



Aggiornamento Cartografia on-line

Il Settore Pianificazione Territoriale, Politiche Comunitarie e Programmazione della Provincia di Oristano, al fine di contribuire attivamente alla realizzazione di un sistema informativo costantemente aggiornato nella conoscenza del proprio territorio amministrativo, ha pubblicato l'aggiornamento delle cartografie comunali e provinciali realizzate dagli uffici del settore.

Le carte sono disponibili in download sul portale web dell'Ente nell'area della Pianificazione Territoriale alla sezione Cartografia. L'indirizzo completo da cui accedere alle mappe è il seguente:

http://www.provincia.or.it/CanaliTematici/Pianificazione_Territoriale/Cartografia/index.html

Il processo di revisione ha riguardato sia le carte sia in formato PDF-GIS, pubblicate nella prima versione nel Giugno 2012, sia gli strati informativi KML per Google Earth, pubblicati nel Dicembre 2012.

Limitatamente alle elaborazioni in formato KML il processo di revisione ha comportato le seguenti integrazioni/revisioni:

- Reticolo idrografico di superficie:
 - modifica della denominazione di alcune aste fluviali nell'area della bonifica di Arborea;
 - integrazione degli elementi rappresentati.
- Rete della viabilità: revisione non sostanziale del grafo stradale;
- Aggiornamento della perimetrazione del **SIC "Is Arenas"** ai sensi della D.G.R. n. 14/39 del 4.4.2012 [elaborazione Provincia OR da fonte Ministero Ambiente];
- Inserimento in mappa del **SIC "Castello di Medusa"** ai sensi della D.G.R. n. 32/53 del 24.07.2012 [elaborazione Provincia OR da fonte Ministero Ambiente];

Per quanto concerne le carte a scala comunale in formato Pdf-GIS, il processo di revisione ha riguardato nel complesso tutti gli 88 comuni della Provincia e si è articolato nei seguenti aspetti significativi:

1. adeguamento delle caratteristiche della rappresentazione al fine di migliorare la leggibilità delle informazioni;
2. aggiornamento/integrazione degli strati informativi al fine di assicurare la coerenza degli elementi rappresentati alle recenti disposizioni normative intervenute;
3. inserimento in mappa di nuovi strati informativi non implementati in precedenza;
4. adeguamento dei contenuti ai nuovi standard di riferimento in ambito cartografico regionale.

Nello specifico, si descrivono di seguito in maniera puntuale i singoli elementi oggetto di revisione in riferimento alle differenti tipologie di intervento.

- Adeguamento delle caratteristiche della rappresentazione al fine di migliorare la leggibilità delle informazioni:
 - Sensibile abbassamento della risoluzione dell'immagine ortofotografica al fine di rendere ottimale la gestione del file su qualsiasi dispositivo informatico (la dimensione del file è stata risultata inferiore mediamente del 40-50% rispetto a quella pubblicata inizialmente);
 - Semplificazione della legenda relativa alla **zonizzazione territoriale** degli strumenti urbanistici vigenti a livello comunale, utilizzando la classificazione al 1° livello del D.A. n. 2266/1983 (c.d. Decreto "Floris");
 - Strutturazione delle **aree naturali protette** secondo la classificazione della L.R. n. 31/1989 "Norme per l'istituzione e la gestione dei parchi, delle riserve";



- Aggiornamento/integrazione degli strati informativi al fine di assicurare la coerenza degli elementi rappresentati alle recenti disposizioni normative intervenute:
 - Revisione della **fascia di rispetto di 300 m dalle sponde dei laghi** e dei bacini artificiali, ai sensi della L.R. n.20/2012 “Norme di interpretazione autentica in materia di beni paesaggistici” [elaborazione Provincia OR da fonte R.A.S.];
 - Aggiornamento della perimetrazione dell’**Area Marina Protetta “Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre”** ai sensi del D.M. Ambiente n. 188 del 20.07.2011 [elaborazione Provincia OR da fonte Ministero Ambiente];
 - Inserimento in mappa del **SIC “Castello di Medusa”** ai sensi della D.G.R. n. 32/53 del 24.07.2012 [elaborazione Provincia OR da fonte Ministero Ambiente];
 - Aggiornamento della perimetrazione del **SIC “Isola di Mal di Ventre e Catalano”** ai sensi della D.G.R. n. 21/62 del 3.6.2010 [elaborazione Provincia OR da fonte Ministero Ambiente];
 - Aggiornamento della perimetrazione del **SIC “Is Arenas”** ai sensi della D.G.R. n. 14/39 del 4.4.2012 [elaborazione Provincia OR da fonte Ministero Ambiente];
 - Aggiornamento degli strati informativi del **Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico** approvati con delibera del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n.11 del 21.05.2012 (aggiornamento al 31.12.2011), comprensive degli studi di compatibilità geologica e idraulica ai sensi dell’art.8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI [fonte R.A.S.].
- Inserimento in mappa di nuovi stati informativi non contenuti in precedenza:
 - Inserimento in mappa delle **particelle catastali** e dei relativi estremi identificativi (quando possibile in funzione della dimensione della particella) aggiornato al 11.09.2012 [elaborazione Provincia OR da fonte R.A.S./Agenzia del Territorio];
 - Inserimento in mappa dello strato informativo relativo alla perimetrazione delle **aree percorse da incendio** nell’anno 2011 [fonte R.A.S.];
 - Inserimento in mappa della **Carta del Rischio Incendio Boschivo 2011** [fonte R.A.S.];
 - Inserimento in mappa della bene paesaggistico **Fascia costiera di 300 m dalla linea di battaglia**, ai sensi del Dlgs 42/2004 art. 143 e delle N.T.A. del P.P.R. art. 17, ricavato a partire dalla linea di costa naturale della Sardegna, elaborata dall’ufficio Pianificazione della Provincia [Elaborazione Provincia OR da fonte R.A.S.].
- Adeguamento dei contenuti ai nuovi standard di riferimento in ambito cartografico regionale:
 - Utilizzo del Data Base Geografico MultiPrecisione (DBMP) in sostituzione della Carta Tecnica Regionale Numerica (CTR) per la rappresentazione della base cartografica vettoriale di riferimento [Elaborazione Provincia OR da fonte R.A.S.];
 - Integrazione di una componente in “falso 3D” sull’immagine ortofotografica al fine di rendere immediatamente leggibile la struttura morfologica-altimetrica dell’informazione territoriale [Elaborazione Provincia OR].

Con la pubblicazione periodica degli aggiornamenti e dell’integrazione di nuovi strati informativi la Provincia intende proseguire il percorso avviato nell’intento di fornire un contributo concreto alla diffusione del dato geografico e nella formazione di una conoscenza concreta e completa del territorio provinciale nelle sue diverse componenti naturali ed insediative.

Sono allo studio del Settore e pertanto di prossima pubblicazione le carte rappresentative dell’assetto storico culturale con l’individuazione e la descrizione delle emergenze archeologiche, dei siti di particolare interesse storico-culturale e dei principali beni architettonici e monumenti.