



BI-REX

Big Data Innovation & Research Excellence

Piattaforma digitale per la gestione integrata  
della documentazione archeologica sul  
campo

## Il contesto attuale

Il progetto consiste nella realizzazione di una Proof of Concept (PoC). La gestione dei cantieri non digitalizzata e la documentazione archeologica oggi prodotta al di fuori del cantiere e centralizzata in un secondo momento, generano inefficienze operative, ritardi nella condivisione delle informazioni e criticità gestionali.

The screenshot shows the SAMA web application interface. At the top left is the SAMA logo. In the top right corner, there is a 'Super User' label and an 'Esci' button. Below the header is a navigation bar with tabs for 'Committenti/ Cantieri', 'Profili', 'Cantieri', and 'Reportistica'. The main content area is titled 'Reportistica e Rendicontazione'. Underneath, there is a section 'Parte Descrittiva' with the instruction 'Configura i parametri per generare il report desiderato'. This section contains several dropdown menus for 'Periodo', 'Committente', 'Progetto', and 'Archeologo', along with a search field 'Cerca per Nome' and a 'Genera Report' button. Below the form is a table with the following data:

Cantieri	Archeologi	Giorni Lavorati	Diari di scavo	Documentazione finale	Stato	Ultima Attività	Azioni
Villa Adriana	1	1	1	1	Attivo	27/11/2025	⌵

## Vantaggi e obiettivi

La piattaforma prototipale consente un miglioramento dell'efficienza operativa riducendo il tempo necessario per la pianificazione e la produzione documentale. Gli operatori lavorano in un contesto più chiaro e bilanciato grazie alla distribuzione ottimizzata delle attività. Il sistema riduce gli errori, aumenta la dinamicità operativa e valorizza le competenze degli archeologi attraverso un uso intelligente dei dati.

La possibilità di generare rapidamente documenti conformi garantisce un controllo più accurato delle attività e una maggiore qualità del flusso informativo.

Gestione  
competenze

Pianificazione  
dinamica

Efficienza  
operativa

Riduzione  
errori

Scalabilità

Innovazione

# Generazione del diario di scavo e documentazione archeologica



## Attivo

Soprintendenza  
Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma


Funzionario Soprintendenza  
Dott.ssa Cristina D'Agostini


Responsabile  
Sorin Popa

Utente Presente  
Katia Franchesca

Area Interessata  
di Passo Lombardo 244b (RM)

## Cronologia dei download recenti ✕

 Report\_villa-adriana\_2025-12-10  
(1).zip  
493 kB · 2 minuti fa

Cronologia dei download completa 

Diari **Documentazione** Mappa

## Utenti Assegnati al Cantiere

Archi  
archi@sama.com

Data Inizio:  
2025-11-28

**Attivo** **Documentazione Generata**

 Scarica documentazione

## Piattaforma prototipale gestionale

Il PoC verifica la realizzabilità di una piattaforma in grado di produrre automaticamente la rendicontazione per archeologo, aggregando tutte le attività svolte nei diversi cantieri. Produce inoltre la rendicontazione per cantiere, che raccoglie le attività svolte dagli archeologi in un singolo sito, e genera il documento finale di cantiere basato su un template Word editabile.

L'insieme delle funzionalità è pensato per garantire conformità alle normative vigenti e per supportare una gestione strutturata e completa della documentazione archeologica.

Riduzione  
errori

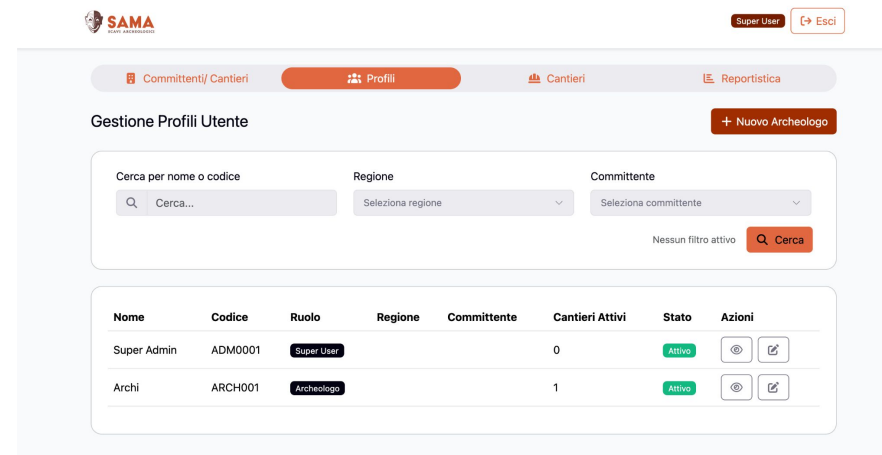
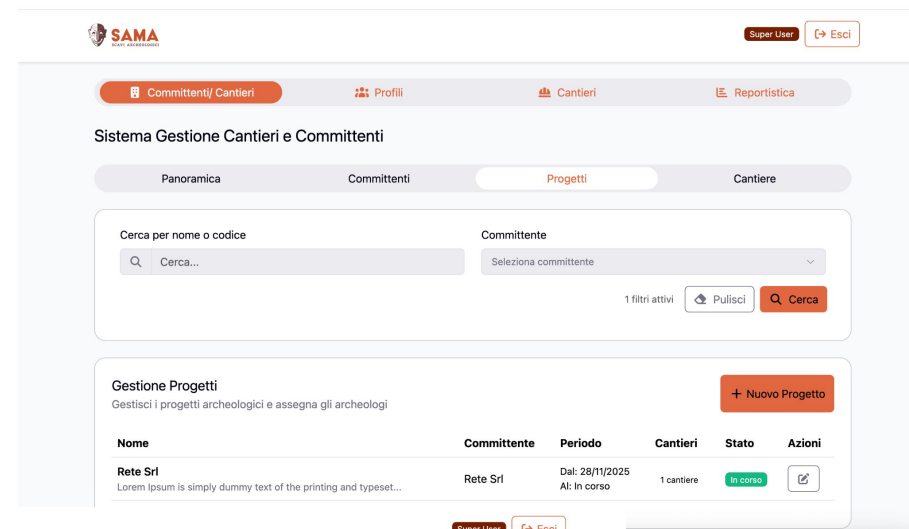
Adattabilità

Dinamicità  
operativa

Valorizzazione  
competenze

Simulazione  
avanzata

Ottimizzazione  
tempi



**La piattaforma consente un miglioramento dell'efficienza operativa riducendo il tempo necessario per la pianificazione e la produzione documentale.**

La piattaforma PoC rappresenta il primo passo verso una gestione digitale, integrata e trasparente della documentazione archeologica, ponendo le basi per processi più efficienti, conformi e orientati all'innovazione.



Super User

Esci

Committenti/ Cantieri

Profili

Cantieri

Reportistica

## Sistema Gestione Cantieri e Committenti

Panoramica

Committenti

Progetti

Cantiere

Committenti

**2**

2 attivi, 0 completati

Cantieri

**1**

Totale cantieri registrati

Progetti

**1**

0 in corso, 0 completati

Archeologi

**1**

Totale committenti registrati

Progetti in Corso

**0**

Progetti attivi al momento