

BUONE PRATICHE E PROGETTI INNOVATIVI PER LA
PROMOZIONE DEI BENI CULTURALI:
EAGLE & WIKI LOVES MONUMENTS
&
CERIMONIA DI PREMIAZIONE DEL CONCORSO
WIKI LOVES MONUMENTS ITALIA

16 Maggio 2014

SITAR
Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

Mirella Serlorenzi
Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma
Responsabile Servizio SITAR

Cristiana Cordone
Ufficio SITAR

Il SITAR : Gestione, Tutela e Valorizzazione



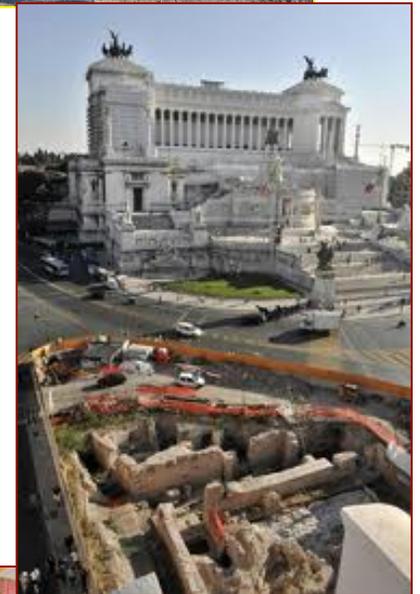
Home Applicazioni

Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

L'accesso con credenziali pubbliche al WebGis è possibile mediante l'utenza "demositar" e password "demositar"

Le applicazioni SITAR sono elencate nella tab "Applicazioni"

SITAR
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE ARCHEOLOGICO DI ROMA



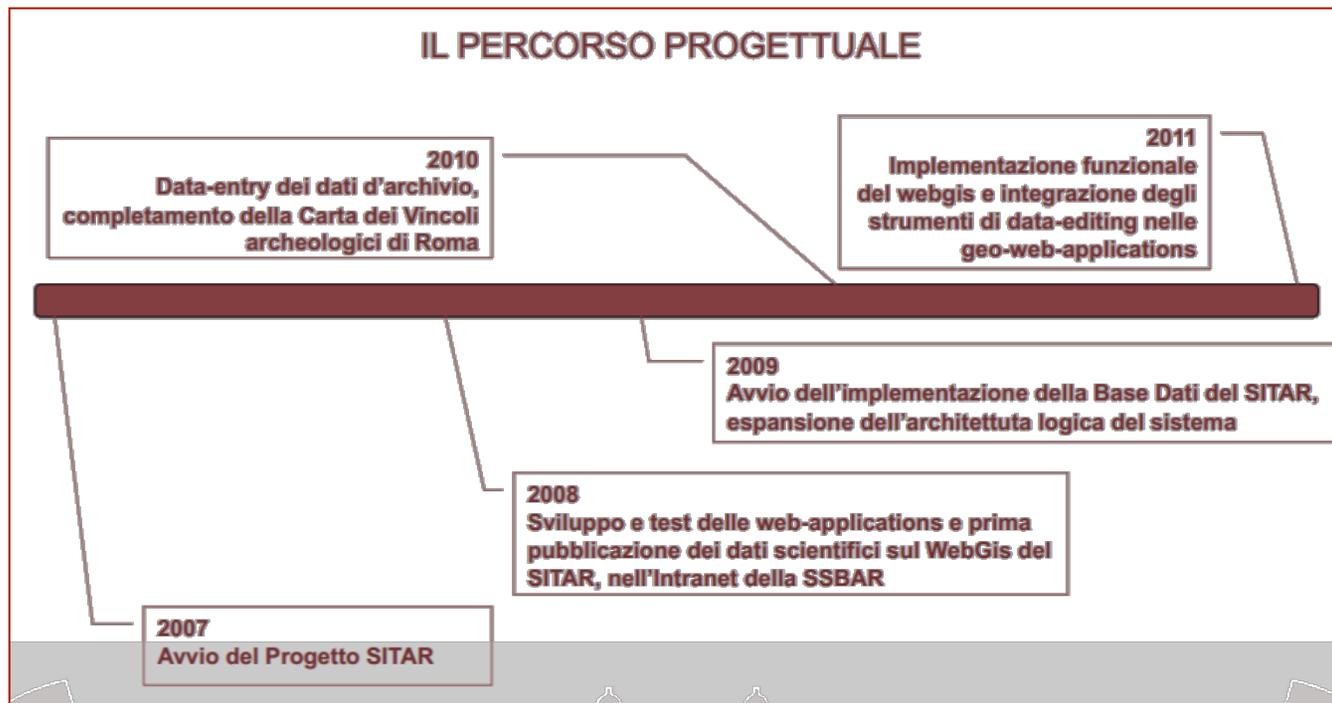
Gli obiettivi obiettivi che ci sembravano irrinunciabili:

- colmare anni di ritardo nell' unificazione e sistematizzazione dei dati archeologici della Soprintendenza;
- facilitare il lavoro interno della SSBAR nella gestione delle pratiche amministrative e scientifiche legate alla tutela e alla valorizzazione dei beni.
- creare uno strumento snello e dinamico ampliabile e modificabile, in modo tale che l' idea iniziale non fosse pregiudizievole per sviluppi futuri;
- non cominciare da zero, ma utilizzare le esperienze pregresse sviluppate, sia in seno alla SSBAR, sia da altre istituzioni, beneficiando dei dati già acquisiti;
- costruire uno strumento territoriale in grado di orientare la pianificazione e la tutela territoriale.

