







FORMA ROMÆ

Sistema informativo sul patrimonio storico, archeologico e architettonico di Roma



ASSESSORATO ALLA CRESCITA CULTURALE SOVRINTENDENZACAPITOLINA dr. Susanna Le Pera

Sala della Protomoteca | 9 maggio 2017





















«... Roma è eterna proprio perché tutte le epoche vi sono presenti oggi.»



Johann Wolfgang von Goethe, 1749 –1832









Egli evidenziava, come molti altri prima e dopo di lui, come l'unicità di Roma dipenda non solo dall'essere uno dei pochi luoghi al mondo rimasto alla ribalta della storia, ininterrottamente, per quasi tre millenni,



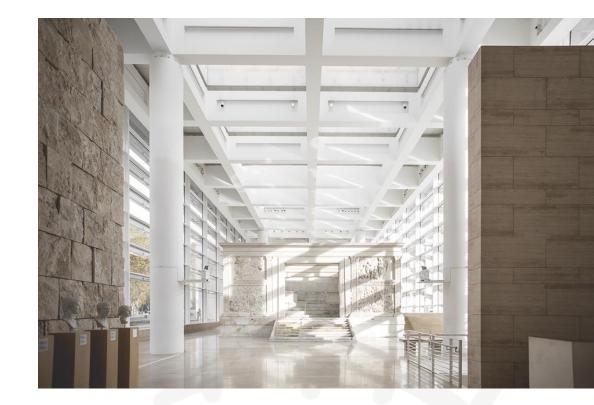








...ma anche dall'aver interpretato questo ruolo sovrapponendo ed integrando le testimonianze monumentali della sua storia...











... fino a generare quella che oggi chiamiamo "la grande bellezza".



Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione Luogo, gg mese aaaa











Manifestazione | Luogo, gg mese aaaa

La consapevolezza di dover preservare questa unicità costituisce il fondamento del lavoro che la Sovrintendenza Capitolina svolge con continuità fin dal 1872.



Nome Cognome | Titolo della presentazione









... esercitando le funzioni attribuitele di studio, gestione, censimento e controllo dei beni culturali di Roma ...

