

**AVVISO DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO PER L’AFFIDAMENTO INCARICHI PROFESSIONALI  
DI IMPORTO STIMATO INFERIORE A 100.000 EURO**

L’Agenzia scrivente informa che intende dare avvio al procedimento per l’affidamento dell’*incarico di Ingegnere Responsabile, ai sensi dell’art. 4, comma 7, del D.L. 8 agosto 1994, n. 507, recante misure urgenti in materia di dighe, convertito con legge 21 ottobre 1994, n. 584 ed incarico per l’esecuzione delle analisi stratigrafiche e verifica azioni sismiche ai sensi dei DM 2008 e OPCM 3274/2003.*

L’incarico verrà affidato nell’ambito dei lavori (VA – E 69/M) - Lavori di ordinaria manutenzione alle OO.II del bacino di laminazione delle piene del Fiume Olona in loc. Ponte Gurone in comune di Malnate (VA).

**1. Descrizione dell’attività da svolgere**

L’incarico prevede lo svolgimento di tutte le funzioni previste dalla normativa vigente in materia di ingegnere Responsabile delle dighe, in oggetto richiamata, e, tra l’altro, la figura che verrà individuata dovrà eseguire le attività di seguito indicate:

**CONTROLLO**

- Apprendimento e utilizzo del PC, consegnato dall’Amministrazione, che consente la gestione in remoto della diga;
- Verifica sistematica dei dati rilevati, da parte del personale addetto, art. 6.2.5 del FCEM e predisposizione dei seguenti documenti:
  - Bollettini come da art. 6.2.6 del FCEM da trasmettere mensilmente all’Ufficio Tecnico per le dighe di Milano;
  - Asseverazioni dello stato della diga come da artt. 6.2.6 e 7 del FCEM comprendente l’elaborato “Diagrammi delle misure” da trasmettere semestralmente all’Ufficio Tecnico per le dighe di Milano e alla Sede Centrale della Direzione Generale per le dighe;
  - Dati relativi alle manovre degli organi di scarico in occasione di eventi di piena come da art. 6.2.4 del FCEM da trasmettere all’Ufficio Tecnico per le dighe di Milano e alla Sede Centrale della Direzione Generale per le dighe;
- A seguito di eventi sismici - Controllo di Tipo 1 - art. 6.2.3 del FCEM, predisposizione:
  - Rapporto per l’Ufficio Tecnico per le dighe di Milano;
  - Asseverazioni straordinaria dello stato della diga per l’Ufficio Tecnico per le dighe di Milano.
- Verifica delle segnalazioni di misure o fatti anomali effettuate dal personale addetto alla sorveglianza dell’opera ed eventuale tempestiva comunicazione all’Ufficio Tecnico per le dighe di Milano o alla Sede Centrale della Direzione Generale per le dighe – artt. 6.2.5 e 6.2.6 del FCEM.

1  
SETTORE: sub-area occidentale  
AREA: Po Lombardia  
UFFICIO: Milano

- o Partecipazione alle visite ispettive - art. 6.2.2 del FCEM - dell'Ufficio Tecnico per le dighe di Milano e/o Direzione Generale per le dighe.

N.B. L'invio di tutta la documentazione firmata dall'Ingegnere Responsabile di cui sopra, all'Ufficio Tecnico per le dighe di Milano e alla Sede Centrale della Direzione Generale per le dighe è a cura dell'Ufficio AIPO di Milano.

### **VIGILANZA**

Ai sensi dell'art. 6.1 del FCEM:

- o Attivazione della Vigilanza continua 24/24 ore in diga in tutte le occasioni ritenute necessarie dall'Ingegnere Responsabile;
- o Fornire istruzioni di carattere generale e specifiche per l'effettuazione di manovre degli organi di scarico

Pertanto, il soggetto individuato rappresenterà la figura tecnica di riferimento divenendo l'interlocutore nei confronti della pubblica amministrazione per gli aspetti tecnici inerenti la vigilanza e la costante manutenzione delle opere e della strumentazione di controllo della sicurezza dello sbarramento e del territorio circostante.

L'ingegnere responsabile sovrintende alla gestione e manutenzione della diga, attesta la sicurezza strutturale, è responsabile delle manovre degli organi di scarico durante gli eventi di piena.

