



Tutta la geografia nel web

La Rete civica dell'Alto Adige amplia i propri servizi destinati ai fruitori di internet nel campo delle pubblicazioni geografiche. Da alcune settimane sono state inserite nel sito www.provincia.bz.it tre nuove aree tematiche.

Da oltre dieci anni l'Ufficio provinciale informatica geografica e statistica si occupa di gestire e costruire il sistema informativo territoriale (SIT) dell'Amministrazione provinciale. In tutto questo periodo si è sviluppato come indirizzo di riferimento dei vari uffici provinciali, ma anche di enti e istituzioni esterne, esperti e privati cittadini, per tutto ciò che riguarda i quesiti a sfondo territoriale. Un passo fondamentale era già stato compiuto nell'ottobre 2000 con la pubblicazione in Internet dei piani urbanistici in forma digitale. Ora nella Rete civica sono disponibili anche i nuovi servizi geografici.

Si tratta di LandBrowser, GeoBrowser e UrbanBrowser, i cui applicativi sono stati realizzati dall'Ufficio informatica geografica e statistica in collaborazione con la ditta «Territorium Online srl», un'impresa del BIC Alto Adige, e pubblicati sulla Rete civica attraverso il servizio di Informatica Alto Adige spa.

L'impiego di modernissime tecnologie permette l'interrogazione di una vastissima gamma di geodati entro pochi secondi. L'applicazione è stata pensata in modo semplice, così da agevolare in breve tempo anche i meno esperti. I browser contengono, inoltre, alcune pagine guida che ben descrivono tutto il campo delle funzioni. Questo ampliamento dell'offerta di servizi interattivi ha già trovato favorevolissima accoglienza nell'utente, come ha sottolineato l'assessore provinciale Michl Laimer, competente in materia di ambiente, informatica e urbanistica.

La natura nel computer

LandBrowser (www.provincia.bz.it/land-dati) offre ai «navigatori» in Internet l'accesso ai piani paesaggistici tramite cartine dettagliate, ingrandibili e riducibili. Vi si possono ricavare notizie che riguardano i piani stessi, le zone di tutela, giardini e par-

chi, biotopi e monumenti naturali. Con il LandBrowser la Provincia autonoma accresce la sua informazione al cittadino sul tema del valore ambientale del territorio altoatesino. Per consentire un facile orientamento, alle informazioni si aggiungono automaticamente le carte tecniche provinciali e le preziose ortofotocarte. I geodati pubblicati sono reperibili anche in Intranet, la rete di comunicazione interna dell'Amministrazione provinciale.

Il primo atlante digitale dell'Alto Adige

GeoBrowser (www.provincia.bz.it/geodati) permette invece di consultare mappe di città e centri abitati, zone geologiche a rischio, fiumi e laghi, e dà accesso ad un vero e proprio atlante digitale online. In seguito al successo ottenuto nell'ottobre 2000 con il servizio per la pubblicazione dei Puc, si è manifestata la necessità di rendere accessibili al pubblico anche i geodati generici. Carte tecniche nelle diverse scale, ma anche temi riferiti ai vari settori – come acque pubbliche, geologia, statistica – diventano ora liberamente combinabili e analizzabili in una forma completamente inno-

vativa. Sono ben 27 i temi a disposizione del cittadino. Tutte le informazioni sono bilingui, le mappe possono essere ingrandite e ridotte. Le statistiche di accesso al servizio dimostrano già ora una diffusa richiesta non solo da utenti dell'Alto Adige, ma anche del resto d'Italia e da altri paesi di tutto il mondo (Austria, Germania, Australia, Canada, ecc.).

Radiografia dei Piani urbanistici

UrbanBrowser (www.provincia.bz.it/puc), infine, permette la visione dei piani urbanistici di 47 Comuni altoatesini. Nell'ultimo trimestre del 2001 il servizio è stato visitato oltre 9000 volte e recentemente è stato portato, su incarico della Ripartizione urbanistica, alla versione 3, che comporta un potenziamento con varie funzioni, tra cui la possibilità di consultare anche le norme di attuazione dei piani pubblicati, nonché il salvataggio su computer direttamente dalla rete dei piani in vari formati. È stata migliorata anche la rappresentazione cartografica dei piani nel servizio online: la visualizzazione ora può avvenire per gruppi di voci legenda (es. zone abitative, zone di viabilità, aree di rispetto, ecc.).



Renate Marmsoler e Oscar Romen formano il WebGIS-team dell'Ufficio informatica geografica e statistica