

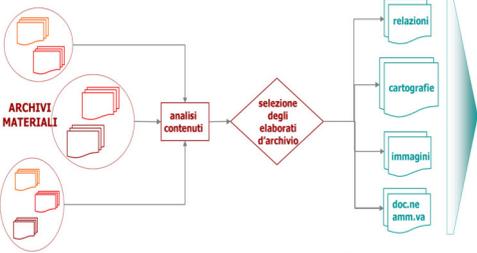
# - SITAR -

## Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma

Il SITAR è stato avviato e sviluppato dalla Soprintendenza Archeologica di Roma al fine di realizzare un sistema in grado di codificare in maniera rapida ed efficace l'insieme dei beni archeologici presenti sul territorio. Lo scopo principale del progetto è quello di delineare un quadro conoscitivo unitario, all'interno del quale organizzare i risultati delle attività di ricerca, e di guidare la pianificazione territoriale e la valorizzazione in modo consapevole e rispettoso dello straordinario contesto storico archeologico di Roma.

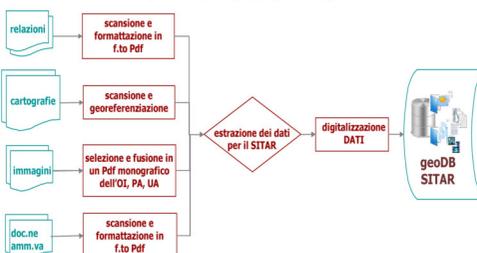
La procedura standard del SITAR consente la raccolta, l'analisi, l'estrazione, la digitalizzazione e l'archiviazione dei dati territoriali a partire da elaborati e da supporti eterogenei.

Documentazioni di scavi, ricerche, indagini geognostiche, ...



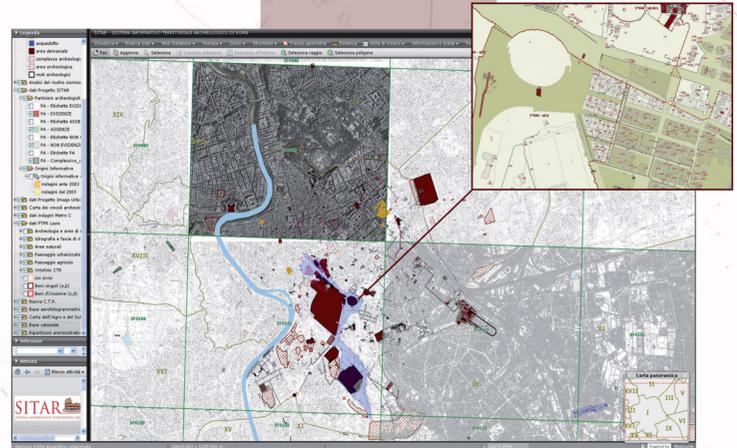
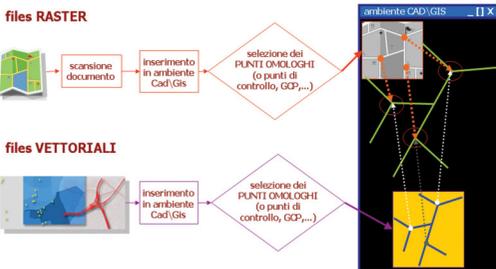
I dati ottenuti confluiscono nel Geo DataBase del SITAR, che può interfacciarsi con differenti piattaforme GIS.

Documentazioni di scavi, ricerche, indagini geognostiche, ...



La georeferenziazione degli elaborati d'archivio avviene attraverso l'uso di basi cartografiche (vector e raster) come il Catasto, la nuova CTR, la base aerofotogrammetrica, ecc., condivise con gli altri Enti che partecipano alla pianificazione territoriale.

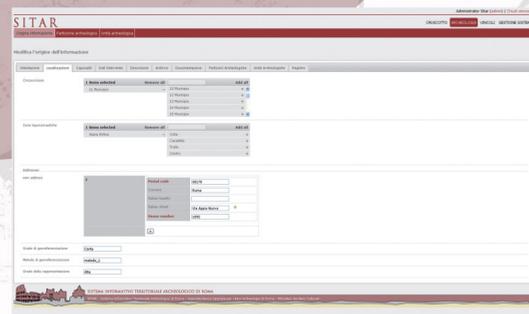
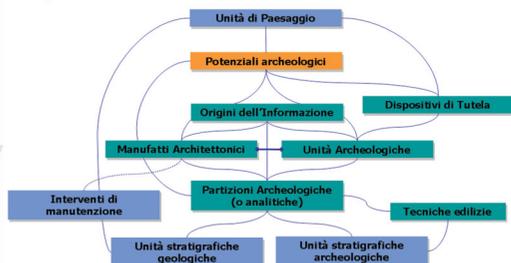
la georeferenziazione dei dati topografici



Il SITAR intende contribuire all'apertura e condivisione delle proprie informazioni anche nell'ambito di Infrastrutture Dati Territoriali pubbliche, in modo da coinvolgere tutte le figure professionali interessate all'urbanistica e al territorio. I due strumenti operativi del SITAR sono il WebGIS, dedicato alla pubblicazione dei dati scientifici e amministrativi, e il WebDataBase per la gestione e consultazione degli attributi descrittivi.

L'architettura logica del Sistema si basa su livelli cartografici e su tematismi che pubblicano classi di dati specialistici, permettendo una piena interazione tra informazioni scientifiche e geotopografiche.

Classi logiche già contemplate nelle fasi di analisi (da implementare nel SITAR)  
Classi logiche già implementate nel SITAR  
Classi logiche comuni ad altri SET



Links

Web site pubblico del SITAR, integrato nel web site dell'Ufficio del Commissario Delegato per gli interventi nelle Aree archeologiche di Roma ed Ostia  
<http://www.commissario-archeologiaroma.it/opencms/export/CommissarioAR/sito-CommissarioAR/Strumenti/Cartografia/index.html>

Web site pubblico della Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma - <http://archeorama.beniculturali.it/>

Wikipedia - <http://it.wikipedia.org/wiki/SITAR>