



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

# Scaricare un dato dal Geoportale

**SITR – IDT**

**Sistema Informativo Territoriale Regionale e Infrastruttura di Dati Territoriali**

A cura di:  
Assessorato degli enti locali, finanze e urbanistica  
Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia  
Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica

Per informazioni e contatti <http://www.sardegna-geoportale.it/contatti/>



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## Sommario

---

1. Accesso ai dati.....	3
2. Dati in formato shapefile .....	4
3. Dati in formato raster .....	8

Data	Revisione	Descrizione



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## 1. **Accesso ai dati**

Il Geoportale costituisce il punto d'accesso al patrimonio informativo di dati geografici che la Regione gestisce attraverso il Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR), così come previsto dalla direttiva europea INSPIRE (Directive 2007/2/EC of the European Parliament). È possibile ricercare e scaricare i dati di rilevanza territoriale pubblicati nel SITR, visualizzare le informazioni generali sui dati (metadati) e quelle relative alla struttura del dato (Feature Catalogue).

La maggior parte dei dati è disponibile gratuitamente secondo quanto indicato nelle [condizioni d'uso e note legali](#).

Fanno eccezione, e sono soggette al rimborso dei costi di riproduzione, le sezioni della carta tecnica regionale numerica in scala 1:10.000 (anno 1994-2000), le fotografie aeree e le ortofotocarte.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## 2. Dati in formato shapefile

I dati in formato SHP possono essere scaricati dal Geoportale secondo diverse modalità.

**SardegnaGeoportale**

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

NAVIGATORI   ACCESSO AI DATI   AREE TEMATICHE   STRUMENTI   DOCUMENTAZIONE   AGENDA   CONTATTI

Cerca nel sito

sardegna geoportale / accesso ai dati / download dati

**ACCESSO AI DATI**

- > Download dati
- Metadati
- Acquisizione dati

**Download dati**

Quest'area viene aggiornata ogni volta che un nuovo tematismo viene conferito al SISTR. Per alcuni gruppi di dati (es., DB topografici, PPR, Uso del suolo) viene data anche la possibilità di scaricare l'intera raccolta tramite un unico file compresso.

**Ricerca dati**  
E' possibile scaricare i dati del SISTR in formato shapefile. Una volta individuato il file di interesse, è possibile scaricare il dato, oppure aprire la scheda metadato relativa.

**Aree tematiche**  
Per facilitare il download, alcune categorie di dati geografici, raggruppati per aree tematiche, sono disponibili anche come pacchetti compressi.


Condizioni d'uso e note legali

Attraverso la [Ricerca dati](#) è possibile compilare i campi "Nome" o "Descrizione" se non si conosce il nome esatto dello SHP, verificarne la presenza e selezionare i dati di interesse. Supponendo di voler scaricare gli shapefile del Piano stralcio di Assetto Idrogeologico (PAI) si procederà scrivendo "pai" nella casella "Nome" e cliccando sul pulsante "Cerca".



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

# SardegnaGeoportale



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

NAVIGATORI   ACCESSO AI DATI   AREE TEMATICHE   STRUMENTI   DOCUMENTAZIONE   AGENDA   CONTATTI

Cerca nel sito

sardegna geoportale / accesso ai dati / download dati

## ACCESSO AI DATI

Download dati  
Metadati  
Acquisizione dati

In quest'area è possibile scaricare gli shape file dei dati del DB Unico del SITR. I dati sono stati compressi in formato zip e quelli di grandi dimensioni sono stati suddivisi per provincia.

Condizioni d'uso e note legali

### Ricerca download

Nome:

Descrizione:

Nome, (dimensione) e descrizione del dato	Data Inserimento	Metadato
Art. 8 Hi V.09 (Pericolo Alluvioni PAI Art.8) (111.31MB) - Perimetrazioni d...	2018-04-20	Scheda
Art.8 Hg V.09 (Pericolo Frana PAI Art.8) (17.23MB) - Perimetrazioni delle ...	2018-04-20	Scheda
Pericolo Geomorfologico Rev. 42 (Pericolo Frana PAI) (24.18MB) - Peri...	2018-04-20	Scheda
Pericolo Idraulico Rev. 41 (Pericolo Alluvioni PAI) (677.93MB) - Perimetr...	2018-04-20	Scheda
Rischio Geomorfologico Rev. 42 (Rischio Frana PAI) (33.07MB) - Perim...	2018-04-20	Scheda
Rischio Idraulico Rev. 41 (Rischio Alluvioni PAI) (11.61MB) - Perimetrazi...	2018-04-20	Scheda
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art. 1 del R.D.L. 3267/1923 (7.19MB)...	2019-01-16	Scheda

Pagina 1 su 1   Mostra 1 - 7 su 7

**NAVIGATORI**  
Sardegna Mappe  
Sardegna FotoAeree

**ACCESSO AI DATI**

**AREE TEMATICHE**  
Carta tecnica regionale  
Database Geotopografico  
Modelli digitali di elevazione  
Carte tematiche regionali

**STRUMENTI**  
Conversione coordinate  
Geolocalizzatore di indirizzi  
Ricerca toponimi  
Consulta i dati con il WMS

**DOCUMENTAZIONE**  
Il SITR-IDT  
Procedure GIS di base  
Note legali

Per il download sarà sufficiente cliccare sul file desiderato in elenco. I dati sono stati compressi in formato zip e quelli di grandi dimensioni sono stati suddivisi per provincia.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Per facilitare il download, alcune categorie di dati geografici, raggruppati per aree tematiche, sono disponibili anche come pacchetti compressi. A tal fine basterà verificare se nella pagina [Aree tematiche](#) sono presenti i dati di interesse.