Il contesto di progettazione

Gennaio 2007:
**Commissione Paritetica per la
costituzione di un
Sistema Informativo Territoriale
Archeologico delle Città Italiane e dei
loro territori**

Dicembre 2009:
**Commissione Paritetica per la
costituzione di un
Sistema Informativo Territoriale
Archeologico Nazionale**



Sviluppi tecnologici della piattaforma SITAR



**Agenzia Nazionale per le nuove
tecnologie, l' Energia e lo
sviluppo Economico sostenibile**



**Soprintendenza Speciale per i
Beni Archeologici di Roma**

**Convenzione Quadro
Trilaterale 2013-2016**



**La Rete Italiana dell' Università e
della Ricerca**

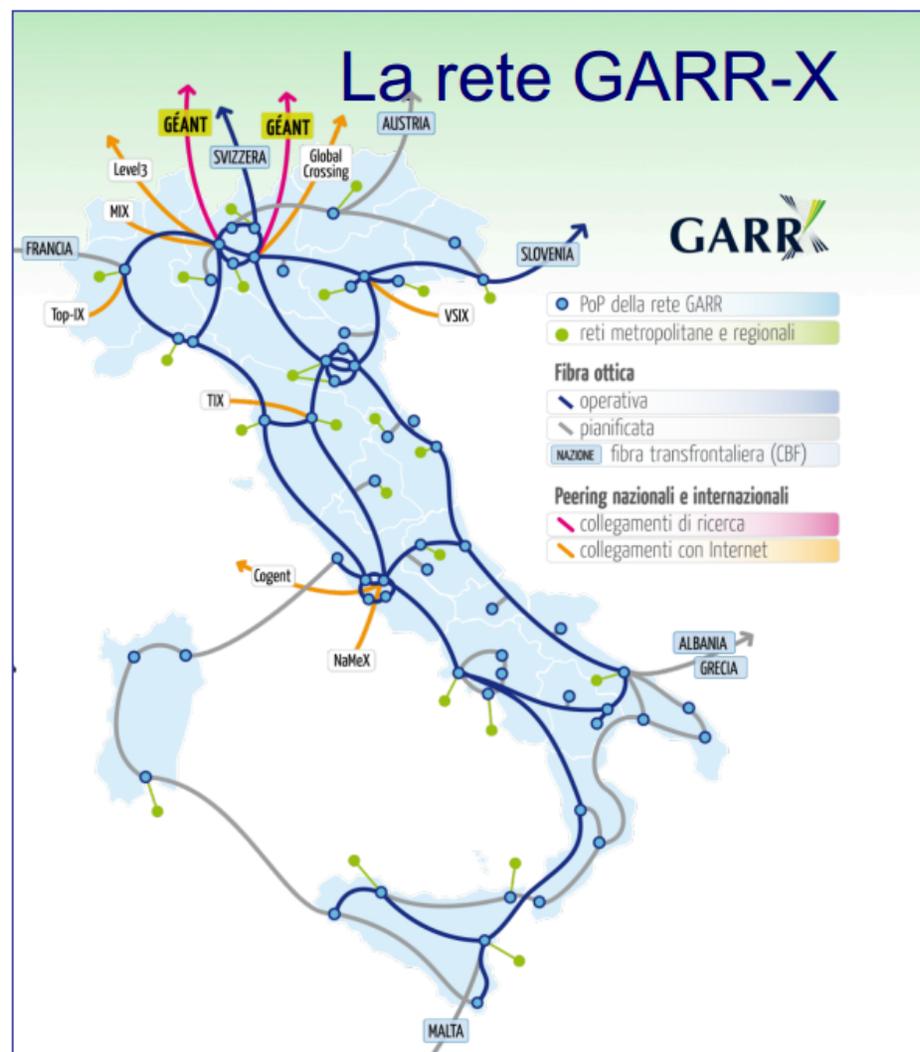
- Promuovere le attività di documentazione e di archiviazione digitale, di analisi e sviluppo di soluzioni web e open/*free source* di tipo GIS\SIT dedicate all'Archeologia urbana e territoriale nell' ambito del Progetto SITAR.
- Coniugare al meglio tali azioni progettuali con le potenzialità di impiego delle tecnologie e delle metodologie dell' ENEA e con le infrastrutture digitali supportate dal Consortium GARR per la Rete della Ricerca italiana.