STAE · DIVI · AVGVSTI · QVIBVS · O

TRIVMVIRVM · REI · PVBLICAE · CONSTITUENDAE · FVI · PER · CONTINUOS · ANNOS · DECEM · PRINCEPS · SENATUS · FVI · VSQVE AD EVM DIEM QVO SCRIPSERAM HAEC PER ANNOS QVADRAGINTA PONTIFEX MAXIMVS AVGVR QVINDECIMVIRVM SACRIS FACIVNDIS SEPTEMVIRVM EPVLONVM FRATER ARVALIS SODALIS TITIVS FETIALIS FVI PATRICIORYM NVMERVM - AVXI - CONSVL - QVINTVM - IVSSV - POPVLI ET-SENATVS - SENATVM TER-LEGI - ET-IN CONSVLATV SEXTO CENSVM-POPVLI-CONLEGA-M-AGRIPPA-EGI - LVSTRVM-POST-ANNVM-ALTERVM-ET-QVADRAGENSIMVM-FECI-QVO-LVSTRO-CIVIVM ROMANORVM-CENSA:SVNT-CAPITA-QVADRAGIENS-OENTVM-MILLIA-ET EXAGINTA-TRIA-MILLIA-TVM-ITERVM CONSVLARI-CVM-IMPERIO INSTRUM: SOLVS: FECI: C: CENSORINO: ET: C: ASINIO: COS: QVO: LVSTRO: CENSA: SVNT: CIVIVM: ROMANORVM: CAPITA: QVADRAGIENS CENTVM-MILLIA ET DVCENTA TRIGINTA TRIA MILLIA · ET TERTIVM-CONSVLARI · CVM-IMPERIO · LVSTRVM-CONLEGA TIB-CAESARE FILIO MEO FECT - SEX POMPEIO ET SEX APPVLEIO COS QVO IVSTRO CENSA SVNT CIVIVM ROMANORYM CAPITYM QVADRAGIENS - CENTVM MILLIA ET NONGENTA TRIGINTA ET SEPTEM MILLIA - LEGIBVS NOVIS INLATIS MYLTA EXEMPLA MAIORVM EXOLESCENTIA IAM EX NOSTRO SAEC VLO REDVXI ET IPSE MVLTARVM RERVM EXEMPLA IMITANDA POSTERIS TRADIDI VOTA PRO VALETVDINE MEA SVSCIPI PER CONSVLES ET SACERDOTES QVINTO QVOQVE ANNO SENATVS DECREVIT - EX-IIS VOTIS SAEPE FECERVIT-VIVO ME LVDOS ALIQUOTIENS SACERDOTIM QVATTVOR AMPLISSIMA COLLEGIA ALIQUOTIENS CONSVLES PRIVATIM ETIAM ET MVNICIPATIM VNIVERSI CIVES VNANIMITER CONTINENTER APVD : OMNIA PV LVINARIA : PRO : VALETVDINE MEA SVPPLICAVERVNT NOMEN MEVM - SENATVS - CONSULTO INCLUS VM-EST IN - SALIARE CARMEN ET SACROSANCTUS - VT - ESSEM - MIHI - DATUM ET QVOAD VIVEREM TRIBVNIC IA POTESTAS MIHI ESSET, LEGE SANCTVM EST PONTIFEX MAXIMVS NE FIEREM IN VIVI CONLEGAE LOCVM POPVLO ID SACERDOTIVM DEFERENTE MIHI QVOD PATER MEVS HABVERAT RECVSAVI OVOD-SACERDOTIVM: ALIQYOD POST ANNOS EO MORTVO QVI ID TVMVLTVS OCCASIONE OCCUPAVERAT ONICTA EX. ITALIA: AD. COMITIA: MEA: CONFLVENTE: MYLTITYDINE: QVANTA: ROMAE: NYNQYAM: TRADITYR: ANTE: ID ARAM · FORTVNAE · REDVCIS · ANTE · AEDES TEMPVS FVISSE RECEPT P SVLPICIO C VALGIO CONSVLIBVS HONORIS - ET - VIRTVTIS - AD - PORTAM : CAPENAM - PRO - REDITV - MEO - SENATVS - CONSACRAVIT-IN - QVA - PONTIFICES ET · VIRGINES · VESTALES · ANNIVER SARIVM · SACRIFICIVM · FACERE · IVSSIT · EO · DIE · QVO · CONSVLIBVS · Q · LVCRETIO ET . M . VINICIO IN . VRBEM . EX . SYRIA REDIERAM . ET . DIEM . AVGVSTALIA EX COGNOMINE . NOSTRO . APPELLAVIT EX · SENATVS · AVCTORITATE · PARS · PRAETORVM · ET · TRIBVNORVM · PLEBI · CVM · CONSVLE · Q · LVCRETIO · ET PRINCIPIBVS - VIRIS - OBVIAM : MIHT - MISSA - EST - IN - CAMPANIAM - QVI-HONOS AD HOC-TEMPVS - NEMINI - PRAETER CVM EX HISPANIA GALLIAQVE REBVS IN IIS PROVINCIS PROSPERE GESTIS ROMAM

Nome Cognome | Titolo della presentazione

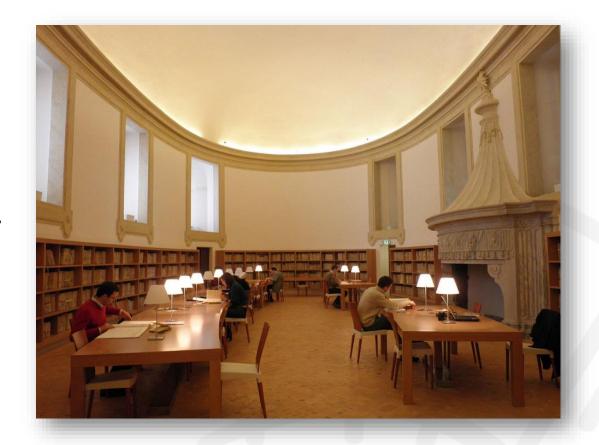








... e applicando la sua competenza alla salvaguardia e valorizzazione delle collezioni museali, al controllo del territorio...











...alla cura del patrimonio monumentale presente nel centro storico e nel suo immenso suburbio.



Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione | Luogo, gg mese aaaa

































Occorre dunque offrire a chiunque sia interessato, cittadino di Roma o del mondo, gli strumenti per una adeguata lettura dei luoghi facendo emergere e rendendo semplice, ma non banale, la complessità della città e del suo secolare divenire.





Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione | Luogo, gg mese aaaa

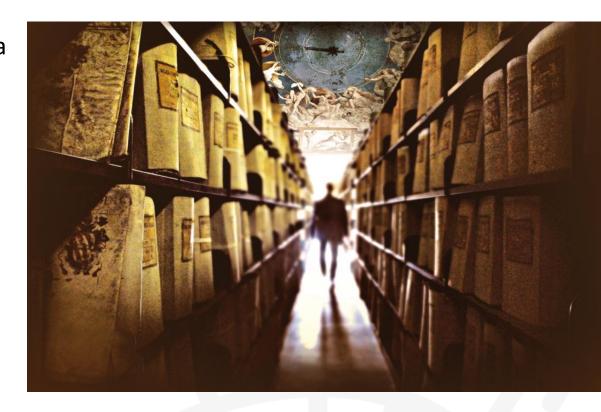








Paradossalmente la conoscenza della città è resa problematica proprio dalla straordinaria estensione del suo patrimonio e dall'altrettanto vasta e non coordinata diffusione delle fonti documentarie. Sussistono poi pesanti limitazioni di accesso alla documentazione storica su Roma ...



Nome Cognome | Titolo della presentazione









L'accesso alle fonti documentarie è spesso disagevole e richiede comunque buone conoscenze specialistiche



Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione | Luogo, gg mese aaaa



















Un po' di numeri

base dati	n. Record	strutturati	alfanumerici	geometrici
SIMART	839.682	si	si	parzialmente
Elenco opere e sale musei capitolini	12.082	si	si	no
Data base epigrafico	2.253	si	si	no
Forma Urbis Severiana	1.272	si	si	si
Inventario Magazzino Mattatoio	643	si	si	no
Inventario Medagliere	422	si	si	no
Gis Tramvie a Roma	320	si	si	si
ARA (archivio autorizzazione progetti)	1.793	si	si	no
Registro dei Trovamenti	19.597	si	si	no
Carta della qualità	9.787	si	si	si
inventario monumenti comunali	310	si	si	si
gis Parco Appia	15.635	si	si	si
GIS mura gianicolensi	8.457	si	si	si
Gis Acquedotti	49.945	si	si	si
Gis Mura Aureliane	59.339	si	si	si
Descriptio Romae	109.027	si	si	si
Gis Sottosuolo	3.026	si	si	si
Inventario Antiquarium comunale	75.340	si	si	no
Capitolini.net / Capitolini.info	135.776	no	si	no
URBS	5000	si	si	in parte



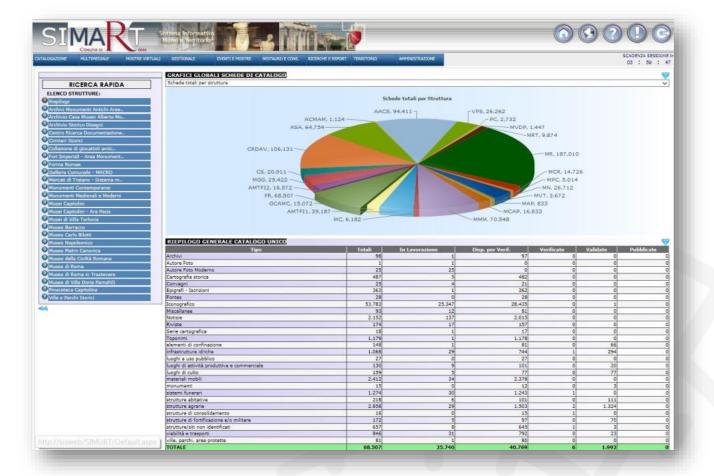








SIMART
Il principale
sistema di
catalogazione e
censimento dei
beni culturali di
Roma



4 Nome Cognome | Titolo della presentazione | Manifestazione | Luogo, gg mese aaaa









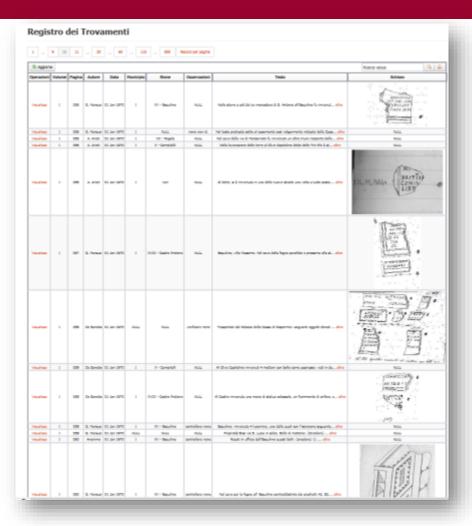












Home > Progetto Osservatori -... > PROGETTO "PROTHEGO" PROTection of European Cultural HEritage...

