



## IV Convegno di Studi SITAR

Pensare in rete, pensare la rete per la ricerca, la tutela e la valorizzazione del patrimonio archeologico

14 Ottobre 2015

Museo Nazionale Romano – Palazzo Massimo alle Terme

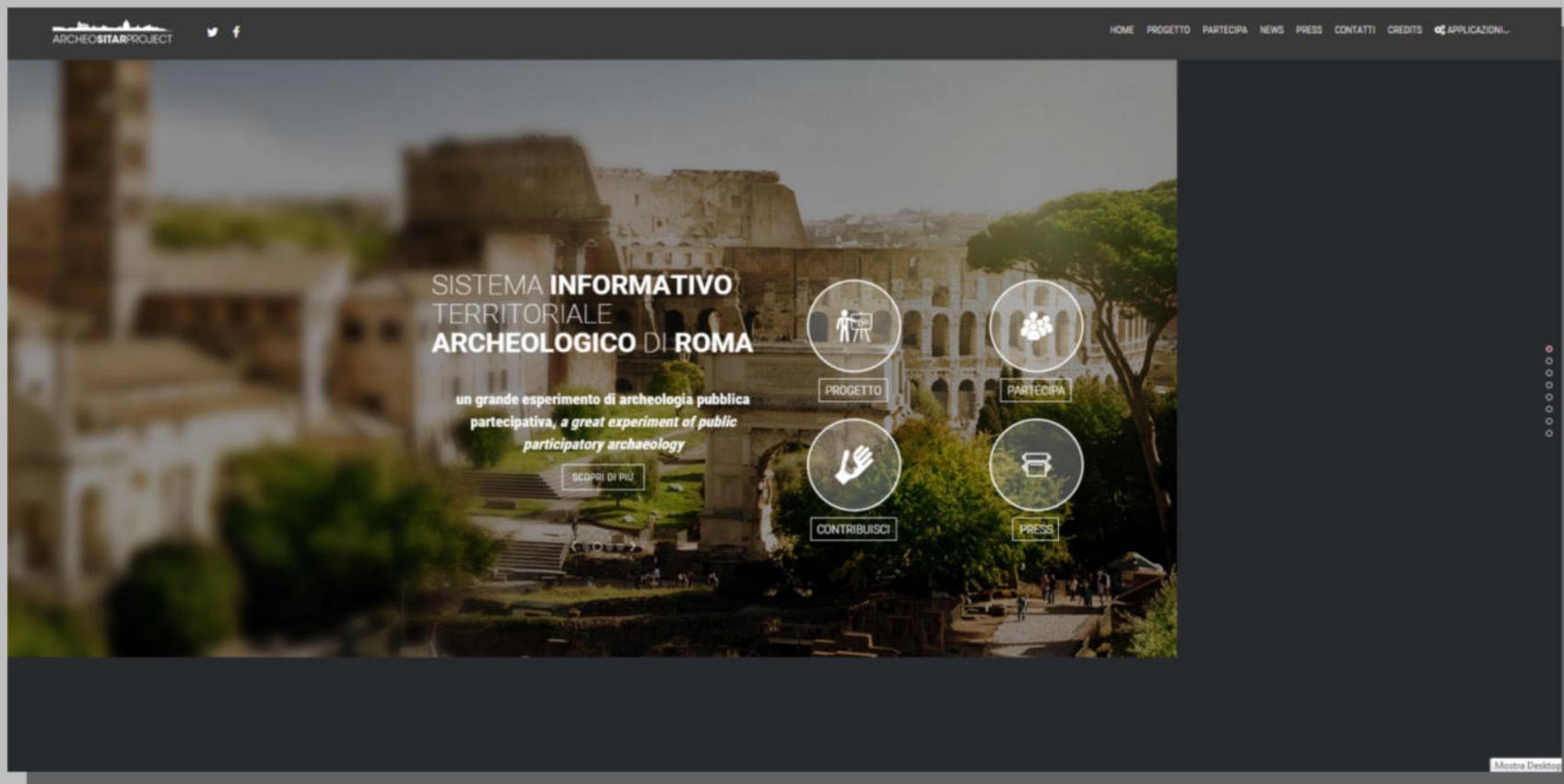
# Circolazione dei dati archeologici



## Roma: una sperimentazione di archeologia pubblica partecipata

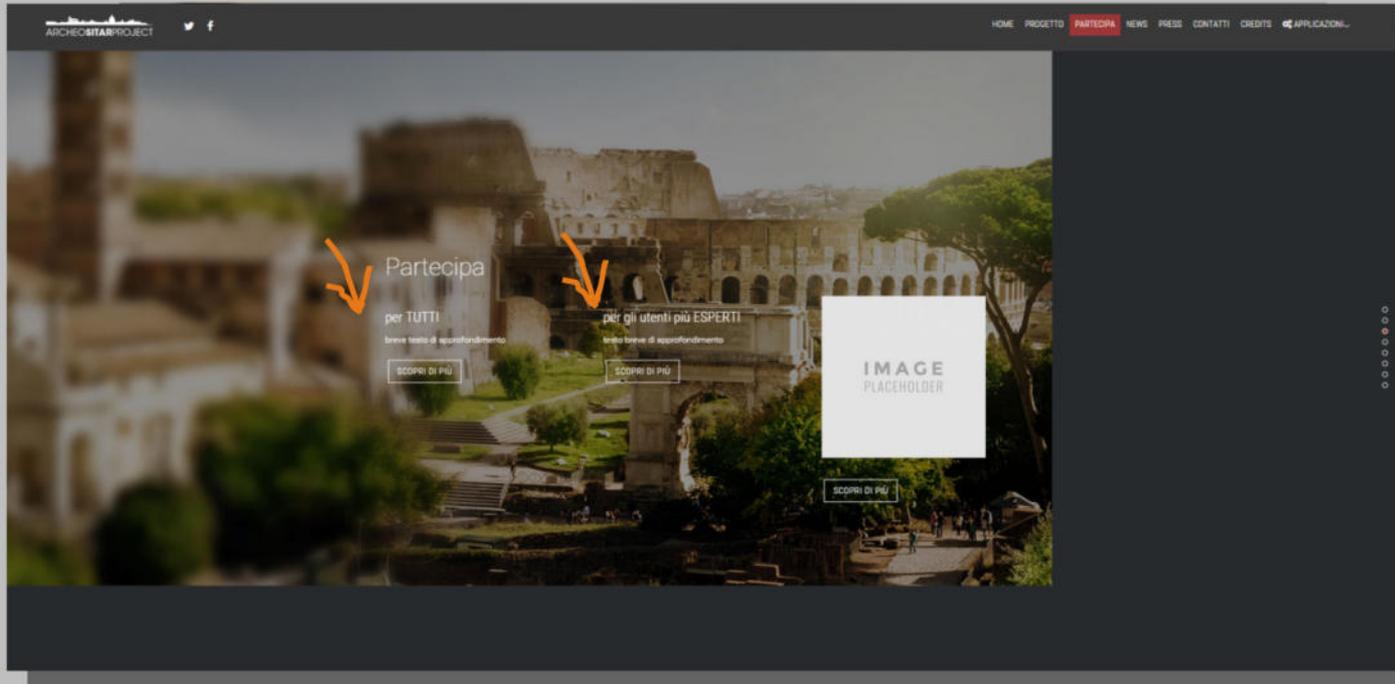


## ArcheoSITARproject: il nuovo portale web del SITAR



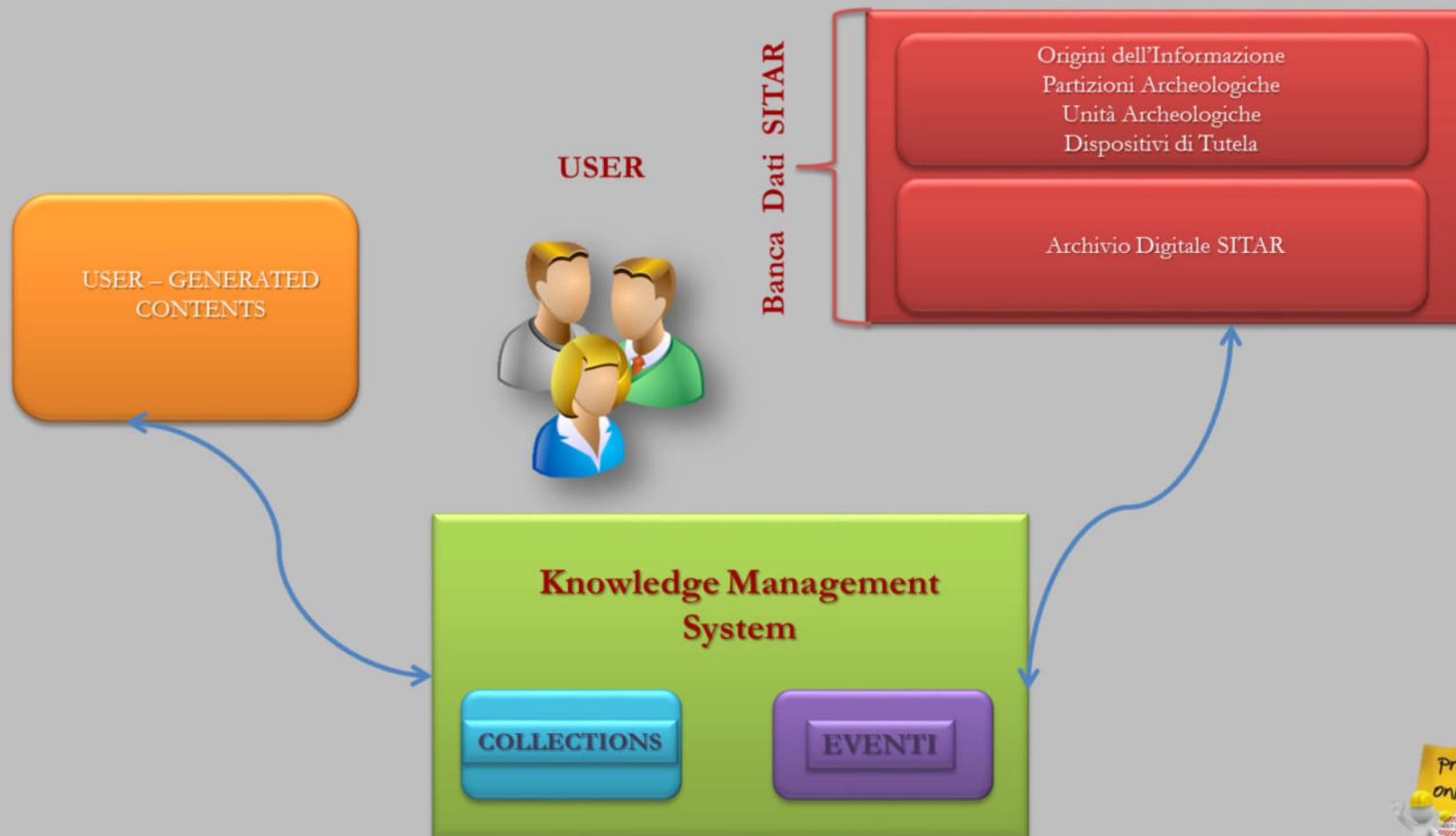
<http://archeositarproject.it/>

## ArcheoSITARproject: il nuovo portale web del SITAR



- ✓ Condividere i principi e i caratteri del progetto
- ✓ Stimolare i visitatori a navigare il sistema
- ✓ Usare le diverse applicazioni per la visualizzazione dei dati
