

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2020-156	del 19/02/2020
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione, a seguito di Trattativa diretta su Mepa di Consip S.p.A., del servizio di ingegneria per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO CIG Z7F2BDBF48.	
Proposta	n. PDTD-2020-154	del 19/02/2020
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Paccagnella Tiziana	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott.ssa Paccagnella Tiziana	
Responsabile del procedimento	Comune Elisa	

Questo giorno 19 (diciannove) febbraio 2020 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott.ssa Paccagnella Tiziana, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione, a seguito di Trattativa diretta su Mepa di Consip S.p.A., del servizio di ingegneria per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO CIG Z7F2BDBF48.

VISTO:

- la D. D. G. n. 128 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2020-2022, del Piano Investimenti 2020-2022, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2020, del Budget generale e della Programmazione di cassa 2020";
- la D. D. G n. 129 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2020 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D. D. G n. 109 del 31/10/2019;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 111 del 13/11/2019;

RICHIAMATO:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

PREMESSO :

- che, con determinazione n. 827 del 15/10/2019 è stato approvato, ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/90, l'accordo di collaborazione con l'Agenzia interregionale per il fiume Po (AIPo) per l'aggiornamento delle analisi idrologiche per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO;
- che l'oggetto della collaborazione suddetta è quello di assicurare l'adeguata analisi idrologica degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo, al fine di implementare nel sistema FEWS-PO le regole di gestione dei manufatti di laminazione delle piene, sia in tempo reale che in tempo differito;
- che, in esito all'attività istruttoria svolta per identificare le soluzioni presenti sul mercato in grado di soddisfare il fabbisogno sopra descritto, il valore complessivo della fornitura è stato stimato in Euro 39.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999,

né convenzioni dell'Agencia Intercent-ER, la centrale di committenza della Emilia-Romagna (all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004) aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle di interesse;

- che, in base al Regolamento Arpae per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, per le procedure di affidamento di valore inferiore a 40.000 euro non è prevista l'assunzione di preventiva determina a contrarre;
- che, trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario 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 legge 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 S.p.A., data l'attivazione del Bando "SERVIZI - Servizi Professionali - Architettonici, di Costruzione, Ingegneria, Ispezione e Catasto Stradale";
- che è stato indicato quale Responsabile del procedimento l'ing. Elisa Comune ai sensi dell'art. 31 del d. lgs. 50/2016;
- che questa Struttura ha provveduto a definire gli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
 - A) capitolato speciale;
 - B) Capitolato tecnico;
 - C) dichiarazione di partecipazione;
 - D) condizioni particolari;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, e non sono conseguentemente previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO:

- che, il Responsabile del procedimento, ha ravvisato la disponibilità dell'Ing Armando Brath di Bologna, abilitato al bando Bando "SERVIZI - Servizi Professionali - Architettonici, di Costruzione, Ingegneria, Ispezione e Catasto Stradale" a svolgere il servizio professionale di ingegneria in oggetto;
- che è stata, condotta la Trattativa diretta n.1202942, in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., con l'Ing Armando Brath di Bologna, PIVA 01925141200 per l'affidamento del servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo ai fini della gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO;

- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) Z7F2BDBF48 richiesto tramite il sistema SIMOG, gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);

DATO ATTO

- che, entro il termine stabilito (14/02/2020 ore 18) dalla Trattativa diretta n.1202942, l'Ing Armando Brath ha presentato offerta per il servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo, per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO, secondo le modalità indicate nel capitolato tecnico, capitolato speciale e condizioni particolari, per un importo complessivo di euro 39000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO:

- che il Responsabile del procedimento, ha esaminato l'offerta pervenuta, controllando, in particolare, la regolarità della documentazione e l'offerta tecnica;

CONSIDERATO CHE:

- l'offerta dell'Ing. Armando Brath è stata ritenuta congrua rispetto ai prezzi correnti nel settore di riferimento per prestazioni analoghe e risulta essere adeguata ed esaustiva in riferimento alle specifiche richieste individuate in dettaglio nel Capitolato tecnico allegato A), tenuto conto della specifica e peculiare esperienza dell'Ing Brath maturata in merito all'applicazione del metodo dell'area di influenza (ROI - Region Of Influence), da utilizzarsi per la regionalizzazione delle portate al colmo, accanto alle più tradizionali metodologie, come le analisi di frequenza locali e il progetto V.A.P.I., che hanno evidenziato spesso significativi limiti di affidabilità. Il metodo dell'area di influenza è stato utilizzato dall'Ing. Brath per conto della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed Elettriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la stima delle portate al colmo in numerose sezioni fluviali di un ampio territorio, comprendente l'intera Emilia Romagna, le Marche e il Triveneto;