Sviluppi tecnologici della piattaforma SITAR



Connettività a banda ultra larga su Rete GARR-X

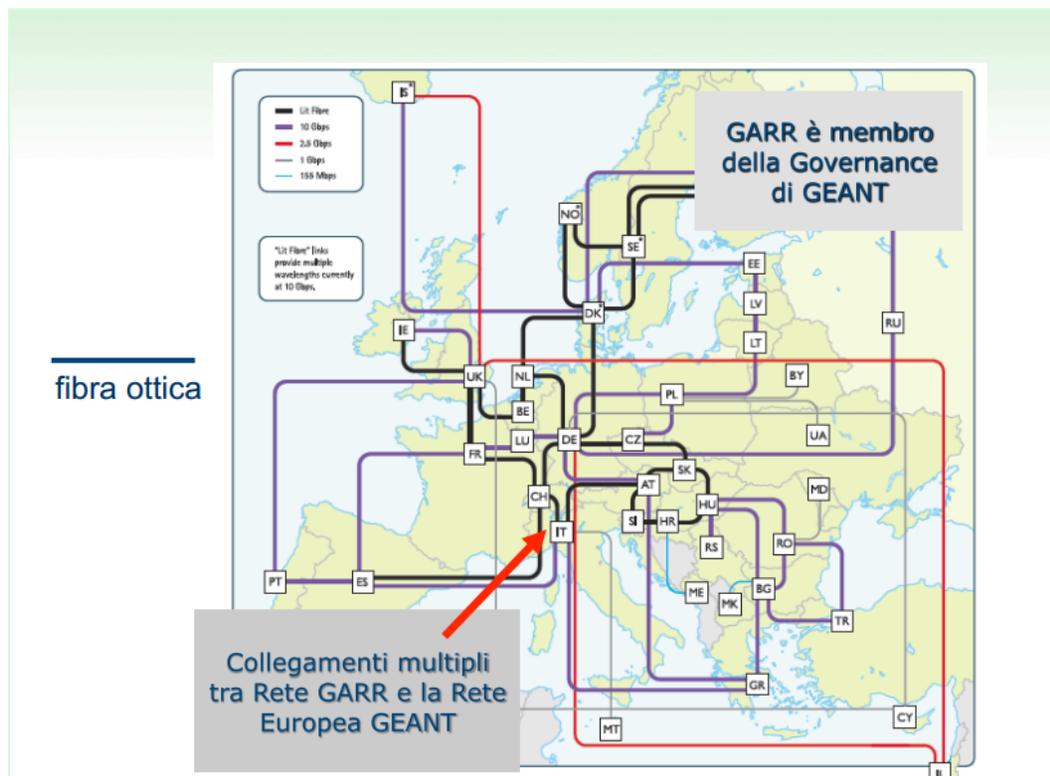
- Tecnologia abilitante per la diffusione della piattaforma web del Progetto SITAR e supporta il trasferimento dei dati in tempo reale.
- L'implementazione di sistemi avanzati di **gestione integrata di contenuti digitali**, di archiviazione distribuita, di **servizi di cloud-computing**.
- L'integrazione dei fondamentali processi di identificazione, accreditamento e single-sign-on degli utenti per le risorse webquali ad esempio quelli offerti da **IDEM**, l'Identity Management per l'accesso federato supportato dal **Consortium GARR** per l'Italia, ed **EduRoam** per l'accesso pan-europeo alle reti wi-fi.



Sviluppi tecnologici della piattaforma SITAR

La rete GÉANT

Dorsale europea della ricerca e dell'istruzione



Garantisce alla SSBAR la possibilità di entrare in contatto con comunità simili di interesse, pratica, apprendimento e con altri utenti in Europa e nel mondo, potendo condividere gli stessi servizi in modo trasparente mediante le federazioni di identità digitali.



Connettività a banda ultra larga su Rete GARR-X

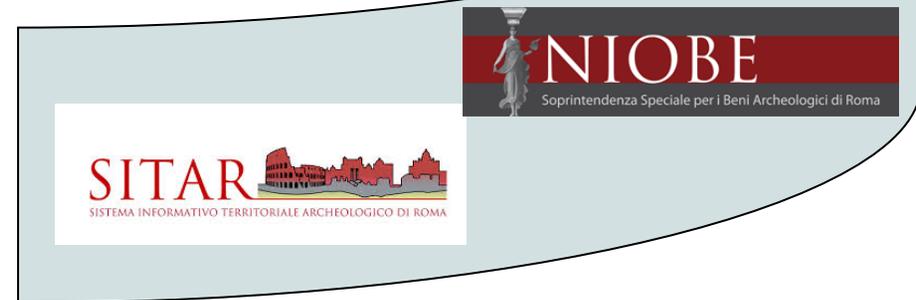
Sviluppi tecnologici della piattaforma SITAR



2013-2017



**Soprintendenza Speciale
per i Beni Archeologici di
Roma**



Sviluppi tecnologici della piattaforma SITAR

I partner di ARIADNE

- Coordinamento
 - PIN
- Partner italiani
 - PIN tecnologie
 - CNR tecnologie
 - MIBAC (ICCU) coordinamento contributi



- Superare la frammentazione dei database archeologici e promuovere una cultura dell'apertura dei dati, del loro uso e ri-uso;
- Partenariato che riunisce le eccellenze dell'archeologia e della tecnologia europea ed è aperto alla collaborazione di ricercatori, operatori e istituzioni in Europa e nel mondo.

