



Regione Autonoma della Sardegna

Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
"Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica, Territoriale e della
Vigilanza Edilizia"

Viale Trieste, 186 - 09123 Cagliari
direzione generale tel. 070 6064390
e-mail: sardegnaterritorio@regione.sardegna.it
www.sardegnaterritorio.it

Sardegna2D



GEOGRAFIA DELLA SARDEGNA

1: 2470300
EPSG:3003

Ricerca Luoghi

Semplice Coordinate

cosa:
Province

quale:
Cagliari

Cerca

Mappa di Sintesi

SITR-IDT

Cartografie

- Carta fisica
- Carta fisica
- Carta fisi
- CTR
- Idrografia
- Limiti Ammini:

Aggiorna auto:

0 38536m

Cartografia on-line – WebGIS Regionale

I link seguenti sono consultabili nella sezione “Atlante – Navigatori” del sito internet www.sardegнатerritorio.it

Sardegna 3D – si tratta di una banca dati ottenuta dall'integrazione di un modello tridimensionale del terreno (una griglia di punti a distanza di 10 metri di cui è nota l'elevazione sul livello del mare, migliorata ad 1 metro mediante interpolazione) con un mosaico di fotografie satellitari che hanno la definizione di un metro e si riferiscono a una rilevazione fatta a cavallo degli anni 2005-2006. Altre informazioni visionabili dal navigatore (le località, i beni culturali, storici ed ambientali) sono derivate dalle banche dati del Sistema Informativo Territoriale Regionale e sono costantemente tenute aggiornate. La navigazione è consentita previo download del software Sardegna3D.

Navigatore semplificato – consente di "zoomare" e spostarsi interattivamente sulle foto e mappe della Sardegna, senza scaricare il software Sardegna3D.

Sardegna 2D – navigatore cartografico realizzato nell'ambito del progetto Sitr-IDT; si tratta di un potente sistema di visualizzazione dei dati cartografici disponibili per la Regione Sardegna. L'utente può effettuare interrogazioni puntuali o areali in modalità on-line sulle banche dati ed accedere alle fonti informative cartografiche ed alfanumeriche disponibili nel sistema. In particolare, il sistema permette di costruire le proprie mappe in maniera dinamica sovrapponendo gli strati informativi elencati di seguito.

- Carta fisica.
- CTR10k raster
- Idrografia:
 - Elementi Idrici;
 - Specchi d'Acqua.
- Limiti Amministrativi:

- Comuni;
- Province.
- Mobilità
 - Centri Urbani:
 - o Involuppi Urbani.
 - Ferrovie:
 - o Intersezioni Ferroviarie;
 - o Tratte Ferroviarie.
 - Strade:
 - o Nodi stradali;
 - o Tratti Strade.
- Ortofoto:
 - Ortofoto IT2000;
 - Ortofoto AGEA 2003;
 - Ortofoto IT2006.
- Quadri Unione:
 - Quadro Unione 1:50000;
 - Quadro Unione 1:10000.
- Uso del Suolo
- Vincoli Ambientali
 - Parchi:
 - o Monumenti Naturali;
 - o Parchi.
 - Parchi LR 31/89:
 - o Aree di Interesse LR 31/89;
 - o Monumenti LR 31/89;
 - o Parchi LR 31/89
 - o Riserve LR 31/89.
 - Salvaguardia Comunitaria:
 - o SIC;
 - o ZPS.
- Vincoli Paesistici
 - Compendi Sabbiosi
 - Tutela Paesistica
 - o Fascia di rispetto 300 mt;
 - o Aree oltre i 1200 mt;
 - o Vulcani.
 - Spiagge

Cartografia disponibile

- Carta Tecnica Regionale numerica 10k (2001)**
- Carta Tecnica Regionale al tratto 5k (1976-1988)** – parte del territorio regionale
- Carta Forestale 25k (1988)**
- Indagine conoscitiva sulle coste 10k (1993)**
- Studio geologico-ambientale 10k (1993)**
- Copertura Ortofotocarte 10k**
- Carta Tecnica Regionale al tratto 10k (1970-1988)**
- Carta dell'uso del suolo 25k (2003)**
- Carta altimetrica e della morfologia** - T.I.N. (Triangulated irregular Network)
- Carta delle esposizioni**
- Carta della mobilità 25k**
- Piani Territoriali Paesistici 25k** - delimitazione e ambiti dei 14 Piani Territoriali Paesistici
- Parchi, aree protette e monumenti naturali 25k-100k** - Delimitazione dei Parchi istituiti