**SardegnaGeoportale**

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

NAVIGATORI   ACCESSO AI DATI   **AREE TEMATICHE**   STRUMENTI   DOCUMENTAZIONE   AGENDA   CONTATTI

Cerca nel sito

sardegna geoportale / aree tematiche

**AREE TEMATICHE**

- Carta tecnica regionale
- Database Geotopografico
- Modelli digitali di elevazione
- Carte tematiche regionali
- Pianificazione
- Aree tutelate
- Catasto
- Limiti amministrativi

**Aree tematiche**

Infine è possibile consultare e scaricare i dati in formato SHP direttamente dai navigatori [Sardegna Mappe](#).

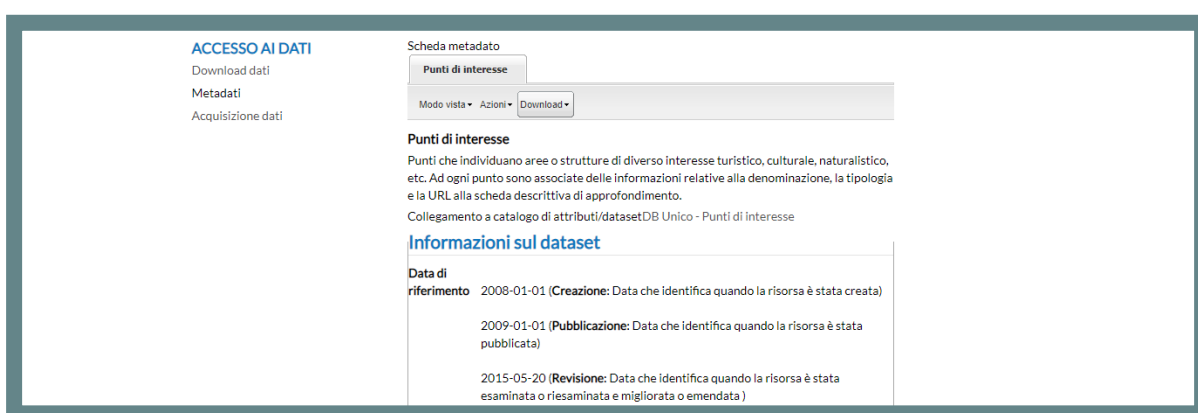
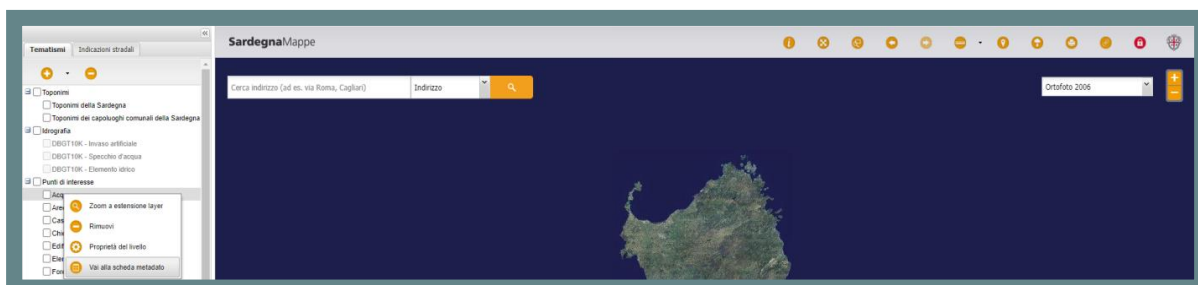
I navigatori sono già organizzati per argomenti, ma possono essere predisposti dei navigatori personalizzati con i dati di proprio interesse (si veda il manuale “Consultare i dati sul Geoportale”).

Una volta selezionato il navigatore contenente il dato di interesse, è possibile effettuare il download cliccando nei tematismi, in corrispondenza del dato, con il pulsante destro del mouse e aprendo la scheda metadato “Vai alla scheda metadato”.

Nella scheda metadato è contenuto il link per il download.

