



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

LABORATORIO DI RESTAURO
CdI B008 in Scienze dell'Architettura
Prof. Arch. Giuseppe A. Centauro
B026305– A. A. 2018 / 2019

Informazione Geografica



GEOscopio

Portale per visualizzare ed interrogare i dati geografici della Regione Toscana

<http://www.regione.toscana.it/-/geoscopio>

ro | www.regione.toscana.it/-/geoscopio

- Bandi
- Cultura
- Diritti e cittadinanza
- Educazione e istruzione
- Università e ricerca
- Formazione professionale
- Lavoro
- Mobilità
- Salute
- Sicurezza
- Sport
- **Territorio e paesaggio** <<
- Informazione geografica
- Paesaggio
- Pianificazione
- Turismo
- Welfare

GEOscopio

Il Geoportale GEOscopio è lo strumento webgis con cui è possibile visualizzare ed interrogare i dati geografici della Regione Toscana.
Per il suo utilizzo è disponibile un [manuale d'uso](#)

Elenco dei portali Geoscopio disponibili:

- Cartoteca e scarico Open Data geografici >>
- Fototeca >>
- Castore: Catasti Storici Regionali >>
- Uso e Copertura del Suolo >>
- Aree protette e siti Natura 2000 >>
- Ortofoto >>
- Grotte e Carsismo >>
- Pedologia e capacità e limitazioni di uso dei suoli >>
- Infrastrutture, servizi e presidi >>
- Aree non idonee all'installazione per impianti fotovoltaici a terra (L.R.11/2011) >>
- Sentieristica CAI-2005 >>
- Inquinamenti fisici >>
- Vincolo idrogeologico >>
- Zone di produzione Vitivinicola e aree DOP e IGP >>
- Database Geologico regionale >>
- Database Geomorfologico regionale >>
- Siti Unesco >>
- Territori classificati montani ai fini regionali >>
- Uso del suolo nella Toscana dell'Ottocento >>
- Zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici ai sensi degli artt. 31 e 32 del Reg. UE 1305/2013 >>
- Cartografia del PIT con valenza di Piano Paesaggistico >>
- Parco agricolo della Piana - PIT >>
- Censimenti ISTAT >>
- Direttiva Alluvioni >>
- Catasto e urbanizzazione >>
- Piano Faunistico Venatorio >>
- Beni Culturali e del Paesaggio >>
- Datazione Sedimi Edilizi >>
- Banca Dati geologico tecnica dei depositi superficiali (GeolTec_DS) e stima di suscettibilità da frane superficiali >>
- Terremoti (con possibilità di filtro temporale) >>
- Retore: Repertorio Toponomastico Regionale >>

CASTORE

Catasti storici regionali

<http://www502.regione.toscana.it/geoscopio/castore.html>

1. Ricerca del Comune

The screenshot displays the CASTORE web application interface. At the top, there are logos for Regione Toscana, MIBAC, and the European Union. The main header reads "CASTORE catasti storici regionali". Below the header is a navigation bar with the title "CASTORE (Catasti Storici Regionali)" and a toolbar with various map navigation icons. The central area shows a historical map of the region of Tuscany, with a scale bar indicating 20 km and 20 mi, and a zoom level of 1 : 2.000.000. On the right side, there is a "Guida" panel with a search section titled "Trova sulla mappa". This section includes a "Trova in:" dropdown menu set to "Comuni" and a "Comune:" text input field containing "Firenze". Below these fields are "Trova" and "Pulisci" buttons. The bottom status bar shows "Modalità panoramica" and the coordinates "EPSG:25832 X: 908.451 Y: 4.850.317".

CASTORE

2. Individuazione area di studio



CASTORE

3. Individuazione edificio

Regione Toscana
MIBAC
CASTORE
catastri storici regionali

CASTORE (Catastri Storici Regionali)

Fonte: Progetto CASTORE - Regione Toscana - Archivi di Stato Toscani

LUNGARNO
SODERINI
BORGO SAN FREDIANO
VIA NAZARIO SAURO
LUNGARNO
PONTE

45.5
45.5
47.3
45.0
44.1

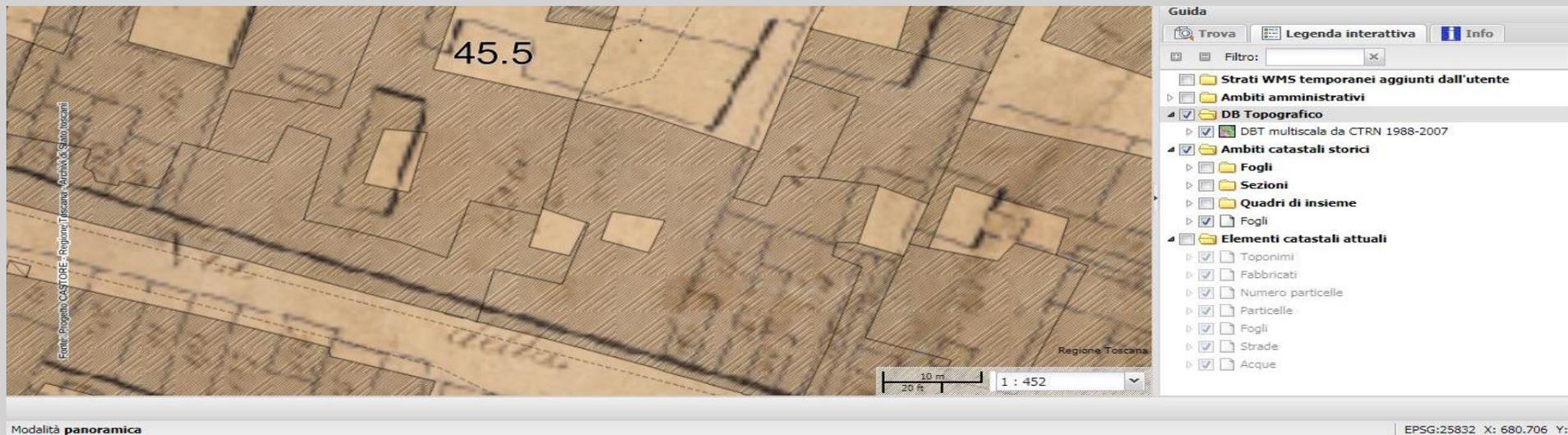
1 : 947

Modalità **panoramica**

EPSG:25832 X: 680.681 Y: 4.848.771

CASTORE

4. Confronto elementi catastali attuali – ambiti catastali storici



CASTORE

5. Estremi catastali

CASTORE (Catasti Storici Regionali)

© Regione Toscana - SITA - Dati A.I.T. - SIGMATER
Fonte: Progetto CASTORE - Regione Toscana - Archivi di Stato Toscani

Frediano

Regione Toscana

10 m
20 ft

1 : 452

Modalità **panoramica**

EPSG:25832 X: 680.73

Guida

Trova

Legenda interattiva

Info

Filtro: []

- Strati WMS temporanei aggiunti dall'utente
- Ambiti amministrativi
- DB Topografico
 - DBT multiscala da CTRN 1988-2007
- Ambiti catastali storici
 - Fogli
 - Sezioni
 - Quadri di insieme
 - Fogli
- Elementi catastali attuali
 - Toponimi
 - Fabbricati
 - Numero particelle
 - Particelle
 - Fogli
 - Strade
 - Acque

PIT

Cartografia del Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di piano paesaggistico

<http://www502.regione.toscana.it/geoscopio/pianopaesaggistico.html>

Regione Toscana - Cartografia del PIT con valenza di Piano Paesaggistico

Guida

- Trova
- Legenda interattiva
- Info

Filtro: [X]

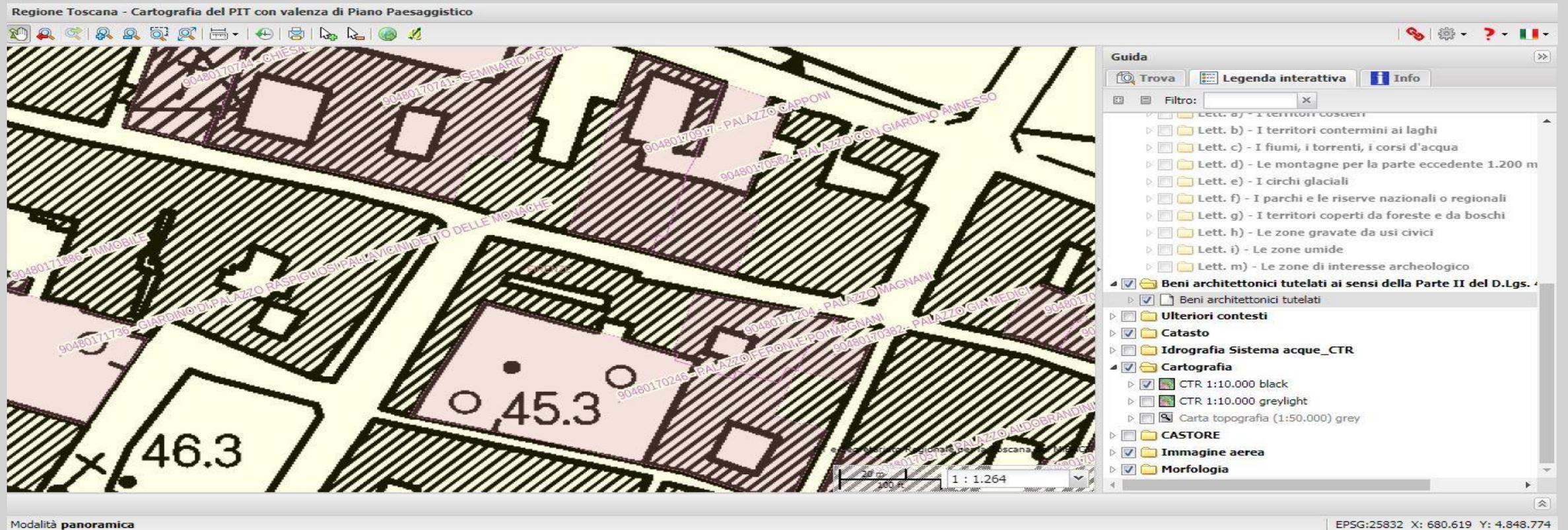
- Letto. a) - I territori costieri
- Letto. b) - I territori contermini ai laghi
- Letto. c) - I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua
- Letto. d) - Le montagne per la parte eccedente 1.200 m
- Letto. e) - I circhi glaciali
- Letto. f) - I parchi e le riserve nazionali o regionali
- Letto. g) - I territori coperti da foreste e da boschi
- Letto. h) - Le zone gravate da usi civici
- Letto. i) - Le zone umide
- Letto. m) - Le zone di interesse archeologico
- Beni architettonici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 4
- Beni architettonici tutelati
- Ulteriori contesti
- Catasto
- Idrografia Sistema acque_CTR
- Cartografia
 - CTR 1:10.000 black
 - CTR 1:10.000 greylight
 - Carta topografia (1:50.000) grey
- CASTORE
 - Immagine aerea
 - Morfologia

Modalità panoramica

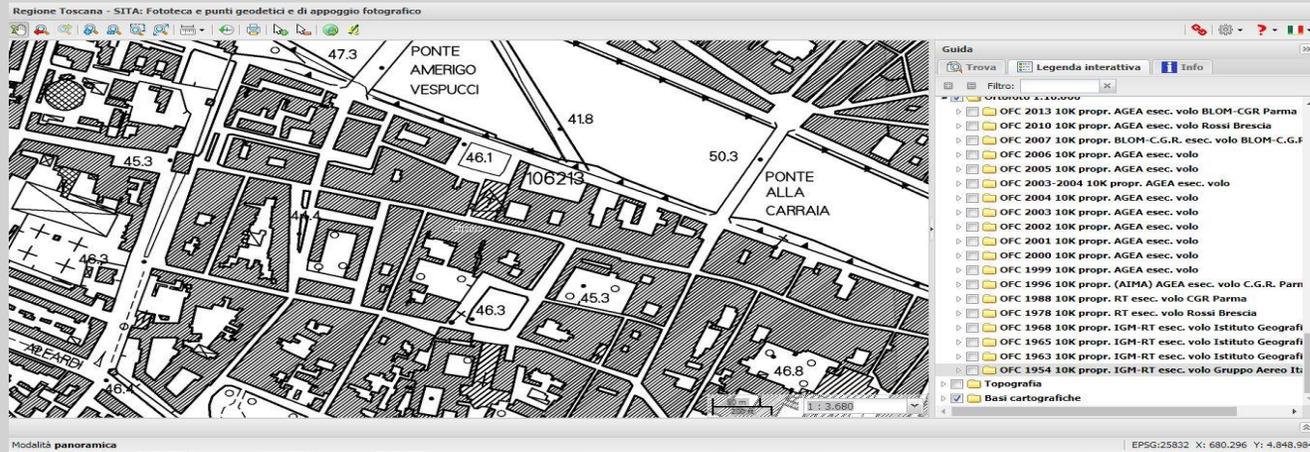
EPSG:25832 X: 680.494 Y: 4.848.976

PIT

Individuazione dei Beni architettonici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004



FOTOTECA



VINCOLI IN RETE

Cartografia del MiBACT per i Beni Culturali Immobili

<http://vincoliinretegeo.beniculturali.it/vir/vir/vir.html?listaContenitori=200>

The screenshot displays the 'Vincoli in Rete' web application interface. At the top left, the logo 'VINCOLI in rete' is visible. The top right corner features the logo of the 'Ministero dei beni e delle attività culturali' and logos for MiBACT, BEA, iCr, and iccd. The main area is a satellite map of Florence, Italy, with numerous red and green square markers indicating cultural heritage sites. A left sidebar contains a legend for 'Cartografia Vincoli In Rete' with categories: Beni culturali immobili (Puntuali, Lineari, Poligonali), Limiti amministrativi (Regioni, Province, Comuni), and Cartografia di Base (Aree verdi, Aree edificate, Idrografia, Punti di interesse). The bottom of the map shows the Google logo, a scale of 1:6771, and copyright information for 2018.

VINCOLI IN RETE

1. Individuazione dell'immobile

The screenshot displays the 'VINCOLI in rete' web application interface. At the top, the title 'VINCOLI in rete' is prominently displayed in blue and orange. To the right, the logo of the 'Ministero dei beni e delle attività culturali' is visible, along with logos for 'MIBAC', 'PBA', 'iCr', and 'iCCD'. Below the header, a navigation menu on the left lists several categories with checkboxes and color-coded icons:

- Cartografia Vincoli In Rete**
 - Beni culturali immobili**
 - Puntuali
 - Lineari
 - Poligonali
 - Limiti amministrativi**
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
 - Cartografia di Base**
 - Aree verdi
 - Aree edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse

The main area of the interface is a satellite map of Florence, Italy, showing a dense urban area with red-tiled roofs. The word 'Firenze' is labeled on the map. A vertical scale bar on the left indicates a scale of 1:846. The bottom of the map shows the Google logo and copyright information: 'Immagini ©2018, DigitalGlobe | Termini e condizioni d'uso | Segnali 11.24600, 43.76953'. The top right corner of the map area shows 'Cartografia di Sfondo : Satellite'.

VINCOLI IN RETE

2. «Info sui Beni Culturali» selezionando «Beni culturali immobili - Puntuali» nel diagramma ad albero

The screenshot displays the 'VINCOLI in rete' web application interface. At the top, the title 'VINCOLI in rete' is visible on the left, and the logo of the 'Ministero dei beni e delle attività culturali' is on the right. Below the title, there is a navigation menu with a tree structure. The selected item is 'Beni culturali immobili - Puntuali'. Below the menu, there is a legend for 'Beni culturali immobili Puntuali' with various colored circles representing different categories of heritage sites. The main area of the interface is a map showing an aerial view of a city street with buildings. A red dot on the map indicates the location of a selected site. An 'INFO' popup window is open over the map, displaying the following data:

INFO	
Beni immobili	
id_bene	374344
denominazione	PALAZZO IN BORGO S. FREDIANO N. 8 CON ANNESSO GIARDINO
tipo_bene	palazzo
comune	Firenze
provincia	Firenze
classe	Architettonici di interesse culturale dichiarato
metodo_georef	
id_cartarischio	114606
id_benitut	
cod_iccd	

At the bottom of the map, the Google logo is visible on the left, and the text 'Immagini ©2018 DigitalGlobe Termini e condizioni d'uso Segnalati 11.24500, 43.76915' is on the right. The scale of the map is indicated as 'Scale = 1 : 846'.