

# CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA

## REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DEL PRESIDENTE

DELIBERAZIONE N° 51/P DEL 25 AGOSTO 2020

**OGGETTO:** FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D – Linea d'azione D.4

Prog. 784 - Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Marroggia (n. arch. 664), ai sensi della Delibera CIPE 12/2018 (Accordo prot. n. U.0008824.08.04.2019)

CUP: E37D19000040001 CIG: 84061839A7

Gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di: verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, studio geotecnico, indagini geognostiche, indagini sulle strutture e relative prove di laboratorio, nonché progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di miglioramento sismico delle opere annesse della Diga sul Torrente Marroggia, in territorio del Comune di Spoleto (PG).

- Approvazione in linea amministrativa del quadro economico di ripartizione delle spese, inerente l'Accordo sottoscritto fra Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture Idriche e Consorzio della Bonificazione Umbra "Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza della diga di MARROGGIA (n. arch. 664) ai sensi della DELIBERA CIPE n. 12/2018".
- Delibera a contrarre e indizione della procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria.
- Approvazione del bando di gara ed i relativi allegati.
- Indizione della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e mandato agli uffici per l'avvio delle procedure necessarie.

IL PRESIDENTE

PREMESSO CHE

- il Consorzio della Bonificazione Umbra è l'Ente Gestore della Diga sul Torrente Marroggia fin dalla sua realizzazione;
- a seguito del susseguirsi di eventi sismici il Comune di Spoleto, classificato in seconda categoria (s=9) ai sensi della L. 1684/82, è stato riclassificato a seguito dell'O.P.C.M. n.3274 del 20.03.2003 in zona sismica 1 (massimo livello di pericolosità), ed in particolare è rientrato nel cratere sia del terremoto del 1997 che in quello recente del 2016;
- l'art. 2, c. 3, dell'Ordinanza della Protezione Civile n. 3274 del 20 marzo 2003 ha sancito l'obbligo di procedere a verifica delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile, sia degli edifici e delle opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;
- le grandi dighe, di cui fa parte la Diga di Marroggia, sono opere che possono assumere rilevanza fondamentale per le finalità di protezione civile in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;
- le verifiche di cui al punto precedente devono riguardare in via prioritaria le opere ubicate nelle zone sismiche 1 e 2;
- l'obbligo della verifica è stato successivamente ribadito dall'art.4 del D.L. n. 79 del 29 marzo 2004, convertito con modificazioni dalla L. 139 del 28 maggio 2004;
- il D.M. del 26 giugno 2014 ha emanato le Norme Tecniche per la progettazione e la costruzione

