

# Geoportale Provincia di Brescia

## Report degli accessi e delle attività

Giugno 2014

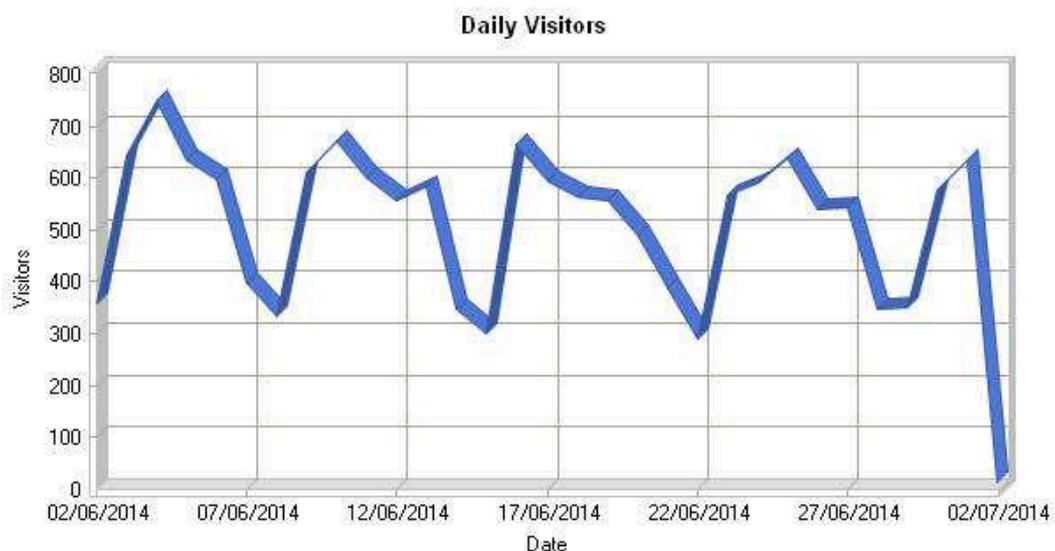
Il nuovo Geoportale è già un successo. Nel mese di maggio ci siamo prodigati nell'effettuare l'upgrade verso la nuova architettura server ed alla fine del mese abbiamo inaugurato il nuovo Geoportale. L'annuncio ha generato nella prima settimana di giugno una punta di 750 accessi: utenti curiosi o migliore interattività e facilità di navigazione? Lo vedremo nel corso dell'anno quando avremo un set di dati più consistente da analizzare. Avevamo il timore che spegnendo il vecchio sistema e costringendo gli utenti ad utilizzare la nuova interfaccia ci fossero delle difficoltà o che gli utenti si perdessero nello schematico delle nuove pagine web: invece ogni dubbio è fugato ed i numeri ci danno ragione.

Per il momento il mese di giugno evidenzia una media di 600 utenti nel corso dei primi giorni della settimana. Lo zoccolo basale è rimasto sul minimo di 300 utenti nelle giornate festive e prefestive. Ciò a testimonianza che il Geoportale è uno strumento sicuramente di lavoro ma anche di consultazione conoscitiva generale della geografia provinciale.

### Accessi Giugno 2014



#### Daily



La media statistica è di 507 utenti giornalieri, già più elevata rispetto al mese di ottobre 2013, 485 utenti giorno, il record dell'anno precedente.

Il flusso di dati (bandwidth) ha avuto un ulteriore incremento rispetto ai mesi precedenti portandosi da 54 Gb ai recenti 66 Gb mensili registrati a giugno.

Una crescita positiva quindi, che delinea un sempre maggiore interesse agli aspetti e servizi di carattere geografico che la Provincia di Brescia ha sapientemente messo in atto negli ultimi anni. Il passaggio alla nuova versione delinea un interesse maggiore verso l'uso dei servizi interattivi

I servizi più utilizzati riguardano progressivamente:

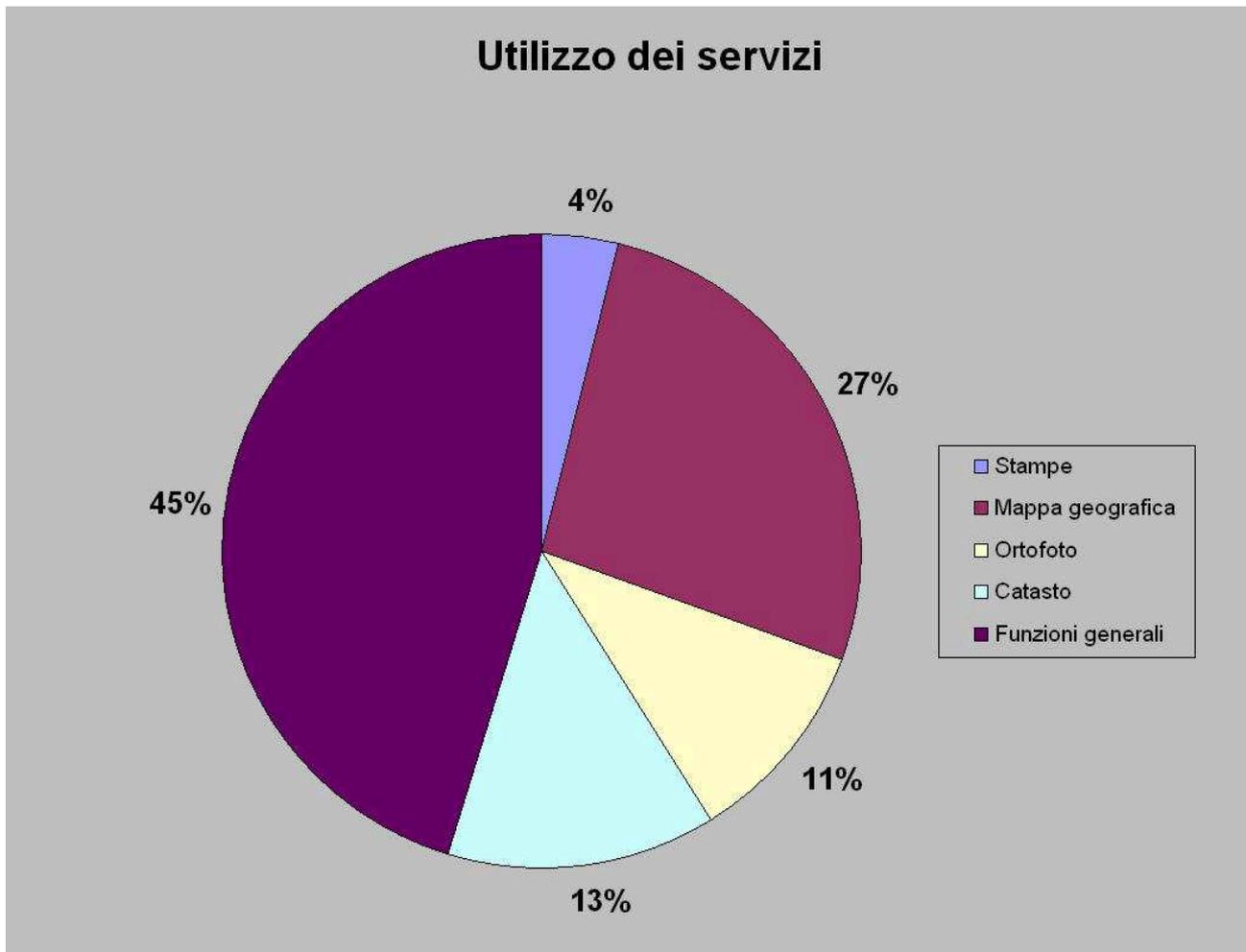
- Per il 27% le informazioni di carattere geografico e descrittive delle componenti morfologiche e geopedologiche del territorio provinciale bresciano;
- Per il 11% le componenti descrittive associate ad aspetti geografici quali le immagini aeree, le schede geoambientali, o le rilevazioni sui civici comunali;
- Per il 13% i servizi connessi al catasto, alla ricerca delle proprietà, ed al confronto delle mappe catastali con le altre mappe tematiche del sistema (vincolistica, uso del suolo, ortofoto digitali);
- Per il 4% relativamente ai servizi che consentono la predisposizione di stampe in formato pdf.

In merito a questi dati va messo in evidenza come la componente catastale del geoportale, attivata con apposita convenzione con l'Agenzia del Territorio ed ingegnerizzata in modo da fornire informazioni in real time sulle modifiche particellari, assuma una funzione importante giacchè almeno una 50na di utenti giornalieri si rivolgono a questo servizio, che rende facilmente confrontabili e comparabili informazioni altrimenti reperibili solo rivolgendosi personalmente ad Enti ed uffici diversi con raccolta di fascicoli di fotocopie. Si ritiene che questo accesso ed uso (semplificato nella nuova versione e reso maggiormente interattivo) crescerà con il tempo, con il diffondersi della automatica pubblicità del servizio.

Altro dato di interesse per descrivere l'attività del Geoportale riguarda il numero delle stampe digitali che gli utenti realizzano utilizzando una apposita funzione dell'interfaccia geografica. Le stampe sono realizzate in formato pdf e quindi allegabili a pratiche di natura diversa, sia come strumento di sintesi e controllo per gli uffici, oppure come necessarie nelle richieste autorizzative private.

Le stampe digitali hanno subito un notevole incremento raggiungendo il valore di 1923 in ottobre, 2149 in novembre e 1450 in dicembre 2013 ed ora giugno 2014 già 1833, con la nuova modalità che consente di rilevare anche lo specifico bandwidth che è stato di 2,5 Gb. Si tratta di un incremento del 20 % rispetto al mese di settembre della precedente rilevazione. Le stampe non sono più salvate dal sistema in un'area temporanea ma sono direttamente recapitate al client di richiesta. Questo semplifica il monitoraggio del sistema che si popolava di files temporanei che andavano rimossi manualmente.

Complessivamente il sistema ha trasmesso ai diversi utenti, sempre nel mese di giugno 2014, un flusso di dati pari a 66 Gb, il che, per un sistema in cui il download risulta abbastanza limitato o quasi nullo, è un valore di tutto rilievo. Si tratta di flusso interamente dedicato alla navigazione sul sito ed alla rappresentazione delle diverse mappe interattive. Riportiamo il grafico di utilizzo dei servizi costruito in base al bandwidth di flusso.



Ringraziamo i colleghi del Tavolo Gis Intersectoriale che con la loro partecipazione e contributo consentono la raccolta e razionalizzazione delle informazioni geografiche ed il loro costante aggiornamento. Un particolare saluto ai colleghi del Settore Informatica che ci hanno aiutato ad implementare il nuovo application server.

**Il Gis Manager**  
Dario Dominico