

Disponibilità della cartografia di base per l'adeguamento dei PUC al PPR ed al PAI

Assessorato degli Enti Locali Finanze ed Urbanistica

Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia

Servizio Informativo e Cartografico Regionale

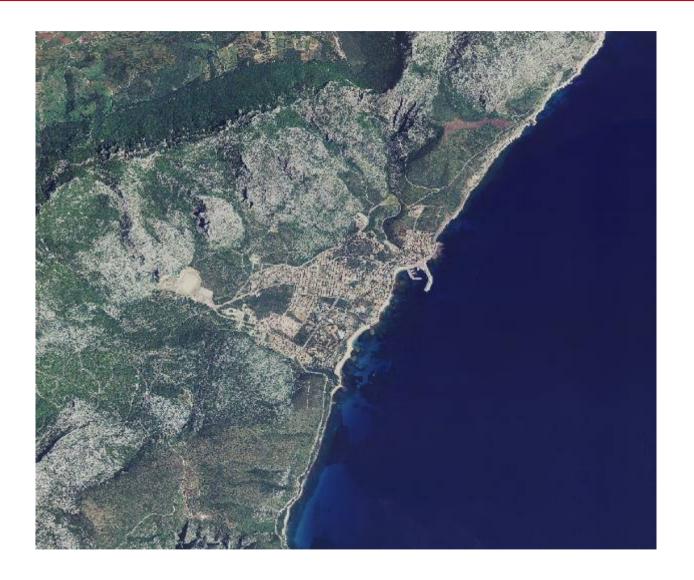
Introduzione

L'Amministrazione Regionale dispone di un consistente patrimonio informativo e cartografico a livello regionale.

Come atto normativo, in seguito all'approvazione del PPR, i Comuni devono adeguare il PUC al PPR ed al PAI.

La RAS, rende disponibile la propria cartografia fornendo servizi ai cittadini, agli uffici tecnici e agli operatori di settore, per la realizzazione di progetti, studi e ricerche tramite l'informazione geografica

Ortofoto 2006 scala 1:10.000



Particolare ortofoto 2006 scala 1:10.000

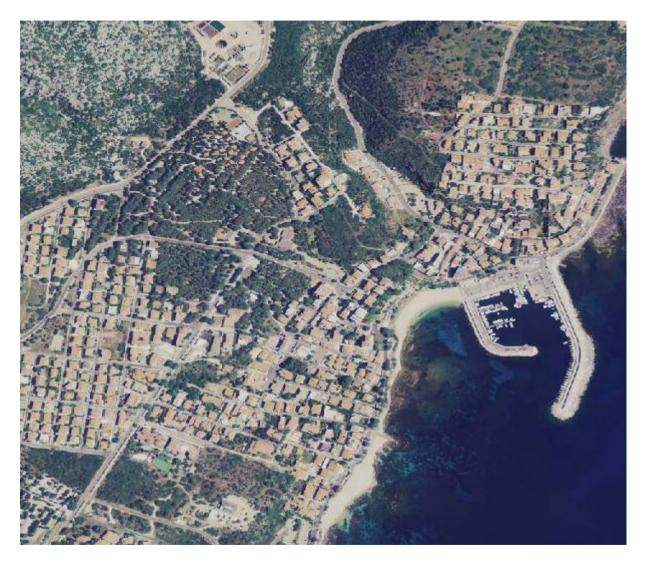
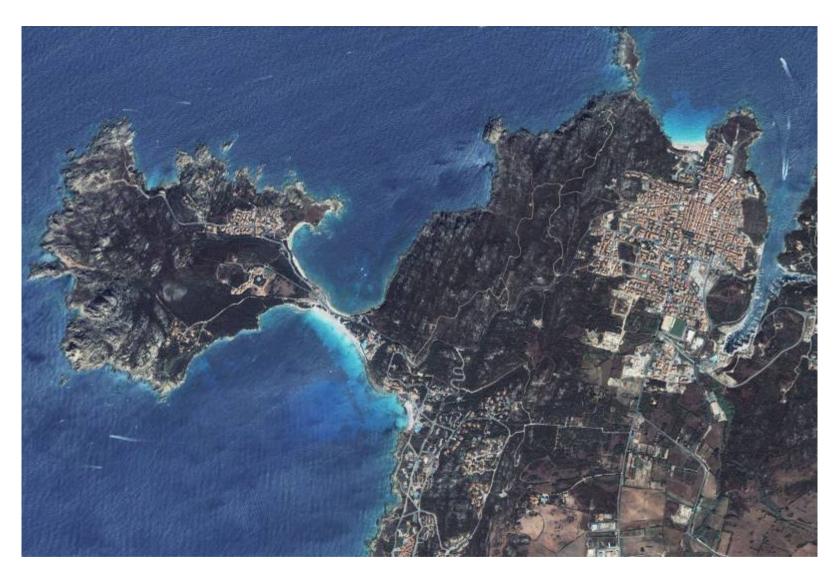