PROGETTO "PROTHEGO" PROTECTION OF EUROPEAN CULTURAL HERITAGE FROM GEO-HAZARDS



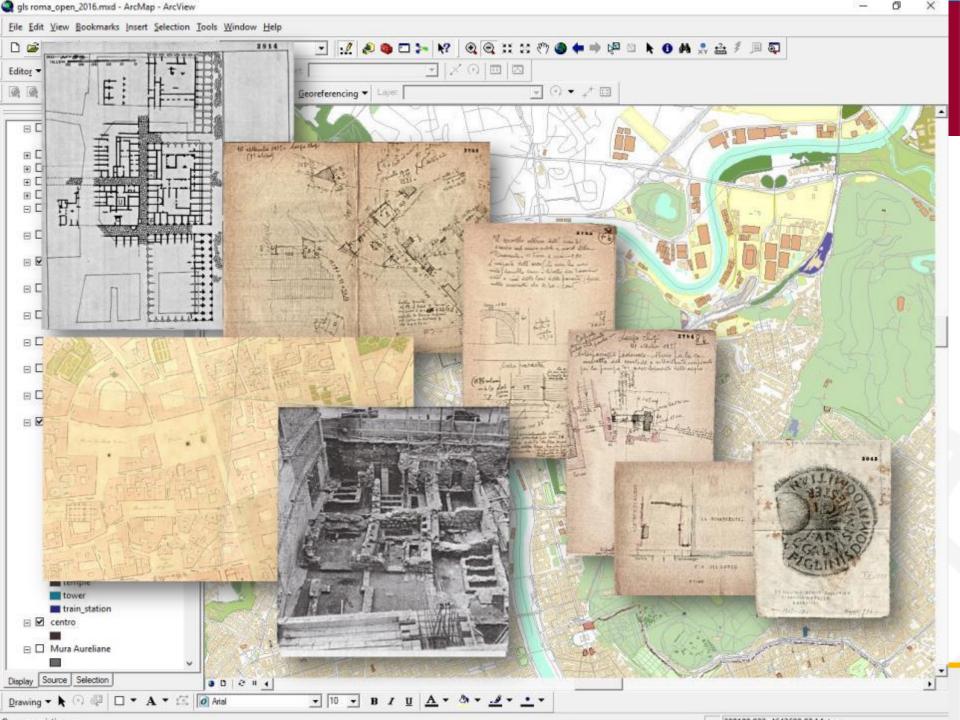
Dal 2015 il centro storico di Roma e, in particolare le Mura, grazie ai dati acquisiti dal Progetto Osservatori, fanno parte del Progetto Europeo Prothego, un atlante dei rischi a difesa del patrimonio culturale, che si avvale del confronto tra rilevazioni satellitari e pericoli naturali previsti, ottre ad una verifica "a terra" delle deformazioni rilevate dall'alto.

La Sovrintendenza Capitolina partecipa al progetto in qualità non solo di Associate Partner, ma anche di Demonstration Sife Stakeholder, in quanto selezionato su oltre 400 siti Unesco europei tra le 5 aree pilota per la sperimentazione. I siti dimostrativi svolgono un ruolo cruciale per la calibrazione della metodologia del progetto alla scala di sito.

L'implego di tecnologia satellitare SAR (PS), applicata al territori potenzialmente soggetti al cosiddetti geonazards (frane, terremoti, subsidenza, vulcanismo), consente di misurare qualsiasi spostamento superficiale del territorio e/o del bene culturale sotto esame:

Portale Prothego: http://www.prothego.eu/

Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione Luogo, gg mese aaaa





Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione | Luogo, gg mese aaaa

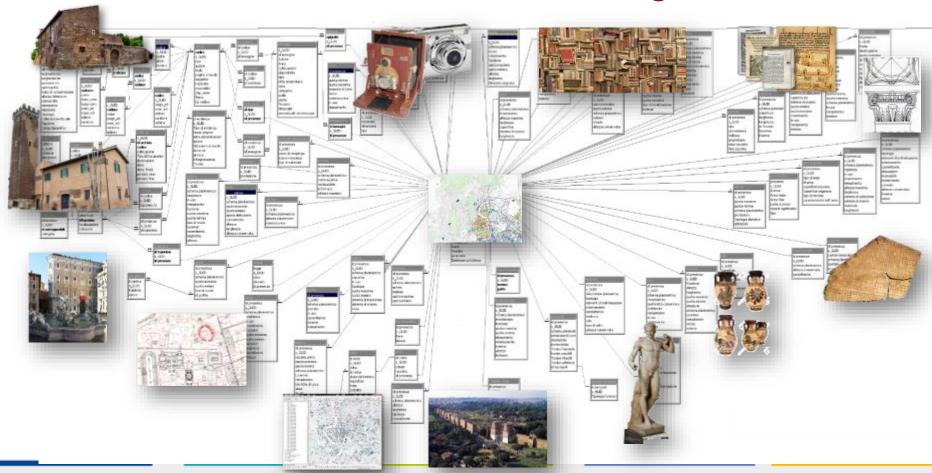








Collegare tra loro le banche dati esistenti sulla base del riferimento cartografico



Nome Cognome | Titolo della presentazione Manifestazione Luogo, gg mese aaaa









FORMA ROMAE

Nasce per:

- ottimizzare i processi interni nelle attività di salvaguardia, conservazione e valorizzazione dei beni di proprietà comunale, riducendo costi e tempi
- sviluppare nuove strategie di comunicazione verso l'esterno
- offrire una migliore e più accessibile proposta culturale a cittadini, professionisti, operatori economici













Benefici attesi

- Cittadini, turisti, operatori del turismo avranno a disposizione uno strumento informatico dinamico, esperienziale e formativo per raggiungere le informazioni sul suo patrimonio culturale della città.
- I professionisti che operano sul territorio vedranno considerevolmente ridotti tempi e costi della ricerca.
- Gli studenti e gli studiosi potranno accedere ad una base di conoscenza completo, esaustivo e certificato.
- Le pubbliche Amministrazioni godranno di un accesso ampio e immediato ai dati in un sistema costruito in forma partecipata.
- La Sovrintendenza Capitolina gestirà, un sistema omogeneo, accessibile, che consentirà di ottimizzare i tempi di studio, controllo, monitoraggio e gestione del patrimonio che è chiamata a salvaguardare.
- L'Area metropolitana di Roma, potrà usufruire delle potenzialità offerte dal sistema, a partire dal Comune di **Tivoli**, che ha manifestato l'interesse ad aderire al progetto fin dalla sua prima fase.











Gli obiettivi attesi

- Accesso in tempo reale alle informazioni sul patrimonio storico, archeologico, monumentale e paesistico presente sul territorio;
- Produzione di set di open data e open geodata;
- Accesso in tempo reale alla consultazione del dati sulle trasformazioni edilizie ed urbanistiche;
- Interrogazione diretta dei livelli diacronici delle mappe raster e vettoriali della città;
- Consultazione in tempo reale della documentazione storica presente nei fondi d'archivio;
- 6. Collegamento con le banche dati di altri Enti.











LE FASI DEL LAVORO

- 1 Attività di Assessment Smart City
- 2 Creazione della piattaforma digitale e del sistema dei collegamenti tra le banche dati.
- 3- Verifica e implementazione dei set di dati



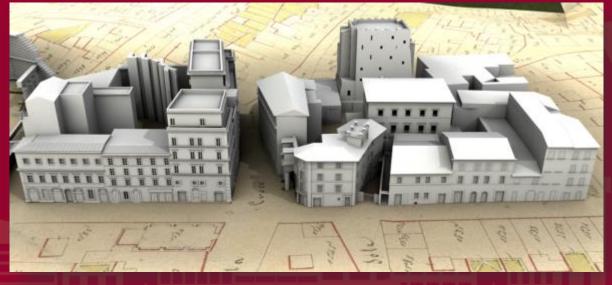








Grazie per l'attenzione!



susanna.lepera@comune.roma.it