Sviluppi tecnologici della piattaforma SITAR



**Soprintendenza Speciale
per i Beni Archeologici
di Roma**



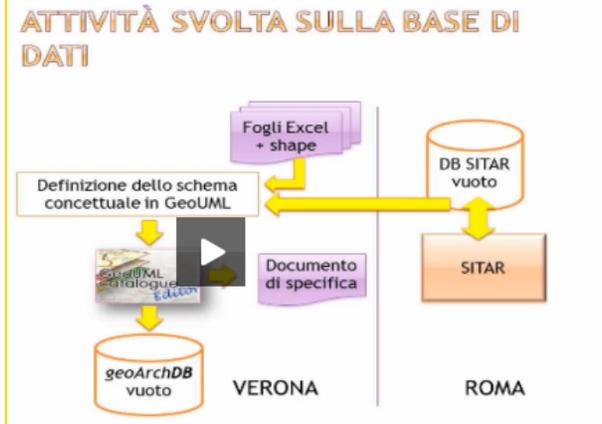
**Soprintendenza per i
Beni Archeologici del
Lazio**



**Soprintendenza per i
Beni Archeologici
dell'Etruria meridionale**

Sperimentazione che riguarda l'estensione, del modello metodologico, procedurale e tecnologico rappresentato dal SITAR, a tutto il territorio della Regione Lazio; iniziativa promossa anche in collaborazione con la D.G. per le Antichità e il Segretariato Generale del MiBACT.

PROTOCOLLO D'INTESA SITAR & SITAVR



Università degli Studi di Verona
Dipartimento TeSIS
Tempo, Spazio, Immagine e Società



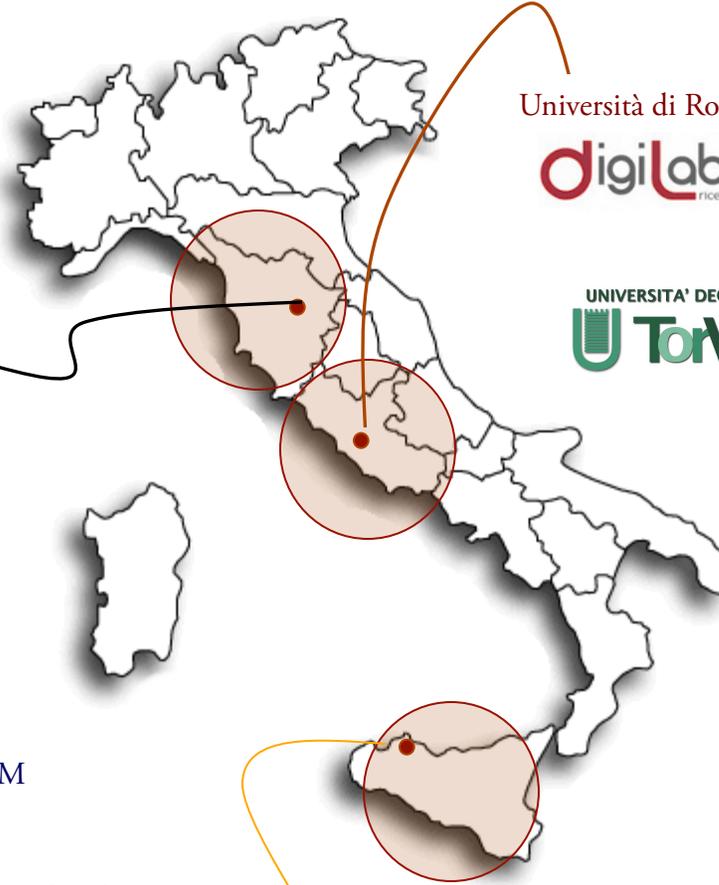
Soprintendenza per i Beni
Archeologici del Veneto



Soprintendenza Speciale per i beni
archeologici di Roma

Attivazione di processi di
sviluppo condiviso e di
metodi di archiviazione
digitale delle conoscenze
archeologiche

COLLABORAZIONI E CONVENZIONI



Università di Roma "Sapienza"



Il SITAR come mediatore culturale



Scheda Particolare Archeologica 10017

Codice SITAR:	10017
Codice SITAR O.L.:	1565
U.A. consorzio:	Codice SITAR Def. oggettiva Def. sp.
Rilevato elemento trovato	
Tipo: unità funzionale	
Metodologie di indagine:	Saggio di scavo
Definizione oggettiva:	strutture
Definizione specifica:	tracciato viario extraurbano
Definizione interpretativa:	Via Portuense
Altre denominazioni:	
Grado osoreferenziale:	certa