- ✓ Collaborare alla sua implementazione con modalità e profili differenti.

## Le nuove linee di sviluppo: Il Knowledge Management System (KMS)



## Le tre sezioni del Knowledge Management System (KMS)

- ✓ Knowledge Base SITAR
- ✓ Modulo di ricerca dei contenuti
- ✓ Modulo di inserimento e condivisione di nuove risorse informative



## Le nuove linee di sviluppo: Modulo software dedicato alle Unità Stratigrafiche

SITAR - Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma - Modulo Unità Stratigrafica (ADMINUSER2013) Logout

Ricerca per filtri

Trova il cantiere: via, viale, piazza...

Intervalli di scala

Dati Principali  
 OI: 6  
 Rip. Spaziale:  
 Unità Stratigrafica: 151  
 Relazioni Stratigrafiche con US:  
 Schedatore:

Definizione Oggettiva e Specifica  
 Origine US e Componenti  
 Cronologia  
 Quote punti altimetrici

Risultati US Filtrate  
151

Scheda Unità stratigrafica  
 N°US: 131  
 Descrizione: CD\_3 - strabotto

Dati Centrali | Descrizione | Stato di Conservazione | Attività | Relazioni Stratigrafiche | Presunti PA | Interpretazioni

Dati Origine dell'informazione 6

Denominazione: CD\_3 - strabotto  
 Località: Cantieri "strabotto"  
 Interventi: VA DELLE FORMAZI  
 Anno: 2008

Riparazioni Spaziali: REL\_2-DUR

Quote (Punti Altimetrici)  
 Q Min: 0  
 Q Max: 0

Stato di Conservazione: 
 Verifica di Conservazione: 
 Quote di appartenimento:

Scheda Unità stratigrafica  
 N°US: 131  
 Descrizione: CD\_3 - strabotto

Stato di Conservazione | Attività | Relazioni Stratigrafiche | Presunti PA | Interpretazioni | Descrittore

