



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Sardegna Nuove Idee

Una strategia condivisa per la valorizzazione del paesaggio della Sardegna

il tavolo permanente su Sardegna Territorio e Sardegna GeoBlog

Gli strumenti messi in campo dalla Regione Sardegna

- **Sardegna Territorio:** informazioni, documentazione ed andamento del processo partecipativo di revisione del PPR.
- **I dati territoriali regionali** di base e tematici, aggiornati, validati, disponibili gratuitamente e facilmente accessibili tramite servizi standard o con navigatori tematici facilmente usabili.



Il tavolo permanente del processo di partecipazione

- **Sardegna Geoblog:** ambiente web per la discussione di idee, proposte e strategie condivise per la valorizzazione del paesaggio della Sardegna, di supporto ai laboratori; consente di avvalersi di supporti cartografici web e di allegare materiale multimediale descrittivo.

Il Geoblog: uno strumento per la pianificazione condivisa

Piattaforma web per la condivisione del PPR, che consente ai soggetti coinvolti nel processo di partecipazione di esprimere commenti georeferenziati alle proposte e alle idee per la pianificazione del paesaggio.

I Comuni alimentano discussioni relative agli argomenti che riguardano i propri territori, condividono dati territoriali, immagini e video a supporto delle proprie idee.

Viene facilitato il dialogo e l'interazione tra i diversi soggetti coinvolti nel processo di Sardegna Nuove Idee

Il Geoblog: uno strumento per la pianificazione condivisa

Come si utilizzerà Sardegna GeoBlog:

- I Comuni accederanno agli articoli per ciascun laboratorio; potranno commentare georeferenziando le proposte di loro interesse tramite il disegno di geometrie sulle mappe e allegando materiale multimediale.

<http://webgis.regione.sardegna.it/sardegnageoblog/>

I dati territoriali della Regione Sardegna

- Dati tematici e di base aggiornati e validati
- Sistematizzati, standardizzati, strutturati e resi disponibili tramite il Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR-IDT).
- Alimentano la banca dati e sono disponibili tramite servizi e applicazioni accessibili dal portale www.sardegna territorio.it.



Il patrimonio cartografico della Regione Sardegna

- Database Topografico Multiprecisione
- Carta dell'Uso del Suolo in scala 1:25000 del 2008
- Carta Geologica in scala 1:25000 del 2008
- Carta dell'Unità delle Terre
- Ortofoto 1:2000 e immagini satellitari
- DTM (Digital Terrain Model) e DSM (Digital Surface Model)
- Mappe Catastali
- Vincolistica ambientale
- Piano Paesaggistico Regionale
- Catasto incendi (2005-2008)

I dati cartografici della Regione Sardegna

- **Database Topografico Multiprecisione:** contiene gli strati cartografici di base (viabilità, idrografia, edificato, orografia, ecc) in scala 1:10.000 e, per 47 centri urbani e località abitate, in scala 1:5.000, 1:2.000 e 1:1.000.
- **Carta Uso del suolo 2008:** evoluzione dell'edizione 2003. Rappresenta l'uso reale del suolo, con 5 in classi di legenda (Corine Land Cover). Scala 1:25.000.

I dati cartografici della Regione Sardegna

- **Carta Geologica 2008:** banca dati omogenea ed estesa a tutta l'Isola, adeguata agli obiettivi di pianificazione del Piano Paesaggistico Regionale e conforme alle indicazioni del Servizio Geologico d'Italia.
- **Carta dell'Unità delle terre e della Capacità d'uso dei suoli:** in collaborazione con le Agenzie AGRIS e Laore Sardegna. Rappresenta lo stato della risorsa suolo in funzione delle azioni di pianificazione del territorio e del dettaglio informativo sulle situazioni di rischio idrogeologico e geomorfologico (PAI).

I dati cartografici della Regione Sardegna

- **Ortofoto 1:2000:** realizzate tra il 2006 e il 2008, riguardano la fascia costiera comprese alcune aree metropolitane vaste (Cagliari, Sassari, Oristano). Risoluzione al suolo 20 cm/pixel.
- **DTM, DSM:** realizzati contestualmente alla rilevazione delle ortofoto 1:2.000.
- **Mappe Catastali:** vettorializzazione di tutte le mappe catastali regionali nel sistema di riferimento nativo (Cassini Soldner). Formato dwg, aggiornate al 2008.

Ortofoto 1:2000



Come accedere ai dati territoriali della Regione Sardegna

I **navigatori cartografici** accessibili dal sito www.sardegna territorio.it:

- **SardegnaMappe**: oltre alla base cartografica visualizza diversi tematismi interrogabili. Funzionalità di ricerca per coordinate, POI e indirizzo. Specializzato in diverse tematizzazioni, come il navigatore del PPR.
- **SardegnaFotoAeree**: con una funzionalità di mappa doppia consente di comparare immagini telerilevate del territorio regionale acquisite in diverse serie (circa 15) dal 1954 al 2009.

Come accedere ai dati territoriali della Regione Sardegna

- **Il catalogo dati:** contiene le informazioni sul periodo e sulle modalità di creazione dei dati. Consente una visualizzazione primaria del dato
- **La pagina di scarico dei dati:** consente lo scarico di alcuni tra i dati più importanti: DB multiprecisione, PPR, carta geologica e carta dell'uso del suolo.
- **I servizi standard per i GIS:** OGC-WMS e WFS consentono di visualizzare e scaricare in locale tutti i dati della banca dati regionale ufficiale (circa 220 vettoriali e 6 raster), utilizzando i più comuni GIS, anche open source.
- **Un servizio di conversione coordinate:** per convertire i dati tra diversi sistemi di riferimento.



Contatti

[www. sardegna territorio.it](http://www.sardegna territorio.it)

eell.urbanistica@regione.sardegna.it

sardegna geoblog@regione.sardegna.it

sardegna nuove idee@regione.sardegna.it