Comune: Roma

Divisione amministrativa: VII

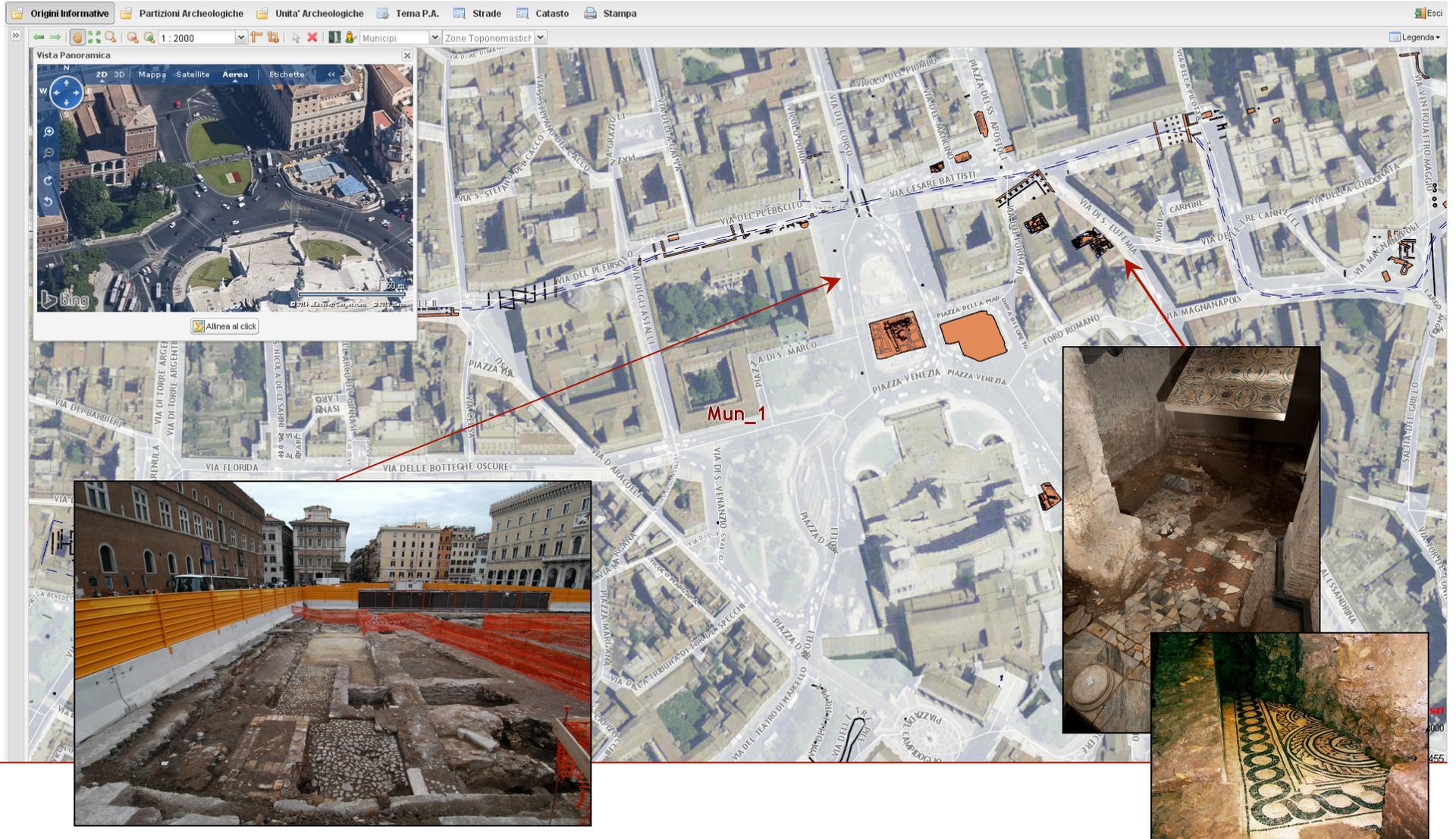
riale Archeologico di Roma

L'accesso con credenziali personali di accesso è possibile mediante l'utenza "demositar" e password "demositar"

Le applicazioni SITAR sono elencate nella tab "Applicazioni"



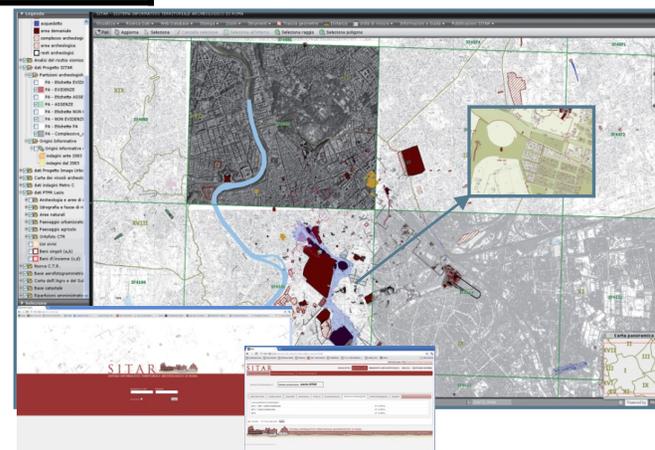
Il SITAR per la pianificazione territoriale



The screenshot displays the SITAR web application interface. At the top, there is a menu with options: 'Origini Informative', 'Partizioni Archeologiche', 'Unita' Archeologiche', 'Tema P.A.', 'Strade', 'Catasto', and 'Stampa'. Below the menu, there is a toolbar with various icons for navigation and map manipulation. The main map area shows a 3D view of a city street grid with various buildings and archaeological sites. A red arrow points from a specific location on the map to an inset image of an archaeological excavation site. Another red arrow points from a different location on the map to an inset image of a mosaic floor. A third inset image shows a close-up of a mosaic floor with a circular pattern. The map includes a scale of 1:2000 and a legend.