- con Decreto Ministeriale o con DPR;
Localizzazione approssimativa dei monumenti naturali istituiti con Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente della R.A.S.
- ❑ **L.R. 31/89 - Aree da destinare a parchi, riserve e monumenti naturali** - Delimitazione di: Aree di rilevante interesse naturalistico, parchi naturali, riserve naturali orientate, riserve naturali e monumenti naturali proposti dalla L.R. 31/89
 - ❑ **Direttiva comunitaria 92/43 - Aree S.I.C.** - Delimitazione dei siti di interesse comunitario (Bioitaly) di cui alla Direttiva Comunitaria 92/43
 - ❑ **Zone di tutela Paesistica art. 146 del D. Lgs 490/99 [già L. 431/85 art.1, punti a), b),c), d), i), l)] 10k** - Delimitazione delle zone di tutela previste dall'art. 146 del D. Lgs 490/99 [già L. 431/85 art.1, punti a), b),c), d), i), l)]: fasce di rispetto di laghi e stagni; aree ad altitudine superiore ai 1.200 m s.l.m.; fascia di rispetto della costa; principali aree in cui si trovavano i crateri vulcanici
 - ❑ **Zone di tutela paesistica vincolate ai sensi dell'art. 139 del D. Lgs 490/99 (già L. 1497/39)** - Perimetrazione delle zone sottoposte a tutela paesistica ai sensi dell'art. 139 del D.Lgs 490/99
 - ❑ **Zone di tutela Paesistica vincolate ai sensi dell'art. 162 del D. Lgs 490/99 (già L. 431/85 art. 1ter)** - Perimetrazione delle zone sottoposte a tutela paesistica ai sensi dell'art.162 del D.Lgs 490/99 del comune di Arbus
 - ❑ **Compendi sabbiosi e dunali sciolti** - Perimetrazione dei compendi sabbiosi e dunali sciolti
 - ❑ **GIS per la redazione dei Piani di utilizzazione dei litorali 10k** - Informazioni territoriali a supporto della pianificazione delle aree del demanio marittimo
 - ❑ **Stato della pianificazione urbanistica comunale** - Strumenti urbanistici comunali in vigore al mese di Settembre 2003
 - ❑ **DBPRIOR10k (2003)** - Strati di riferimento prioritari essenziali alla scala 10k (formato numerico)
 - ❑ **Copertura Ortofoto AGEA (aprile maggio 2003) raster georiferito** – disponibile solo per uso interno

Distribuzione Cartografia di base

- ❑ **CTR 10k e 5k in formato numerico (geometria poligonale, lineare, puntuale e testi con estensione DXF)**
Prezzo per ogni sezione: euro 51,65 - riduzioni: - 50% in favore degli enti pubblici; - 80% in favore delle scuole pubbliche, università ecc. (esclusivo per fini didattici e con divieto di cessione a terzi)
- ❑ **Ortofotocarta in formato raster georiferito 10k**
Prezzo per ogni sezione: euro 41,32 - riduzioni: - 50% in favore degli enti pubblici; - 80% in favore delle scuole pubbliche, università ecc. (esclusivo per fini didattici e con divieto di cessione a terzi)
- ❑ **Ortofotocarta in formato raster non georeferenziata 10k**
Prezzo per ogni sezione: euro 30,99 - riduzioni: - 50% in favore degli enti pubblici; - 80% in favore delle scuole pubbliche, università ecc. (esclusivo per fini didattici e con divieto di cessione a terzi)
- ❑ **DBPRIOR10k (2003)** - Strati di riferimento prioritari essenziali alla scala 10k (formato numerico)
Disponibilità: Disponibile attualmente solo per la Pubblica Amministrazione

Progetti in corso

Sono in corso i lavori per la costituzione ed aggiornamento del DataBase Topografico, attraverso conversione della CTRN esistente ed attraverso nuove riprese aerofotogrammetriche (relativamente a circa 300 sezioni). Il modello logico del database è stato sviluppato a partire dalle "specifiche di contenuto dei database Topografici di

interesse generale" realizzate nell'ambito dell'Intesa Stato-Regioni-Enti Locali sul Sistema Cartografico di Riferimento Nazionale

Realizzazione di prototipo di DataBase Topografico multiscala; in particolare la sperimentazione riguarda una porzione del Comune di Cagliari.