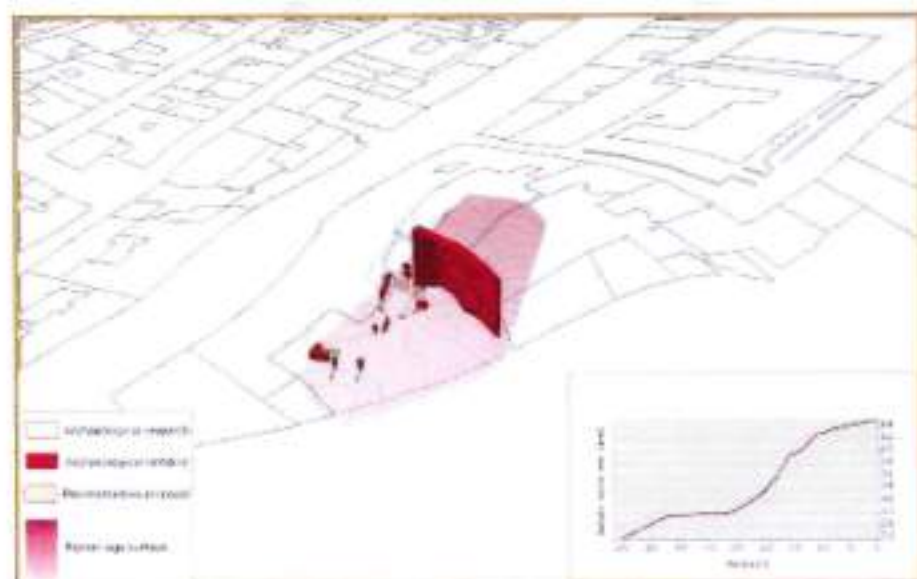
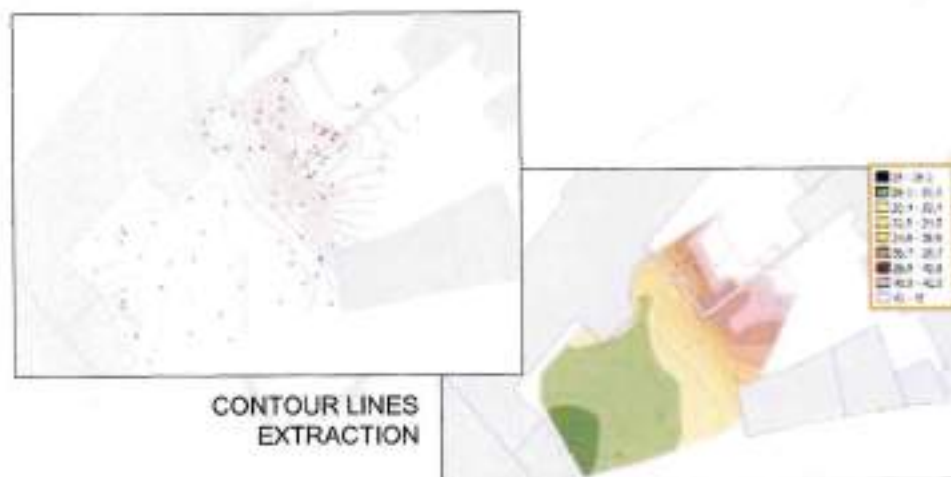


mirella.serlorenzi@beniculturali.it
ssba-rm.gis@beniculturali.it



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Modeling 3-dimensional data from archaeological and geophysical investigations



GRIDS SUBTRACTION

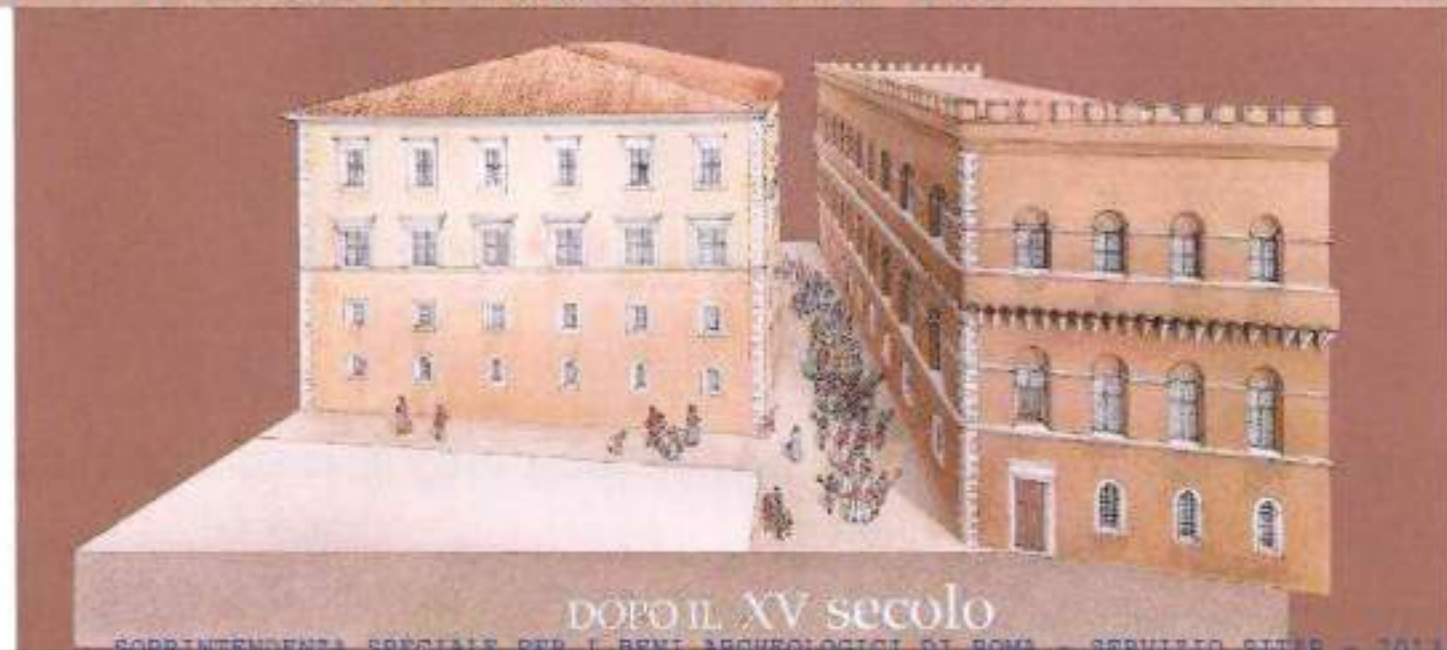
Prototype map of archaeological deposit depth compared with actual ground level, for analyzing morphological diachronic variations

3D RESTITUTION: Roman age structures and surface could be integrated in the actual topography.

mirella.serlorenzi@beniculturali.it
ssba-rm.gis@beniculturali.it

SITAR

SISTEMA INFORMATICO PER I BENI ARCHEOLOGICI



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI





The colors classify the urban center based on the number of phases archaeological notes and to the power of the stratigraphy anthropogenic

***from green=one stage
to red = seven stages***



Museo Nazionale Romano

First floor The sculptures of imperial palaces and aristocratic residences



rita.paris@beniculturali.it
www.archeoroma.beniculturali.it

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER I BENI ARCHEOLOGICI DI ROMA



APP sull'Apple Store: iAvventino e iTestaccio

Avventino e Testaccio, situati in corrispondenza tra la Suprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma e la Prefettura di Roma, sono le applicazioni per dispositivi mobili (iPhone e tablet) che presentano al visitatore il valore di percorsi itinerari multimediali, ricchi di immagini e informazioni, che illustrano il sito e la storia della città di Roma.

Le applicazioni offrono modalità di visita personalizzate attraverso un menu, configurato online sulla base di dati storici, che consente di scegliere tra percorsi di visita e di visita a tema. Inoltre, è possibile consultare le immagini e le informazioni relative ai siti, e anche i testi descrittivi, in questa versione si applicano sui siti di Avventino e Testaccio, e sui siti di Caelium per i monumenti di Avventino e Testaccio, e sui siti di Caelium per i monumenti di Avventino e Testaccio.

Le applicazioni, definite "Avventino" e "Testaccio", sono disponibili in versione desktop e mobile, e possono essere utilizzate anche in versione desktop e mobile.

Le applicazioni sono disponibili in:

- versione desktop
- versione mobile

Le applicazioni sono disponibili in:

Le applicazioni sono disponibili in versione desktop e mobile, e possono essere utilizzate anche in versione desktop e mobile.

Le applicazioni sono disponibili in:

Le applicazioni sono disponibili in:

Le applicazioni sono disponibili in:

Le applicazioni sono disponibili in:

Le applicazioni sono disponibili in versione desktop e mobile, e possono essere utilizzate anche in versione desktop e mobile.



Scarica le applicazioni gratuite direttamente con il QR code o andando sul tuo tavolo di lavoro.



Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

Home | About | A-Z

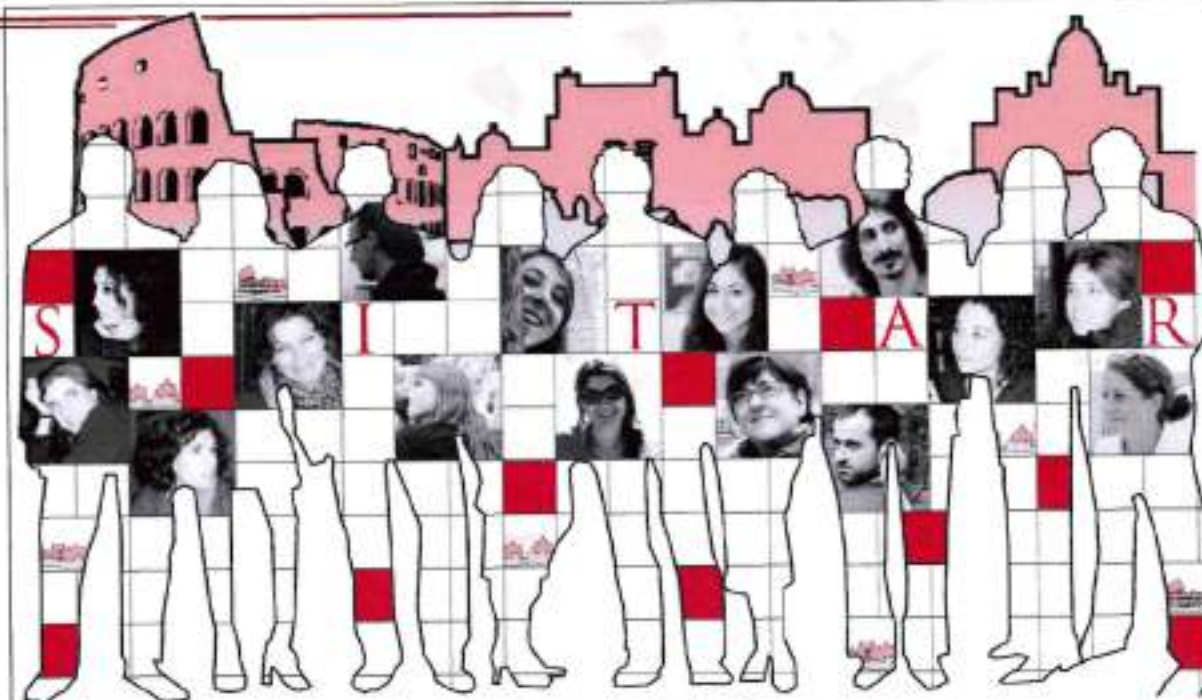
Home | About | A-Z

Home | About | A-Z



SITAR STAFF

Valeria Boi
Arjuna Cecchetti
Cristana Cordone
Andrea De Tommasi
Petra Gringmuth
Ilaria Jovine
Federica Lamonaca
Giorga Leoni
Cecilia Parolini
Raffaella Palombella
Stefania Picciola
Milena Stacca



Scientific Committee for Planning System

Mariarosaria Barbera, Angelo Bottini, Giovanni Azzena,
 Stefano Campana, Paolo Carafa, Andrea Carandini,
 Roberto Egidi, Mirella Serlorenzi

Planning

Andrea DeTommasi, Andrea Varavallo

Data Processing Center

Pasquale Porreca, Franca Santonico, Andrea Varavallo

Development of the framework

Raniero Grassucci, Andrea Vismara

Managers of the archaeological data

Annapaola Anzidei, Marina Bertinetti, Anna Buccellato,
 Alessandra Capodiferro, Paola Catalano, Fiorenzo
 Catalli, Roberto Cereghino, Laura Cianfriglia,
 Anna De Santis, Francesco di Gennaro, Paola Di Manzano,
 Roberto Egidi, Maria Grazia Filetici, Fedora Filippi, Paola
 Filippini, Patrizia Fortini, Rosanna Friggeri, Sergio Mineo,
 Stefano Musco, Rita Paris, Marina Piranomonte,
 Rossella Rea, Daniela Rossi, Rita Santolini, Ida Sciortino,
 Renato Sebastiani, Elisabetta Segala, Mirella Serlorenzi,
 Laura Vendittelli

SITAR



Many Thanks

mirella.serlorenzi@beniculturali.it
ssba-mm.gis@beniculturali.it



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI