

© 2008 - Realizzazione Tecnica a cura di Italo Mairo (www.italomairo.com)

Ideazione e concept applicativo: LARIST - UNIVERSITA' DI FIRENZE

Committente: Regione Puglia - [Piano Paesaggistico Territoriale Regionale](#) - PPTR)

L'**Osservatorio del Paesaggio della Regione Puglia** rappresenta un nuovo ed avanzato strumento informativo territoriale di supporto alla redazione del

nuovo Piano Territoriale

Paesaggistico della Regione Puglia

(www.pianopaesaggisticopuglia.it),

per la formazione di "conoscenza condivisa" nel processo di riqualificazione e valorizzazione del territorio pugliese.

Ideato e realizzato con tecniche innovative di cartografia interattiva , esso permette ai cittadini, alle associazioni e agli enti di costruire e consultare l'atlante delle segnalazioni paesaggistiche

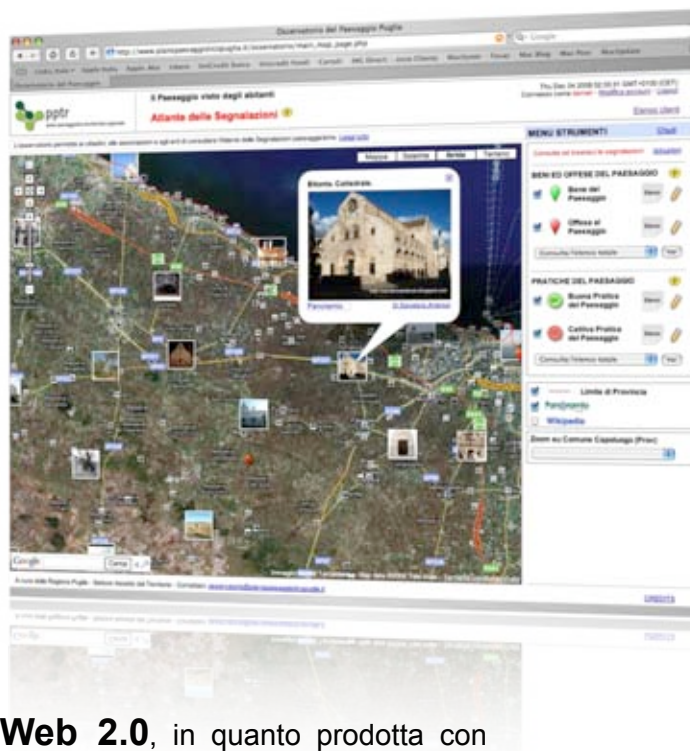
L'Osservatorio è una **“Web Application”** allineata con

gli ultimi standard in ambito Web 2.0, in quanto prodotta con strumenti totalmente opensource, (MySQL, PHP, Javascript, Ajax, ecc.). Il sistema sfrutta Google Maps altamente interattive e personalizzate e la gestione/pubblicazione di database dinamici sul web.

Attraverso un'interfaccia intuitiva e molto veloce, gli utenti registrati (singoli cittadini, istituzioni pubbliche, società private, associazioni, ecc.) possono inserire e pubblicare punti di interesse sul territorio, classificandoli come beni o offese al paesaggio, buone o cattive pratiche del paesaggio, collegarvi informazioni e dati multimediali (immagini, file, weblinks, ecc.), effettuare ricerche in formato geografico ed in forma di elenchi ordinati/filtrati.

L'accesso, la libera consultazione e la registrazione all'Osservatorio è possibile dal sito del nuovo Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia:

<http://www.pianopaesaggisticopuglia.it/osservatorio>



Specifiche tecniche di consultazione:

Per un fluido e veloce utilizzo dell'applicazione sul web è sufficiente:

- qualsiasi sistema operativo (Win, Mac, Linux);
- qualsiasi collegamento internet Adsl o superiore;
- qualsiasi browser nelle versioni più recenti, con javascript abilitato (condizione necessaria).



Per la migliore navigazione si consigliano i seguenti browser (freeware):



[Mozilla Firefox](http://www.mozilla.com)



[Apple Safari](http://www.apple.com/safari)



[Opera](http://www.opera.com)

Contesto tecnico, prospettive applicative e di sviluppo

Lo sviluppo dell'Osservatorio del Paesaggio della Regione Puglia si inquadra nell'ambito delle nuove tecniche di produzione di Sistemi Informativi Territoriali sul Web (Web-GIS) con framework opensource consolidati in ambito Web 2.0..

Queste tecniche sono l'attuale stato dell'arte. Esse permettono di estendere efficacemente le funzionalità applicative ben oltre la semplice (e consueta) pubblicazione sul Web di dati geografici, arricchendo le applicazioni della possibilità di una rapida georeferenziazione di enormi quantità di informazioni territoriali, in automatico e/o da parte degli utenti (selezionati e non), e permettendo la massima integrazione dei sistemi di pubblicazione/consultazione dei dati geografici con informazioni connesse di qualsiasi origine e formato (dati alfanumerici, immagini, video, audio, multimedia, ecc.).

Essendo le soluzioni proposte assolutamente "opensource", le possibilità di sviluppo e personalizzazione, ed i relativi campi applicativi, sono praticamente illimitati. Essi infatti si estendono a tutti quelli in cui la condivisione immediata dell'informazione geografica può rappresentare il valore aggiunto: pianificazione territoriale e controllo del territorio, marketing territoriale e sviluppo locale, geomarketing, protezione civile, pubblica sicurezza, gestione immobiliare ed imprenditoriale, ecc.

Per ulteriori approfondimenti è possibile consultare dalla [mia sezione Web-Gis](#) la seguente specifica pagina ("Google Maps based and shared Web - Gis", in inglese) dedicata ad alcuni prototipi applicativi già sviluppati dal sottoscritto con queste tecniche:

http://web.mac.com/italomairo/Italo_web_site/Googlemaps_WebGIS.html

Ing. Italo Mairo