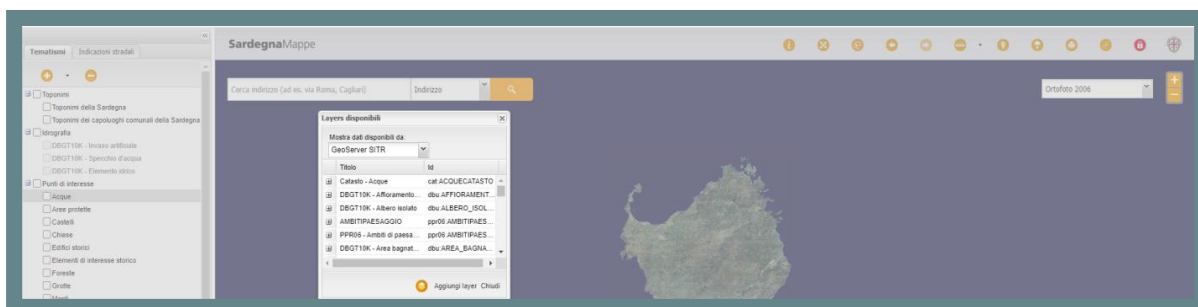


**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**



Qualora il dato di interesse non sia presente all'interno del navigatore, è possibile caricarlo nei tematismi cliccando sul tasto +. Si aprirà una finestra con l'elenco di diversi server regionali. Il server contenente i dati vettoriali è denominato GeoServer SITR. I dati del Piano Paesaggistico Regionale, sempre in formato vettoriale, sono contenuti nel server GeoServer PPR 2006.

Una volta individuato sul server il dato di interesse, potrà essere aggiunto ai tematismi selezionandolo e cliccando su "Aggiungi layer". Per il download si dovrà procedere come descritto sopra.

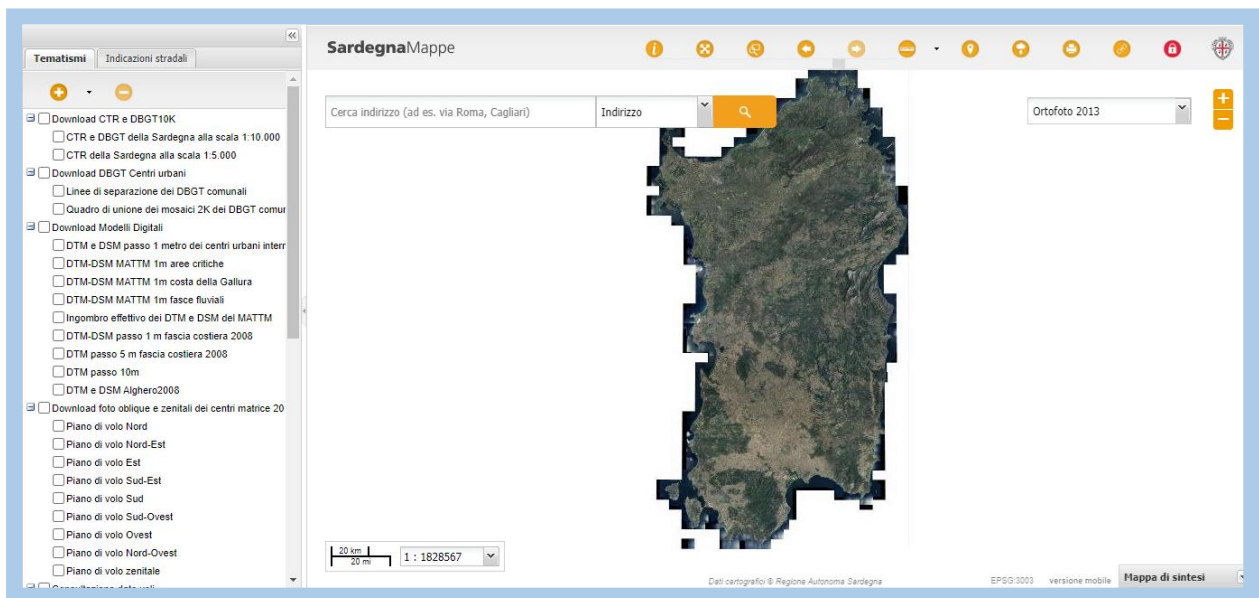




REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

### 3. Dati in formato raster

Per quanto riguarda il download dei dati raster è possibile aprire la mappa apposita, consultabile nella sezione sardegnamappe [Sardegnamappe download raster](#).



In questa personalizzazione di SardegnaMappe, attivando i layer e cliccando sul tasto *i* (vedi informazioni sull'elemento) nella barra degli strumenti in alto a destra, è possibile:

- scaricare i raster in formato TIFF georeferenziato delle sezioni della CTR68, CTR, DBGT10K, DBGT 10K 2020;
- scaricare i raster in formato TIFF georeferenziato delle mappe dei DBGT dei centri urbani e località abitate della Sardegna (ad esclusione di quelli interni);
- scaricare i file dei modelli digitali del terreno e delle superfici;
- scaricare le foto oblique dei centri matrice 2010-2011. Per le foto zenitali è possibile scaricare sia la foto, sia il file di georeferenziazione;
- consultare i quadri d'unione delle ortofoto contenenti i nomi delle sezioni e le date dei voli.

Per la consultazione dei dati raster sia attraverso i navigatori che i software GIS si vedano i manuali "Consultare i dati sul Geoportale" e "Come visualizzare un dato con un software GIS".