RITENUTO:

- di procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del dlgs. 50/2016, all'affidamento del servizio di ingegneria per il supporto tecnico all'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo ai fini della gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO, CIG Z7F2BDBF48, all'Ing. Armando Brath di Bologna, PVA 01925141200, per l'importo complessivo di Euro 39.000,00 (Iva esclusa), pari ad Euro 47.580,00 (Iva inclusa);
- di dare atto che il servizio viene affidato alle condizioni di cui agli atti di gara (condizioni particolari, capitolato tecnico e capitolato speciale allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali);

SU PROPOSTA:

- della dott.ssa. Tiziana Paccagnella, Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, la quale ha espresso parere favorevole in ordine alla legittimità, alla congruità economica ed alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che, si è provveduto a nominare quale responsabile di procedimento l'Ing. Elisa Comune, dirigente del Servizio Idrografia e Idrologia Regionale e Distretto Po cui sono assegnate le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del d. lgs. 50/2016;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D. D. G n. 109 del 31/10/2019 dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;


DETERMINA

- di affidare, per i motivi esposti in premessa, la fornitura del servizio di ingegneria per il supporto all'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo ai fini della gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO, all'Ing Armando Brath di Bologna, P IVA 01925141200;
- di dare atto che il servizio è affidato alle condizioni di cui alla documentazione di gara allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (condizioni particolari ,capitolato speciale e Capitolato tecnico) al prezzo complessivo di Euro 39.000,00 (Iva esclusa), pari ad Euro 47.580,00 (Iva inclusa);
- di dare atto che la durata del servizio sarà di nove mesi dalla data di Stipula della Trattativa diretta n 1202942 sul mercato elettronico di Consip S.p.A;
- di dare atto che il contratto sarà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma della dott.ssa Tiziana Paccagnella;
- di dare atto che l'importo di Euro 47.580,00 avente natura di "Servizi appaltati esternamente", relativo al presente provvedimento è compreso nel budget annuale 2020 e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento al progetto AIPO CASSE (19CAS);
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016, il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

Allegati:

- A) capitolato tecnico;
- B) capitolato speciale;
- C) dichiarazione di partecipazione;
- D) condizioni particolari.

LA RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA
(Dott.ssa Tiziana Paccagnella)

	<p>Capitolato tecnico</p> <p>Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo</p>	<p>Trattativa diretta n. 1202942</p> <p>All A</p>
---	--	---

Premessa

Con Determinazione Dirigenziale n. 827 del 15/10/2019 è stato approvato l'Accordo di collaborazione, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 e s.m.i., tra l'Agenzia interregionale per il fiume Po (di seguito indicata come AIPo) e l'Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia della regione Emilia Romagna, Struttura Idro-Meteo-Clima (di seguito indicata come ARPAE-SIMC) per l'aggiornamento delle analisi idrologiche per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO.

L'oggetto dell'accordo di collaborazione consiste nell'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Parma, Crostolo, Secchia e Panaro, tutti interessati da casse di espansione soggette alla normativa dighe, al fine di implementare nel sistema FEWS-PO le regole di gestione dei manufatti di laminazione delle piene, sia in tempo reale che in tempo differito.

L'attività di aggiornamento delle analisi idrologiche consisterà nella determinazione degli idrogrammi di piena per assegnati tempi di ritorno (20, 50, 100, 200, 500, 1000 e 3000 anni), con riferimento alle sezioni fluviali dei sopra citati affluenti emiliani del fiume Po, sottese da manufatti di laminazione e, successivamente, nella determinazione degli idrogrammi di piena, per i medesimi tempi di ritorno, tenendo conto degli effetti indotti dai cambiamenti climatici, in termini di portate al colmo, volumi di piena e tempi di propagazione.

Per giungere alla determinazione degli idrogrammi di piena saranno applicate e tra loro confrontate sia metodologie di analisi statistica dei dati osservati nelle sezioni strumentate, sia metodologie di analisi afflussi-deflussi implementate mediante le catene modellistiche operative nel sistema FEWS-PO.

Al fine di conoscere il bilancio idrico dei manufatti di laminazione sollecitati dalle onde di piena in ingresso e in uscita, verranno effettuate campagne di misura di portata per differenti condizioni di esercizio e verranno individuate scale di deflusso in corrispondenza di specifiche sezioni ubicate a monte e a valle dei manufatti stessi.

Le risultanze degli studi effettuati verranno integrate all'interno del sistema FEWS-PO, con l'implementazione di configurazioni idonee alla generazione di scenari "what-if", basati anche sulle possibili manovre degli organi di laminazione. In particolare, sulle aste fluviali prese in considerazione, verranno effettuate analisi di scenario per differenti onde di piena in ingresso ai manufatti di laminazione, per prefissati valori di tempo di ritorno, ed in differenti condizioni di esercizio.

Tale configurazione avrà la duplice funzione di utilizzo nel tempo differito, per la costruzione di scenari di progetto, e di utilizzo in tempo reale per valutare diverse alternative di gestione dei manufatti manovrabili,

	<p>Capitolato tecnico</p> <p>Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo</p>	<p>Trattativa diretta n. 1202942</p> <p>All A</p>
--	--	---

sulla base dei dati osservati e delle previsioni meteo nel breve periodo: in fase di evento, sarà possibile confrontare l'idrogramma di piena atteso con gli idrogrammi di riferimento ricavati dalle analisi idrologiche e gestirne la laminazione secondo gli schemi degli scenari "what-if" predisposti.

Oggetto

Il servizio deve prevedere il supporto tecnico per:

- aggiornamento delle statistiche delle precipitazioni intense (massimi annuali di 1,3,6,12 e 24 ore) nei bacini oggetto di studio, da effettuarsi con analisi di frequenza di tipo locale e regionale;
- analisi delle statistiche dei colmi di piena massimi annuali, nei bacini oggetto di studio, tesa alla valutazione delle portate di assegnato tempo di ritorno in corrispondenza delle sezioni in ingresso alle casse di espansione, da effettuarsi con analisi di frequenza sia di tipo locale che di tipo regionale;
- determinazione degli idrogrammi di piena nei bacini in cui sono presenti le casse di espansione, tesa alla valutazione degli idrogrammi con assegnato tempo di ritorno nelle sezioni fluviali poste in corrispondenza dell'ingresso alle casse, da effettuarsi ricorrendo alla modellistica afflussi – deflussi o con il metodo della curva di riduzione dei colmi di piena;
- valutazione delle modifiche indotte dal cambiamento climatico sulle portate al colmo e sui relativi idrogrammi di piena.
- definizione degli scenari "what-if", in funzione di differenti onde di piena in ingresso ai manufatti di laminazione e delle possibili manovre degli organi di regolazione presenti in corrispondenza dei manufatti di laminazione.

Caratteristiche del servizio

L'aggiornamento delle statistiche delle precipitazioni intense (massimi annuali di 1,3,6,12 e 24 ore), nei bacini oggetto di studio, dovrà essere effettuata a partire dai dati di precipitazione intensa aggiornati all'anno 2018 forniti dal Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di ARPAE-SIMC (sede di Parma).

La valutazione delle portate al colmo per specifici tempi di ritorno (20, 50, 100, 200, 500, 1000 e 3000 anni) dovrà essere effettuata a partire dalle serie annuali massime di portata al colmo di piena aggiornate all'anno 2018, forniti dal Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di ARPAE-SIMC (sede di Parma).

La stima delle portate al colmo in corrispondenza di sezioni fluviali poste in corrispondenza dell'ingresso alle casse sarà effettuata, nel caso in cui nell'assegnata sezione siano disponibili osservazioni per un periodo di tempo sufficientemente lungo, mediante *metodi di analisi locale di frequenza*, che consistono nell'identificazione, mediante tecniche di inferenza statistica, della distribuzione di probabilità più adatta a

	<p>Capitolato tecnico</p> <p>Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo</p>	<p>Trattativa diretta n. 1202942</p> <p>All A</p>
--	--	---

rappresentare le osservazioni disponibili; nel caso in cui nell'assegnata sezione non siano disponibili osservazioni, o siano disponibili osservazioni per un periodo di tempo non sufficiente ad effettuare analisi di frequenza locali affidabili, la stima della distribuzione di probabilità potrà essere effettuata facendo ricorso a *metodi di regionalizzazione dell'informazione idrometrica*, ovvero alla cosiddetta analisi regionale di frequenza delle piene (*Regional Flood Frequency Analysis*).