- degli sbarramenti di ritenuta;
- essendo conclusa la fase sperimentale di applicazione di all'art.5, comma 2-bis, del D.L. n. 136/2004 senza che siano intervenute modifiche, la suddetta norma tecnica è cogente e pienamente efficace;
  - l'art. 1, comma 703 della legge 23.12.2014 n. 190 ("Legge di stabilità 2015") ha disposto che siano individuate le aree tematiche nazionali ed i relativi obiettivi strategici ai fini della ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione, per il periodo di programmazione 2014-2020.
  - con la Delibera CIPE n. 25 del 10.08.2016 (G.U. n. 266 del 14.11.2016) recante "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 - aree tematiche nazionali e obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell'articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n. 190/2014", sono state individuate le 6 aree tematiche di interesse del FSC e sono state ripartite tra le stesse le risorse disponibili. Fra gli altri, sono stati finanziati i Piani operativi afferenti all'Area Infrastrutture;
  - conformemente a quanto indicato nella Tab.1 allegata alla citata Delibera CIPE n. 25/2016, con la delibera CIPE n.54/2016 (G.U. n. 88 del 14 aprile 2017) recante "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Piano operativo infrastrutture (art. 1, comma 703, lett. c) della legge 190/2014", è stato approvato il Piano operativo infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Tale Piano ha disposto il finanziamento per l'Asse D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente - Settore dighe, di interventi urgenti di incremento delle condizioni di sicurezza ed efficientamento su n.101 "grandi dighe", di competenza statale ai fini della vigilanza sulla sicurezza, gestite da concessionari/gestori pubblici (quali regioni, enti locali, consorzi e società partecipate), per complessivi 293,9 milioni di euro;
  - successivamente, la delibera CIPE n. 12/2018 (G.U. n. 179 del 3 agosto 2018) recante "Fondo sviluppo e coesione 2014 - 2020. Secondo Addendum - Piano operativo infrastrutture (art. 1, comma 703, lettera c) della legge 190/2014", ha assegnato, per interventi relativi alle dighe un ulteriore stanziamento di 173,995 milioni di euro destinato, in parte, ad integrare le risorse già assegnate per la realizzazione di n. 37 degli interventi individuati con la delibera CIPE n. 54/2016, in parte, a finanziare n. 40 nuovi interventi urgenti di incremento delle condizioni di sicurezza ed efficientamento delle "grandi dighe" in concessione ad enti pubblici;
  - la citata delibera CIPE 12/2018 ammette a finanziamento, nell'ambito del Piano dighe, anche la diga di Marroggia con la dotazioni finanziaria ivi stimata, in attesa delle definizioni del progetto delle opere.
  - con D.M. n. 286 del 14.06.2017 questa Direzione generale è stata individuata quale struttura responsabile dell'attuazione, gestione e monitoraggio del richiamato Piano Operativo Infrastrutture - Settore dighe e, con nota n.7851 del 28.07.2017, la Direzione generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali di questo Ministero ha comunicato il completamento di adempimenti tecnici e procedurali propedeutici a consentire l'avvio del sistema di monitoraggio del Piano e la sussistenza delle condizioni per procedere alla sottoscrizione delle convenzioni o accordi con i Soggetti attuatori;
  - con nota del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture Idriche - prot.n. U3269 del 11.02.2019, acquisita agli atti del Consorzio al prot.n. 576/19 in pari data, veniva trasmesso al Consorzio apposito schema di Accordo (All.1), ai sensi del punto 2. lettera a) della Delibera CIPE n. 25/2016 cit., per l'attuazione dell'intervento indicato nella annessa scheda (All.2) nei limiti del finanziamento allo stato deliberato per complessivi € 525.000,00 per la Diga di Marroggia (n. arch. 664) per la sottoscrizione digitale per l'avvio delle attività progettuali;
  - con Delibera del Presidente n. 11 del 20.03.2019, il Consorzio approvava lo schema di Accordo (All. 1) e la scheda (All. 2) di cui al punto precedente;
  - il Consorzio trasmetteva con prot.n. 10004/19 del 07.03.2019 l'Accordo sottoscritto dal Presidente del Consorzio al MIT - Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture Idriche, per i successivi atti di competenza;
  - il MIT re-inviava, con nota prot.n. 8824 del 08.04.2019, l'Accordo sottoscritto digitalmente dalla Arch. Ornella Segnalini;
  - con nota prot.n. 3184/19 del 03.05.2019 veniva richiesta l'erogazione di un ammontare pari ad €52.500,00 (euro cinquantaduemilacinquecento/00) corrispondente al 10% dell'importo agli stessi assegnato dal P.O. FSC Infrastrutture 2014-2020, a titolo di anticipazione nell'ambito di quanto previsto all'art. 2 lett. h) della Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 e al punto D.2 della Circolare del Ministro per la coesione territoriale e il Mezzogiorno n. 1 del 5 maggio 2017; con stessa nota veniva comunicato il nome del RUP Ing. Paolo Rosi, ancorché non formalizzato;
  - con Determina n. 94 del 10/08/2020 veniva conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Paolo Rosi, Ingegnere Responsabile della Diga, e l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'Ing. Gianni Paris, Ingegnere Sostituto Responsabile della Diga, con adeguate competenze in merito all'interno della struttura consortile;

#### VISTO

- l'Accordo per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza della diga di MARROGGIA (n. arch. 664) ai sensi della DELIBERA CIPE n. 12/2018, sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture Idriche ed elettriche ed

il Consorzio della Bonificazione Umbra, per un importo complessivo di finanziamento di € 525.000,00;

- la Delibera n. 18/C del 18.12.2000 di approvazione del "Regolamento di ripartizione" dell'incentivo di progettazione ai sensi dell'art. 155 del CCNL del 25.02.2010;
- i documenti predisposti per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria in oggetto, dal quale risulta che l'importo stimato è pari ad € 394.660,00, al netto dei contributi previdenziali (quando dovuti) e I.V.A.;
- l'importo complessivo di finanziamento per gli "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Marroggia (n.arch. 664) ai sensi della Delibera CIPE 12/2018 (Accordo prot. n. U.0008824.08.04.2019)" di € 525.000,00 è ripartito come indicato nel seguente quadro economico:

Importi a base di gara		
Servizi di ingegneria	242.500,00 €	
Indagini geognostiche e prove di laboratorio	150.000,00 €	
Sommano		392.500,00 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Oneri Previdenziali (4% su servizi)	9.700,00 €	
IVA sui servizi, indagini e oneri previdenziali	88.484,00 €	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	3.925,00 €	
Spese pubblicità e commissione gara, IVA inclusa, e contributo ANAC	11.000,00 €	
Imprevisti (max 5%)	19.391,00 €	
Sommano		132.500,00 €
TOTALE		525.000,00 €

- l'art. 22 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte...omissis";
- gli art. 35 e 36 del D.Lgs 50/2016 si deve provvedere ad indire procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi in oggetto;
- l'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. "Nelle procedure aperte, qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa"
- che l'appalto sarà aggiudicato ai sensi dell'art.95, comma 3, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- che la copertura finanziaria del servizio in argomento è a valere sulle risorse previste nel Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 - Piano Operativo Infrastrutture - Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente Linea d'azione D.4: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe - Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza della diga di Marroggia (n.arch.664) ai sensi della Delibera CIPE n.12/2018;
- nel Bilancio Consortile è stato istituito apposito capitolo di spesa n. 500.30;
- il bando di gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'oggetto ed i relativi allegati, di seguito elencati:
  - a. 784-bando di gara)
  - b. Scheda tecnic784-bando 1-S00 scheda tecnica informativa
  - c. 784-bando 1b-All\_1\_Diga Marroggia stralcio FCCEM
  - d. 784-bando 1c-All\_2\_01\_Tavola VS01\_Rev03(1)
  - e. 784-bando 1d-All\_3\_01\_Tavola VS02\_Rev04
  - f. 784-bando 2a-S01 capitolato oneri
  - g. 784-bando 2b-S01 capitolato tecnico
  - h. 784-bando 3-S00 determinazione corrispettivi
  - i. 784-bando 4-S01 disciplinare di gara
  - j. Modello 1: Domanda di partecipazione alla gara
  - k. Modello 2: Dichiarazioni integrative possesso dei requisiti
  - l. Modello 2/bis - 2/ter Dichiarazioni integrative per i soggetti ex art. 80 commi 1,2,3 D.Lgs.

- 50/2016 (2/bis: direttori tecnici, soci, ecc.; 2/ter: cessati)
- m. Modello 4 Patto di Integrità
  - n. Modello C: Dichiarazioni di dettaglio offerta economica
  - o. Modello DGUE
- che gli elaborati sopra elencati, disponibili agli atti del Consorzio, sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

#### VISTO ANCORA

- il parere n. 223 del 10.08.2020 redatto dall'Area Tecnica – Settore Manutenzione e Irrigazione;
- il parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa del 25.08.2020;

#### RAVVISATI

- i motivi d'urgenza, connessi alle tempistiche di pubblicazione del bando e delle successive procedure di affidamento dei servizi da consegnare entro il 02/11/2020, secondo quanto dichiarato nella Scheda di monitoraggio della piattaforma S.I. MIT – FSC 2014/2020 e pertanto prima del prossimo Consiglio di Amministrazione;
- l'art.23 dello Statuto del Consorzio, approvato con deliberazione n.2/C del 13/02/07 del Consiglio dei delegati, disciplinante i provvedimenti di urgenza da adottarsi con delibere del Presidente, ed in particolare il comma 3 che identifica quali casi di indifferibilità ed urgenza quelli il cui ritardo può arrecare pregiudizio agli interessi del Consorzio;

#### IL PRESIDENTE

- a termini dell'art. 26 dello Statuto consortile;

#### DELIBERA

- di approvare, relativamente al FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D – Linea d'azione D.4. Prog. 784 - Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Marroggia (n. arch. 664), ai sensi della Delibera CIPE 12/2018 (Accordo prot. n. U.0008824.08.04.2019) - CUP E37D19000040001, quanto segue:
  - Gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di: verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, studio geotecnico, indagini geognostiche, indagini sulle strutture e relative prove di laboratorio, nonché progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di miglioramento sismico delle opere annesse della Diga sul Torrente Marroggia, in territorio del Comune di Spoleto (PG).
    - Approvazione in linea amministrativa del quadro economico di ripartizione delle spese, inerente l'Accordo sottoscritto fra Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture Idriche e Consorzio della Bonificazione Umbra "Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza della diga di MARROGGIA (n. arch. 664) ai sensi della DELIBERA CIPE n. 12/2018".
    - Delibera a contrarre e indizione della procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria.
    - Approvazione del bando di gara ed i relativi allegati.
    - Indizione della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e mandato agli uffici per l'avvio delle procedure necessarie.
- di ratificare l'adozione della presente Deliberazione Presidenziale al prossimo Consiglio di Amministrazione.

IL DIRETTORE  
Candia Marcucci  
F.to

IL PRESIDENTE  
Paolo Montioni  
F.to

Per copia conforme all'originale

Spoletto, 26 agosto 2020

IL DIRETTORE  
Candia Marcucci  
F.to

---

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Deliberazione Presidenziale è pubblicata ai termini dell'art. 40 dello Statuto, all'albo del Consorzio dal 26 agosto 2020 al 10 settembre 2020.

Spoletto, 26 agosto 2020

IL FUNZIONARIO  
Dott. Alessio Morosi  
F.to

---