

Deliberazione della Giunta Regionale 29 aprile 2013, n. 19-5733

Partecipazione al progetto E.L.F. European Location Framework - Programma di sostegno alle Politiche delle Tecnologie e dell'Informazione e Comunicazione (The Information and Communication Technologies Policy Support Programme - ICT PSP).

A relazione dell'Assessore Quaglia:

Il Programma europeo Competitività e Innovazione (*Competitiveness and Innovation framework Programme* - CIP), operante per la programmazione 2007-2013 e avente una dotazione finanziaria complessiva di 3621 milioni di euro, è organizzato in tre programmi operativi specifici: il Programma per l'innovazione e l'imprenditorialità (*The Entrepreneurship and Innovation Programme* - EIP), il Programma per l'energia intelligente (*The Intelligent Energy Europe Programme* - IEE) e il Programma di sostegno alle politiche delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (*The Information and Communication Technologies Policy Support Programme* - ICT PSP).

Il Programma di sostegno alle politiche delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (ICT PSP) mira a stimolare l'innovazione e la competitività attraverso lo sviluppo della società dell'informazione e un più ampio utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) da parte dei cittadini, dei governi e delle imprese.

Il Programma ICT PSP ha una dotazione finanziaria complessiva per il periodo di programmazione 2007-2013 di 730 milioni di euro.

La Regione Piemonte, Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia – Settore Infrastruttura geografica, strumenti e tecnologie per il governo del territorio, ha contribuito ad elaborare una proposta progettuale dal titolo “*E.L.F. European Location Framework*”, *Grant agreement Number 325140*, il cui capofila è *Statens Kartverk* (l'Autorità cartografica nazionale norvegese) che si propone di raggiungere i seguenti obiettivi:

- realizzare un'infrastruttura tecnica, fondata sulle soluzioni di interoperabilità per le pubbliche amministrazioni europee (ISA) e conforme alla Direttiva INSPIRE, in grado di offrire dei dati geospaziali affidabili, giuridicamente e tecnicamente interoperabili;
- promuovere un utilizzo più ampio dei dati territoriali da parte del settore pubblico e privato, in linea con la Direttiva europea sul riutilizzo dell'informazione del settore pubblico (Direttiva PSI),
- promuovere lo sviluppo di servizi innovativi a valore aggiunto.

Il costo totale del progetto agli atti della Direzione suddetta ammonta a 12.999.995,00 euro, e il contributo comunitario per lo svolgimento delle attività affidate alla Regione Piemonte è pari a 95.200,00 euro, che saranno iscritti nel bilancio regionale del 2013 nei capitoli di nuova istituzione.

Il partenariato coinvolto nel progetto risulta così rappresentato:

1. STATENS KARTVERK (KARTV), Norway
2. BUNDESAMT FUR KARTOGRAPHIE UND GEODASIE (BKG), Germany
3. EUROGEOGRAPHICS AISBL (EGHO), Belgium
4. INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE ET FORESTIERE (IGN-F), France

5. CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA (CNIG), Spain
6. MAA-JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ (NLSFI), Finland
7. Ministerio de Hacienda y Administraciones Publica (SDGC), Spain
8. Ministrstvo za infrastrukturo in proctor (SMA-SL), Slovenia
9. GEODEETTINEN LAITOS (FGI), FINLAND
10. Dienst voor het kadaster en de openbare registers (KADNL), Netherlands
11. MINISTERSTWO ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI (MAC), Poland
12. Department for Business, Innovation & Skills (OSGB), United Kingdom
13. INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL*NATIONAAL GEOGRAFISCH INSTITUUT NATIONALES GEOGRAPHISCHES INSTITUT IGN NGI (IGN-B), Belgium
14. Kort & Matrikelstyrelsen (KMS), Denmark
15. INTERACTIVE INSTRUMENTS GESELLSCHAFT FUER SOFTWARE- ENTWICKLUNG MBH (ii), Germany
16. KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KUL), Belgium
17. WIRELESSINFO (WRLS), Czech Republic
18. GEODETSKI INSTITUT SLOVENIJE JAVNIZAVOD GI (GINST), Slovenia
19. EUROPA TECHNOLOGIES LIMITED (EUROP), United Kingdom
20. SNOWFLAKE SOFTWARE LIMITED (SNOWF), United Kingdom
21. 1SPATIAL GROUP LIMITED (1SPAT), United Kingdom
22. TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (DELFT), Netherlands
23. ASSOCIAZIONE ITHACA-INFORMATION TECHNOLOGY FOR HUMANITARIAN ASSISTANCE COOPERATION AND ACTION (ITHACA), Italy
24. CARTONET SAS (CARTO), France
25. REGIONE PIEMONTE (PIEM), Italy
26. CONTERRA - GESELLSCHAFT FUR ANGEWANDTE INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH (CONT), Germany
27. OPEN GEOSPATIAL CONSORTIUM (EUROPE) LIMITED (OGC-E), United Kingdom
28. NETRIUS MANAGEMENT SERVICES LTD (NETRI), United Kingdom
29. The National Land Survey of Sweden (NLS-S), Sweden
30. CESKY URAD ZEMEMERICKY A KATASTRALNI CUZK (CUZK), Czech Republic

La Regione Piemonte partecipa in particolare alle attività progettuali relative al Work Package 1 “*Management*” (Gestione), WP6 “*User and 3rd party data content*” (Utente e contenuto digitale di soggetti terzi), WP8 “*Engagement and Dissemination*” (Impegno e diffusione), WP9 “*Sustainable access and use*” (Accesso e uso sostenibile).

Tenuto conto che la Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia – Settore Infrastruttura geografica, strumenti e tecnologie per il governo del territorio, è ritenuta la struttura idonea a rappresentare la Regione Piemonte nel partenariato con i soggetti sopraindicati per l’attuazione del progetto, anche avvalendosi del supporto delle altre strutture regionali e del CSI-Piemonte;

tutto ciò premesso e considerato;

la Giunta regionale, all’unanimità,

delibera

1) di partecipare al progetto “*E.L.F. European Location Framework*”, *Grant agreement Number 325140*, di cui all’allegato A (scheda di sintesi) che fa parte integrante e sostanziale della presente

deliberazione, finanziato dal Programma europeo Competitività e Innovazione (*Competitiveness and Innovation framework Programme - CIP*) nell'ambito del Programma specifico di sostegno alle politiche delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (ICT PSP);

2) di dare atto che il piano finanziario della proposta progettuale, contenuto nel medesimo allegato A, prevede un costo complessivo di progetto pari a 12.999.995,00 euro e un contributo comunitario per lo svolgimento delle attività affidate alla Regione Piemonte pari a 95.200,00 euro, che saranno iscritti nel bilancio regionale del 2013 nei capitoli di nuova istituzione;

3) di individuare in capo al Direttore della Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia, sottoscrittore in qualità di partner del *Grant Agreement (Annex III Form A - Accession of beneficiaries to the Grant agreement* e relativa traduzione in lingua italiana) allegato B alla presente deliberazione, la responsabilità di quanto sopra descritto;

4) di autorizzare il Direttore della Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia, a richiedere l'istituzione dei nuovi capitoli sul bilancio regionale 2013 e ad adottare tutti gli atti amministrativi conseguenti, necessari alla realizzazione del progetto stesso;

5) di individuare in capo al Settore Infrastruttura geografica, strumenti e tecnologie per il governo del territorio la responsabilità della gestione del progetto;

6) di dare atto che il contributo a carico della Regione Piemonte verrà reso attraverso la valorizzazione del costo del personale interno e che la presente deliberazione non comporta impegni di spesa a carico del Bilancio regionale.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

(omissis)

Allegato

| | |
|----------------------------|---|
| Programma | Competitività e Innovazione (CIP) Programma di sostegno alle politiche delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (ICT PSP) |
| Call | CIP – ICT – PSP 2012 - 6 |
| Progetto numero | 325140 |
| Titolo | The European Location Framework |
| Acronimo | E.L.F. |
| Durata | 36 mesi |
| Capofila | STATENS KARTVERK, Autorità cartografica nazionale, Norvegia |
| Consorzio | <ol style="list-style-type: none"> 1. STATENS KARTVERK (KARTV), Norway 2. BUNDESAMT FUR KARTOGRAPHIE UND GEODASIE (BKG), Germany 3. EUROGEOGRAPHICS AISBL (EGHO), Belgium 4. INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE ET (IGN-F), France 5. CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA (CNIG), Spain 6. MAA-JA METSÄTALOUSHALLINTO (NLSFI), Finland 7. Ministerio de Hacienda y Administraciones Publica (SDGC), Spain 8. Ministrstvo za infrastrukturo in proctor (SMA-SL), Slovenia 9. GEODEETTINEN LAITOS (FGI), FINLAND 10. Dienst voor het kadaster en de openbare registers (KADNL), Netherlands 11. MINISTERSTWO ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI (MAC), Poland 12. Department for Business, Innovation & Skills (OSGB), United Kingdom 13. INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL*NATIONAAL GEOGRAFISCH INSTITUUT NATIONALES GEOGRAPHISCHES INSTITUT IGN NGI (IGN-B), Belgium 14. Kort & Matrikelstyrelsen (KMS), Denmark 15. INTERACTIVE INSTRUMENTS GESELLSCHAFT FUER SOFTWARE- ENTWICKLUNG MBH (ii), Germany 16. KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KUL), Belgium 17. WIRELESSINFO (WRLS), Czech Republic 18. GEODETSKI INSTITUT SLOVENIJE JAVNIZAVOD GI (GINST), Slovenia 19. EUROPA TECHNOLOGIES LIMITED (EUROP), United Kingdom 20. SNOWFLAKE SOFTWARE LIMITED (SNOWF), United Kingdom 21. 1SPATIAL GROUP LIMITED (1SPAT), United Kingdom 22. TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (DELFT), Netherlands 23. ASSOCIAZIONE ITHACA-INFORMATION TECHNOLOGY FOR HUMANITARIAN ASSISTANCE COOPERATION AND ACTION (ITHACA), Italy 24. CARTONET SAS (CARTO), France 25. REGIONE PIEMONTE (PIEM), Italy 26. CONTERRA - GESELLSCHAFT FUR ANGEWANDTE INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH (CONT), Germany 27. OPEN GEOSPATIAL CONSORTIUM (EUROPE) LIMITED (OGC-E), United Kingdom 28. NETRIUS MANAGEMENT SERVICES LTD (NETRI), United Kingdom 29. The National Land Survey of Sweden (NLS-S), Sweden 30. CESKY URAD ZEMEMERICKY A KATASTRALNI CUZK (CUZK), Czech Republic |
| Obiettivi del progetto | realizzare un'infrastruttura tecnica, fondata sulle soluzioni di interoperabilità per le pubbliche amministrazioni europee (ISA) e la Direttiva INSPIRE, in grado di offrire dei dati geo-spaziali affidabili, giuridicamente e tecnicamente interoperabili; promuovere un utilizzo più ampio dei dati territoriali da parte del settore pubblico e privato e dei cittadini, in linea con la Direttiva europea sul riutilizzo dell'informazione del settore pubblico (Direttiva PSI); promuovere lo sviluppo di servizi innovativi a valore aggiunto. |
| Sintesi del progetto | <p>Il progetto intende favorire un uso più ampio dell'informazione geografica e consentire la creazione di nuovi servizi a valore aggiunto. Il progetto intende realizzare, attraverso la tecnologia <i>cloud</i>, una piattaforma che renda disponibile l'informazione geografica, INSPIRE conforme, armonizzata sia al livello transfrontaliero che pan-europeo.</p> <p>Il progetto intende inoltre stimolare pro-attivamente i mercati dei contenuti digitali attraverso la realizzazione di applicazioni d'esempio e lo creazione di ulteriori sviluppi da parte delle PMI (anche presenti nel parternariato) attraverso la presenza di comunità tematiche che possano guidarne l'uso.</p> |
| Descrizione delle attività | WP1 "Management" (Gestione) Questo pacchetto di lavoro prevede di: garantire che il progetto fornisca il risultato desiderato e gli elaborati nei tempi previsti e all'interno del budget approvato, coerentemente con il Convenzione di sovvenzione siglata con la Commissione; garantire la corretta ed efficiente gestione e il coordinamento dei partner del progetto |

| | |
|------------------------------|---|
| | <p>e del piano di lavoro; fornire periodicamente valutazioni e feedback ai partners; fornire reports finanziari e amministrativi; esaminare e valutare i risultati del progetto.</p> <p>WP2 “E.L.F. Specifications” (Specifiche) Questo pacchetto di lavoro prevede di: fornire le specifiche per i dati del progetto, conformi alle specifiche INSPIRE; fornire l’aggiornamento dei dati e le specifiche per i geo-tools; fornire le specifiche di prodotti e servizi utilizzate di servizi della piattaforma E.L.F.</p> <p>WP3 “E.L.F. Services and Data Content” (Servizi e dati) Questo pacchetto di lavoro prevede di: fornire dati via servizi nazionali (basati sulle specifiche di progetto); elaborare servizi di progetto sicuri e a cascata sulla base dei servizi nazionali; fornire una piattaforma <i>could</i> Open Source per i servizi.</p> <p>WP4 “Implementation of Geo-Tools” (Implementazione dei Geo-Tools) Questo pacchetto di lavoro prevede di: fornire Geo-Tools per l’utilizzo da parte delle autorità nazionali per la trasformazione, qualità, generalizzazione, <i>Edge Mach</i>, visualizzazione, rilevamento, ricerca dei dati.</p> <p>WP5 “Cloud service platform” (Piattaforma cloud) Questo pacchetto di lavoro prevede di: offrire un servizio altamente scalabile, immediatamente utilizzabile dagli sviluppatori di applicazioni e dagli utenti finali, sia che utilizzino applicazioni GIS desktop, web o mobili; raccogliere i dati dalle diverse fonti; documentare l’architettura tecnica della piattaforma ELF come attuata dal progetto.</p> <p>WP6 “User and 3rd party data content” (Utente e contenuto digitale di soggetti terzi) Questo pacchetto di lavoro prevede di: rendere i dati tematici e provenienti da fonti diverse disponibili per lo sviluppo di servizi a valore aggiunto per gli utilizzatori; incrementare l’utilizzo di dati autorevoli; incrementare l’integrazione tra i servizi di soggetti terzi e derivanti dalla cooperazione transfrontaliera.</p> <p>WP7 “Services instances” (Istanze dei servizi) Questo pacchetto di lavoro prevede di: sviluppare ulteriormente ed estendere le applicazioni rese disponibili dalla piattaforma ELF e dei dati autorevoli, sia da parte dei membri del Consorzio che da parte di soggetti terzi; stimolare l’innovazione attraverso l’uso della piattaforma ELF.</p> <p>WP8 “Engagement and Dissemination” (Impegno e diffusione) Questo pacchetto di lavoro prevede di: aumentare la consapevolezza del progetto e dei suoi risultati tra i portatori di interesse; impegnarsi ad aumentare la diffusione del valore dei risultati del progetto; creare e guidare le infrastrutture di comunicazione necessarie per il progetto; portare un contributo e partecipare ad azioni focalizzate e concertate, seminari tematici, o gruppi di interesse specifici, mettere in atto un piano strategico di comunicazione verso i portatori di interesse per favorire l’accesso sostenibile degli utenti anche oltre il periodo di realizzazione del progetto.</p> <p>WP9 “Sustainable access and use” (Accesso e uso sostenibile) Questo pacchetto di lavoro prevede di: creare una politica per una interoperabilità giuridicamente sostenibile, assicurare che i dati della piattaforma E.L.F. saranno resi disponibili per il loro uso e ri-uso anche dopo il oltre il periodo di realizzazione della sperimentazione; assicurare che la politica definita dal progetto sia coerente con la legislazione e la politica europea, in particolare con le regole per lo scambio di dati e per i servizi previsti dalle Direttive INSPIRE e PSI; incrementare la mole di dati liberamente disponibili, incoraggiando l’istituzione di accordi quadro; licenze open e licenze senza costo o tassazione; fornire i termini di riferimento elaborati dalla piattaforma E.L.F.; mettere in atto un piano strategico di comunicazione verso i portatori di interesse per favorire l’accesso sostenibile degli utenti oltre il periodo di realizzazione del progetto.</p> |
| Ruolo della Regione Piemonte | La Regione Piemonte partecipa in particolare alle attività progettuali relative al Work Package 1 “ <i>Management</i> ” (Gestione), WP6 “ <i>User and 3rd party data content</i> ” (Utente e contenuto digitale di soggetti terzi), WP8 “ <i>Engagement and Dissemination</i> ” (Impegno e diffusione), WP9 “ <i>Sustainable access and use</i> ” (Accesso e uso sostenibile). |
| Budget totale progetto | 12.999.995,00 euro di cui 6.499.994,00 di contributo comunitario |
| Budget di Regione Piemonte | 190.400,00 euro di cui 95.200,00 di contributo comunitario |

