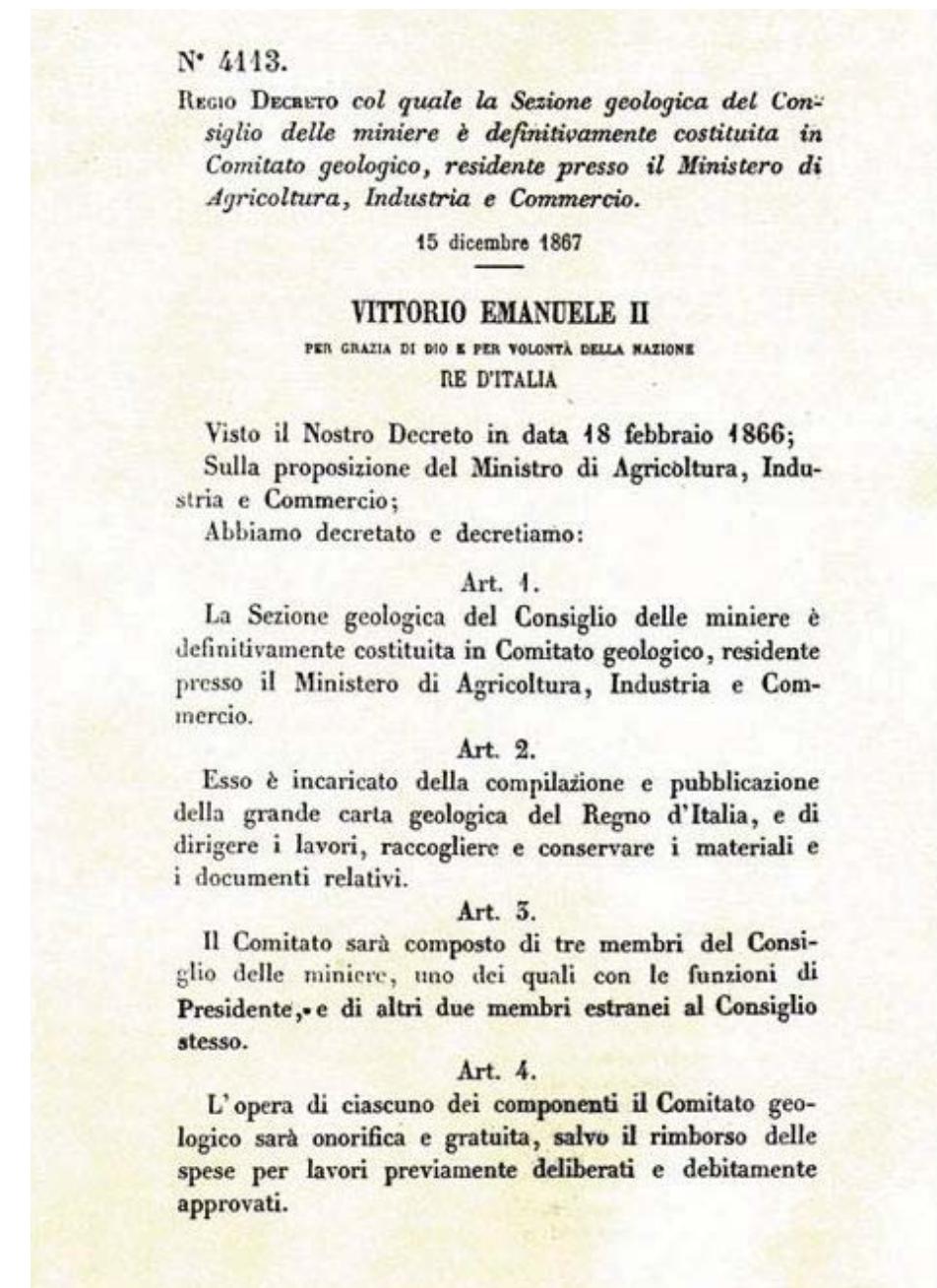


# Geological maps of the ISPRA Library: *a route from OPAC to social networks*

**Fabiana Console, Marco Pantaloni**  
*ISPRA - Via V. Brancati 48, 00144 Rome - Italy*  
*e-mail: fabiana.console@isprambiente.it*  
*biblioteca@isprambiente.it*

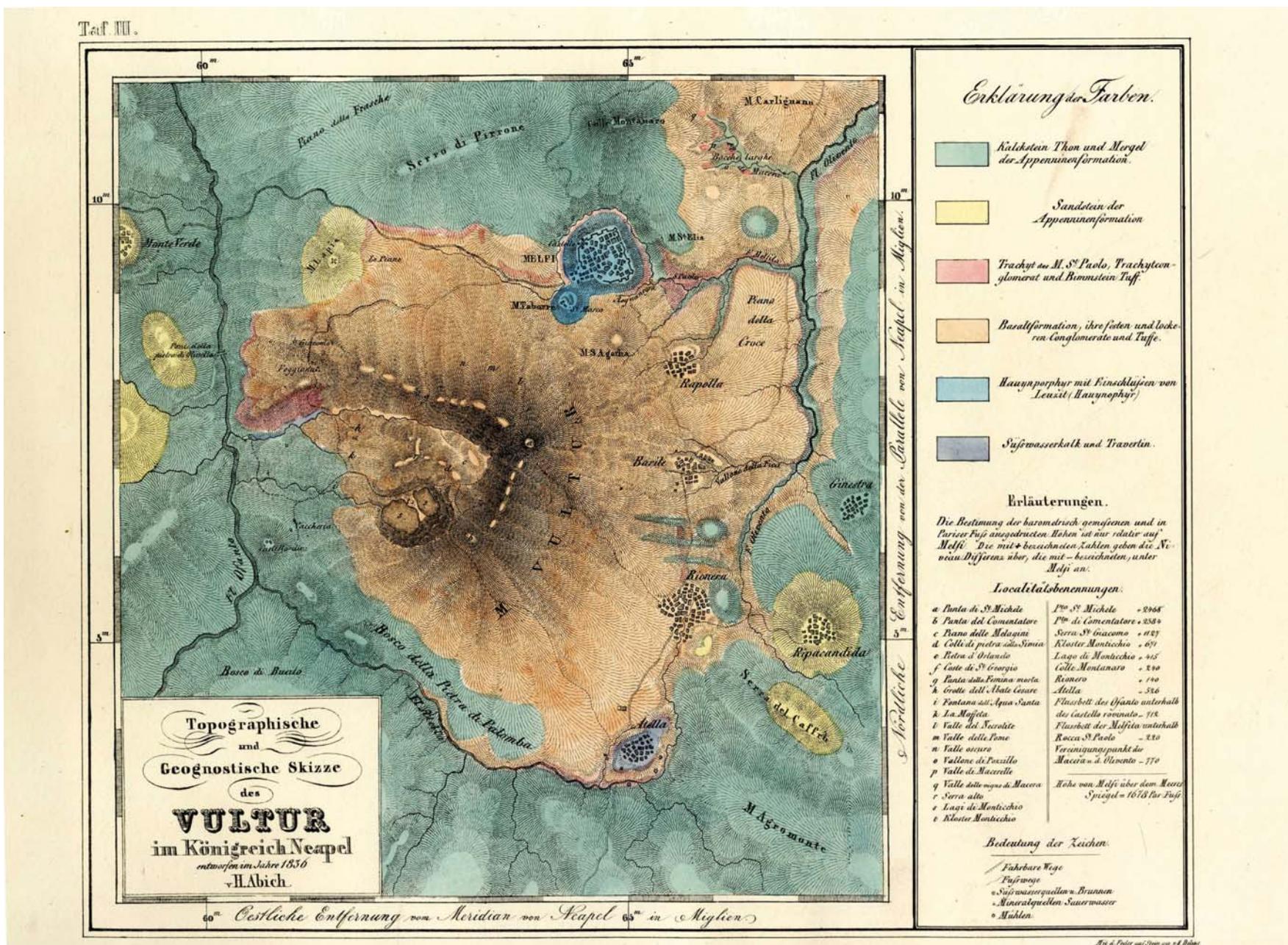


The core of the bibliographic and cartographic asset of the ISPRA Library originated with the RD n. 4113/1867 which also founded the Royal Geological Committee and gave the chance to create a library able to support geologists involved in the geological cartography of the Italian Reign.

