

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-105	del 07/02/2023
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, alla DHI S.r.l., di un servizio di ingegneria inerente l'aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena delle catene modellistiche del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai bacini dei torrenti emiliani, nell'ambito del progetto ISPRA-POA CIGZ683970BD2.	
Proposta	n. PDTD-2023-106	del 07/02/2023
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Comune Elisa	

Questo giorno 07 (sette) febbraio 2023 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, alla DHI S.r.l., di un servizio di ingegneria inerente l'aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena delle catene modellistiche del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai bacini dei torrenti emiliani, nell'ambito del progetto ISPRA-POA CIGZ683970BD2.

VISTO:

- la Delibera del Direttore Generale n. 171 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2023-2025, del Piano Investimenti 2023-2025, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2023, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2023";
- la Delibera del Direttore Generale n. 172 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2023";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D. D. G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D. D. G. n. 4 del 21/01/2022;

RICHIAMATI:

- l'art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, così come modificato dalla legge di conversione 120/2020, che consente di procedere per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 75.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal decreto correttivo (D. Lgs. n. 56/2017 in vigore dal 20 maggio 2017);
- l'art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

PREMESSO:

- che in data 08/02/2013 è stata emanata la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "*Indirizzi operativi per l'Istituzione dell'Unità di Comando e Controllo del bacino del fiume Po ai fini del governo delle piene, nonché modifiche ed integrazioni alla Direttiva del*

Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2004 e successive modificazioni”, pubblicata il 26/04/2013 sulla G.U. n°97;

- che ai sensi della suesposta Direttiva, L’AIPo, con il supporto di ARPAE SIMC - Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di Parma, Centro di competenza per la modellistica idrologica, garantisce il funzionamento del sistema di modellistica idrologica e idraulica FEWS PO (*Flood Early Warning System Po*);
- che il sistema FEWS PO è un sistema per la gestione di dati e modellistica in tempo reale, che viene utilizzato ai fini della previsione idrologica e idraulica, in supporto ai sistemi di allertamento e di governo delle piene;
- che il sistema FEWS PO integra attualmente tre catene modellistiche idrologico-idrauliche operative in tempo reale, di cui una risulta implementata con l’utilizzo dei software sviluppati dalla ditta DHI S.r.l. basati su tecnologia MIKE (modulo HD – idrodinamico e RR-NAM – idrologico del software MIKE HYDRO River);
- che a seguito delle verifiche condotte da ARPAE SIMC - Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po sugli schemi modellistici dei torrenti emiliani della catena sviluppata con tecnologia MIKE, si è evidenziata la necessità di aggiornare i medesimi sulla base di rilievi e studi recenti forniti da AIPo e che si è valutata altresì l’opportunità di migliorare la descrizione del funzionamento dei manufatti di laminazione, tenendo anche in considerazione nella calibrazione e nel setup dei modelli, la gestione delle relative opere di regolazione;
- che in data 09/07/2021 è stata approvata la Convenzione quadro quinquennale ex art. 15 L. 241/1990 tra Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po e l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente della Liguria, l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente della Lombardia, l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente del Piemonte, l’Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna, il Centro Funzionale della Valle d’Aosta, la Regione Toscana e l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, per regolamentare a livello del distretto idrografico del fiume Po le attività previste per l’attuazione del progetto “bilancio idrologico nazionale” del piano operativo ambiente FSC 2014-2020 “interventi per la tutela del territorio e delle acque-linea di azione 2.3.1. – “interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici”;
- che tra i compiti previsti per le parti, ed in particolare per ARPAE-SIMC, nell’ambito della suesposta Convenzione, si annoverano una campagna straordinaria di misure di portata, di durata triennale, e l’aggiornamento delle scale di deflusso, per le stazioni idrometriche - appartenenti alla rete idrometeorologica regionale - oggetto di pubblicazione del bilancio idrologico nell’Annale Idrologico Parte II;

- che l'aggiornamento delle scale di deflusso può essere supportato, oltre che, in via prioritaria, dall'esecuzione di misure contemporanee di livello e portata, anche dall'utilizzo della modellistica idraulica, con particolare riferimento allo studio degli stati idrometrici più elevati, laddove risultano più difficoltose le attività di monitoraggio;
- che la modellistica degli affluenti emiliani sviluppata con tecnologia MIKE ed aggiornata sulla base di studi e rilievi recenti potrà pertanto costituire utile elemento di supporto allo studio delle scale di deflusso;
- che, per la fornitura del suddetto servizio di aggiornamento è stata stimata una spesa presunta pari ad Euro 36.000,00 (IVA esclusa);

RILEVATO:

- che la ditta DHI S.r.l. a socio unico con sede legale a Genova, via Bombrini, 11/12, Partita IVA 07741870013, è agente esclusivo per tutto il territorio italiano dei codici di calcolo sviluppati dall'istituto danese DHI e degli aggiornamenti rilasciati, come si evince dalla dichiarazione di esclusività del 7/12/2021, conservata agli atti;

CONSIDERATO:

- che per le procedure di affidamento di valore inferiore a Euro 75.000 non è previsto, per l'avvio delle stesse, l'assunzione di preventiva determina a contrarre;
- che non sono attive convenzioni Consip o SATER_ER di cui all'art.26, comma 1, della legge n. 488/1999;
- che trattandosi di un acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è possibile espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento ai sensi dell'art.1, comma 450, della l. 296 del 27/12/2006;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip Spa data l'attivazione del Bando "SERVIZI – VARI SERVIZI DI INGEGNERIA"
- che, ai sensi dell'art. 31 del d. lgs. 50/2016, questa Struttura ha individuato quale Responsabile del procedimento l'Ing. Elisa Comune, Responsabile del Servizio idrografia e idrologia regionale e Distretto Po che ha provveduto a definire gli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
 - A) Capitolato tecnico;
 - B) Condizioni particolari;
 - C) dichiarazione di partecipazione