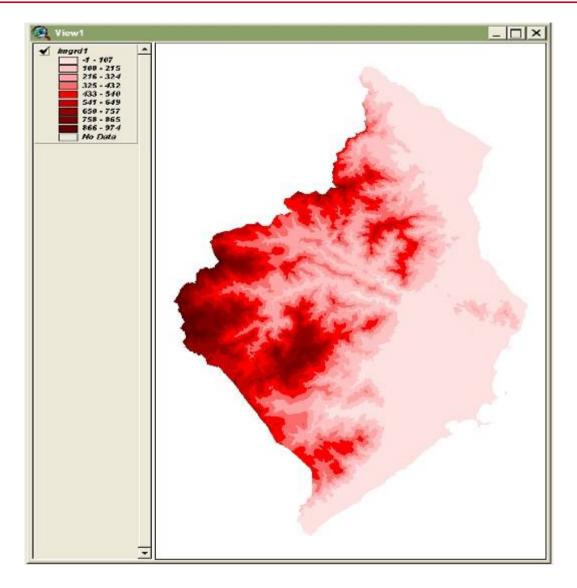
Immagine satellitare Ikonos 2005/2006



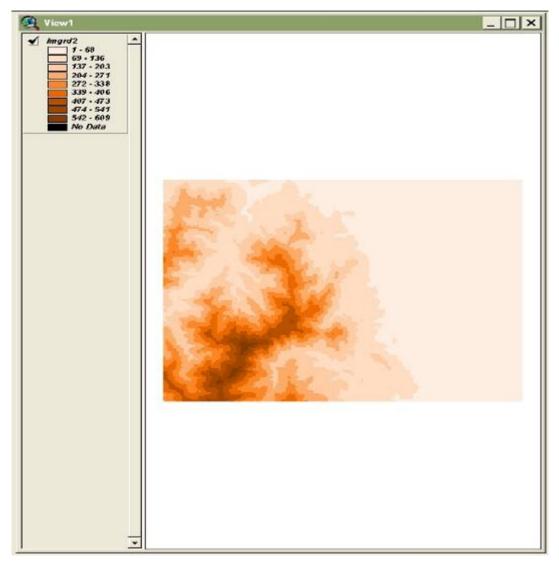
Particolare Immagine satellitare Ikonos 2005



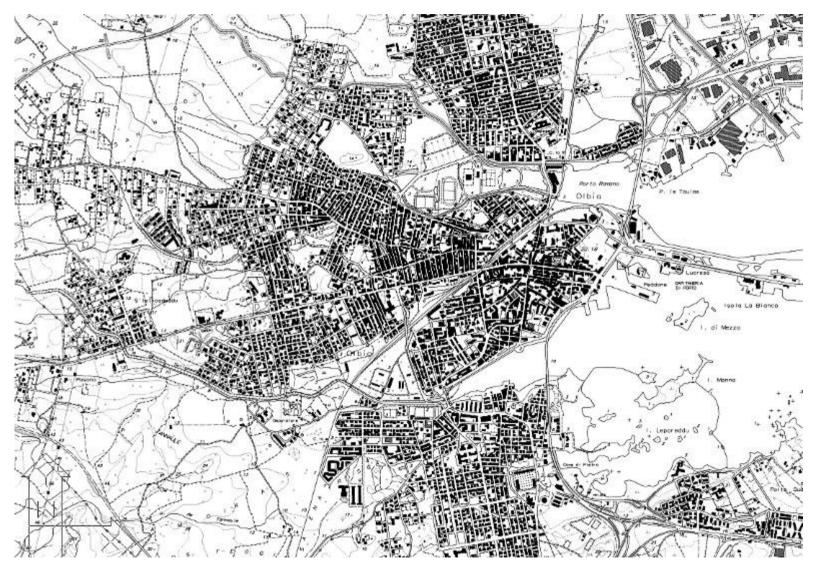
DTM passo 10 m



DTM passo 40 m



Carta tecnica regionale CTR 10k



Dalla Carta tecnica tradizionale al GeoDatabase

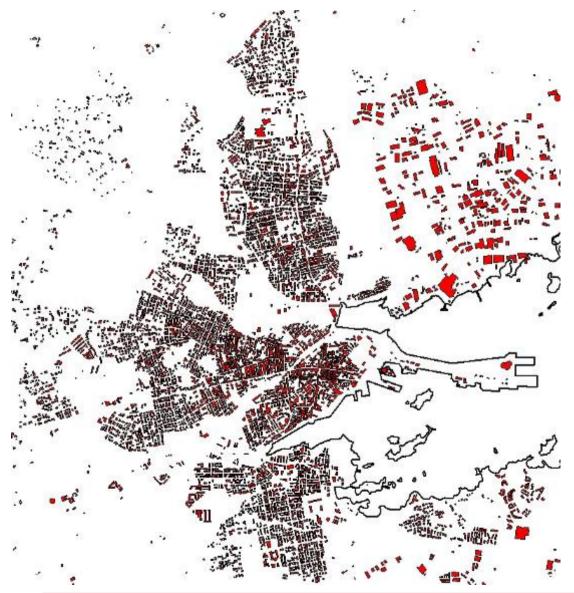
	Cartografia Disegnata	Cartografia Numerica	Cartografia GIS
Numero di Strati informativi	Limitato Dipende della scala (5-10)	Illimitato	Illimitato
Numero di attributi	Minimo (1-3)	Illimitato (sono associati a elementi grafici)	Illimitato
Topologia	No	Esistente a livello grafico ma non gestita	Si
Semantica	Segni	Parti di entità e in parte entità	Entità
Elaborazioni Geometriche	No	Si	Si
Elaborazioni "semantiche"	No	No	Si
Restituzione flessibile	No	Si a livello grafico	Si a livello di entità

A cosa serve un Geodatabase?

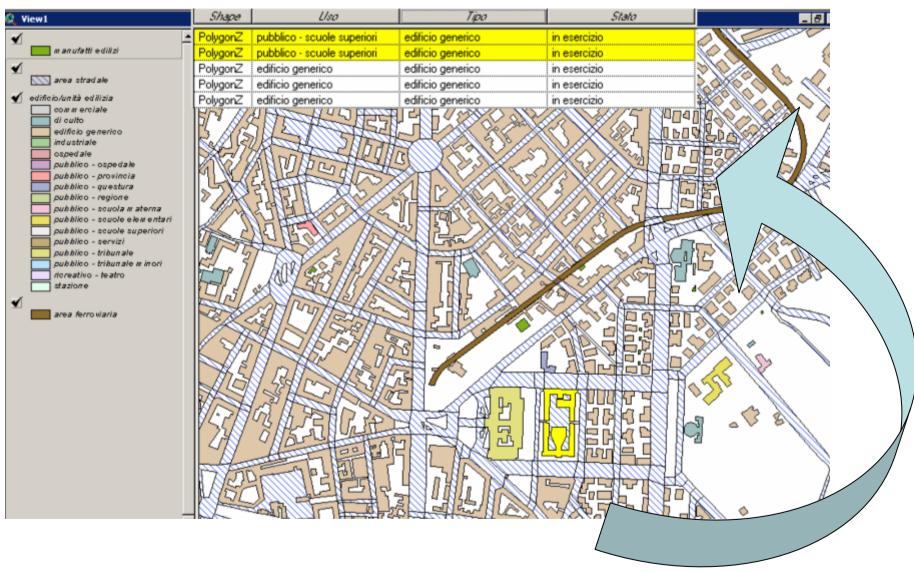
Le banche dati geografiche (GEODB) sono degli strumenti a supporto dell'analisi e gestione del territorio, e trovano applicazione in diversi campi, ad esempio:

- Urbanistica
- Trasporti
- •Turismo e beni culturali
- •Reti tecnologiche

DataBase10k – strato delle edificato



Cartografia GIS

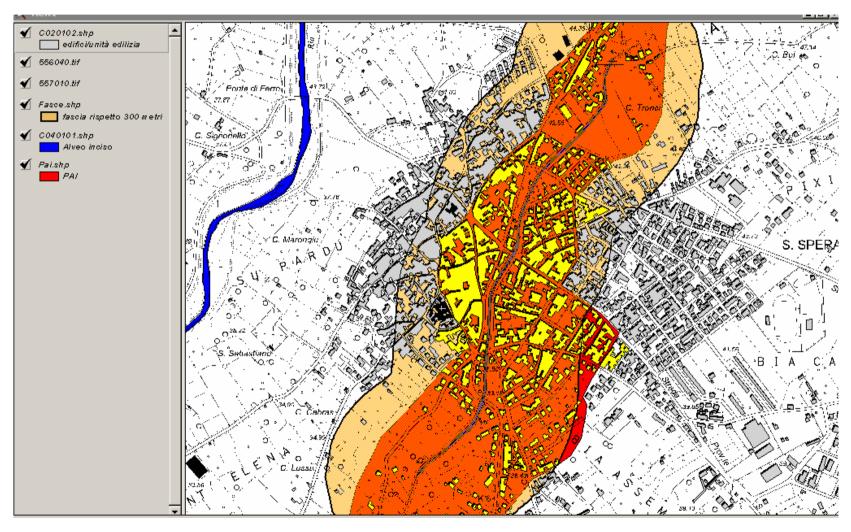


Database 10k - strato Viabilità

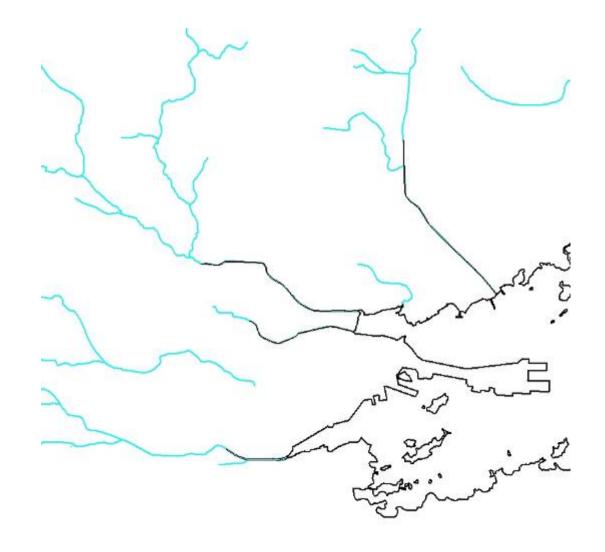


Sovrapposizione di un'area PAI con CTR numerica

Esempio di applicazione: urbanistica

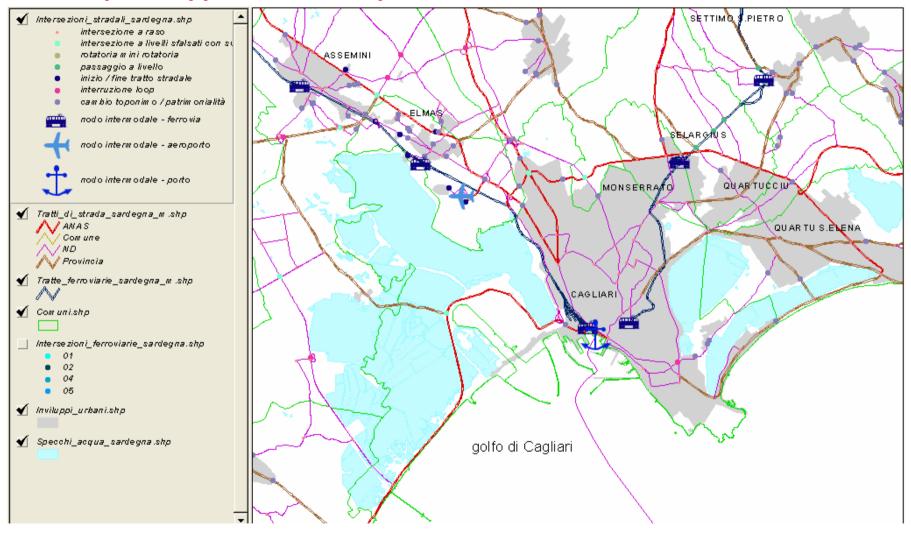


DataBase10k - Idrografia



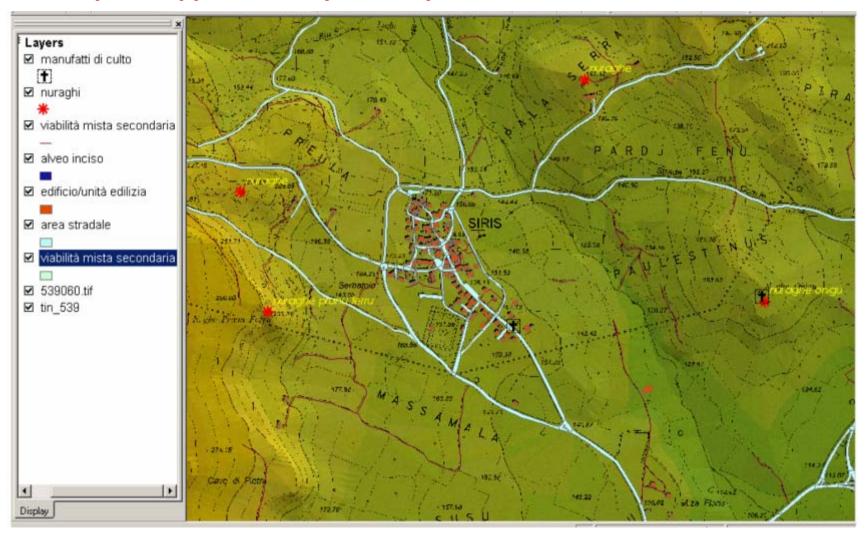
Geodb 10 k: reti trasporti

Esempio di applicazione: trasporti



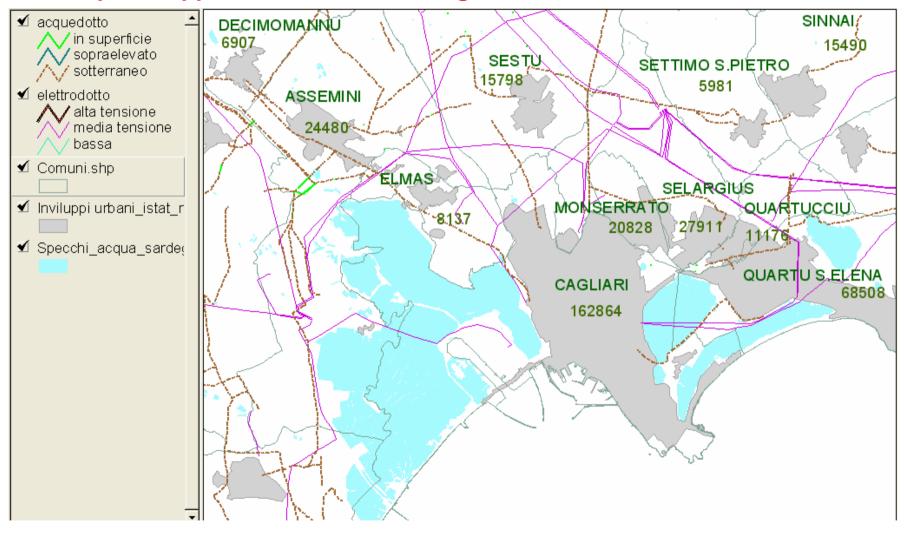
Geodb 10 k: i beni culturali

Esempio di applicazione: percorsi per turismo e Beni Culturali



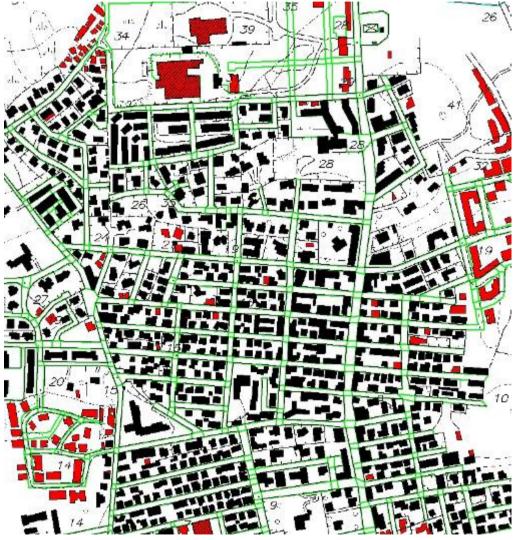
Geodb 10 k: le reti tecnologiche - elettrodotti

Esempio di applicazione: reti tecnologiche



Sovrapposizione tra CTRN e Data Base10k

Esempio di aggiornamento: in rosso i nuovi edifici



Rilievi aerofotografici - scala 1:2000



Particolare rilievi aerofotografici - scala 1:2000