I *metodi di regionalizzazione dell'informazione idrometrica* consentono di eseguire una stima delle grandezze idrologiche di interesse, integrando la limitata o assente informazione temporale con la più ampia informazione spaziale. Tali metodi si basano sull'individuazione di raggruppamenti di bacini idrografici che abbiano caratteristiche comuni in riferimento alla formazione dei fenomeni di piena (regioni omogenee), cioè regioni costituite da un insieme di siti caratterizzati da una distribuzione di probabilità degli eventi idrologici intensi che si può ritenere unica, a meno di un fattore di scala ed in cui è possibile elaborare unitamente l'insieme dei dati sperimentali rilevati. Attraverso un opportuno accorpamento delle osservazioni si perviene a campioni aventi dimensioni significativamente maggiori di quelli a disposizione per ciascuna sezione strumentata, sulla base di cui risulta possibile ottenere stime della distribuzione di probabilità delle portate al colmo più affidabili di quelle fornite da un'analisi di tipo locale.

In particolare, accanto al supporto nell'applicazione dei più tradizionali metodologie di regionalizzazione dell'informazione idrometrica, come il "VA.PI." - *Progetto speciale Valutazione delle Piene*, che hanno evidenziato spesso significativi limiti di affidabilità, si richiede di utilizzare la metodologia "RO" (*Region of influence*). La metodologia "RO" prevede che il raggruppamento dei bacini possa essere identificato prescindendo dalla posizione geografica dei bacini stessi, facendo riferimento esclusivamente alle loro caratteristiche geomorfologiche e climatiche, sostituendo l'idea di zone omogenee, cioè contigue dal punto di vista geografico, con quella di raggruppamenti omogenei di bacini, costruiti sulla base di indici geomorfologici e climatici.

La determinazione degli idrogrammi di piena di assegnato tempo di ritorno, in riferimento alle portate al colmo stimate nelle sezioni oggetto di studio, dovrà essere effettuata sia a partire dalle osservazioni disponibili, mediante il *metodo della curva di riduzione dei colmi di piena*, che, laddove sia disponibile una serie sufficientemente lunga e completa di registrazioni di idrogrammi di piena, consente la definizione di idrogrammi sintetici di assegnato tempo di ritorno a partire dall'analisi della curva di riduzione dei colmi di piena, sia mediante l'utilizzo della modellistica afflussi – deflussi operativa nel sistema FEWS-PO.

Prodotti e tempi di esecuzione

Le attività oggetto del servizio saranno articolate come segue:


	<p>Capitolato tecnico</p> <p>Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo</p>	<p>Trattativa diretta n. 1202942</p> <p>All A</p>
--	--	---

- A. formulazione di indirizzi di lavoro per il personale tecnico del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di ARPAAE-SIMC, sede di Parma, con riferimento alle attività in oggetto, elencate nel paragrafo “*Oggetto del servizio*”;
- B. supervisione tecnico-scientifica delle attività di stima delle portate al colmo e degli idrogrammi di piena con metodi statistici e modellistica, svolte dal personale tecnico del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di ARPAAE-SIMC, sede di Parma;
- C. analisi critica dei risultati e valutazione degli stessi, congiuntamente con il personale tecnico del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di ARPAAE-SIMC, sede di Parma attraverso riunioni periodiche che saranno svolte orientativamente con cadenza di 2 riunioni al mese;
- D. organizzazione di un seminario frontale in cui al personale tecnico di ARPAAE-SIMC verrà presentata la metodologia “*ROF*” e verranno forniti indirizzi circa la sua applicazione;
- E. applicazione, a cura dell'aggiudicatario e dei suoi collaboratori, del metodo “*ROF*” nelle sezioni fluviali in cui sono ubicate le opere di sbarramento, al fine di determinare le portate al colmo di assegnato tempo di ritorno e comparazione con i risultati delle altre analisi effettuate dal personale tecnico di ARPAAE-SIMC.

L'aggiudicatario sarà tenuto a fornire i seguenti prodotti ed elaborazioni:

1. codici di calcolo sviluppati per effettuare le elaborazioni statistiche mediante la metodologia “*ROF*”;
2. tabelle dei risultati delle elaborazioni statistiche condotte e relativi grafici;
3. relazione tecnica intermedia (in formato modificabile e non modificabile), nella quale verrà descritto lo stato di avanzamento delle attività, da prodursi trascorsi 4 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto;
4. relazione tecnica finale (in formato modificabile e non modificabile), in cui verranno presentati i risultati ottenuti;
5. tabelle e grafici contenuti nella relazione tecnica finale, di cui al punto 4, in formato di foglio di calcolo elettronico.

Le attività oggetto del servizio di supporto tecnico dovranno essere completate entro 9 mesi a partire dalla data di stipula della Trattativa diretta sul Mepa Consip.

	Capitolato speciale Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo	Trattativa diretta n. 1202942
		All B

Articolo 1 -Oggetto.

1. Forma oggetto del presente capitolato l'affidamento del servizio di ingegneria al fine di fornire supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo, per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO.
2. Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento del servizio di ingegneria al fine di fornire supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo, per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO, come più precisamente dettagliato nel Capitolato Tecnico allegato A).

Articolo 2 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolato in via gradata:


1. dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
2. dalle clausole degli atti relativi al Bando MEPA "SERVIZI - SERVIZI PROFESSIONALI - ARCHITETTONICI, DI COSTRUZIONE, INGEGNERIA, ISPEZIONE E CATASTO STRADALE/" (condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'Integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.)
3. dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
4. per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Articolo 3 - Modalità e termini di esecuzione

1. Il Fornitore si impegna a garantire il servizio per la durata di 9 mesi a decorrere dalla data di stipula della Trattativa diretta.
2. A conclusione delle attività, entro 30 giorni, Arpae effettuerà la verifica della regolare esecuzione di tutte le prestazioni pattuite. In caso di esito positivo di tale verifica, la data del relativo certificato varrà come "Data di accettazione dei servizi". In caso di esito negativo, il Fornitore dovrà svolgere ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta e positivamente superata, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 4.

Articolo 4 - Penali

1. L'Amministrazione ha la facoltà di effettuare tutti gli accertamenti e controlli che ritenga opportuni, con qualsiasi modalità ed in ogni momento, durante l'efficacia del contratto, per assicurare che da parte del Fornitore siano scrupolosamente osservate tutte le pattuizioni


	Capitolato speciale Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo	Trattativa diretta n. 1202942
		All B

contrattuali. Altresì, si riserva di controllare la validità delle prestazioni eseguite, portando tempestivamente a conoscenza del Fornitore gli adempimenti relativi all'applicazione del contratto.

2. In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, non imputabili all'Amministrazione, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, regolarmente contestate, Arpae si riserva di applicare al Fornitore le penali di seguito previste.
3. Le penali applicate saranno applicate in misura giornaliera. Il calcolo della penale decorre dal giorno in cui si è verificato l'inadempimento in misura pari all'1 per mille del corrispettivo complessivo della fornitura per ogni giorno solare di ritardo, mancato svolgimento o insoddisfacente esecuzione di una o più delle attività previste nel presente Capitolato.
4. In caso di esito negativo della verifica della regolare esecuzione di cui all'art. 3, il Fornitore è tenuto a corrispondere una penale, per ogni giorno necessario per la ripetizione della verifica fino al superamento della stessa, nella misura dell'1‰ del corrispettivo contrattuale.
5. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) lavorativi dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
6. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
7. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
8. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.


Articolo 5 – Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non può vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

	Capitolato speciale Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo	Trattativa diretta n. 1202942
		All B

Articolo 6 - Fatturazione e pagamenti

1. Le fatture relative alle prestazioni oggetto del presente contratto dovranno essere emesse al positivo espletamento del servizio, alle seguenti scadenze e il pagamento verrà autorizzato a esito positivo di regolare esecuzione:
 - entro 4 mesi dalla stipula della trattativa, per un importo pari al 40% dell'importo complessivo, alla consegna della relazione sullo stato di avanzamento delle attività;
 - il saldo per un importo pari al 60% dell'importo complessivo a conclusione dell'attività previa presentazione della relazione finale delle attività svolte.
2. Le fatture intestate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po n. 5 - CAP 40139 – Bologna, C.F./P.I.: 04290860370 devono riportare, oltre al riferimento al numero d'ordine, tutti i dati richiesti dal art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.
3. Le fatture devono pertanto riportare:
 - numero e data fattura
 - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
 - oggetto della fornitura
 - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
 - scadenza della fattura
 - codice identificativo di gara (CIG) n. **Z7F2BDBF48**
 - le coordinate bancarie
 - qualsiasi altra informazione necessaria
4. Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it). Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment). Le fatture redatte in modo incompleto saranno respinte.
5. Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.
6. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, fatto salvo il pagamento dell'ultima fattura, che sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di accettazione dei servizi di cui al precedente articolo 3.
7. In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
8. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
9. In caso di ottenimento da parte del Fornitore del D.U.R.C. che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto ovvero nel caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del

	Capitolato speciale Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo	Trattativa diretta n. 1202942
		All B

subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti trova applicazione quanto disposto dall'art. 30 commi 5 e 6 del d. lgs 50/2016 e s.m.i.

10. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Articolo 7 - Brevetti industriali e diritti d'autore

Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

Qualora venga promossa nei confronti delle Arpae una azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di Arpae medesima.

Arpae si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad Arpae la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.


Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di Arpae, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 8 - Foro competente

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna.

Articolo 9 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

1. Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpae.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.
2. I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.
3. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna

	Capitolato speciale Servizio di supporto tecnico per l'aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia – Panaro - Parma - Crostolo	Trattativa diretta n. 1202942
		All B

o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.


4. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.
5. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del GDPR.

Articolo 10 - Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna”, approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici” sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.Arpae.emr.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Articolo 11 - Oneri fiscali e spese contrattuali

4. Il contratto relativo al presente servizio viene perfezionato mediante stipula sulla piattaforma Acquisti in rete p.a.
5. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari relativi alla sottoscrizione del contratto, ad eccezione di quelli che fanno carico ad Arpae per legge.
6. In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa , parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 1 di 8

Spett.le

Agenzia Prevenzione, Ambiente ed
Energia della Regione Emilia-
Romagna

OGGETTO: DICHIARAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PROFESSIONALE DI INGEGNERIA AL FINE DI FORNIRE SUPPORTO TECNICO PER L’AGGIORNAMENTO DELLE ANALISI IDROLOGICHE DEGLI EVENTI DI PIENA TEMIBILI NEI BACINI DI SECCHIA, PANARO, PARMA E CROSTOLO, PER LA GESTIONE OPERATIVA DEI MANUFATTI DI LAMINAZIONE A SUPPORTO DEL SISTEMA FEWS-PO. CIG Z7F2BDBF48


Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede legale in _____, Via _____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____ posta elettronica certificata _____ di seguito denominata “Impresa”

DICHIARA

A. di partecipare alla procedura in oggetto, come:

- impresa singola
- capogruppo di un’associazione temporanea d’impresa Quota _____ %
- mandante di un’associazione temporanea di imprese Quota _____ %
- Consorzio
- (altro) _____

B. di aver preso piena conoscenza e di accettare quanto previsto nelle Condizioni particolari, nel Capitolato tecnico, nel Capitolato speciale, ed eventuali allegati, per il **servizio di supporto tecnico per l’aggiornamento delle analisi idrologiche degli eventi di piena temibili nei bacini di Secchia, Panaro, Parma e Crostolo, per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO.**

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 2 di 8

DICHIARA ALTRESI'

ai sensi e per gli effetti dell'art.46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi:

1) che questa Impresa è iscritta dal _____ al Registro delle Imprese di _____, al numero _____, tenuto dalla C.C.I.A.A. di _____, con sede in _____ Via _____, n. ____, CAP _____, costituita con atto del _____, capitale sociale deliberato Euro _____, capitale sociale sottoscritto Euro _____, capitale sociale versato Euro _____,

2) che nel libro soci di questa Impresa figurano i soci sotto elencati, titolari delle azioni/quote di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:

..... %

..... %


totale 100 %

3) che per l'impresa non sussistono i motivi di esclusione di cui all'art. 80 commi da 1 a 5, D. Lgs. n. 50/2016 (di cui si allega copia);

4) che i soggetti titolari di poteri di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, il direttore tecnico, il socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, oggetto dei controlli di cui all' articolo 80 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, sono i seguenti

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

5) che i soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente la lettera di invito o il bando di gara sono i seguenti:

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 3 di 8

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

5 bis) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti sopraindicati ai numeri 4, 5 ha riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per i reati previsti al medesimo art. 80 D.lgs. 50/2016;

Ovvero

- che _____ (*indicare nome e cognome del soggetto*) è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 C.P.P., e precisamente:

(Vanno indicate tutte le condanne penali, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione. Non è necessario indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima)


- (eventuale) che da parte di questa impresa vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, come risulta dalla documentazione allegata:

6) che l'impresa, il cui organico computabile ai sensi dell'art. 4 della legge 12 marzo 1999 n. 68 ammonta a n. _____ dipendenti, è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;

7) che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. N 165/2001 e, in particolare che l'Impresa non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo, e comunque non ha attribuito incarichi a ex dipendenti negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di Arpae nei loro confronti, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di pubblico impiego;

8) che l'Impresa, in caso di aggiudicazione, non intende affidare alcuna attività oggetto della presenta gara in subappalto;

OPPURE

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 4 di 8

che l'Impresa, in caso di aggiudicazione, intende affidare in subappalto nella misura non superiore al ____% le seguenti attività:

nel rispetto delle condizioni stabilite nell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016;

9) che eventuali subappaltatori che dovessero intervenire per conto di questa ditta sono idonei ed in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale previsti dall'art. 26 comma 1 lettera a) punto 2 del D.lgs n. 81/08 relativamente all'attività appaltata di cui all'oggetto;

11) di essere informata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;


12) di essere a conoscenza che Arpae si riserva il diritto di procedere a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;

15) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, inoltre qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo il perfezionamento del contratto, questo potrà essere risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.;

16) che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione, ivi incluse quelle di cui agli art. 32 e 76 del D.Lgs 50/2016, e/o richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata si elegge domicilio in (città e CAP) _____ Via _____ n. ____ tel. _____, ed autorizza espressamente l'inoltro delle comunicazioni tramite l'indirizzo di posta elettronica certificata _____ nominativo di riferimento (cognome, nome, indirizzo e-mail) _____.

_____, lì _____.

Firma

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 AII C
		Pag. 5 di 8

AVVERTENZE

La dichiarazione inviata per via telematica deve essere, a pena di nullità, sottoscritta mediante firma digitale, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000.

In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore, si allega copia fotostatica della procura.

NB: SI PREGA DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DI UN DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO VALIDO

Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

Art. 80. (Motivi di esclusione)

1. Costituisce motivo di esclusione di un operatore economico dalla partecipazione a una procedura d'appalto o concessione, la condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:


a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;

b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;

c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 6 di 8

attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;

g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

2. Costituisce altresì motivo di esclusione la sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia.

3. L'esclusione di cui al comma 1 va disposta se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione non va disposta e il divieto non si applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.


4. Un operatore economico è escluso dalla partecipazione a una procedura d'appalto se ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostantive al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015. Il presente comma non si applica quando l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande.

5. Le stazioni appaltanti escludono dalla partecipazione alla procedura d'appalto un operatore

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 7 di 8

economico in una delle seguenti situazioni, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6, qualora:

- a) la stazione appaltante possa dimostrare con qualunque mezzo adeguato la presenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del presente codice;
- b) l'operatore economico si trovi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110;
- c) la stazione appaltante dimostri con mezzi adeguati che l'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) la partecipazione dell'operatore economico determini una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;
- e) una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 non possa essere risolta con misure meno intrusive;
- f) l'operatore economico sia stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) l'operatore economico iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
- h) l'operatore economico abbia violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55. L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;
- i) l'operatore economico non presenti la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero autocertifichi la sussistenza del medesimo requisito;

	Dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura sotto soglia comunitaria	Trattativa diretta n. 1202942 All C
		Pag. 8 di 8

l) l'operatore economico che, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'ANAC, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio;

m) l'operatore economico si trovi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

6. Le stazioni appaltanti escludono un operatore economico in qualunque momento della procedura, qualora risulti che l'operatore economico si trova, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1,2, 4 e 5.

7. Un operatore economico, o un subappaltatore, che si trovi in una delle situazioni di cui al comma 1, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al comma 5, è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

N. Proposta: PDTD-2020-154 del 19/02/2020

Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione, a seguito di Trattativa diretta su Mepa di Consip S.p.A., del servizio di ingegneria per la gestione operativa dei manufatti di laminazione a supporto del sistema FEWS-PO CIG Z7F2BDBF48.

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 19/02/2020

Il/La Responsabile Amministrativo/a