RILEVATO:

- che il Responsabile del procedimento, per le vie brevi, ha contattato la ditta DHI S.r.l., che risulta abilitata al bando Mepa di Consip SpA "SERVIZI – VARI SERVIZI DI

INGEGNERIA”, la quale si è resa disponibile ad organizzare un servizio di aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena della catena modellistica MIKE 11-NAM e MIKE 11-HD del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai modelli dei torrenti emiliani;

CONSIDERATO:

- che è stato acquisito il seguente numero CIG Z683970BD2 attribuito dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell’Autorità Nazionale Anti Corruzione;
- che, al progetto “bilancio idrologico nazionale” del piano operativo ambiente FSC 2014-2020 “interventi per la tutela del territorio e delle acque-linea di azione 2.3.1. – “interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici” (codice ISPRA POA) è stato assegnato, tramite l’apposito sistema di Monitoraggio degli Investimenti pubblici, il codice univoco progetto (CUP): F22G16000000001;

DATO ATTO:

- che si è ritenuto opportuno avviare la Trattativa diretta n. 3394475, pubblicata sul Mercato elettronico di Consip SpA, con la ditta DHI S.r.l., Partita IVA 07741870013, per l’affidamento del servizio di ingegneria inerente l’aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena della catena modellistica MIKE11-NAM e MIKE 11-HD del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai modelli dei torrenti emiliani, alle condizioni di cui al Capitolato tecnico, allegato A) e condizioni particolari allegati alla suddetta Trattativa;
- che, entro il termine indicato (26/01/2023 ore 12), la società DHI S.r.l. ha presentato offerta tramite il portale MEPA di Consip S.p.A;
- che il Responsabile del procedimento ha verificato la regolarità della documentazione presentata e in particolare:
 - ✓ la regolarità della documentazione amministrativa prodotta (dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà attestante l’insussistenza dei motivi di esclusione di cui all’art. 80 del d. Lgs. 50/2016);
 - ✓ la regolarità dell’offerta economica, per l’importo complessivo pari ad Euro 36.000,00 (IVA esclusa);

CONSIDERATO:

- che è stato acquisito il DURC online della società DHI S.r.l., risultato regolare;
- che il contratto sarà perfezionato secondo lo schema generato sul portale del Mercato elettronico di Consip S.p.A.;
- che si procederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito dell’Amministrazione, al link “Provvedimenti di scelta del contraente”;

- che ai sensi dell'art. 29 del D. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013, si provvederà a dare adeguata pubblicità del presente affidamento sul profilo del committente, nella Sezione “Amministrazione Trasparente”;

RITENUTO:

- per tutto quanto in premessa esposto, di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del d.l. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art.51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, a seguito espletamento di Trattativa diretta n. 3394475, avvenuta sul mercato elettronico di Consip s.p.a., lo svolgimento del servizio di ingegneria inerente l'aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena della catena modellistica MIKE11-NAM e MIKE 11-HD del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai modelli dei torrenti emiliani, per l'importo complessivo di Euro 43.920,00 - CIG n. Z683970BD2, alla società DHI S.r.l. con sede a Genova via Bombrini, 11/12, Partita IVA 07741870013, alle condizioni di cui agli atti di gara;
- di precisare che l'oggetto e le modalità di esecuzione del servizio di cui trattasi sono compiutamente descritti, nel Capitolato tecnico e nelle Condizioni particolari allegati che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di subordinare l'efficacia del presente atto alla verifica dei requisiti di ordine generale dichiarati dall'affidatario, fermi restando, altresì, gli adempimenti in capo all'aggiudicatario per la stipula del contratto;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Sandro Nanni, responsabile della Struttura ARPAE Idro-Meteo-Clima, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con Delibera del Direttore Generale n. 114 del 23/10/2020;

ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso dalla referente amministrativa Daniela Ranieri;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare Responsabile del procedimento, ai sensi ai sensi dell'art.31 del d. lgs. n. 50/2016, l'Ing. Elisa Comune;

DETERMINA

1. di procedere, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n.77, ad affidare un servizio di ingegneria inerente l'aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena della catena modellistica

MIKE11-NAM e MIKE 11-HD del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai modelli dei torrenti emiliani, nell'ambito del progetto ISPRA-POA, CIG Z683970BD2, alla società DHI S.r.l. con sede a Genova via Bombrini, 11/12, Partita IVA 07741870013, alle condizioni di cui agli atti allegati alla Trattativa diretta n. 3394475, e per l'importo di Euro 36.000 (IVA esclusa);

2. di dare atto che il costo di Euro 43.920,00, avente natura di “Servizi vati appaltati esternamente”, relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2023 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento al Progetto ISPRA-POA (codice 21ISP).

IL RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Sandro Nanni)

N. Proposta: PDTD-2023-106 del 07/02/2023

Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, alla società DHI S.r.l., di un servizio di ingegneria inerente l'aggiornamento ed allineamento della calibrazione ai più recenti eventi di piena delle catene modellistiche del sistema FEWS PO, con particolare riferimento ai bacini dei torrenti emiliani, nell'ambito del progetto ISPRA-POA CIGZ683970BD2.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 07/02/2023

Il/La Responsabile Amministrativo/a
