



MINISTERO  
PER I BENI E  
LE ATTIVITÀ  
CULTURALI

SITAR 

DIREZIONE GENERALE PER LE ANTICHITÀ  
SOPRINTENDENZA SPECIALE  
PER I BENI ARCHEOLOGICI  
DI ROMA

**SITAR**  
**SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE**  
**ARCHEOLOGICO DI ROMA**

a cura di  
**Mirella Serlorenzi**

**ATTI DEL I CONVEGNO**  
**ROMA PALAZZO MASSIMO**  
**26 OTTOBRE 2010**



Soprintendenza Speciale  
per i Beni Archeologici di Roma

**SITAR**  
Sistema Informativo Territoriale  
Archeologico di Roma

Atti del Convegno, Roma 26 ottobre 2010

VOLUME A CURA DI

*Mirella Serlorenzi*

TESTI DI

*Domenico Ainis, Giovanni Azzena, Valeria Boi, Paolo Buonora, Stefano Campana, Paolo Carafa, Andrea Carandini, Arjuna Cecchetti, Angela Colasanti, Cristiana Cordone, Stefano De Caro, Andrea De Tommasi, Giuliana De Vito, Valentina Di Stefano, Emeri Farinetti, Donatella Garritano, Antonio Gottarelli, Raniero Grasucci, Petra Gringmuth, Maria Pia Guermandi, Daniele Iacobone, Ilaria Jovine, Federica Lamonaca, Giorgia Leonì, Marco Loche, Stefano Maggaura, Pierluigi Mattera, Paolo Micalizzi, Laura Moro, Roberta Pardi, Cecilia Parolini, Stefania Picciola, Alessandro Pintucci, Simone Ruggeri, Francesca Chiara Sabbatini, Marco Santamaria, Giuseppe Sassatelli, Luca Sasso d'Elia, Mirella Serlorenzi, Milena Stacca, Claudia Tempesta, Andrea Vararallo, Santino Zacchia.*

REDAZIONE

*Ilaria Jovine*

*Giorgia Leonì*

*Claudia Tempesta*



# INDICE

## PARTE GENERALE

<i>Mirella Serlorenzi</i>	
Il SITAR: Sistema Informativo Archeologico di Roma	9
<i>Giovanni Azzena</i>	
Una logica prospettiva	29
<i>Stefano Campana</i>	
SITAR e archeologia preventiva	41
<i>Stefano De Caro</i>	
L'Archeologia Preventiva e la standardizzazione dei dati	47
<i>Andrea Carandini, Paolo Carafa</i>	
Il Sistema Informativo Archeologico di Roma Antica	53
<i>Daniele Iacovone, Giuliana De Vito</i>	
L'importanza della cooperazione istituzionale per la realizzazione del Piano Paesistico Regionale Lazio	63
<i>Paolo Micalizzi, Stefano Maggiora, Paolo Buonora, Luca Sasso d'Elia</i>	
L'informatizzazione della cartografia storica di Roma. Aspetti urbanistici, archeologici, archivistici e tecnici	67
<i>Pierluigi Mattera</i>	
Il sistema informativo territoriale della Conservatoria immobiliare del Comune di Roma. Interscambio dati ed interazione tra sistemi	77

## TAVOLA ROTONDA

<i>Laura Moro</i>	
Riflessioni sulle regole e i requisiti per i sistemi informativi del MiBac	95
<i>Giuseppe Sassatelli</i>	
La Seconda Commissione ministeriale per la formazione di un Sistema Informativo Territoriale Archeologico Nazionale	99
<i>Antonio Gottarelli</i>	
Il Progetto di Network della Ricerca archeologica	103
<i>Maria Pia Guermandi</i>	
I GIS per una archeologia del territorio. Un esempio "storico", alcune questioni aperte, un obiettivo	107

## IL SITAR NEL DETTAGLIO

<i>Emeri Farinetti</i>	
Il SITAR tra archeologia e geoarcheologia. L'interazione dei dati antropici e ambientali nella progettazione iniziale del sistema.	115

<i>Andrea De Tommasi, Andrea Varavallo, Marco Loche, Marco Santamaria</i>	123
Il SITAR: l'architettura informativa e la logica del sistema	
<i>Raniero Grassucci</i>	143
SITAR - MPic: un primo tentativo di interoperabilità tra sistemi	
<i>Ilaria Jovine</i>	155
Il SITAR e la documentazione d'archivio	
<i>Francesca Chiara Sabbatini</i>	161
Il SITAR e le procedure di acquisizione dei dati	
<i>Simone Ruggeri, Arjuna Cecchetti</i>	165
SITAR: il web database e gli apparati schedografici dedicati all'Origine dell'Informazione, alla Partizione Archeologica e all'Unità Archeologica	
<i>Petra Gringmuth, Cecilia Parolini, Alessandro Pintucci</i>	177
Il SITAR e la vettorializzazione delle entità informative	
<i>Valentina Di Stefano, Cristiana Cordone, Stefania Picciola</i>	187
Il SITAR: gli standards di redazione della documentazione di scavo ai fini del conferimento dei dati archeologici	
<i>Giorgia Leoni</i>	195
Il SITAR e le policies di sicurezza: i gruppi di utenti, i ruoli, i permessi di accesso e utilizzo dei dati	
<i>Claudia Tempesta</i>	199
Il SITAR e la formazione	
<i>Federica Lamonaca, Valeria Boi, Milena Stacca</i>	203
Il SITAR e la formazione universitaria: esperienze a confronto	
<i>Angela Colasanti, Domenico Ainis, Donatella Garritano,</i>	
<i>Roberta Pardi, Santino Zacchia</i>	
Il SITAR come strumento di tutela. Il progetto di informatizzazione dei dispositivi della tutela archeologica del territorio di Roma e di Fiumicino	219
<i>Valeria Boi, Cristiana Cordone, Federica Lamonaca,</i>	
<i>Stefania Picciola, Milena Stacca</i>	
Il SITAR e la modellazione dei dati tridimensionali.	227
Il caso dell'Esquilino e dei Colombari di Vigna Codini	
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	245