

Geoportale Provincia di Brescia

Report degli accessi e delle attività

Maggio 2015

E con maggio surclassati tutti i risultati precedenti: superato senza difficoltà il gradino dei 1000 accessi giornalieri (per la precisione 1142) e toccato il nuovo record di 25.000 utenti mensili (per la precisione 25.277 contro i 22.258 di marzo 2015). Nel mese di maggio abbiamo avuto una crescita di ulteriori 100 utenti al giorno per cui è quasi stabilmente superata la soglia di 900 utenti al giorno, in particolare nei primi giorni della settimana.

Marzo 2015 aveva confermato la presenza degli utenti con un picco di 900 accessi e con valori giornalieri compresi nel range di 700-800 utenti. 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 schematismo delle nuove pagine web: invece ogni dubbio è fugato ed i numeri ci danno ragione.

Il mese di maggio 2015 evidenzia una media di oltre 900 utenti nel corso dei primi giorni della settimana. Lo zoccolo basale si è innalzato oltre i 500 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.

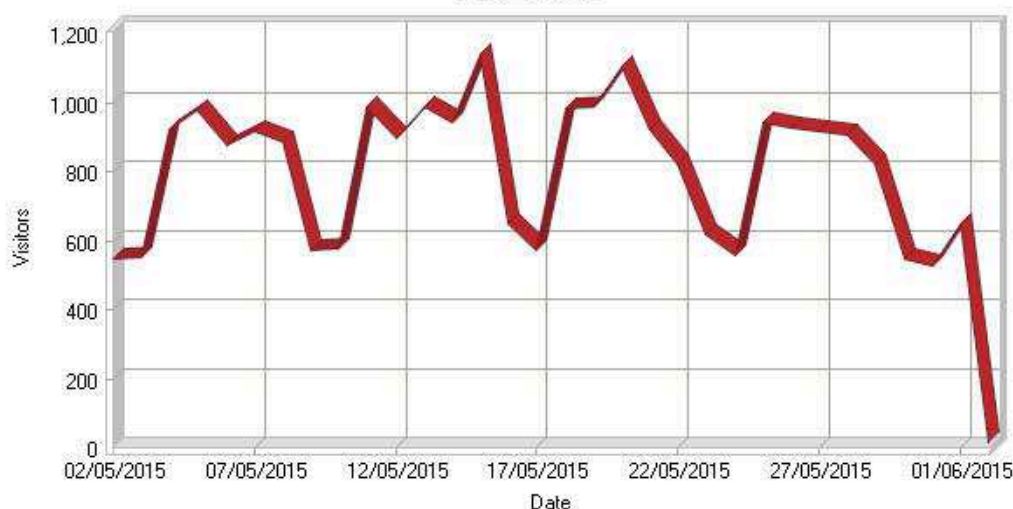
Accessi Maggio 2015

Report for maggio 2015: Activity Statistics

01:01:28

Daily

Daily Visitors



Abbiamo registrato un picco di 1142 utenti il giorno 15 maggio. Chissà se sarà nel futuro un traguardo battibile, vista la forte crescita passata? La media statistica di maggio 2015 è di 789 utenti giornalieri, contro i 695 di marzo 2015, (685 a novembre 2014), (609 in ottobre 2014), un trend in tutta crescita rispetto ai 507 utenti di giugno 2014 ed ai 485 di ottobre 2013. Riteniamo che il forte incremento di questo anno sia sicuramente dovuto al cambio di tecnologia ed alla semplificazione apportata che rende il geoportale molto più intuitivo ed efficiente. L'ulteriore successo in avanti di questo ultimo mese è riconducibile alla pubblicazione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale vigente ed alla implementazione dei servizi di ausilio alla Verifica della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). Questo a supporto del fatto che i contenuti (e la loro interattività) hanno una grande importanza nel definire l'appetibilità del Geoportale.

Il flusso di dati (bandwidth) ha avuto un ulteriore incremento rispetto ai mesi precedenti arrivando a 83 GB contro gli 82 GB di marzo, i 72 di novembre 2014 , i 66 di giugno ed i 54 di ottobre 2013.

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.

Il grafico di seguito allegato evidenzia le pagine maggiormente consultate distintamente per servizio offerto, mentre è più confacente leggere l'utilizzo del geoportale in base alla ripartizione di uso dei servizi in termini di bandwidth, ovvero flusso di dati verso l'utenza.

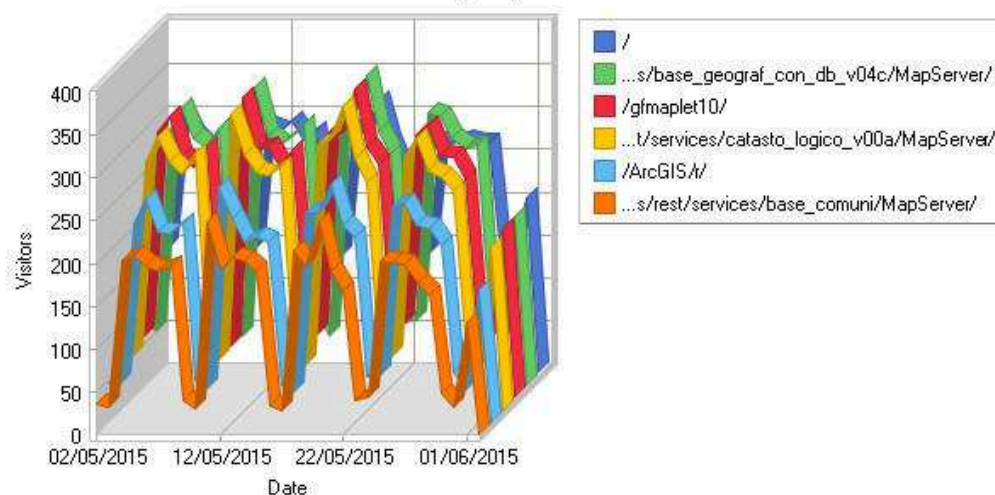
Report for maggio 2015: Access Statistics

11:01:28

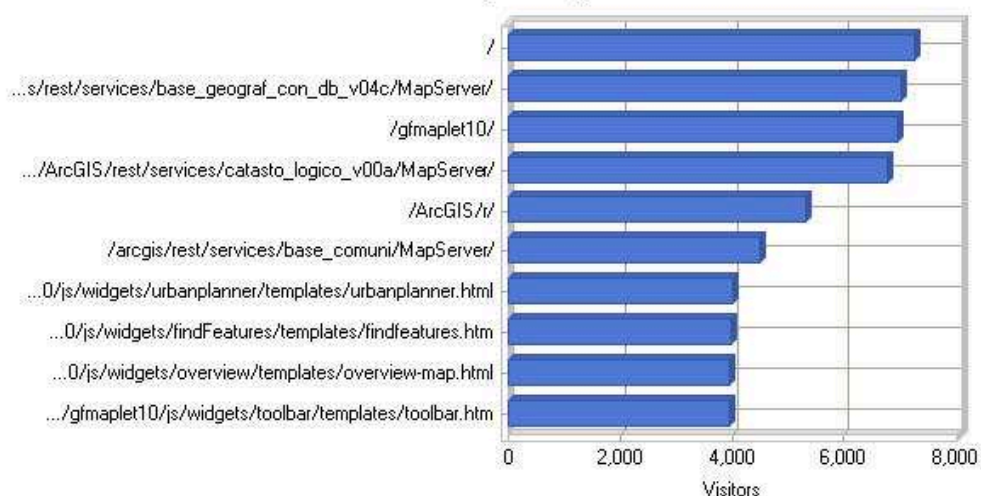
Genera

Pages

Daily Page Access



Most Popular Pages



L'interesse dei visitatori è abbastanza equilibrato fra le diverse componenti Geoportale e si distribuisce principalmente fra la consultazione della mappa geografica di base, la mappa catastale, e l'utilizzazione delle ortofoto digitali.

I servizi più utilizzati riguardano progressivamente:

- Per il 31% le informazioni di carattere geografico e descrittive delle componenti morfologiche e geopedologiche del territorio provinciale bresciano;

- Per il 13% le componenti descrittive associate ad aspetti geografici quali le immagini aeree, le schede geoambientali, o le rilevazioni sui civici comunali;
- Per il 16% 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 6% per servizi relativi al download delle base dati inerenti il PTCP vigente provinciale;
- Per il 4% relativamente ai servizi che consentono la predisposizione di stampe in formato pdf.
-

La consultazione delle ortofoto è cresciuta al 13% (9% prima), probabilmente con la messa in linea delle nuove ortofoto anno 2012. I servizi connessi al catasto sono cresciuti di 1 punto percentuale.

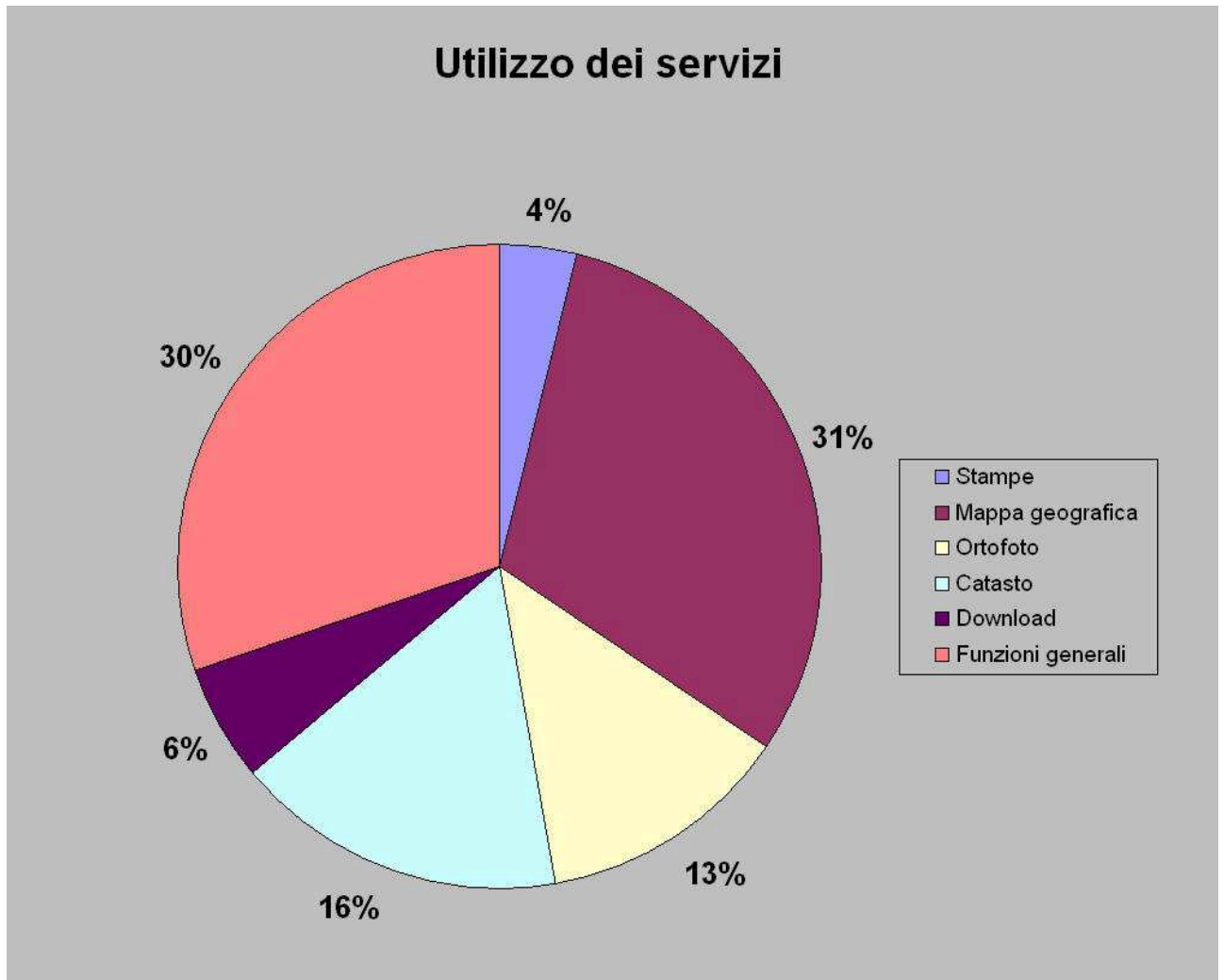
In merito a questi dati va messo in evidenza come la componente catastale del geoportale, attivata con apposita convenzione con l'Agencia del Territorio ed ingegnerizzata in modo da fornire informazioni in real time sulle modifiche particellari, assuma una funzione importante giacché almeno 190 utenti 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, che vengono adesso rilevate in termini di bandwidth (flusso dati) sono state pari a 2,7 Gb per il mese di maggio 2015, un valore in linea a quanto rilevato nel mese di marzo precedente. Le stampe non sono più salvate dal sistema in un'area temporanea ma sono direttamente recapitate al client di richiesta. Questo semplifica la gestione del sistema che si popolava di files temporanei che andavano rimossi manualmente.

Complessivamente il sistema ha trasmesso ai diversi utenti, sempre nel mese di maggio 2015, un flusso di dati pari a 82,78 Gb (2.59 Gb giorno), 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.

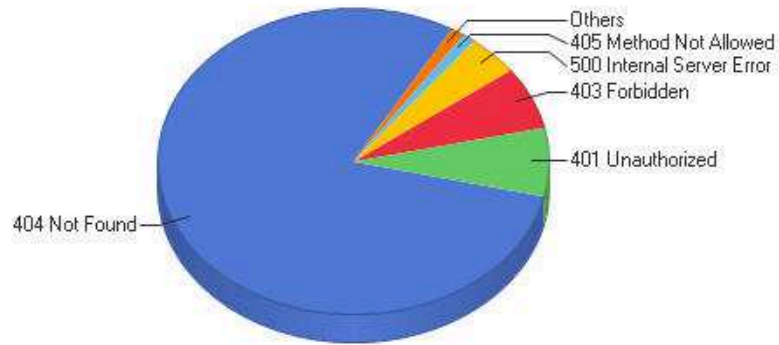


Il sistema nel suo complesso appare decisamente stabile dato che gli errori incidono solo per lo 0,5 % sul totale delle richieste che pervengono. Molto limitato il caso di pagine non trovate (il che vuol dire che il sistema è ben strutturato) e quasi assente la segnalazione di servizi non funzionanti o non presenti. Insomma molto raro che l'utente si trovi in condizioni di difficoltà o mancanza di risposta.

Report for maggio 2015: Errors

Types

Error Types



Ringraziamo i colleghi del Tavolo Gis Intersectoriale che con la loro partecipazione e contributo consentono la raccolta e la razionalizzazione delle informazioni geografiche ed il loro costante aggiornamento.

Il Gis Manager
Dario Dominico