ANNEX III

Form A – accession of beneficiaries to the grant agreement

(to be filled in by each beneficiary identified in Article 1(2) of the grant agreement)

REGIONE PIEMONTE represented for the purpose hereof by Mr. Livio Dezzani, Director, or his authorised representative established in Piazza Castello 165, 10122 TORINO - ITALY (person legally authorised to act on behalf of the legal entity) acting as its legal authorised representative, hereby consents to become a beneficiary to grant agreement No 325140 (relating to project The European Location Framework) signed between the European Commission and STATENS KARTVERK (KARTV) established in Kartverksveien 21, 3511 HOENEFOSSE - NORWAY, and accepts in accordance with the provisions of the aforementioned grant agreement all the rights and obligations of a beneficiary. **REGIONE PIEMONTE** confirms to have received a copy of the agreement.

Done in 3 copies, of which one shall be kept by the coordinator and one by **REGIONE PIEMONTE**, the third being sent to the Commission by the coordinator in accordance with Article 2(1) of the grant agreement.

Name of legal entity: (full name of the beneficiary) **REGIONE PIEMONTE**
 Name of legally authorised representative: (written out in full) **LIVIO DEZZANI**
 Title of legally authorised representative: **DIRECTOR**
 Signature of legally authorised representative:

Date: **20.02.2013**

Stamp of the organisation:

REGIONE PIEMONTE
 DIREZIONE DB 08.00
 PROGRAMMA OPERATIVO STRATEGICO,
 POLITICHE TERRITORIALI ED EDILIZIA
 Corso Bozano, 44 - 10121 Torino



Name of legal entity: (full name of the coordinator)
 Name of legally authorised representative:
 Title of legally authorised representative:
 Signature of legally authorised representative:

Date:

Stamp of the organisation:

Modulo A - adesione dei beneficiari alla convenzione di sovvenzione
(da compilarsi da parte di ogni beneficiario identificato nell'articolo 1 (2) della convenzione)

REGIONE PIEMONTE rappresentata allo scopo del presente documento dal **Sig. Livio Dezzani**, Direttore, o da un suo rappresentante autorizzato dell'ente con sede in piazza Castello 165, 10122 Torino – Italia (persona legalmente autorizzata ad agire per conto dell'ente rappresentato), agente come legale rappresentante allo scopo del presente documento, consente di divenire beneficiario della convenzione n. 325140 (relativa al progetto “**The European Location Framework**”), siglata tra la commissione Europea e STATENS KARTVERK (KARTV – autorità cartografica nazionale norvegese - coordinatore), con sede in Kartverksveien 21, 3511 Hoenefoss – Norvegia, e accetta in accordo con le disposizioni della predetta Convenzione di sovvenzione, tutti i diritti e le obbligazioni del beneficiario. Regione Piemonte conferma di aver ricevuto una copia della Convenzione.

Il modulo è redatto in tre copie, di cui una delle essere trattenuta dal coordinatore e una da Regione Piemonte, e una terza deve essere inviata dal coordinatore alla Commissione in accordo con Articolo 2 (1) della Convenzione di sovvenzione.

Nome dell'ente: (*nome per esteso del **beneficiario***)

Nome del legale rappresentante: (*per esteso*)

Titolo del legale rappresentante:

Firma del legale rappresentante:

Data:

Timbro dell'organizzazione:

Nome dell'ente: (*nome per esteso del **coordinatore***)

Nome del legale rappresentante: (*per esteso*)

Titolo del legale rappresentante:

Firma del titolo del legale rappresentante:

Data:

Timbro dell'organizzazione: