

WebGIS per l'urbanistica: ve ne parliamo qui

 22 ottobre 2015  [La Nuova Briantea](#)  [Attualità, Notizie, Oggiono e Dintorni](#)

Vi ricordate la nostra vecchia indagine sui portali dedicati alla sentieristica dell'area del Lario? Bene, questa volta invece proviamo a vedere quali siano i diversi tipi di WebGIS per l'urbanistica!

I WebGIS sono adattabili a qualsiasi ambito nel quale si vogliono unire dati geografici ad informazioni, quindi ben si prestano ad un utilizzo nel campo urbanistico, dove il reperimento di informazioni è spesso difficoltoso e provoca ingenti perdite di tempo e, a volte, di pazienza.

Partendo dal Portale Regionale, siamo poi andati a vedere quali soluzioni stiano utilizzando i Comuni delle provincie di Lecco e Como, riscontrando però che, purtroppo, non sono molti quelli che abbiano già adottato un sistema così utile e al passo con i tempi, a parte alcune eccezioni come Annone di Brianza, Canzo e Binago. Abbiamo quindi considerato anche prodotti presenti al di fuori di quest'area.

Dobbiamo constatare come non sia stata ancora capita dalle Amministrazioni Comunali l'importanza dei WebGIS per fini urbanistici. Gli Uffici Tecnici potrebbero disporre di strumenti semplici e visibili a tutti, con enormi guadagni nella gestione e nella reperibilità dei dati attualmente inseriti, in maniera confusa, solamente all'interno dei siti comunali.

L'indagine ci ha portato a fare il raffronto tra 5 diversi prodotti di 5 diversi studi tecnici e grandi società, scoprendo che spesso la



Iscriviti alla Newsletter!

Iscriviti!

Meteo Lago di Pusiano

Giovedì



14° 1°

Umidità:40%

Venerdì



14° 1°

Umidità:47%

soluzione di affidarsi ad un grande marchio non è sempre la migliore! Questi i WebGIS urbanistici presi in considerazione:
 Comune di Annone di Brianza – WebEasy GIS di Studio Meroni – GPSBrianza (link <http://demo.webeasygis.it/?app=annone>)
 Comune di Giussano – FreeGIS di R3 GIS (link http://websit.comune.giussano.mb.it/map/?mapset=30_pgt)
 Comune di Calusco d'Adda – GloboGIS (link http://calusco.globogis.it/calusco_gfmapplet/)
 Comune di Binago – Soluzione PMapper (link <http://sit.comune.binago.co.it/>)
 Comune di Canzo – Imageo (link http://148.251.70.111/webgis_canzo/Comune%20di%20Canzo)
 L'analisi è stata effettuata concentrandosi su semplicità e intuitività generale del sistema, presenza e completezza delle informazioni, visibilità anche su dispositivi mobile, funzioni generali e di stampa: analizzando i 5 portali cartografici emerge che quello del Comune di Annone Brianza, creato da GPSBrianza con tecnologia WebEasy GIS, sia decisamente il migliore tra i 5.



	WebEasy GIS	GloboGIS	FreeGIS	p.mapper	IMAGO.gis
Versione per smartphone e tablet	SI	No	SI, ma poca praticità di utilizzo su smartphone	No	No
Velocità	Utilizza una tecnica a tile identica a Google Maps, le tile vengono mantenute in una cache che ne rallenta ulteriormente la velocità	Se è attivo un layer complesso come il PGT più ortofoto può essere lento, ridisegna sempre l'intera porzione di mappa visibile	Ridisegna sempre l'intera porzione di mappa visibile	Ridisegna sempre l'intera porzione di mappa visibile	Ridisegna sempre l'intera porzione di mappa visibile Con ortofoto attiva è molto lento
Layer	Gestione ad albero con legenda	Pochi layer che raggruppano molte informazioni	Gestione ad albero con legenda separata	Gestione ad albero con legenda	Per avere la legenda bisogna cliccare su un apposito tasto
Streetview	SI, integrato con mappa	No	SI, su finestra separata, attivazione liberistica, manca indicazione delle viscopere	No	No
Identifica	Interrogazione puntuale Sempre attivo, basta un click	Palanete di attivazione Interrogazione puntuale	Palanete di attivazione Interrogazione puntuale e areale	Palanete di attivazione Interrogazione ad area	Palanete di attivazione Interrogazione puntuale
Pan	Sempre attivo, si trascina la mappa col pulsante sinistro del mouse Ad area, con pulsanti e rotella del mouse	Palanete da attivare, aderiscono a rotella con "identifica" Palanete dectivo, la rotella funziona solo se è attivo "identifica"	Sempre attivo, si trascina la mappa col pulsante sinistro del mouse Ad area, con pulsanti e rotella del mouse	Palanete da attivare Ad area, con pulsanti e rotella del mouse	Sempre attivo, si trascina la mappa col pulsante sinistro del mouse Ad area, con pulsanti e rotella del mouse
Zoom	Lineadica di linee ad area	Non gestibile	Linee ad area	Linee ad area	Linee ad area
Misura	La mappa può essere spostata trascinandola durante la misura	La mappa non può essere spostata trascinandola durante la misura	La mappa può essere spostata trascinandola durante la misura	La mappa non può essere spostata trascinandola durante la misura	La mappa può essere spostata trascinandola durante la misura, ma quando succede si avvia l'aggiornamento del layer e si blocca l'interfaccia
Ricerca	SI, configurabile Geocoding di Google disponibile	SI, sulla base di uno shape dei toponimi	SI, configurabile	SI, configurabile	Solo per sezione e/o "mappale" Geocoding di Google non disponibile
Permalink	SI, link ternale e codice QR	SI	Geocoding di Google non disponibile	Geocoding di Google non disponibile	Geocoding di Google non disponibile
Stampa	Scala selezionabile Area di stampa selezionabile	Su PDF e bitmap Scala selezionabile su A4	Su PDF e bitmap Scala selezionabile	Su PDF e bitmap Scala selezionabile	Solo PDF Scala selezionabile solo su A4
Punti d'interesse	Punti GIS Esportazione ed importazione dei punti in formato CSV Possibilità di salvataggio su tabella	No	Senza possibilità di gestione	Senza possibilità di gestione	No
Coordinate	Proiezione selezionabile	Proiezione fissa	Proiezione fissa	Proiezione fissa	Proiezione fissa
Conseguenze globali	Layer Panoramio e Wikipedia	No	No	No	No

LEGENDA:
 MANCANZA GRAVE MANCANZA SUPPORTABILE NÈ POSITIVO NÈ NEGATIVO VANTAGGIO STRATEGICO

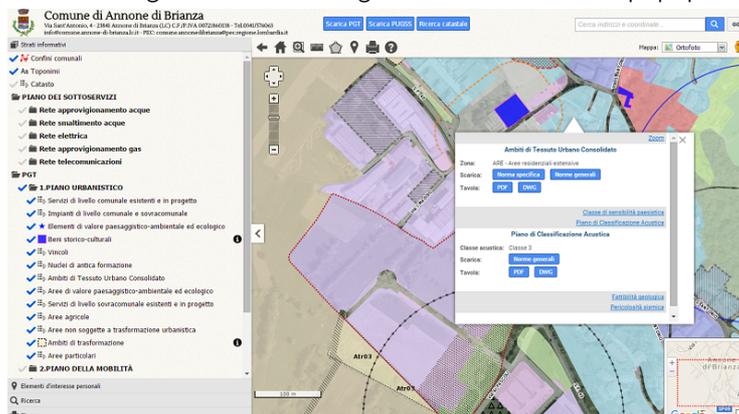
Come si può vedere nell'immagine qui sopra del dettaglio delle funzionalità prese in considerazione, si nota come il WebGIS di Annone sia il più completo, avendo come sola "pecca" quella di non permettere l'interrogazione areale oltre a quella puntuale, ma avendo a disposizione, unica tra le 5, la versione anche per smartphone e tablet, che è risultata perfettamente funzionale durante il nostro test; anche freeGIS dispone di una versione mobile che però su smartphone risulta alquanto scomoda. In più WebEasy GIS è il solo a disporre anche delle mappe di Google, fondamentali ai giorni d'oggi poiché di uso comune, oltre alle ortofoto, al catastale e all'aerofotogrammetrico; sono apprezzate inoltre le funzionalità aggiuntive di Google Street View e 3D, che permettono una visione differente del territorio, utile in determinati casi.
 Fondamentale risulta la scelta di area selezionabile, scala e formato di output per quanto riguarda la stampa, mentre gli altri WebGIS dispongono solo di una o due di queste possibilità; la



Ultimi Articoli

- Il 7 maggio a Rogeno la camminata "Tra natura e fantasia"
- A Costa Masnaga tre serate a tutto sport
- Vino, dopo duecento anni rinasce il "nettare del Lario"
- Flavio Polano nominato presidente

creazione dei permalink invece è inclusa sia in WebEasy GIS, che in GloboGIS e p.mapper. La scoperta delle altre funzionalità di base le lasciamo a voi, guardando nel dettaglio l'immagine sopra; citiamo solamente l'intelligente quanto semplice scelta di includere dei bottoni che permettano di scaricare l'intero PGT o PUGSS, invece di dover andare a scaricare singolarmente norme e tavole dal sito internet comunale per avere tutto il materiale. I veri punti forti per i quali la nostra preferenza è andata al WebGIS di Annone Brianza sono però altri. La possibilità di ottenere direttamente con un click tutte le informazioni senza dover attivare alcun comando (addirittura in freeGIS e Imaggeo è necessario selezionare il livello che si vuole interrogare), porrebbe già il WebGIS di Annone in cima alle preferenze, ma il fatto che con quel singolo click si vadano ad interrogare tutti i livelli e non solo quello attivo piazza il colpo decisivo; infatti in un unico popup vengono visualizzate sia le informazioni urbanistiche (attive in quel momento) che quelle paesaggistiche, acustiche, geologiche e sismiche. Come se non bastasse ogni tipologia di informazione è corredata dallo stralcio dell'articolo della norma riguardante l'area interrogata e dalla tavola generale, scaricabili dal popup.



La riflessione a conclusione di questa nostra ricerca è che quando si confrontano diversi prodotti, non sempre quello della grande e famosa marca risulta il migliore. Cercare di entrare nel merito alle cose e scegliere con coscienza, invece che badare semplicemente al nome e alla casa di produzione del prodotto, potrebbe risultare la scelta più intelligente.

Se volete vedere gli altri progetti di questo piccolo ma interessante Studio vi invitiamo a navigare nel loro sito www.gpsbrianza.com oppure nel portale dei loro lavori www.webeasygis.it

Lo staff de La Nuova Briantea



- del Comitato
solidarietà
- Lionello Bazzi
confermato presidente
di Confesercenti
 - Cambiano i tempi di
emissione delle
bollette dell'acqua
 - Bosisio: riqualificato il
sentiero comunale di
via Calchirola
 - A Bosisio il custode
sociale

In archivio



Il 7

maggio a Rogeno
la camminata "Tra
natura e fantasia"

In gita sulla neve di
Bormio

Scade il 10
febbraio l'Imu sui
tereni agricoli

Trova nel sito

Search ... 

Tag Cloud

Annone -
Cesana
Attualità
Bosisio
Cronaca
Cultura
Economia Erba e
Dintorni Fuori
Porta
Molteno -
Costa
Masnaga
Notizie
Oggiono e
Dintorni
Politica Rogeno
Scuola Sport
Turismo
Valmadrera e
Dintorni Vita religiosa

Follow Us



Disclaimer

La Nuova Briantea
non è una testata
giornalistica in
quanto viene
aggiornato senza
alcune periodicità.
Articoli e foto
potrebbero essere
presi da internet e,
pertanto, valutati di
pubblico dominio.

Contatti

La Nuova Briantea
c/o INPUT di
Giovanni Liga
Via XXIV Maggio 3
23849 Rogeno (LC)
Tel. 031865859
FAX. 031865859
info@lanuovabriant
ea.it

Oggiono e dintorni | Bosisio Parini | Rogeno | Annone - Cesana |
Molteno - Costa Masnaga | Fuori Porta |