



Sistemi informativi Territoriali Open Source

Gis&Web srl  
Via Gramsci 27/9  
16126 Genova  
[www.gisweb.it](http://www.gisweb.it)  
[info@gisweb.it](mailto:info@gisweb.it)  
+39 010 2474491

Al Settore Relazioni Internazionali  
e Coordinamento Programmi Comunitari  
della Regione Liguria

Via Fieschi 15  
16121 Genova

Genova, 20 aprile 2012

**Oggetto: manifestazione di interesse per partecipazione a progetti comunitari in partenariato con la Regione Liguria**

Con la presente Gis&Web srl, in risposta all'annuncio "Avviso di manifestazione di interesse per partecipazione a progetti comunitari in partenariato con la Regione Liguria" pubblicato il 22 marzo 2012, intende trasmettere al Settore Relazioni Internazionali e Coordinamento Programmi Comunitari della Regione Liguria la propria manifestazione di interesse a:

- intraprendere un percorso partecipativo alla progettazione comunitaria con Regione Liguria
- a essere inserita nella short list a cui attingere in occasione dei bandi europei.

Gis&Web offre alla pubblica amministrazione, ai centri di ricerca, alle università e alle imprese le migliori soluzioni web Open Source per la gestione dell'informazione geografica. Le applicazioni sviluppate dalla nostra società, grazie alle interfacce intuitive da noi realizzate, permettono di gestire in maniera semplice strumenti molto potenti, anche nel contesto di Data Warehouse particolarmente complessi. Fondata nel 2005, Gis&Web ha approfondito le sue competenze, progettando, sviluppando e applicando sistemi GIS (Geographical Information Systems) su web nelle seguenti aree di lavoro:

- urbanistica e gestione usi del suolo
- monitoraggio ambientale
- mobility management
- gestione di reti (acqua ed energia)
- geomarketing

**Gis&Web srl**  
Via Gramsci 27/9  
16126 Genova  
[info@gisweb.it](mailto:info@gisweb.it)  
+39 010 2474491



- mappatura vincoli e gestione risorse patrimonio culturale e ambientale

In relazione alle aree di intervento sulle quali si incentra la manifestazione di interesse, Gis&Web, sulla base delle pluriennali competenze maturate, intende candidarsi per i seguenti ambiti:

- a. Trasporti e infrastrutture
- b. Turismo, cultura (e politiche giovanili)
- c. Energia e ambiente
- d. Ricerca e innovazione

a. All'interno del primo ambito "Trasporti e Infrastrutture" Gis&Web ha maturato esperienze tecniche specialistiche documentabili

1. nello sviluppo di piattaforme informatiche georeferenziate a supporto di servizi di info mobilità:  
per il Comune di Genova-MITA (Sistema di Montaraggio Ambiente e Traffico) Gis&Web ha realizzato un sistema che acquisisce dati dai sensori sul territorio del Comune di Genova per farne elaborazioni cartografiche e statistiche. Il sistema di basa su soluzioni sviluppate su piattaforma GisClient, webgis open source realizzato Gis&Web.
2. nello sviluppo di sistemi webgis per la gestione di reti di utilities per la distribuzione di acqua ed energia:  
dal 2005 Gis&Web supporta Iren nello sviluppo di strumenti GIS, tra cui GeoWeb, una piattaforma che permette la gestione di dati provenienti da reti di servizi.

b. In relazione al secondo ambito, "Turismo e Cultura", Gis&Web:

1. in collaborazione con Gter, spin off dell'Università di Genova, ha realizzato il "sistema informativo territoriale per la gestione della rete sentieristica della Provincia della Spezia";
2. per conto della Soprintendenza Beni Architettonici e paesaggistici di Venezia e Laguna ha realizzato uno strumento webgis, integrato in un gestionale, che permette a tecnici e decisori di elaborare e modificare i perimetri dei vincoli e le relative schede informative.

c. Per quanto concerne l'area "Energia e Ambiente", Gis&Web collabora dal 2006 con il Marlab Dipteris, laboratorio dell'Università di Genova per lo studio del Territorio e delle sue Risorse. Frutto della collaborazione è lo sviluppo di Maciste (MARine Costal Information SyTEM), applicativo webgis che consente di gestire in maniera semplice e intuitiva dati multidisciplinari in ambiente marino.

Maciste, grazie alla sua potenza realizza analisi complesse su consistenti moli di dati eterogenei e può essere efficacemente usato come DSS (Decision Support System).

Maciste è il sistema di monitoraggio utilizzato dalle stazioni dell'Area Marina Protetta di Portofino,



è dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn, in Italia, e dalla Baia di Terranova, in Antartide. Tali basi sono parte della rete internazionale di stazioni di monitoraggio a lungo termine LTER (Long Term Ecological Resource).

Maciste è inoltre utilizzato dall'Autorità Portuale di Genova e da quella di La Spezia per la gestione del monitoraggio ambientale collegato alle attività di dragaggio.

d. “Ricerca e innovazione” (ricerca industriale e sviluppo sperimentale)

Gis&Web è attualmente coinvolto in due progetti cofinanziati ai sensi del POR CRO Regione Liguria 2007-2013 Asse 1 “Innovazione e competitività”.

Il primo è il progetto “Atlante-Scuba”, - Bando D.L.T.M. - Azione 1.2.2. “Ricerca industriale e sviluppo sperimentale” Anno 2011. Gis&Web vi partecipa in RTI con Graal tech e Mestel RSS srl (capofila).

Finalità del progetto è la realizzazione di un sistema integrato per la georeferenziazione delle attività subacquee e monitoraggio ambientale marino dinamico. Compito di Gis&Web è quello di sviluppare la componente software cartografica e GIS del sistema, sia per il dispositivo portatile subacqueo, sia per le piattaforme di gestione, analisi e controllo su sistemi tradizionali (Pc, Laptop) e mobili (Tablet, Smartphone) non subacquei.

Gis&Web sta inoltre collaborando con l'Università di Genova (Dipteris) per la definizione dei modelli dati relativi alle basi cartografiche di supporto alla navigazione.

Il secondo progetto di ricerca e sviluppo in cui Gis&Web è attualmente coinvolta si chiama “Mini-Hydro”. Gis&Web vi partecipa in RTI con la società ITEC- Engineering Srl (proponente) . Il progetto Mini-Hydro è sovvenzionato dal POR CRO Regione Liguria 2007-2013 Asse 1 “Innovazione e competitività” - Azione 1.2.2. “Ricerca industriale e sviluppo sperimentale” Anno 2011.

Finalità di Mini-Hydro è la realizzazione di uno studio propedeutico per la stima del potenziale mini-idroelettrico (MHP) sul territorio regionale, anche allo scopo di realizzare uno strumento che permetta a responsabili delle amministrazioni, tecnici professionisti ed enti gestori di effettuare analisi critiche sull'impiego della risorsa mini-idroelettrica. Gis&Web si sta occupando dello sviluppo della piattaforma webgis alla base del sistema.



Gis&Web ha identificato nell'internazionalizzazione e nella costruzione di parternariati a livello europeo una area di lavoro e investimento prioritaria per il 2012. Utilizzando e sviluppando prevalentemente tecnologia a codice aperto, Gis&Web dialoga costantemente con la comunità Open Source, che è per sua natura internazionale. Questo rende Gis&Web una società dinamica e particolarmente predisposta alla cura delle relazioni con partner di altri paesi.

Al fine di accresce le sue competenze in attività di redazione di progetti comunitari, gestione di parternariati internazionali, gestione amministrativa e finanziaria di progetti, progettazione partecipata e competenze linguistiche, dal mese di febbraio Gis&Web ha inserito all'interno del suo organico una figura professionale con tre anni di esperienza in progettazione comunitaria e buone competenze linguistiche (inglese, spagnolo e portoghese). Di seguito sono elencate le principali esperienze maturate dalla risorsa umana selezionata:

*2011-2012 presso EFA, Genova*

Redazione progetti e partecipazione a bandi per i programmi europei Longlife Learning e Cittadinanza per conto di organizzazioni no profit e culturali.

*2008- 2011 presso Cooperativa Sociale La Cruna, Genova*

- Longlife Learning Programme (Grundtvig, Erasmus e Leonardo) project manager
- Responsabile test e valutazione all'interno di "Ask-It", progetto del VI Programma Quadro per il supporto alla mobilità turistica delle persone disabili
- Responsabile attività per il progetto "Picav" (Personal Intelligent City Accessible Vehicle System), VII Programma Quadro, coordinato dal Dip. di Meccanica e Robotica dell'Università di Genova

**In allegato si invia come materiale di approfondimento:**

1. il volantino informativo della società Gis&Web
2. il volantino informativo del sistema Maciste
3. riproduzione del poster sul "sistema informativo territoriale per la gestione della rete sentieristica della Provincia della Spezia", presentato alla Conferenza di ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) 2011.

Restiamo a disposizione per chiarimenti e ulteriori approfondimenti

In fede