Il professionista incaricato sarà obbligato all'osservanza delle norme di cui agli art. 2222 e segg. del Cod. Civ. e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della L. 2.3.1949 n° 143, della L. 7.1.1976 n° 3, della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

Per la specificità dell'incarico è a carico dell'Amministrazione appaltante la predisposizione di una postazione mobile collegata al pc presente in loco per il controllo e la gestione dei manufatti.

Il caso il Professionista è altresì obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite da A.I.Po.

L'incarico deve essere espletato in stretto e costante rapporto con gli uffici di A.I.Po e con l'Ufficio di Milano del Registro Italiano Dighe.

L'incarico prevede inoltre l'esecuzione di analisi stratigrafiche e verifica delle azioni sismiche ai sensi dei DM 2008 e OPCM 3274/2003.

L'amministrazione metterà a disposizione la documentazione inerente le verifiche, i calcoli e le analisi sismiche del progetto originario.

In accordo con il RID, le indagini da effettuare e le attività da realizzare all'interno dell'incarico in oggetto risultano le seguenti:

- N° 5 stendimenti MASW/ReMi per definire la categoria di sottosuolo;
- N° 5 misure HVSR (per definire la profondità del bedrock sismico);
- Definizione delle azioni sismiche secondo le NTC08 e analisi sismica di 3° livello;
- Confronto tra le azioni sismiche del progetto e azioni sismiche previste dalle NTC08.

2

SETTORE: sub-area occidentale

AREA: Po Lombardia

UFFICIO: Milano

## 2. Requisiti richiesti

L'attività di ingegnere responsabile deve essere assolta da un'unità con laurea quinquennale/specialistica in ingegneria civile, idraulica, ambiente e territorio o strutturale, con abilitazione all'esercizio della professione. Il soggetto dovrà essere nominalmente individuato. È prevista anche la partecipazione in forma associata o di raggruppamento, anche in forma di associazione temporanea.

## 3. Quantificazione del corrispettivo

Il corrispettivo della prestazione è fissato all'interno del quadro economico dei lavori in oggetto in complessivi € 40.500,00 per la prestazione, di cui € 32.183,72 per la prestazione, € 1.287,35 per cassa 4% ed € 7.028,93 per IVA al 21%.

## 4. Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione è individuato nella **procedura negoziata** mediante invito di tutti i soggetti aventi i requisiti che, entro i termini e con le modalità previste dal presente avviso, faranno richiesta di essere invitati alla procedura negoziata, verrà inviata la lettera di invito contenente il termine per la ricezione delle offerte. Il criterio di valutazione prevederà l'attribuzione di 50 punti sulla valutazione del curriculum e delle esperienze professionali riguardanti entrambe le attività oggetto dell'incarico, che andranno documentate ed i cui criteri verranno comunicati all'interno della lettera di invito e 50 punti sul ribasso espresso sull'importo a base di gara della prestazione.

## 5. Termine di ricezione delle richieste di invito e modalità di presentazione della richiesta

La richiesta di invito dovrà essere inviata all'Ufficio Operativo di Milano con le seguenti modalità:

- A mezzo raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo A.I.Po – Ufficio Operativo di Milano – via Taramelli, 12;
- Via pec all'indirizzo: [ufficio-mi@cert.agenziapo.it](mailto:ufficio-mi@cert.agenziapo.it);
- A mano;
- A mezzo corriere.

Il termine di ricezione delle richieste è fissato per il giorno 10/05/2013 alle ore 12.00.

Allegata alla domanda dovrà, pena l'esclusione, essere presentata la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, nel caso di raggruppamento stabile o temporanea una per ognuno dei soggetti che ne fanno parte, completa di fotocopia della carta d'identità, attestante il possesso del titolo di studio e dell'abilitazione all'esercizio della professione, nonché l'assenza di motivi ostativi all'espletamento dell'incarico.

Si specifica che in questa fase non è richiesta l'espressione di alcun ribasso sull'importo posto a base di gara.



Per informazioni di tipo tecnico si invita a voler contattare l'Ing. Sara Melone, Responsabile del Procedimento, al n° 02/777141.

Il presente atto avrà la seguente pubblicità:

- affissione all'albo pretorio dell'Ufficio Operativo di Milano;
- affissione all'albo pretorio della Sede di Parma;
- pubblicazione sul sito dell'Agenzia;
- invio all'albo pretorio del comune di Malnate;
- invio all'albo pretorio della Provincia di Varese;
- invio all'albo pretorio della Regione Lombardia – Ster di Varese

Il Responsabile dell'Ufficio  
Dott. Ing. Gaetano La Montagna