Altezze di Spessore regolatore:   
 Descrizione stato interpretazione:

Linea	DR	NOR	L.S.
131-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131-10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

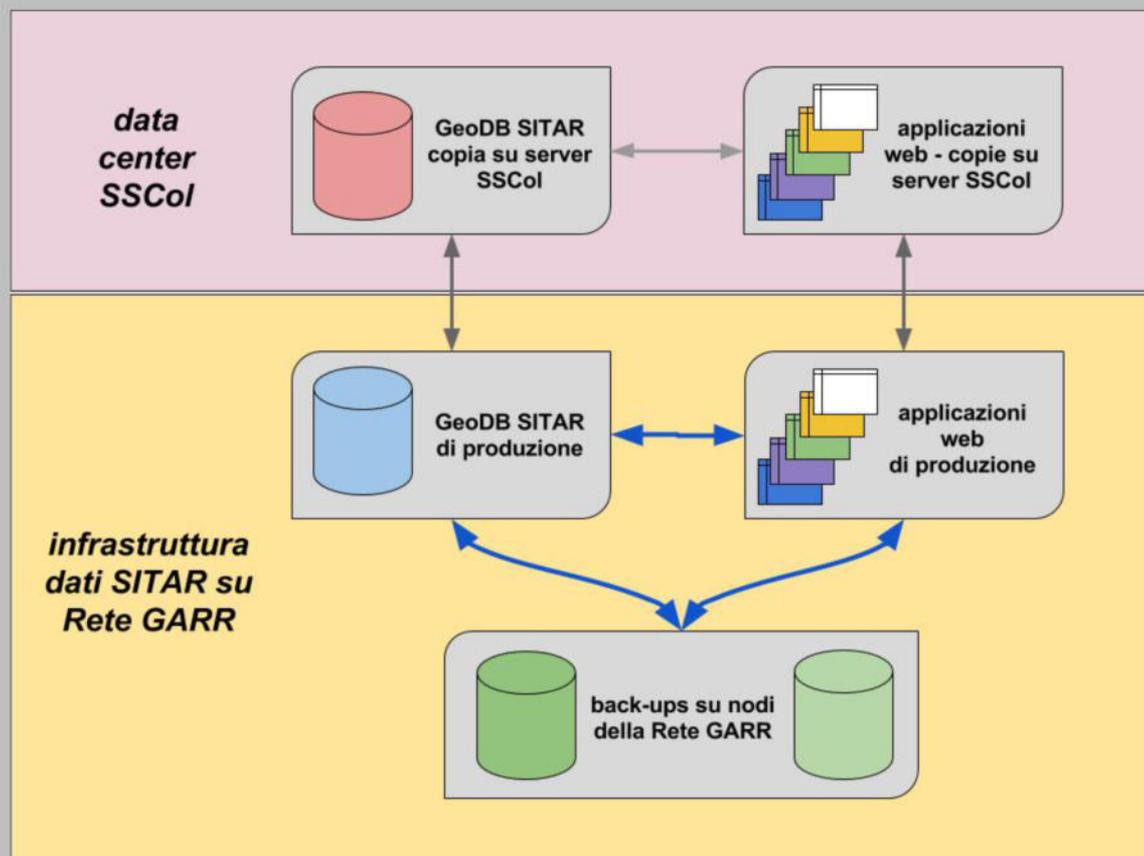
Quote (Punti Altimetrici)  
 Q Min: 0  
 Q Max: 0

Stato di Conservazione: 
 Verifica di Conservazione: 
 Quote di appartenimento:

