



*Autorità di Bacino*

DEI FIUMI ISONZO, TAGLIAMENTO, LIVENZA, PIAVE, BRENTA-BACCHIGLIONE



*Allegato al decreto segretariale n. 1375 di data 2 maggio 2014*

**AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'AFFIDAMENTO DI N.1 INCARICO DI COLLABORAZIONE FUNZIONALE ALLA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ CON MODELLO IDRODINAMICO BIDIMENSIONALE SUL FIUME ISONZO NELL'AMBITO DEL PROGETTO CAMIS**

**PROGETTO CAMIS N. 079-03/2011-26/10/2012 CODICE PROGETTO CB159 – CUPD52G12000060003 – WORK PACKAGE 2 e WORK PACKAGE 3**

**SCADENZA: ore 12:00 del giorno 15 maggio 2014**

**OBIETTIVO DELLA PROCEDURA COMPARATIVA**

L'attività sarà svolta nell'ambito del progetto europeo CAMIS (Coordinated activities for management of Isonzo/Soča - Attività coordinate per la gestione del fiume Isonzo/Soca) finanziato dal Programma per la cooperazione transfrontaliera Italia-Slovenia (bando 2007-2013) della Commissione Europea. Il progetto ha lo scopo di ricercare dei compromessi tra le diverse parti coinvolte e la costituzione di una più adeguata gestione transfrontaliera del fiume nel senso di un uso sostenibile delle risorse strategiche e della conservazione dei corsi d'acqua. Una parte del progetto comprende analisi della morfologia fluviale e dell'idrodinamica della tratta nazionale del fiume Isonzo.

In particolare nel Work Package 2 è prevista l'attività di sviluppo e utilizzo di un modello idrodinamico bidimensionale del fiume Isonzo e nel Work Package 3 la realizzazione di un geodatabase con i dati raccolti durante il progetto.

Si pone, dunque, l'esigenza di affidare un incarico di collaborazione per la gestione e lo sviluppo del modello matematico bidimensionale già in uso presso questa Autorità per l'esecuzione delle attività legate al progetto, ricorrendo le condizioni previste dalla normativa per il conferimento di incarichi ad esperti esterni (art. 7, comma 6 *bis*, D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165).

**ATTIVITA' RICHIESTE E MODALITA' DI SVOLGIMENTO**

L'incarico di collaborazione comprende ogni attività di supporto alla realizzazione di simulazioni idrodinamiche, implementazione di nuove aree nel modello, redazione di reports e allegati grafici tecnici coordinati con le precedenti attività del progetto e con quelle in carico ad altri partners di progetto. Le attività richieste saranno principalmente riconducibili alle seguenti:

- 1) reperimento e validazione di dati tecnici (topografici, idrometrici, morfometrici, idrologici) presso altre amministrazioni/partners di progetto;
- 2) implementazione di tali dati nel modello esistente (ampliamento/aggiornamento reticolo di calcolo, scenari idrologici, morfologici, manutentivi);
- 3) simulazioni idrodinamiche di diversi scenari idrologici e morfologici dell'alveo;
- 4) confronto tra scenari idrodinamici a fondo fisso e fondo mobile;
- 5) sintesi delle analisi idrodinamiche e morfologiche svolte nel corso del progetto e collaborazione alla redazione del report finale;
- 6) implementazione dei risultati e dati in ambiente GIS per sviluppo Geodatabase progetto CAMIS.

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Per l'ammissione alla selezione per il conferimento dell'incarico occorre:



## Autorità di Bacino

DEI FIUMI ISONZO, TAGLIAMENTO, LIVENZA, PIAVE, BRENTA-BACCHIGLIONE



- a) essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- b) godere dei diritti civili e politici;
- c) non avere riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d) essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- e) essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:  
laureati in ingegneria Civile [diploma di laurea (DL), come da vecchio ordinamento] o laureati in ingegneria Civile [laurea magistrale (LM) già laurea specialistica (LS), come da nuovo ordinamento].

Ai candidati è altresì richiesta:

- documentata esperienza nell'uso del modello matematico idrodinamico bidimensionale sviluppato dai proff. L. D'Alpaos e A. Defina del Dipartimento ICEA dell'Università degli studi di Padova ed attualmente utilizzato presso l'Autorità di bacino per il progetto CAMIS (cfr. Defina A., - "Two-dimensional shallow flow equations for partially dry areas". Water Resources Research, Vol. 36, NO. 11, Pages 3251-3264, Nov. 2000);
- documentata capacità d'uso dell'interfaccia utente (software "Incidenze") del suddetto modello idrodinamico;
- capacità d'uso dei sistemi GIS (ESRI-Arcgis e QuantumGIS) e Autocad;
- disponibilità ad incontri tecnici periodici presso la sede dell'Ente e presso Enti e Associazioni coinvolte nel Progetto CAMIS (<http://www.camisproject.eu/partner.html>).

### PUBBLICAZIONE

Il presente avviso pubblico verrà pubblicato all'albo e nel sito web dell'Autorità di Bacino di Venezia [www.adbve.it](http://www.adbve.it)

### MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, firmata e corredata del curriculum vitae debitamente compilato e firmato, da redigere su carta semplice, eventualmente compilando il facsimile allegato al presente avviso, dovrà pervenire all'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Cannaregio, 4314 – 30121 Venezia), a pena di esclusione, entro e non oltre il termine perentorio di **giovedì 15 maggio 2014 ore 12:00** con le seguenti modalità:

- a) a mezzo raccomandata A/R;
- b) direttamente, a mezzo corriere o consegna a mani, alla Segreteria dell'Autorità;
- c) a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [adbve.segreteria@legalmail.it](mailto:adbve.segreteria@legalmail.it)

Stante l'urgenza di procedere, non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, anche se indipendente dalla volontà del soggetto o legato a cause di forza maggiore, successivamente al suddetto termine.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte degli aspiranti oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambio dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

### DOCUMENTAZIONE RICHIESTA E MODALITÀ DI COMPILAZIONE

Alla domanda redatta in carta semplice e nella forma di cui al sottostante fac-simile dovrà essere allegata a pena di inammissibilità:

- copia fotostatica del proprio documento di identità in corso di validità;
- curriculum vitae;



## Autorità di Bacino

DEI FIUMI ISONZO, TAGLIAMENTO, LIVENZA, PIAVE, BRENTA-BACCHIGLIONE



- tutta la documentazione si ritenga utile produrre ai fini della valutazione.
- Il curriculum dovrà riportare in particolare i seguenti dati:
- dati anagrafici;
  - titoli di studio e professionali;
  - altri titoli;
  - percorsi formativi e pubblicazioni;
  - principali incarichi svolti, inerenti a servizi analoghi a quelli per i quali il soggetto stesso concorre.

### SELEZIONE

Un'apposita commissione tecnica di questa Autorità provvederà ad esaminare i curricula pervenuti. La Commissione si riserva di procedere a colloqui individuali in caso di necessità di approfondimenti in merito alla professionalità dichiarata in curriculum.

L'incarico verrà affidato, con successivo apposito provvedimento, previa definizione del relativo disciplinare. L'amministrazione si riserva in ogni caso di non affidare l'incarico o di procedere ad un affidamento parziale.

Qualsiasi informazione relativa al presente avviso deve essere richiesta all'indirizzo e-mail: [area.amministrativa@adbve.it](mailto:area.amministrativa@adbve.it).

### DURATA E COMPENSO

L'incarico avrà durata di mesi 6 dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il compenso previsto è di euro 10.000,00 (omnicomprensivo).

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to ing. Roberto Casarin