

ROME TRANSFORMED

ACQUISIZIONE, GESTIONE ED INTEGRAZIONE DATI

Opportunità' e sfide

Workshop 2

Roma, 13-15 Gennaio 2020 / Rome, 13th-15th January 2020



This workshop is part of the Rome Transformed project that has received funding from the European Research Council (ERC) under H2020-EU.1.1., the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (Grant agreement No.: 835271)

<https://cordis.europa.eu/project/rcn/221968/factsheet/en>

Lunedì 13 Gennaio/Monday 13th of January

British School at Rome - Via Gramsci 61, Roma

Introduzione a Rome Transformed

Sessione introduttiva di presentazione del progetto e delle metodologie di acquisizione dati ai colleghi della Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma e dalla Soprintendenza Capitolina ai Beni Culturali, mettendo in luce opportunità ed eventuali criticità della fase di raccolta dati.

9.00 *Benvenuto/Welcome*

9.10 *Presentazioni/Presentations*

- Ian Haynes – *Rome Transformed: the project, its aims and objectives, timeline, reports* (10 min)
- Paolo Liverani – *Rome Transformed: nuove opportunità di ricerca per lo studio dell'area della ricerca* (10 min)
- Thea Ravasi, Francesca Carboni – *Analisi archeologica ed archivistica: opportunità e sfide della raccolta dati* (10 min)
- Salvatore Piro, Stephen Kay, Gianfranco Morelli – *La geofisica: opportunità e sfide della raccolta dati* (10 min)

Ricerca presente e passata della Soprintendenza e della Sovrintendenza

La sessione ha lo scopo di condividere le attività di ricerca svolte nell'area della ricerca dalla Soprintendenza e dalla Sovrintendenza, e di mettere in evidenza in che modo RomeTrans possa fornire un contributo alle attività della Soprintendenza e della Sovrintendenza, quali sono i dati disponibili, le opportunità e le criticità che si possono presentare nella fase di raccolta dati.

10.00 *Presentazioni/Presentations*

- Simona Morretta - L'area tra Via Santo Stefano Rotondo e via dei Laterani, Metro C (10 min)
- Mirella Serlorenzi - L'area tra via Merulana, via Statilia e via Carlo Felice (10 min)
- Anna de Santis *et al.* - L'area archeologica di Santa Croce (10 min)
- Gabriella Cimino *et al.* - Le Mura Aureliane (10 min)

11.00 *Discussione/Discussion*

Discussione e pianificazione delle modalità di acquisizione dati, criticità, agenda e permessi da richiedere.

13.00 *Pranzo/Lunch*

British School at Rome - Via Gramsci 61, Roma

Introduction to Rome Transformed

Introductory session aimed at presenting the project and data acquisition methodologies to colleagues from the Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma and the Soprintendenza Capitolina ai Beni Culturali, highlighting opportunities and critical points of data collection.

Past and present research by the Soprintendenza and Sovrintendenza

Session aimed at presenting present and past research carried out in the area by the Soprintendenza and the Sovrintendenza, and to highlight how Rome Transformed can provide a contribution to the activities of the Soprintendenza and the Sovrintendenza, what data is currently available, opportunities and challenges that may arise from data collection.

Discussion and planning of data acquisition methods, critical issues, agenda and permits to be requested.

15.30 Meeting at Palazzo Massimo, Soprintendenza Speciale Archeologica, Belle Arti e Paesaggio di Roma

Integrazione dati/Data integration – Rome Transformed GIS and ArceoSITAR

Questa sessione ha lo scopo di favorire la discussione sulle modalita' di integrazione dei dati derivanti dalla ricerca di Rome Transformed e dalla ricerca archivistica di ArceoSITAR in un sistema integrato e compatibile.

This session aims at discussing data integration between Rome Transformed and ArceoSITAR into an integrated and compatible system.

15.30 Presentazioni/Presentations

- Mirella Serlorenzi - SITAR, an introduction (10 min)
- Mirella Serlorenzi *et al.* – SITAR: architecture and vocabulary (10 mins)
- Alex Turner: Data Integration in Rome Transformed (10 mins)

15.00 Discussione/Discussion

- Discussing and planning SITAR data capture and Rome Transformed GIS data integration

Martedì 14 Gennaio / Tuesday, the 14th of January

Sopralluogo dell'area della ricerca / Research area walk through session

Il sopralluogo ha il compito di mettere 5 team della raccolta dati di Rome Transformed (analisi archeologica, scansione delle murature, geofisica, ricerca ambientale, drone) nelle condizioni di poter valutare sul campo gli aspetti pratici, le criticita' e la tempistica dello svolgimento della ricerca.

Teams grouped as follows:

- | | |
|---------|---|
| Group 1 | Structural Analysis team (Dave Heslop, Thea Ravasi)
Geophysics team (Salvatore Piro, Gianfranco Morelli and Steve Kay) |
| Group 2 | Ian Haynes
Paolo Liverani
Drone team (Stefano Campana <i>et al.</i>)
Environmental analysis (Margherita Azzari, Lisa Maria Shillito, Carlo Rosa)
Scan team (Alex Turner) |

9.00 Appuntamento con Anna de Santis all'entrata della chiesa di Santa Croce / Meeting point at the entrance of Santa Croce.

Area 3: Data capture in Area 3 (Santa Croce, Domus ACEA and Baths of Helena): challenges, methodology, timetabling.

All teams (discussion and walkthrough priority to group 2)

10.30 Walkthrough discussion

Group 1: keeps assessing Area 3 (Santa Croce).

Group 2: moves discussion to Areas 4 (Villa Wolkonsky) and Area 8 (Aqueduct).

11.30 *Walkthrough discussion*

Group 1 moves discussion to Area 5 (Giardini via Carlo Felice) and Area 7 (Via Merulana)
Group 2 moves discussion to Area 2 (Ospedale di San Giovanni).

13.00 *Pausa pranzo – Lunch break*

Physical Geography and Cartography methodology strategy session

Società Geografica Italiana

Palazzetto Mattei in Villa Celimontana - via della Navicella, 12 – Roma

14.00 *Presentazioni/Presentations*

- Simona Morretta and Emanuel Demetrescu (10 min)
Landscape reconstruction in via Ipponio

15.00 *Discussion, planning and drafting*

- work packages/area codes/timetabling EA data capture
- data management, sharing and integration
- landscape modelling and visualization strategy

Mercoledì 15 Gennaio / Wednesday, the 15th of January

Sopralluogo dell'area della ricerca / Research area walk through session

9.00 *Appuntamento con Gabriella Cimino a Porta Asinaria / Meeting point at Porta Asinaria.*

Walk through discussion in Area 9 (Aurelian walls: camminamento, Viale Carlo Felice, Cantiere Metro C)

Discussion on data capture methodology and issues.

Teams: Scan, structural analysis, archival, drone teams.

12.00 *Lunch break*

Sopralluogo dell'area della ricerca / Research area walk through session

13.00 *Area 1 (Lateran, Lateran Baths, INPS)*