L' ARCHITETTURA LOGICA DEL SITAR

Classe logica e denominazione della scheda equivalente	Tipologia di Informazione	Valore informativo e processi conoscitivi\interpretati
OI Origine Informazione	Informazione amministrativa	Origini del dato (metadato del dato scientifico)
PA Partizione Archeologica	Descrizione del dato scientifico	Analisi del dato scientifico
DT Dispositivi di Tutela	Prima Contestualizzazione del dato scientifico aggregato (UA)	Tutela puntuale del Bene culturale
UA Unità Archeologica	Interpretazione del dato scientifico	Sintesi del dato scientifico
PTA Potenziale Archeologico	Valutazione e previsione del potenziale archeologico	Pianificazione urbanistica e progetto di paesaggio



Il SITAR un percorso metodologico e conoscitivo

- pu
- pu
- in
- pu
- pu
- o
- vi
- bi
- vi
- vi
- ar
- la

- v
- v
- v
- v
- v
- a



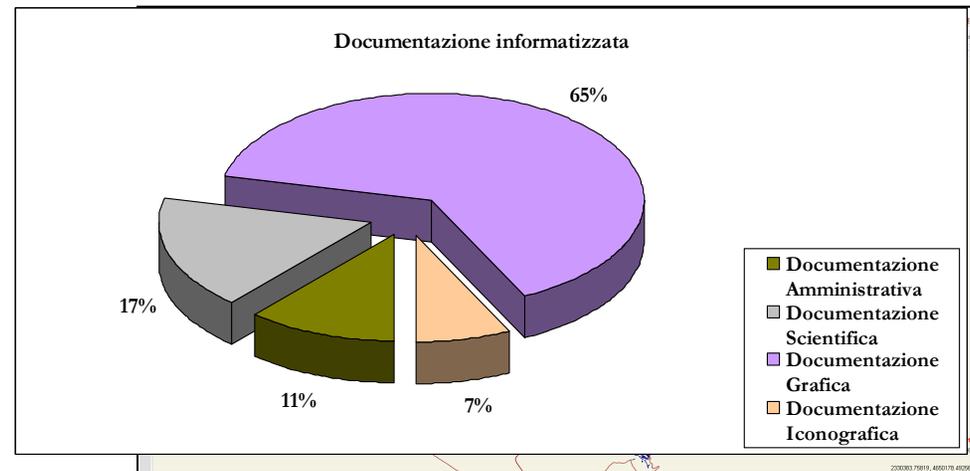
nze
ico

e

L' Architettura logica del SITAR

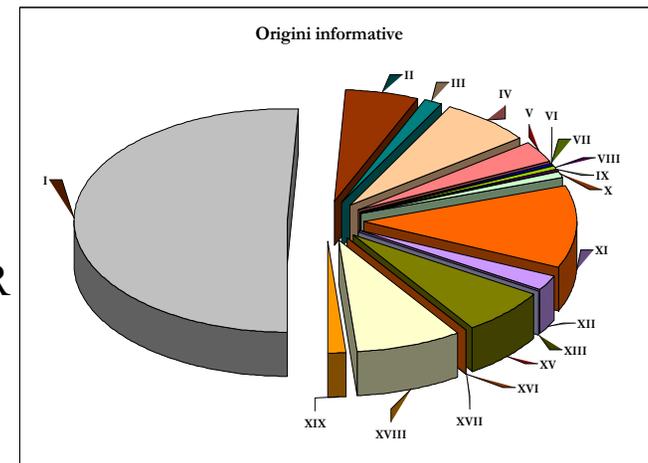
ORIGINE DELL' INFORMAZIONE IL CONTESTO DI PRODUZIONE DEL DATO

LE **OI** – **ORIGINI DELL' INFORMAZIONE** rappresentano i contesti amministrativi e \ o scientifici entro i quali continuano ad essere generati giorno dopo giorno i nuovi elementi parziali o complessivi della conoscenza archeologica.



Origini Informative
inserite nel
GeoDB SITAR

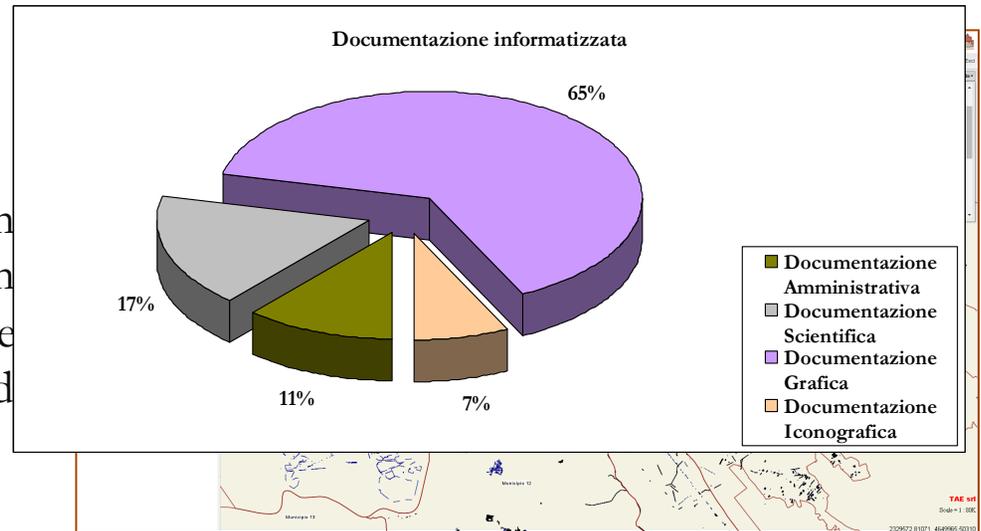
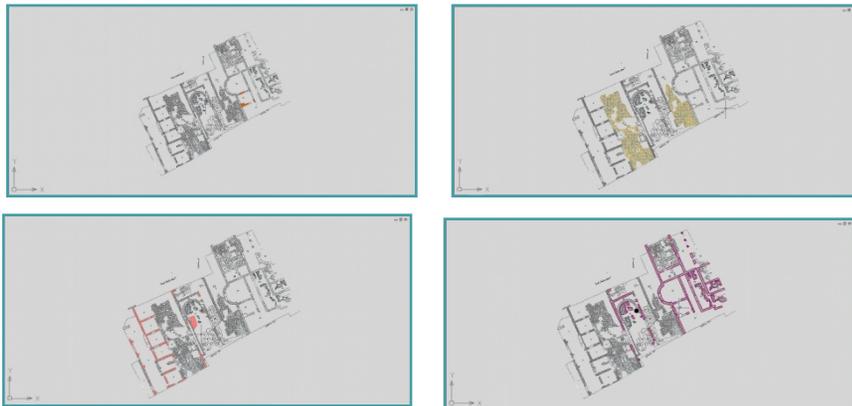
3.200



L' Architettura logica del SITAR

PARTIZIONE ARCHEOLOGICA DESCRIZIONE DEL DATO SCIENTIFICO

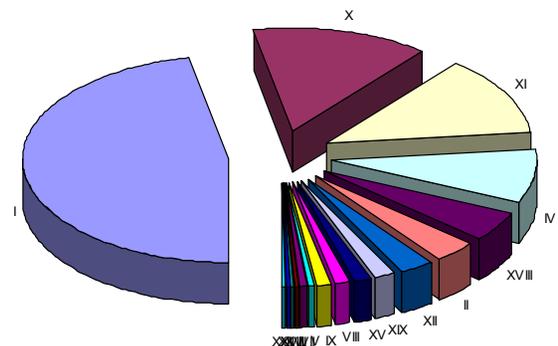
LE **PA** -
PARTIZIONI ARCHEOLOGICHE
descrivono i rinvenimenti archeologici di ogni O.I. e rappresentando le vere acquisizioni conoscitive, pur se a volte solo frammentarie che vengono distinte secondo criteri di coerenza cronologica e funzionale.



