

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

REGISTRO DEI VERBALI ANNO 2022

Verbale N° 2 del 16 MAGGIO 2022

DELIBERAZIONE N° 50/CA del 16 MAGGIO 2022

OGGETTO: 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)

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

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)

CUP: E37D19000040001 CIG: 84061839A7

- Presa d'atto delle attività, degli studi e delle progettazioni eseguite dall'Aggiudicatario Studio Ing. G. Pietrangeli s.r.l. di Roma;
- Disposizione a inoltrare, presso gli Uffici Ministeriali competenti, gli studi e le progettazioni da sottoporre a specifica approvazione o nulla osta.

		PRESENTI	ASSENTI
MONTIONI PAOLO	Presidente	X	
LORETI MARCO	Vicepresidente Vicario	X	
PROIETTI DOMENICO	Vicepresidente	X	
ALLEORI ENZO	Consigliere	X	
CALISTI MAURIZIO	Consigliere	X	
FAZI LEONARDO	Consigliere		X
ZUCCARINI STEFANO	Consigliere		X
BURINI PAOLO	Revisore dei conti	X	
GARGAGLI VALENTINA	Revisore dei conti		X
MERLETTI GIOVANNI	Revisore dei conti	X	

**OGGETTO:** 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)

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

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)

CUP: E37D19000040001 CIG: 84061839A7

- Presa d'atto delle attività, degli studi e delle progettazioni eseguite dall'Aggiudicatario Studio Ing. G. Pietrangeli s.r.l. di Roma;
- Disposizione a inoltrare, presso gli Uffici Ministeriali competenti, gli studi e le progettazioni da sottoporre a specifica approvazione o nulla osta.

#### PREMESSO CHE

- il Consorzio della Bonificazione Umbra è l'Ente Gestore della Diga sul Torrente Marroggia fin dalla sua realizzazione;
- 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, tra cui le grandi dighe, di cui fa parte la Diga di Marroggia. Tale obbligo è stato successivamente ribadito dall'art.4 del D.L. n. 79 del 29.03.2004, convertito con modificazioni dalla L. 139 del 28.05.2004;
- le verifiche di cui al punto precedente devono riguardare in via prioritaria le opere ubicate nelle zone sismiche 1 e 2;
- 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;
- 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;
- suddetta delibera CIPE 12/2018 ammette a finanziamento, nell'ambito del Piano dighe, anche la diga di Marroggia con la dotazione finanziaria ivi stimata, in attesa delle definizioni del progetto delle opere;
- 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 euro 525.000,00 per la Diga di Marroggia (n.arch.664) per la sottoscrizione digitale per l'avvio delle attività progettuali;
- il sopracitato accordo è stato sottoscritto digitalmente dai rappresentanti del Consorzio e del MIT-Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture Idriche (data ultima firma 03.04.2019);
- con Deliberazione Presidenziale n.51/P del 25.08.2020 il Consorzio, tra l'altro, ha:
  - approvato in linea amministrativa, il 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", che prevede l'importo a base di gara per servizi di ingegneria e indagini geognostiche e prove di laboratorio pari ad euro 392.500,00;
- provveduto alla Delibera a Contrarre;
  - indetto la procedura di gara aperta ai sensi dell'art.60 del d.lgs 50/2016;
- con Determina Dirigenziale n.146 del 21.12.2020 il Consorzio, a seguito di regolare procedura di gara, ha provveduto:
- ad approvare i verbali di gara esperita;
  - alla aggiudicazione definitiva dei servizi al concorrente STUDIO ING. G. PIETRANGELI srl con sede in Via Cicerone n.28 – 00193 Roma per un importo contrattuale di € 270.825,00 oltre contributi previdenziali (quando dovuti) ed IVA;
- è stata sottoscritta convenzione di incarico tra il Consorzio e lo STUDIO ING. G. PIETRANGELI srl, datata 24.02.2021;

#### CONSIDERATO CHE

- in data 21.04.2021 è stato sottoscritto il processo verbale di avvio dell'esecuzione del Contratto, ai sensi del D.M. n.49/2018;
- in data 07.02.2022, ai sensi dell'art.25 del D.M. n.49/2018, è stato sottoscritto il processo verbale di ultimazione delle prestazioni, nel quale si dà atto che i servizi appaltati sono stati completamente ultimati nei tempi e nei modi stabiliti;
- in data 20.04.2022, ai sensi dell'art. 102 del d.lgs n.50/2016, è stato redatto un "*Verbale di verifica di conformità – parziale*", che attesta una attività di verifica da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto volta a stabilire la completezza della documentazione consegnata in relazione alle prescrizioni capitolari e contrattuali, nonché a una valutazione, per quanto di competenza, sui contenuti generali e sulla leggibilità delle tavole e delle relazioni;
- ai sensi dell'art.12 del Capitolato d'Oneri, la verifica di conformità potrà essere considerarsi completa solo all'acquisizione dei pareri positivi da parte della Direzione Generale delle Dighe, a seguito delle specifiche istruttorie in merito alla verifica sismica del corpo diga e agli interventi di miglioramento sismico delle opere annesse;
- si deve procedere alla trasmissione degli studi e dei progetti agli Uffici Ministeriali competenti per le istruttorie del caso;

#### VISTO

- il parere n. 157 del 05.05.2022 redatto dall'Area Tecnica – Ufficio Manutenzione e Irrigazione;
- il parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa del 16.05.2022;

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- a termini dell'art. 23 dello Statuto consortile, con la maggioranza richiesta ed a voti unanimi;

#### DELIBERA

- di approvare, relativamente al 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). FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D – Linea d'azione D.4. 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). CUP: E37D19000040001. CIG: 84061839A7., quanto segue:
  - presa d'atto delle attività, degli studi e delle progettazioni eseguite dall'Aggiudicatario Studio Ing. G. Pietrangeli s.r.l. di Roma;
  - disposizione a inoltrare, presso gli Uffici Ministeriali competenti, gli studi e le progettazioni da sottoporre a specifica approvazione o nulla osta.

**IL DIRETTORE**  
Candia Marcucci  
F.to

**IL PRESIDENTE**  
Polo Montioni  
F.to