The cartographic heritage, primarily coming from the Geological Survey of Italy (SGI), consists of over 50,000 geological, geothematic and topographic maps with a coverage which includes approximately 170 countries and that represents an invaluable historical and cultural heritage.

an invaluable historical and cultural heritage.  
Almost 15,000 descriptive maps of Italian territory are available, a thousand of which are sketches or original cartographic watercolor.

The geological mapping manuscript of famous scientists of the late XIX century is the emblem of a science which, at that time, was arising in Italy.



 **ISPR**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale


 login altri servizi bollettino help info home  
 cataloghi novità

  
 indietro avanti

  
**Catalogo del Polo GEA**

Catalogo delle carte geologiche

<a href="#">nuova ricerca</a>	<a href="#">raffina</a>	<a href="#">visualizza documenti</a>	<a href="#">oggetti digitali</a>	1 - 20 di 53	 
				<a href="#">salva bibliografia</a> <a href="#">salva ricerca</a> <a href="#">invia e-mail</a> <a href="#">ricerca in rete</a> <a href="#">altri cataloghi</a>	
Autore	Titolo	Anno Natura	Collocazione		
1 <input type="checkbox"/> Ponzi, Giuseppe <1805- 1885>	Gli *Appennini e l'Italia : studi del prof. Giuseppe Ponzi ((P, 3-34 *Carta corografica dello Stato Pontificio : indicante le Dogane, i Posti armati       dalla Truppa di Finanza , le strade doganali, la fascia bimiliare di divieto, e le       Dogane estere che corrispondono alle Pontificie / [Giuseppe Ponzi] ;       disegnatore: Gaetano Spinetti ; incisore: Alessandro Marchetti. - Riproduzione       anastatica ridotta. - Scala [ca. 1:296000]. - Roma : SGI, 1995 (IPZN). - 1 c.       geol. : color. ((Allegata a Mem. Descr. Carta Geol. Ital., 50 (1995). - Riproduzione anastatica dell'ed. disegnata durante il pontificato di Gregorio XVI       (1831-1846). - Non sono riportate le coordinate geografiche. - I limiti geologici       sono disegnati sulla base della c. corografica, ma non è riportata la legenda       delle litologie. - Include: carta della Delegazione di Benevento, indice delle       strade legali di comunicazione, dei porti e scali	1875 Titolo Analitico	Cartografia moderna		
2 <input type="checkbox"/>				Oggetto digitale	

Since the '90s, the maps has been catalogued with ISBD (CM), indexed with the Thesaurus of Earth Sciences, with exhaustive and very detailed descriptions, so to create an appropriate query form for OPAC search.

(opac.isprambiente.it)

 **ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

[!\[\]\(acd538d954c446f738d65eb3d36bde9a\_img.jpg\)](#) [login](#)   [!\[\]\(2b7c1a45beeb3395e4ec26073ac046da\_img.jpg\)](#) [altri cataloghi](#)   [!\[\]\(83d80fbbd4271ddfee0fe86b70359f9d\_img.jpg\)](#) [servizi](#)   [!\[\]\(2689748ef1c2dbb6531956705db95fbb\_img.jpg\)](#) [bollettino novità](#)   [!\[\]\(c67d3add7c3075433cbce483e696c1bb\_img.jpg\)](#) [help](#)   [!\[\]\(16ef303f2d839bb602872241635696b2\_img.jpg\)](#) [info](#)   [!\[\]\(ee2956fdcb52fbc859c1e46cd60627bd\_img.jpg\)](#) [home](#)

[!\[\]\(f67cce84e5e402c07711c8455a4f4c41\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(4d6f766f633138874c4e6219396ea969\_img.jpg\)](#)  
[indietro](#) [avanti](#)

## Catalogo del Polo GEA



### Catalogo delle carte geologiche

  
CCSP.jpg

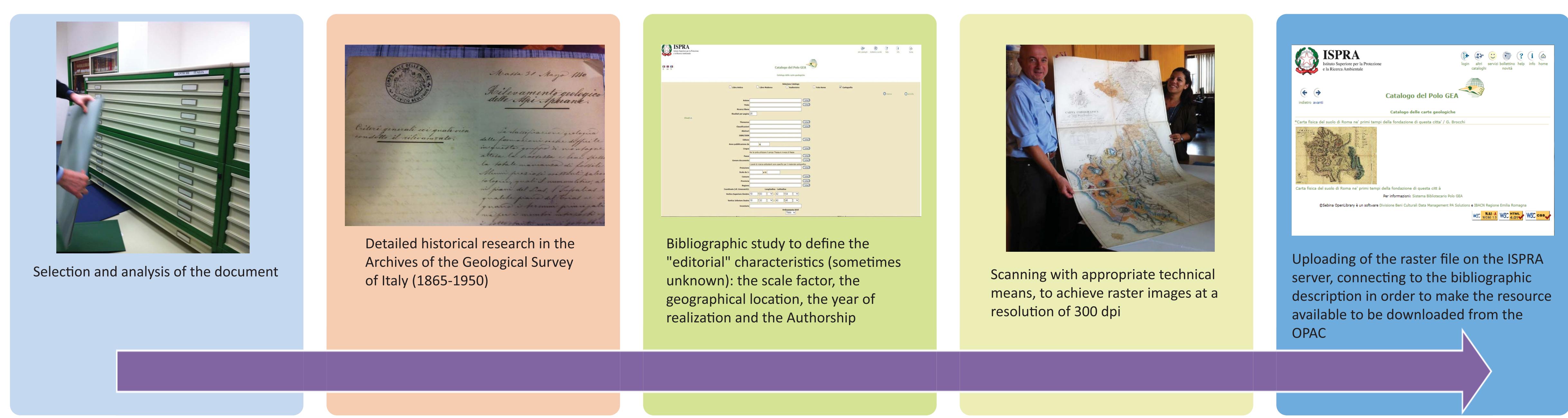
Carta corografica dello Stato Pontificio: indicante le Dogane, i posti armati dalla Truppa di Finanza, le strade doganali, la fascia bimiliare di divieto, e le Dogane estere che corrispondono alle Pontificie/[Giuseppe Ponzi]; disegnatore: Gaetano Spinetti; incisore Alessandro Marchetti. - Scala [ca. 1:296000]. - 1 c. geol.: color. - Disegnata durante il Pontificato di Gregorio XVI (1831-1846). - Non sono riportate le coordinate geografiche. - I limiti sono disegnati sulla base della c. corografica, ma non è riportata la legenda delle litologie. - Include: carta della Delegazione di Benevento, indice delle strade legali di comunicazione, dei porti e scali.

Per informazioni: Sistema Bibliotecario Polo GEA

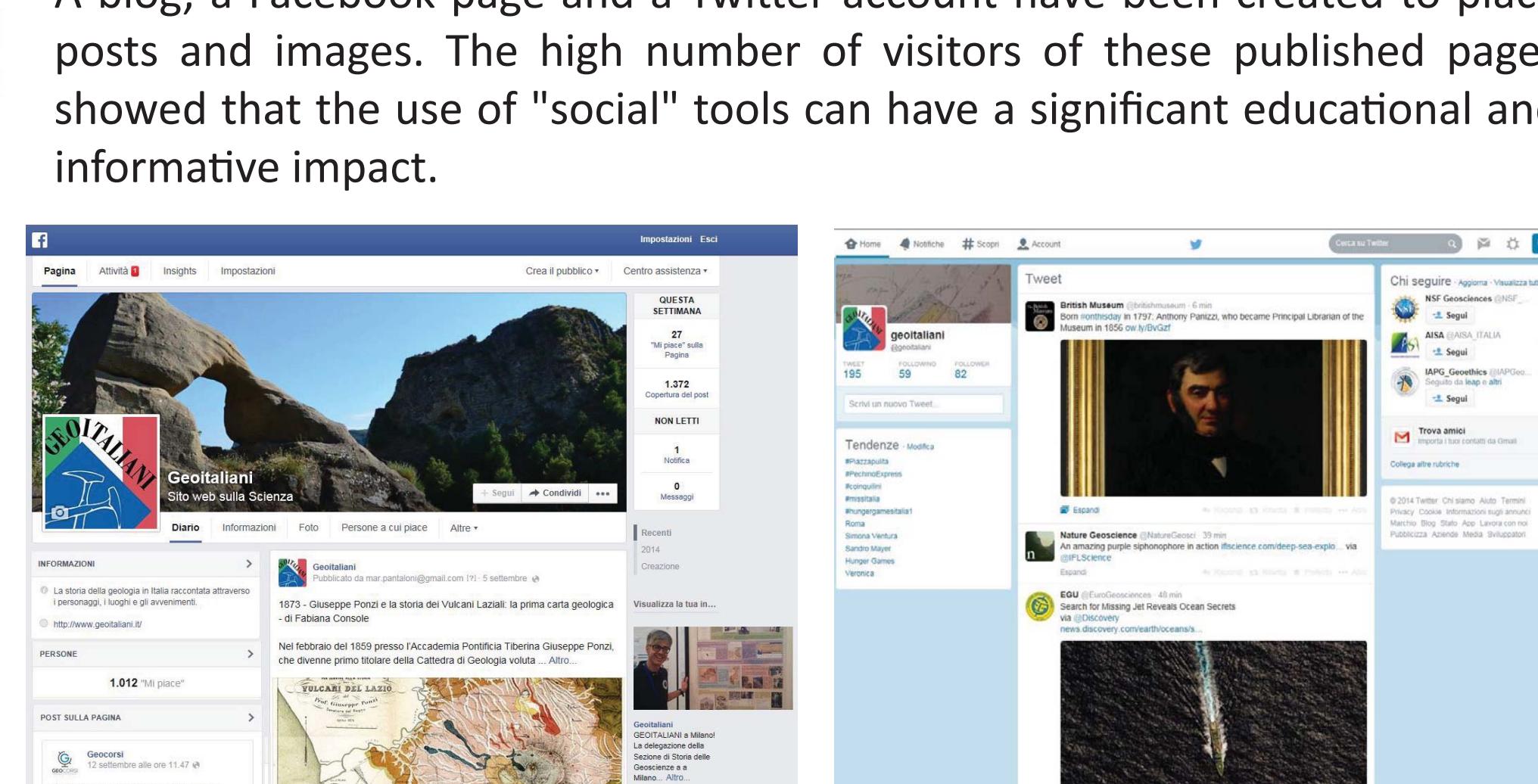
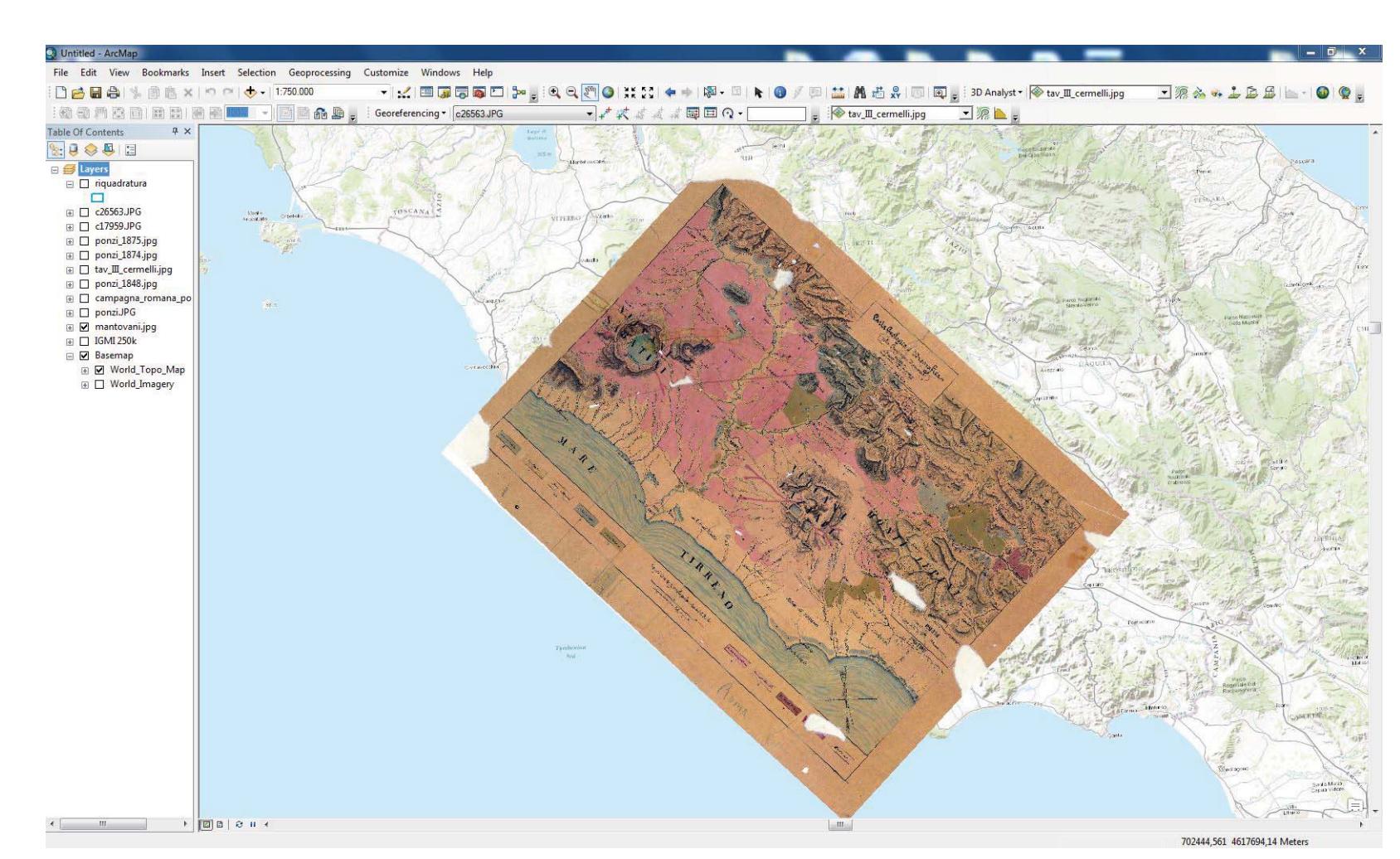
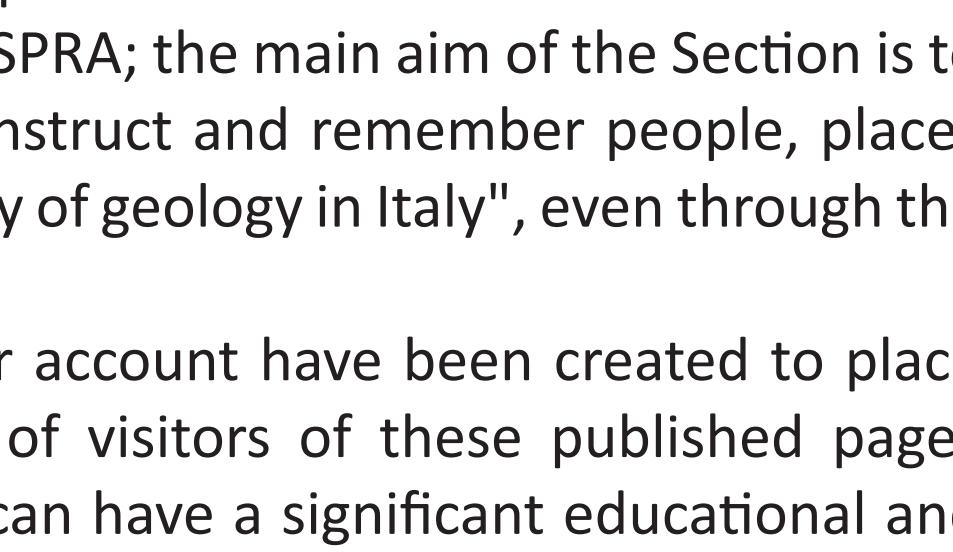
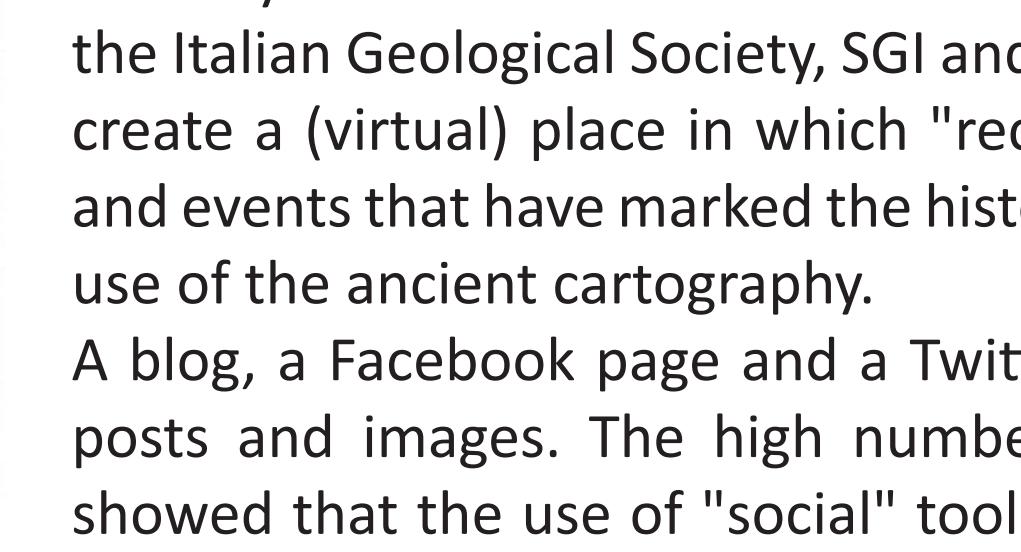
©Sebina OpenLibrary è un software Divisione Beni Culturali Data Management PA Solutions e IBACN Regione Emilia Romagna

Unavoidable conservation and protection needs on one hand, and diffusion on the other, have led to the reproduction of old maps in digital format. The procedure is the following:



A further stage, still experimental, includes the creation of geo-referenced map files to make them available on different geographical visualization software and tools, such as ArcGIS® or Google Earth®.



The value of this cartographic heritage is now increasingly acknowledged thanks to the widening interest towards this sector, beyond a small circle of scholars and collectors, by an audience of somehow interested users. The study of the historical evolution of the territory, may it be for geological, urban planning, environmental or archaeological purposes, cannot be separated from the study of ancient cartography: the huge amount of "drawings", maps, topographic and geological maps, cadastral maps, is an inexhaustible source of information and news and other useful data.