Partizioni Archeologiche

inserite nel
GeoDB SITAR

10.100

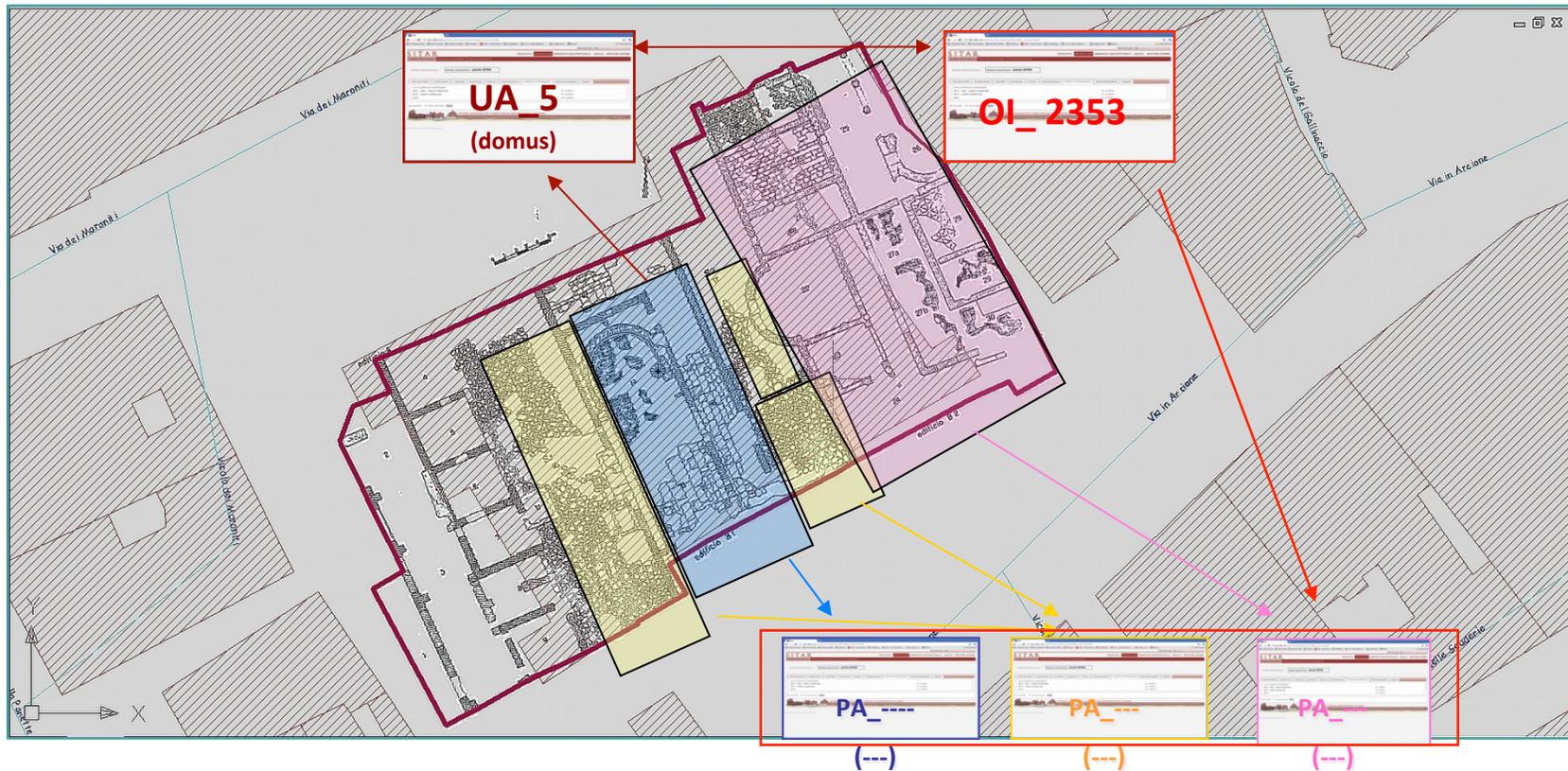


L' Architettura logica del SITAR

UNITÀ ARCHEOLOGICA

SINTESI E INTERPRETAZIONE DEL DATO SCIENTIFICO

L'UNITÀ ARCHEOLOGICA (UA) rappresenta il livello della sintesi interpretativa all'interno del quale le singole partizioni archeologiche, sono aggregate per ricostruire gli elementi che costituiscono il sistema insediativo. Le UA contribuiscono quindi all'identificazione e alla definizione degli insiemi storico-topografici che hanno costituito i differenti paesaggi storici, ormai invisibili o solo parzialmente visibili, della Città e del suo territorio.



I Dispositivi di Tutela di interesse culturale inseriti nel GeoDB: ad oggi 549 record

The screenshot displays the SITAR web application interface. The main window shows a map of an urban area with several yellow-shaded polygons representing archaeological protection devices. A sidebar on the left contains a search bar and a tree view of the data structure, including 'Dispositivo Tutela 76' and its associated 'Particelle' (plots). A red arrow points from the 'Tipo tutela: Diretta' field in the data entry form to the corresponding yellow-shaded area on the map.

Scheda Dispositivo Tutela 76

Denominazione: RESTI DELLA VILLA DEI QUINTILI
Codice SITAR: 76
Numero scheda ufficio: 76
Tipo dispositivo: Decreto Ministeriale
Data emissione: 24/09/1985
Normativa riferimento:
Tipo vincolo: Tutela archeologica
Tipo tutela: Diretta
Tipo Bene: Cod... Definizione oggi... Definizione spec... Tipo
Nessun elemento trovato
Funzionario responsabile: Rita Paris
Ripartizioni amministrative: Comune Ripartizione
Nessun elemento trovato
Località:
Indirizzi: Via Civico
Nessun elemento trovato
Note d'ufficio:

Verifica Immobili per Dispositivo Tutela 76

Immobili Dispositivo			Immobili Mappa		
Foglio	Part.	Catasto	Foglio	Part.	Catasto
966	0030	Terreni	966	24	Terreni
966	0031	Terreni	966	32	Terreni
966	0032	Terreni	974	10	Terreni
966	0033	Terreni	974	11	Terreni
966	0381	Terreni	974	11	Urbano
974	0001	Terreni	974	113	Terreni
974	0002	Terreni	974	114	Terreni
974	0003	Terreni	974	116	Terreni
974	0004	Terreni	974	118	Terreni
974	0005	Terreni	974	12	Terreni
974	0006	Terreni	974	120	Terreni
974	0007	Terreni	974	122	Terreni
974	0008	Terreni	974	125	Terreni
974	0009	Terreni	974	14	Terreni
974	0010	Terreni	974	54	Terreni
974	0013	Terreni	974	84	Terreni

sitar.archeoroma.beniculturali.it/applicazioni

sitar.archeoroma.beniculturali.it
Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

Home Applicazioni

Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

L'accesso con credenziali pubbliche al WebGis è possibile mediante l'utenza "demositar" e password "demositar"

Le applicazioni SITAR sono elencate nella tab "Applicazioni"

..



Utente:

Password: