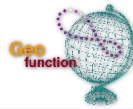


Poster @ XVII Conferenza Nazionale ASITA, 5-7 novembre 2013, Riva del Garda.



PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO
Nodo provinciale SITR Sicilia



COMUNE DI LICATA
Nodo comunale SITR Sicilia



MobileMap-Agrigento: gli Open-GeoData della Pubblica Amministrazione su smartphone

Gianfranco Di Pietro (*), Fabio Rinnone (**), Giovanni Casano (***), Ernesto Sferlazza (****)

(*) Geofunction Srls, via L. Sturzo 71, 93015 Niscemi CL, tel. 0933954021, fax 0933631007; e-mail: geofunction@pec.it

(**) Comune di Licata, piazza Progresso 10, 92027 Licata AG, tel. 3339150810; e-mail: giovanni.casano@alice.it

(***) Provincia Regionale di Agrigento, piazza A. Moro, 1 - Agrigento, tel. 0922593752, cell. 3316874296; e-mail: e.sferlazza@gmail.com

MobileMap è un progetto nato per consentire agli utenti muniti di *smartphone* la libera fruizione dei servizi cartografici prodotti dalla pubblica amministrazione e già disponibili sulla rete.

La sua prima pubblicazione su piattaforma web e Android, relativa ai dati della provincia di Agrigento, ha visto coinvolti soggetti pubblici e privati: la Provincia di Agrigento e il Comune di Licata hanno curato la pubblicazione dei dati in formato standard OGC, mentre la società Geofunction Srls ha realizzato l'applicativo per *smartphone* e *tablet*.

L'operato sinergico dei soggetti coinvolti ha fornito ai cittadini uno strumento in più per realizzare una conoscenza "aumentata" del territorio. Le pubbliche amministrazioni hanno potuto allargare la platea dei fruitori dei propri servizi, migliorandone l'efficacia e senza costi aggiuntivi.

Per il soggetto privato è stata un'occasione per farsi apprezzare dal vasto pubblico ed un valido banco di prova, avendo potuto operare su servizi web ottimizzati per l'utilizzo sui dispositivi portatili e con la possibilità di effettuare il *mashup* con ortofotocarte provenienti dal segmento commerciale del web.

MobileMap-Agrigento è un *app* ibrida, sviluppata con tecnologia *web*, ma eseguibile nativamente su dispositivi Android, scaricabile gratuitamente da Google Play. E' stata sviluppata anche una versione *web-based*, accessibile tramite codice QR, compatibile con iOS, Bada e Windows Phone. Entrambe le implementazioni fanno uso di librerie *open source*, quali OpenLayers, JQuery Mobile e Apache Cordova. Grazie all'uso di MobileMap-Agrigento, cittadini, professionisti e turisti hanno un accesso facilitato ai dati territoriali, gli enti hanno acquisito una maggiore presenza nell'ambito del *geomarketing* turistico e istituzionale, ed è stato realizzato un *territorio aumentato* che unisce tutte le sue componenti sociali ed economiche.



La web-app è stata distribuita gratuitamente sui principali *marketplace* e anche, tramite un codice QR, attraverso i canali della pubblicità istituzionale degli enti interessati.



- Bibliografia
- Di Pietro G., Rinnone F., (2013). *Web-mobile-GIS, la nuova frontiera di pubblicazione dei dati cartografici*. In: Biallo G. (eds.) *Dati Geografici Aperti - Istruzioni per l'uso*. Associazione OpenGeoData Italia, Roma, cap. 2, pp. 80-84.
 - Sferlazza E., Falciano A., (2009). *Trasformazione della cartografia catastale mediante grigliati NTV2*. Atti della XIII Conferenza Nazionale ASITA, Bari, dicembre 2009.

