

**Direzione Regionale:** AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

**Area:** AFFARI GENERALI

## **DETERMINAZIONE**

**N.** G15182 **del** 04/12/2015

**Proposta n.** 19237 **del** 04/12/2015

**Oggetto:**

Approvazione avviso pubblico di manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio di manutenzione ed aggiornamento funzionale del sistema di previsione idraulica ed idrologica per il bacino del fiume Tevere della Regione Lazio.

**OGGETTO:** Approvazione avviso pubblico di manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio di manutenzione ed aggiornamento funzionale del sistema di previsione idraulica ed idrologica per il bacino del fiume Tevere della Regione Lazio.

## **IL DIRETTORE DELL'AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE**

**VISTA** la L.R. n. 6 del 18 febbraio 2002, inerente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio della Regione Lazio, nonché disposizioni riguardanti la dirigenza ed il personale regionale;

**VISTO** il Regolamento Regionale n. 1 del 6 settembre 2002 e ss. mm.ii.;

**VISTO** l'articolo 19 della legge regionale 26 febbraio 2014, n. 2, avente ad oggetto, "Sistema integrato regionale di protezione civile. Istituzione dell'Agenzia regionale di protezione civile", che ha istituito l'Agenzia regionale di protezione civile;

**VISTA** la Deliberazione di Giunta regionale n. 583 del 9 settembre 2014 con la quale è stato conferito all'Arch. Gennaro Tornatore l'incarico di Direttore della "Agenzia regionale di protezione civile";

**VISTA** la Deliberazione di Giunta Regionale 4 novembre 2014, n. 743, con la quale è stato adottato il Regolamento Regionale 10 novembre 2014, n. 25, avente ad oggetto "Regolamento di organizzazione dell'Agenzia regionale di protezione civile"

**VISTA** la determinazione n. G16872 del 24 novembre 2014, nella quale sono esplicitate le Aree e le competenze delle varie strutture;

**PRESO ATTO** che, tra le competenze dell'Area Centro Funzionale Regionale dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile è prevista anche quella volta alla definizione ed aggiornamento delle scale di deflusso mediante periodiche misure di portata dei corsi d'acqua anche al fine di verificare il corretto funzionamento delle stazioni di misura idrometriche del territorio regionale;

**PRESO ATTO** del D.P.C.M. 24.07.2002 di recepimento dell'accordo stipulato tra Governo e Regioni del 24.05.2001, a seguito del quale la Regione Lazio ha acquisito le stazioni di misura delle portate e le reti di rilevamento manuale, automatico e in telemisura dei parametri idrometeorologici;

**CONSIDERATO** che il sistema in uso presso l'Area Centro Funzionale Regionale della Agenzia Regionale di Protezione Civile per ciò che attiene il bacino idrografico del fiume Tevere può essere così sintetizzato:

- modello idrologico ed idraulico denominato Effort, realizzato dalla società Progea, che funziona in tempo reale ed il sistema Prosim – Tevere;
- un software per la gestione e la visualizzazione di scenari di previsione basati sul software Efforts;
- applicativo Rainmusic;
- radar meteorologico a terra che permette di ottenere una efficace descrizione spaziale della precipitazione.

**CONSIDERATO** che si rende necessario garantire la piena funzionalità ed efficienza del sistema idrometrico e di teletrasmissione attraverso costanti aggiornamenti ed implementazioni al fine di determinare le portate transitive e i relativi battenti idrometrici a tutela del territorio della Regione Lazio;

**CHE**, a tal fine, si ritiene opportuno espletare una indagine di mercato finalizzata ad individuare gli operatori economici idonei a partecipare alla successiva procedura di affidamento per la

realizzazione delle attività volte alla messa in atto di interventi necessari a garantire una maggiore efficacia di previsione idraulica ed idrologica e di allertamento del sistema per il bacino del fiume Tevere della Regione Lazio;

**RITENUTO**, pertanto, di procedere alla pubblicazione, sul sito internet della Regione Lazio ed altri siti di settore ad ampia diffusione, di un avviso di manifestazione di interesse per l'individuazione dei soggetti che abbiano i requisiti tecnico-funzionali necessari all'espletamento dei seguenti servizi e forniture:

- servizio di manutenzione annuale del sistema di previsione di piena in tempo reale EFFORTS, comprendente la fornitura degli aggiornamenti al software, assistenza telefonica e interventi presso il Centro Funzionale Regionale della Agenzia di Protezione Civile della Regione Lazio per problematiche non risolvibili tramite assistenza telefonica; servizio di teleassistenza illimitata H24, per 365 giorni all'anno; servizio di pronto intervento con presa in carico delle richieste di assistenza entro due ore dalla ricezione della richiesta; invio di un breve rapporto sull'intervento di assistenza effettuato.
- aggiornamento funzionale del sistema PROSIM-EFFORTS per il bacino del fiume Tevere, comprendente la realizzazione di una configurazione di simulazione per verificare il funzionamento del sistema EFFORTS in modalità tempo reale sugli eventi più significativi del passato; aggiornamento funzionale del software ProSim per visualizzare in maniera funzionale la congruenza dei volumi del serbatoio di Corbara, ora per ora, in funzione del volume iniziale, delle portate previste in entrata e in uscita dallo stesso; aggiornamento funzionale del software ProSim per permettere il salvataggio e l'utilizzo di scenari di rilascio predefiniti dal serbatoio di Corbara.

#### **D E T E R M I N A**

Per quanto esposto nelle premesse, che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione:

- 1) DI ESPLETARE una indagine conoscitiva fra gli operatori di mercato per la individuazione di soggetti idonei a partecipare alla successiva procedura di affidamento per la realizzazione delle attività volte alla messa in atto di interventi necessari a garantire una maggiore efficacia di previsione idraulica ed idrologica e di allertamento del sistema per il bacino del fiume Tevere della Regione Lazio, meglio descritti in premessa;
- 2) DI APPROVARE, a tal fine, l'avviso di manifestazione di interesse, allegato al presente atto di cui forma parte integrante;
- 3) DI DARE ATTO che l'importo presunto del servizio oggetto della presente procedura è stimato in € 37.000,00;
- 4) DI DARE ATTO che il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo e non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali da parte dell'Amministrazione, che si riserva la potestà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento;
- 5) DI PUBBLICARE il presente avviso sul sito internet della Regione Lazio ed altri siti di settore ad ampia diffusione;
- 6) DI NOMINARE quale responsabile del procedimento la dott.ssa Maria Panico.

Il Direttore  
Gennaro Tornatore