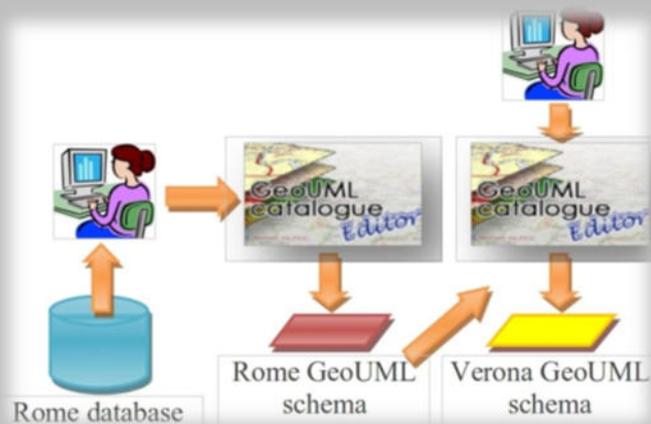
Nord  
 Clicca sui lati per modificare



## Infrastruttura dati SITAR su rete GARR



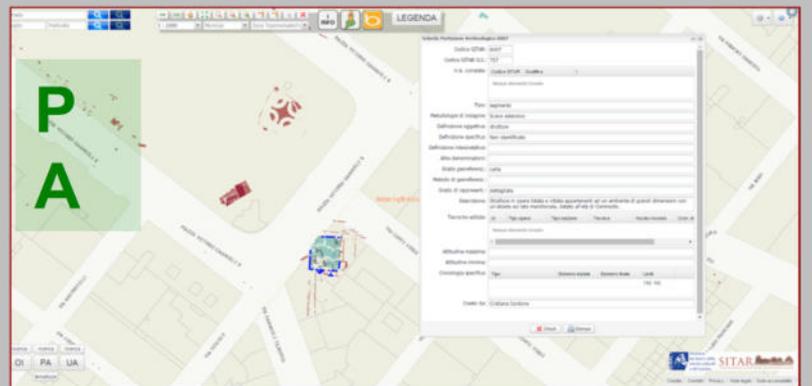
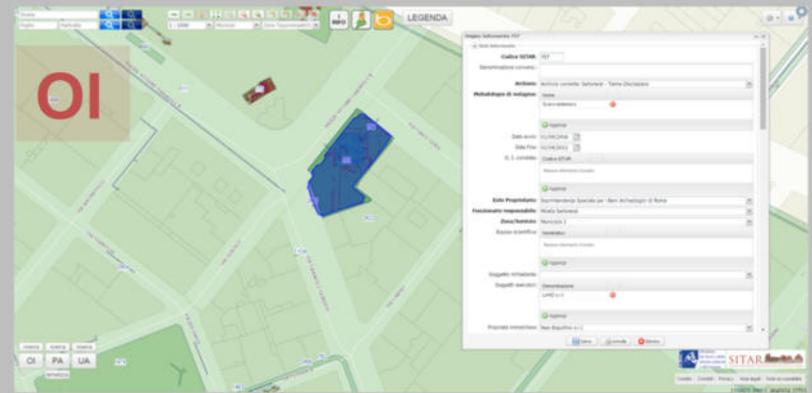
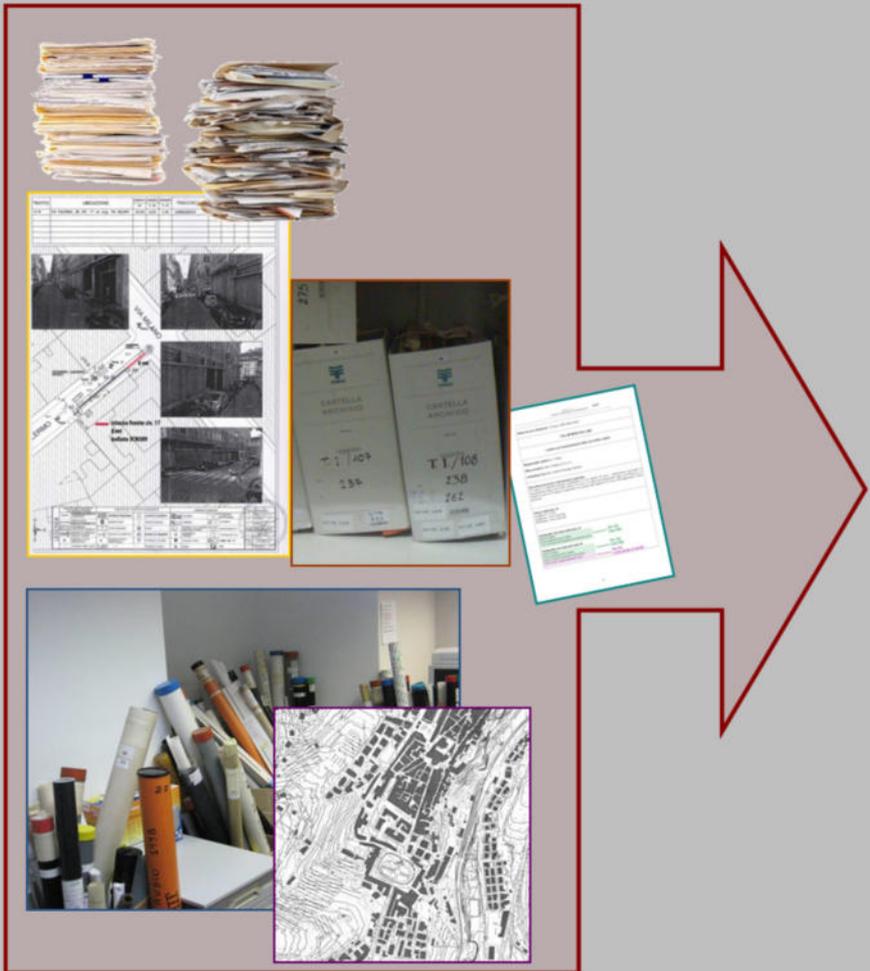
## Traduzione della struttura logica SITAR in linguaggio GeoUML



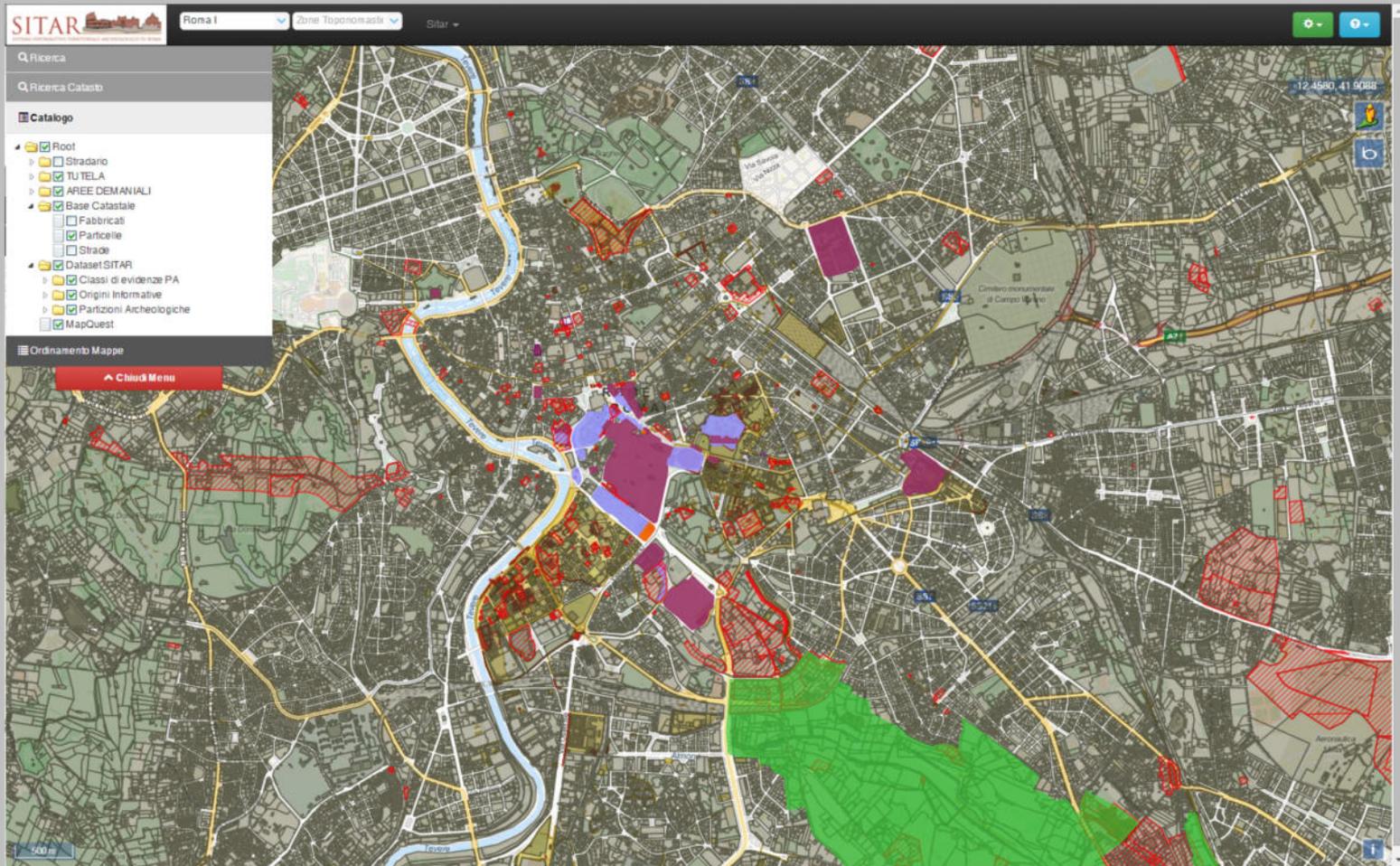
Allineamento modello dati SITAR con le specifiche CIDOC CRM Arqueo nell'ambito del progetto europeo di ARIADNE



# Open dataset



## Il WebAIS (web Archaeological Information System)



# L'accesso ai dati



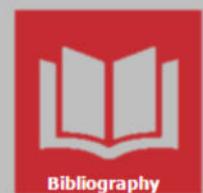
Manage Docs



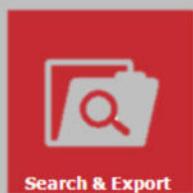
Upload



Search By OI



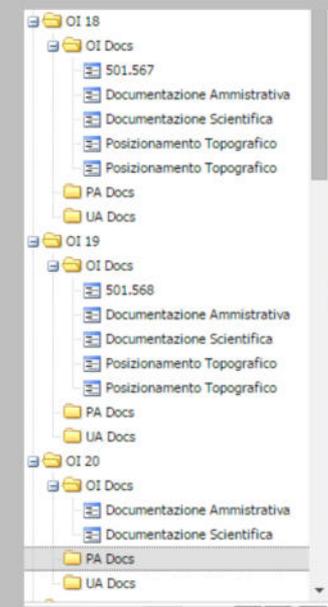
Bibliography



Search & Export



Formats Admitted



# Archivio digitale SITAR

## ARCHIVIO DIGITALE SITAR

**SITAR**  
SISTEMA INFORMATICO  
Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma

## Doppio livello di licenza

The screenshot shows the 'Documents' section of the ArcheoSitarProject interface. On the left, there is a 'Drag Here' area with '+ Add files ...' and 'Cancel upload' buttons. The main form includes an 'Authors' dropdown, a 'Sitar code or key-words' field, a 'License' dropdown menu, and an 'Add doc' button. The 'License' dropdown is open, showing options: CC-0, CC-BY, CC-BY-SA, CC-BY-SA-NC, and 'Licenza da definire' (highlighted with an orange arrow). Below the form is a table with columns 'OI', 'License', 'Doc. Type', and 'Title'. The table is currently empty. On the right, a 'Report' sidebar lists: Files, Origine dell'Informazione, Partizione Archeologiche, Unità Archeologiche, and Dispositivi di Tutela.

- ✓ Licenza dell'autore
- ✓ Licenza di pubblicazione attribuita dal Mibact

## Le linee della ricerca

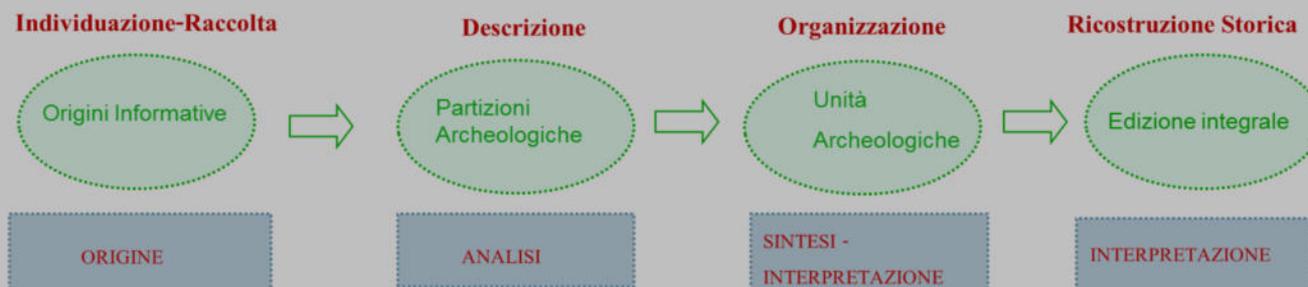
“L’archeologia si occupa delle civiltà passate per ricostruire, partendo dai dati materiali, le relazioni che uomini e società stabilirono fra di loro e con l’ambiente.

L’archeologia mira a riconoscere le tracce lasciate dalla presenza umana in un territorio, nelle stratificazioni sepolte o alla superficie del suolo e a comprendere in tal modo le diverse civiltà negli aspetti più vari della loro cultura materiale, come delle più alte manifestazioni artistiche.

I resti archeologici non trasmettono tuttavia in linea generale un messaggio diretto; la loro interpretazione richiede un complesso percorso di indagine scandito dalle tappe della individuazione, della raccolta, della descrizione e dell’organizzazione dei dati, che possono garantire il raggiungimento di un’interpretazione storicamente valida.

Alle soglie del nuovo millennio l’archeologia interpreta alcune esigenze primarie della società, quali la natura razionale del sistema di conoscenze, la globalità delle forme del sapere, la necessità dell’incontro tra umanesimo e scienza, anche in funzione della salvaguardia dell’ambiente e della sua valorizzazione. I beni archeologici, intesi come prodotti del lavoro e del pensiero umano, svolgono una funzione insostituibile per la loro capacità di conservare e trasmettere i valori che riproducono la nostra cultura e le consentono di trasformarsi consapevolmente.”

D. Manacorda, *Il Mondo dell’Archeologia*, Enciclopedia Treccani



## Pubblicazione in rete del fondo Gatti

- ✓ Grazie alla collaborazione istituita con l'Archivio Centrale di Stato la pubblicazione in rete dei documenti originali del Fondo Gatti sarà integrale



PROTOCOLLO D'INTENSA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ SETTORIALE  
Per l'instaurazione e la digitalizzazione integrale dell'Archivio Gatti

TRA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL COLOMBO, IL MUNDO NAZIONALE ROMANO E L'AREA  
ARCHEOLOGICA IN ROMA (ora in poi denominata SS-COL), con sede legale in Piazza del  
Colosseo, 67 - 00186 Roma, CF 80199170583 rappresentata dal Soprintendente, dott. arch.  
Francesco Proserpio, nato a Roma il 21/09/1953.

E

ARCHIVIO CENTRALE DELLO STATO (ora in poi denominato ACS), con sede legale in Piazza dei  
Mirafiori, 27 - 00144 Roma, CF 8021539084 rappresentata dal Sovrintendente, prof. Eugenio  
Lo Sardo, nato a Napoli il 17/10/1954.

PREMESSO

- che il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo con nota 6861 dell'11 aprile 2008 promuove e sostiene la realizzazione di un Sistema Informativo Archeologico delle città italiane e dei loro territori da realizzarsi in collaborazione con gli Istituti ed Uffici Centrali e strutture periferiche del Ministero, in un progetto che si prefigge di raccogliere, unificare ed armonizzare il maggiore numero di dati possibili su aree, monumenti e complessi archeologici del territorio nazionale utilizzando ed implementando l'innovazione tecnologica in una logica di integrazione e interoperabilità tra i diversi sistemi di dati;
- che nel più ampio quadro istituzionale di sviluppo del Sistema Informativo Territoriale Archeologico Nazionale promosso dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, dal 2007 la SS-COL sta attuando il Progetto SITAR (Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma), con le finalità primarie della costituzione di un database digitale di dati e informazioni archeologiche di Roma e di Fiancino, e della sperimentazione di un sistema avanzato di elaborazione della conoscenza archeologica nell'area metropolitana, veicolato sul web mediante apposita piattaforma di applicazioni di tipo webGIS/webSIT, basate sull'utilizzo di software open source;

CONSIDERATO

- che all'interno dell'ACS si conserva (in 23 fascicoli) il fondo archivistico appartenuto a Giuseppe, Edoardo e Guglielmo Gatti consistente in rilievi e relazioni delle principali attività di scavo svoltesi a Roma tra la fine dell'Ottocento e gli anni '30 del secolo successivo;
- che detto fondo è costituito da disegni a matita e penna di strutture archeologiche in gran parte non più visibili e relazioni manoscritte delle relative indagini risultanti per le quasi totalità ancora inediti, poco noti nell'ambito della comunità scientifica, inventariati e disponibili solo in parte alla consultazione degli utenti in ACS;
- che detto fondo si rivela fondamentale per la conoscenza e la tutela del patrimonio archeologico di Roma del primo Novecento SITAR, quindi anche come base informativa primaria delle

Un manifesto per i dati aperti...

---

Cosa fare ? È tempo di decidere !



CANTIERI, SCAVI, LAVORI IN CORSO:  
SCOPRI COSA C'È SOTTO

www.archeositarproject.it



Tel: 06.48020231 - 06.48020277  
E-Mail: ssbar.m.gis@beniculturali.it - mirella.serlorenzi@beniculturali.it  
FB: SITAR - Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

...Grazie!



DI CHI SONO QUESTI  
I DATI ARCHEOLOGICI SONO PUBBLICI

www.archeositarproject.it

Tel: 06.48020231 - 06.48020277  
E-Mail: ssbar.m.gis@beniculturali.it - mirella.serlorenzi@beniculturali.it  
FB: SITAR - Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

UN NUOVO STRUMENTO DI LAVORO:  
WWW.ARCHEOSITARPROJECT.IT



Tel: 06.48020231 - 06.48020277  
E-Mail: ssbar.m.gis@beniculturali.it - mirella.serlorenzi@beniculturali.it  
FB: SITAR - Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma