



AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME TEVERE

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE PER L'INTEGRAZIONE DI BASE DATI GIS PER RAPPRESENTAZIONE DI ELEMENTI MORFOLOGICI ED ANTROPICI CON MODELLI IDRAULICI BIDIMENSIONALI PER LA DEFINIZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IN AMBITO URBANO, FINALIZZATA ALLA CARATTERIZZAZIONE DEI POSSIBILI DIVERSI SCENARI DI IMPATTO SOCIO-ECONOMICO CON PRELIMINARE DEFINIZIONE DELLE PROCEDURE DI MESSA IN SICUREZZA NONCHE' CON LA RAPPRESENTAZIONE DI ELEMENTI DI QUALITA' DELLE ACQUE SUPERFICIALI PER LA VALUTAZIONE DI RISCHI AMBIENTALI.

1. Oggetto e descrizione dell'incarico

1.1. L' Autorità di Bacino del Fiume Tevere intende conferire, ai sensi dell' art. 7 commi 6 e 6bis del D.Lgs.165/2001, incarico di collaborazione per l'attività indicata in epigrafe. In considerazione della peculiarità dell' incarico da affidare e delle relative modalità di espletamento, le candidature per la partecipazione alla presente selezione dovranno essere presentate con modalità in deroga parziale rispetto a quelle previste dal Regolamento vigente per il conferimento di incarichi di collaborazione presso l' Autorità di bacino del fiume Tevere, secondo quanto di seguito specificato.

1.2. L'incarico ha per oggetto sostanziale lo sviluppo di una base dati per la rappresentazione digitale degli elementi del rischio idraulico del reticolo minore dell'area romana, derivanti da analisi degli elementi morfologici ed antropici, con l'applicazione di modelli idraulici bidimensionali sviluppati, specificatamente in ambito urbano e reticolo minore, su base cartografica digitale integrata all'uso da specifici rilievi di campo. L'analisi sarà finalizzata alla caratterizzazione di possibili diversi scenari di impatto socio-economico anche in corrispondenza di particolari piani di sviluppo di interesse comunale, per la integrazione con gli elementi di pianificazione di cui al D.Lgs. 49/2010 e preliminare definizione delle procedure di messa in sicurezza. Sono richieste, altresì, integrazioni delle analisi idrologiche-idrauliche con analisi quali-quantitative delle acque superficiali per definire la componente di "Roma-Capitale" nell'ambito del Piano di gestione dell'Appennino Centrale, redatto ai sensi della Direttiva 2000/60 dall' Autorità di bacino del fiume Tevere. I modelli dovranno essere sviluppati in continuità con le attività già in essere presso questa Autorità ottimizzandone l'implementazione con l'avanzamento funzionale delle attività di

campagna per rilievi di tipo Scanner-Gps. L'attività di cui sopra dovrà, comunque, essere coerente con quanto già in corso di sviluppo per l'area metropolitana di Roma.

2. Durata dell'incarico

2.1. L'incarico avrà durata di 11 mesi decorrenti dalla stipulazione del contratto.

3. Modalità di svolgimento dell'attività – Gruppo di lavoro

3.1. L'incarico di studio e consulenza sarà svolto da un gruppo di lavoro, coordinato dalla figura professionale del Coordinatore, che dovrà essere composto dalle seguenti figure professionali:

- n. 1 Laureato Specialista *Senior* con funzioni di Coordinatore;
- n. 2 Laureati Specialisti *Senior*;
- n. 2 Specialista Tecnico

4. Importo dell'incarico.

4.1. Il corrispettivo complessivo per l'incarico ammonta ad Euro 198.000 (I.V.A. ed oneri di legge esclusi); gli importi, al netto dell'I.V.A. e degli eventuali oneri, destinati alle singole fasce sono i seguenti:

- Euro 45.000,00 da corrispondere al laureato specialista *senior* coordinatore;
- Euro 108.000,00 da corrispondere complessivamente ai laureati Specialisti *senior*;
- Euro 45.000,00 da corrispondere complessivamente agli specialisti tecnici

5. Titoli e requisiti richiesti.

5.1. Requisiti generali di ammissibilità:

- cittadinanza italiana o cittadinanza di altro stato membro dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non avere a proprio carico procedimenti penali in corso che impediscano l'instaurazione di un rapporto contrattuale con la Pubblica Amministrazione;
- non avere in corso contenziosi con l'Autorità di bacino del fiume Tevere;
- assenza di provvedimenti di destituzione o licenziamento dall'impiego presso Pubbliche Amministrazioni

5.2. Requisiti professionali e titoli specifici.

- Laureato Specialista Senior Coordinatore:

- a. diploma di laurea
- b. esperienza professionale di almeno 10 anni;

- c. incarichi di progettazione, ricerca e/o consulenza;
- d. coordinamento e sviluppo di progetti ed attività ad elevata complessità con particolare riguardo alla programmazione ed applicazione di piattaforme GIS territoriali integrate con modelli idraulici e di qualità.

- Laureato Specialista Senior;

- a. diploma di laurea
- b. esperienza professionale di almeno 5 anni;
- c. incarichi di progettazione, ricerca e/o consulenza;
- d. sviluppo ed applicazioni integrate di sistemi GIS e modellazioni idrologiche- idrauliche e della qualità .

- Specialista tecnico:

- a. esperienza professionale di almeno 5 anni (anche non in possesso di diploma di laurea);
- b. progettazione e programmazione informatica con particolare riguardo a sistemi combinati di tipo CAD e GIS per la pianificazione territoriale.

6. Modalità e termini per la presentazione delle domande

6.1. La richiesta di partecipazione dovrà essere formulata unicamente ed in modo complessivo, dalla figura che rivestirà il ruolo di coordinatore compilando il *modello n. 1 – richiesta coordinatore* - allegato al presente avviso.

6.2. Alla richiesta redatta con il modello di cui sopra dovranno essere allegati:

- a) il *modello n. 2 – dichiarazione dei componenti il gruppo di lavoro* - , allegato al presente avviso, debitamente compilato e sottoscritto dai singoli componenti il gruppo di lavoro;
- b) *Curriculum vitae* e professionale del coordinatore;
- c) *Curricula* dei singoli componenti il gruppo di lavoro;
- d) Copia fotostatica non autenticata dei documenti di identità del coordinatore e dei componenti il gruppo di lavoro.

6.3. Le richieste, corredate dalla documentazione sopra specificata, dovranno pervenire all' Autorità di bacino del fiume Tevere, pena l'esclusione, **entro le ore 14 del giorno 2 aprile 2012** con le seguenti modalità:

- a) tramite posta elettronica certificata all'indirizzo: postacertificata@abtevere.postecert.it;
- b) direttamente in sede, a mani o a mezzo posta raccomandata a/r (in questo caso saranno considerate solo quelle pervenute nel termine perentorio sopra specificato) al seguente indirizzo: Autorità di bacino del fiume Tevere, via Vittorio Bachelet, 12 - 00185 - Roma. In questo caso nel

plico dovrà essere indicata la dicitura – candidatura per procedura comparativa – scade 2 aprile 2012 -.

7. Criteri di valutazione e modalità di svolgimento della selezione

7.1. La commissione valuterà i candidati ed assegnerà i punteggi sulla base del possesso in capo ai medesimi dei titoli e delle specifiche esperienze professionali secondo i seguenti criteri:

- Laureato Specialista Senior Coordinatore:

- diploma di laurea
- esperienza professionale di almeno 10 anni: 1 punto per ogni anno ulteriore (max punti 10);
- incarichi di progettazione, ricerca e/o consulenza: fino a 40 punti;
- coordinamento e sviluppo di progetti ed attività ad elevata complessità con particolare riguardo alla programmazione ed applicazione di piattaforme GIS territoriali integrate con modelli idraulici e di qualità: fino a 50 punti.

- Laureato Specialista Senior;

- diploma di laurea
- esperienza professionale di almeno 5 anni: 1 punto per ogni anno ulteriore (max punti 10);
- incarichi di progettazione, ricerca e/o consulenza: fino ad 30 punti;
- sviluppo ed applicazioni integrate di sistemi GIS e modellazioni idrologiche-idrauliche e della qualità: fino ad 20 punti

- Specialista tecnico:

- esperienza professionale di almeno 5 anni (anche non in possesso di diploma di laurea): 1 punto per ogni anno ulteriore (max 10 punti);
- progettazione e programmazione informatica con particolare riguardo a sistemi combinati di tipo CAD e GIS per la pianificazione territoriale: fino a 40 punti.

7.2. Il punteggio totale da attribuire al gruppo di lavoro concorrente corrisponderà alla sommatoria dei singoli punteggi ottenuti da ogni figura professionale.

7.3 La Commissione sarà presieduta dal dirigente dell'Ufficio Piani e Programmi dell'Autorità di bacino del fiume Tevere e composta da tre funzionari dell'Autorità di bacino, di cui uno con funzioni di segretario.

8. Formazione della graduatoria – stipulazione del contratto

8.1. All'esito della valutazione sarà stilata apposita graduatoria. L'incarico sarà affidato solo con la stipulazione del contratto, sottoscritto dal coordinatore e dai componenti il gruppo di lavoro.

8.2. L'esperimento della presente procedura comparativa non comporta alcun obbligo per l'Amministrazione di stipulare il relativo contratto.

9. Trattamento dei dati personali

Tutti i dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla procedura comparativa e con il *curriculum vitae* saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale procedimento di stipula del contratto e saranno utilizzati, anche con modalità automatizzate, per tale scopo nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 196 del 30/06/2003. Il conferimento dei dati è obbligatorio ed il rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di dar corso al procedimento.

Il responsabile del procedimento
(Ing. Carlo Ferranti)