



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

AVVISO n. 01/2013 Procedura comparativa per il conferimento di due incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per un profilo *senior* di “Esperto di dati territoriali”, nell’ambito dei progetti “Estensione dei servizi informativi integrati per la gestione del territorio (SIT)” e “Repertorio nazionale dei dati territoriali”. Determinazione Commissariale n. 46/2013 del 5 aprile 2013 .

1. Premessa

Il progetto “Estensione dei Servizi Informativi integrati per la gestione del Territorio” (SIT-LB), compreso (con l’acronimo di PR5SIT) nel programma “per lo sviluppo di servizi a Banda Larga nelle regioni del Mezzogiorno” finanziato sul Fondo Aree Sottoutilizzate (FAS) con delibera CIPE 83/2003, ha l’obiettivo di incrementare la capacità di governo del territorio nelle regioni del Sud attraverso la realizzazione di una infrastruttura di dati e servizi finalizzati alla gestione, elaborazione e diffusione di informazioni georiferite.

Con DM 2 marzo 2004 le risorse, e la competenza sul progetto sono state attribuite al CNIPA/DigitPA (ora Agenzia per l’Italia digitale), con il compito di assicurare funzioni di indirizzo, coordinamento e supporto verso i soggetti responsabili dell’attuazione, individuati nelle Regioni Abruzzo, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia che lo realizzano mediante interventi inseriti nei rispettivi Accordi di Programma Quadro (APQ) per la Società dell’Informazione. Secondo quanto stabilito negli APQ stipulati, l’Agenzia trasferisce alla Regione le risorse assegnate all’intervento di competenza sulla base delle verifiche effettuate sullo stato di avanzamento lavori, che deve essere coerente con i piani di attività del singolo progetto esecutivo, e al raggiungimento dei risultati previsti nel progetto.

Fra gli obiettivi principali quello di incrementare la capacità di governo amministrativo e fiscale del territorio e di migliorare il rapporto su tematiche ambientali e territoriali verso cittadini, professionisti ed imprese, realizzando nelle regioni del Sud una infrastruttura dati uniforme in grado di valorizzare i dati territoriali prodotti dalle Amministrazioni Pubbliche ed agevolare, nel contempo, il riuso dei dati stessi verso soggetti esterni, anche privati.

Il progetto si inserisce nel più ampio contesto dei dati territoriali delineato con l’articolo 59 del CAD che ha istituito il Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali (di seguito Repertorio) al fine di “agevolare la pubblicità dei dati di interesse generale, disponibili presso le pubbliche amministrazioni a livello nazionale, regionale e locale” prevedendo, nel contempo, l’emanazione di un apposito provvedimento per regolamentarne il contenuto, il popolamento e il funzionamento.

Il ruolo del Repertorio, individuato dall’art. 60 del CAD come base di dati di interesse nazionale, viene poi consolidato con il Decreto legislativo 32/2010, di attuazione della direttiva INSPIRE (2007/2/CE), che lo conferma come “catalogo nazionale dei metadati relativi ai set di dati territoriali ... ed ai servizi ad essi relativi...” e strumento di accesso ai servizi di ricerca contemplati dalla direttiva INSPIRE e dalla stessa norma di recepimento.

Successivamente, in attuazione a quanto previsto dall’articolo 59 del CAD, è stato adottato il Decreto 10 novembre 2011 (G.U. n. 48 del 27 febbraio 2012 – s.o. n. 37) con il quale viene sancito l’obbligo per le amministrazioni, di documentare nel Repertorio i dati territoriali, e relativi servizi, di cui sono titolari definendo, nel contempo, le regole e le modalità di funzionamento del Repertorio medesimo.



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

Lo stesso provvedimento precisa che "DigitPA [ora Agenzia per l'Italia Digitale] cura la progettazione, la realizzazione, lo sviluppo e la gestione organizzativa e tecnologica del Repertorio in coerenza con le disposizioni che disciplinano il sistema pubblico di connettività", eventualmente avvalendosi anche di soggetti terzi.

Il citato articolo 59 del CAD ha istituito, altresì, il Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali, con il compito di definire e proporre specifiche tecniche per la realizzazione, la documentazione, la fruibilità e lo scambio dei dati territoriali.

2. Oggetto dell'incarico

Gli incarichi di collaborazione verteranno sulle seguenti linee di attività:

- supporto specialistico, monitoraggio e verifica del raggiungimento degli obiettivi degli interventi SIT regionali previsti in APQ (erogazione dei servizi, utenti del sistema, ecc.); tale attività consisterà, tra l'altro, nel verificare, in fase di tuning, i servizi realizzati, conseguendo quella che viene definita "manutenzione del sistema" in fase di aggiudicazione degli appalti.
- supporto alle amministrazioni nell'adozione dei nuovi standard nazionali in materia di dati territoriali prodotti dal *Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle pubbliche amministrazioni*, di cui l'Agenzia cura la segreteria tecnica;
- disseminazione delle regole tecniche definite dal Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali e di linee guida nel settore dell'informazione geografica, anche attraverso interventi di formazione;
- definizione di progetti innovativi, collegati ai risultati prodotti dal progetto SIT, sulle tematiche *smart cities* (sostenibilità ambientale, energie e fonti rinnovabili, efficienza e risparmio energetico, gestione risorse naturali) fortemente connesse ai dati e servizi territoriali;
- supporto alle PA in fase di applicazione della direttiva Europea INSPIRE con riferimento agli obblighi previsti per l'armonizzazione dei dati territoriali nel periodo 2012-2020;
- individuazione delle *best practice* e gestione/diffusione delle stesse a livello nazionale;
- attuazione del DPCM 10 novembre 2011 recante il Regolamento sul Repertorio nazionale dei dati territoriali (RNDT), con riferimento alle attività necessarie ad assicurarne il funzionamento e la manutenzione;
- supporto alle amministrazioni per la corretta alimentazione del Repertorio e la conseguente erogazione dei servizi di ricerca, anche attraverso interventi di formazione; verifica e validazione dei file xml inviati dalle amministrazioni;
- predisposizione di guide operative per la documentazione di dati e servizi nel Repertorio, anche con riferimento a specifiche tipologie di dati territoriali (ad es. Ortofoto aeree e satellitari, Reti e Stazioni GNSS, Modelli digitali di elevazione, ecc.);
- attività connesse all'eventuale riuso dell'applicazione e/o per l'integrazione di componenti applicative nell'ambito di altre infrastrutture;
- attività connesse all'attuazione della direttiva INSPIRE e relative regole di implementazione per quanto riguarda i metadati e il servizio di ricerca;
- supporto tecnico-scientifico alla Segreteria tecnica del Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle P.A. per le attività connesse all'attuazione dell'art. 59 del CAD e agli artt. 7 e 8 del D. Lgs 32/2010 (recepimento direttiva INSPIRE);



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

- ogni altra attività comunque attinente alla implementazione, gestione e manutenzione del Repertorio nazionale dei dati territoriali, derivante dall'applicazione di norme, regolamenti e linee guida nazionali e/o comunitarie.

Profilo professionale

a) Requisiti di base

- possesso di laurea magistrale, specialistica o vecchio ordinamento in discipline scientifiche (ingegneria, geologia, architettura, matematica, fisica, informatica o equipollenti);
- esperienza lavorativa post laurea dimostrabile, pari ad almeno 7 anni, in progetti ICT inerenti le informazioni geografiche.

b) Conoscenze e competenze specifiche

- conoscenza applicativa dei software GIS e GeoDB più diffusi a livello nazionale, anche con riferimento a software OpenSource, del linguaggio XML, del linguaggio di modellazione UML;
- esperienze applicative/progettuali su applicazioni GIS basate su architettura Sun/Java, con particolare riferimento all'uso e alla realizzazione di servizi web;
- conoscenza regole tecniche e linee guida, nazionali e comunitarie, in materia di metadati, servizi di rete e interoperabilità relativamente ai dati territoriali e relativi servizi; standard internazionali, in particolare ISO e OGC, relativi all'informazione geografica;
- esperienze applicative/progettuali in materia di dati territoriali, con particolare riferimento a DBT, sistemi di riferimento geodetico, sistemi di telerilevamento, gestione di dati e immagini georiferiti, metadati e servizi di catalogo;
- conoscenza dell'attuale stato di realizzazione dei DBT nelle regioni e province autonome italiane, con particolare riferimento ai modelli implementativi prevalenti, e dello stato di produzione di metadati relativi a dati territoriali;
- conoscenza della normativa vigente in materia di digitalizzazione delle Pubbliche Amministrazioni.

c) Requisiti preferenziali

- conoscenza della lingua inglese, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico;

Caratteristiche dell'incarico

Durata dell'incarico: trenta mesi, con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i, e agli obblighi di cui all'articolo 3, comma 18, della legge n. 244 del 2007.

Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione: Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, e presso le sedi delle amministrazioni coinvolte nei progetti o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento dell'Area "Sistema pubblico di connettività e cooperazione".



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

Compenso per la prestazione: il compenso lordo annuo, commisurato ad profilo di “Esperto senior” e ad un impegno full time è compreso tra € 42.000,00 e € 45.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), da determinarsi in relazione alla professionalità posseduta e da corrispondersi bimestralmente in rate posticipate.

Gli incarichi di collaborazione potranno avere inizio in esito all’approvazione dei piani di programmazione finanziaria dell’Agenzia per l’Italia Digitale da parte delle amministrazioni vigilanti, secondo la normativa vigente.

Struttura di riferimento e responsabile del procedimento

Struttura di riferimento: Area Organizzazione, risorse umane e funzionamento.

Responsabile del procedimento: il responsabile dell’Area Organizzazione, risorse umane e funzionamento.

Modalità di partecipazione

I candidati dovranno inoltrare la richiesta di partecipazione, predisposta secondo il fac-simile allegato, con accluso curriculum, all’indirizzo di posta elettronica certificata dell’Agenzia per l’Italia Digitale:

protocollo@pec.agid.gov.it, entro le ore 16,00 del 29 aprile 2013.

In alternativa, la stessa documentazione potrà essere consegnata direttamente a:

Agenzia per l’Italia Digitale - Protocollo e Archivio

Viale Marx, 43 – 00137 Roma

La consegna può essere effettuata esclusivamente nel seguente orario: dal lunedì al giovedì dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 16,00 e il venerdì dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 15,45. L’Ente rilascerà apposita ricevuta.

Non saranno prese in considerazione domande di partecipazione presentate con modalità diverse, ovvero oltre il termine indicato.

Criteri di selezione e valutazione

Nel curriculum vitae i candidati dovranno specificare chiaramente, nella parte relativa alle esperienze maturate: l’attività svolta, il periodo di svolgimento, l’organismo presso il quale o a favore del quale è stata svolta detta attività.



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

I curricula pervenuti saranno selezionati in base alla rispondenza ai “Requisiti di base” indicati nel paragrafo relativo alla descrizione del profilo professionale richiesto. I candidati che non risulteranno in possesso dei “Requisiti di base” non saranno ammessi al colloquio. Si invita pertanto a compilare con chiarezza il curriculum evidenziando conoscenze ed esperienze secondo quanto sopra indicato.

I candidati che avranno presentato domanda entro la data indicata dal presente Avviso e il cui curriculum risponda ai “Requisiti di base” saranno convocati, per posta elettronica, per un colloquio di valutazione comparativa effettuato da un’apposita Commissione all’uopo nominata.

Nel corso del colloquio, la Commissione:

1. verificherà la rispondenza delle esperienze curriculari rispetto ai “Requisiti di base”: qualora il candidato non risulti in possesso di tali requisiti, non sarà ammesso alla fase successiva del colloquio;
2. valuterà le “Conoscenze e competenze specifiche” e la conseguente attinenza delle esperienze lavorative rispetto alle tematiche indicate nell’oggetto dell’incarico;
3. valuterà i “Requisiti preferenziali”.

Il punteggio massimo complessivo che potrà essere assegnato a ciascun candidato è di 30 punti, attribuibili come di seguito indicato:

Area di valutazione	Punteggio massimo	Suddivisione del punteggio	
Conoscenze e competenze specifiche	massimo punti 28	conoscenza applicativa dei software GIS e GeoDB più diffusi a livello nazionale, anche con riferimento a software OpenSource, del linguaggio XML, del linguaggio di modellazione UML;	0 - 4
		esperienze applicative/progettuali su applicazioni GIS basate su architettura Sun/Java, con particolare riferimento all'uso e alla realizzazione di servizi web;	0 - 4
		conoscenza regole tecniche e linee guida, nazionali e comunitarie, in materia di metadati, servizi di rete e interoperabilità relativamente ai dati territoriali e relativi servizi; standard internazionali, in particolare ISO e OGC, relativi all'informazione geografica;	0 - 6
		esperienze applicative/progettuali in materia di dati territoriali, con particolare riferimento a DBT, sistemi di riferimento geodetico, sistemi di telerilevamento, gestione di dati e immagini georiferiti, metadati e servizi di catalogo;	0 - 6



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE

		conoscenza dell'attuale stato di realizzazione dei DBT nelle regioni e province autonome italiane, con particolare riferimento alla modelli implementativi prevalenti, e dello stato di produzione di metadati relativi a dati territoriali	0 - 5
		conoscenza della normativa vigente in materia di digitalizzazione delle Pubbliche Amministrazioni	0 - 3
Requisiti preferenziali	massimo 2	conoscenza della lingua inglese, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico	0 - 2

Saranno considerati idonei al conferimento degli incarichi i candidati ai quali sarà stato assegnato un punteggio pari o superiore a 18/30.

Una volta completata la fase di valutazione comparativa, la Commissione predisporrà la graduatoria finale dei candidati idonei, ai fini del conferimento degli incarichi di collaborazione da parte del Direttore Generale dell'Agenzia per l'Italia Digitale.

La conclusione della procedura comparativa di valutazione sarà resa nota sul sito istituzionale.

Allo scopo di acquisire eventuali nuove collaborazioni coerenti con le attività e il profilo professionale sopra descritti, la graduatoria rimarrà efficace per un termine di un anno dalla data di pubblicazione della graduatoria stessa sul sito istituzionale.