

# Il dominio dello spazio: scienze, tecniche, rappresentazioni

TORINO, 20-21 OTTOBRE 2005

## Il CSI-Piemonte per il governo del territorio

La collaborazione tra il CSI, la Regione e gli Enti locali ha consentito al Piemonte di porsi all'avanguardia nelle tecniche di gestione del territorio. Si è giunti così alla creazione di un sistema informativo territoriale e ambientale che costituisce un esempio unico in Italia e raro a livello europeo per l'elevata integrazione dei dati geografici provenienti da fonti diverse e per la stretta collaborazione e condivisione tra gli Enti.

L'analisi dei dati territoriali sostiene i processi decisionali nei più diversi settori dell'attività umana: è strumento di geomarketing per il mondo dell'industria e dei servizi, parametro fondamentale per lo studio e la ricostruzione dell'assetto urbano del passato e per la progettazione di quello del futuro, supporto gestionale sui temi della tutela ambientale.

## PROGETTI PRESENTATI

### URBANISTICA

Il servizio permette la visualizzazione cartografica su web dello stato di avanzamento della memorizzazione della strumentazione urbanistica comunale (Comuni mosaicati e data di aggiornamento della memorizzazione), dei confini amministrativi, dei dati della Carta Tecnica Regionale e di informazioni su idrografia, infrastrutture viarie e ferroviarie. Sono segnalate le prescrizioni previste dai Piani Regolatori Generali, le caratteristiche delle diverse aree con relative destinazioni d'uso, le indicazioni relative ai lotti edificabili e alle modalità di intervento.

### TERRITORIO E CATASTO

Il servizio di consultazione del modello 3D del territorio permette di visualizzare informazioni tecnico-urbanistiche sul modello tridimensionale del territorio su due scale: una a livello regionale e una riferita alla Provincia di Torino.

### CATASTO E SBARRAMENTI

Il progetto risponde all'esigenza di disporre di uno strumento per l'organizzazione completa delle informazioni relative alle dighe ed agli invasi di competenza regionale, per gestire in maniera integrata sia la componente descrittiva delle informazioni di tipo generale, tecnico e amministrativo, sia la componente geografica relativa alla localizzazione degli impianti.

Gli utenti hanno la possibilità, in base ai diversi privilegi di accesso, di usufruire delle funzionalità di ricerca, visualizzazione, inserimento e modifica delle informazioni, di esportare e stampare i dati e di allegare documenti.

### AMBIENTE

Il CSI-Piemonte ha sviluppato una serie di applicativi per la gestione e l'analisi delle problematiche ambientali. Tra i servizi realizzati:

- Valutazione dell'impatto ambientale (VIA): è utile alla consultazione dei progetti sottoposti a VIA regionale, sia in fase istruttoria che a procedimento concluso. L'ubicazione delle opere in oggetto è riportata sulla cartografia di base, corredata dalle informazioni necessarie per analizzare l'impatto sulle aree coinvolte.
- Aziende a rischio di incidente rilevante: indica i siti che ospitano attività a rischio di incidente rilevante (impianti produttivi che utilizzano sostanze pericolose nell'ambito della loro attività). Il servizio permette di individuare la posizione degli stabilimenti, ordinati in base alla classificazione prevista dalla normativa provinciale.
- Bonifiche dei siti inquinati: permette l'accesso all'anagrafe regionale dei siti contaminati e delle informazioni relative alle aree per cui sono stati predisposti interventi di bonifica.
- Impianti di smaltimento rifiuti: rende possibile la consultazione dell'ubicazione geografica delle discariche per rifiuti non pericolosi presenti sul territorio regionale. È possibile scendere nel dettaglio del singolo impianto per vederne le caratteristiche.