

DDG n. 551 del 13.3.2024

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 03 – DIGHE

“FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”

ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001”. **Progetto per l’appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL)**

APPROVAZIONE PROGETTO DI SERVIZIO E PRENOTAZIONE IMPEGNO DI SPESA

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15.5.1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.2.1948, n. 2;
- VISTO il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- VISTO il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTA la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana;
- VISTO il D.P. Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTO il D.M. del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 40 del 18.01.2008, recante modalità di attuazione dell’articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;
- VISTO il D.P.R. 5.10.2010, n° 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTA la L.R. n. 12 del 12.7.2011 – “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii.....”;

- VISTO il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n° 13: *“Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”*;
- VISTO l’articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO il comma 5 dell’art. 68 della Legge Regionale n. 21 del 12.8.2014 recante *“Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell’attività amministrativa”*;
- VISTO l’art. 1, comma 703 della Legge 23.12.2014 n° 190 (*“Legge di Stabilità”*), il quale ha disposto che fossero 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;
- VISTO l’art.11 della Legge regionale 13.1.2015 n.3 nel quale è previsto che a decorrere dal 01/01/2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm..ii.;
- VISTA la L.R. n. 8 del 17.5.2016, ed in particolare l’art. 24 *“Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;
- VISTA la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 *“Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 - aree tematiche nazionali ed obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell’articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n. 190/2014”*;
- VISTA la Delibera CIPE n. 54 del 01.12.2016 recante *“Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014”*, la quale ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con una dotazione di 294 milioni di euro relativi alle dighe, individuando nell’Allegato 1 (da pagina 67 a pag. 69), l’elenco di n° 23 interventi finanziati nella Regione Siciliana, di cui n°19 interventi per complessivi 83,0 M€ relativi alle dighe gestite direttamente dalla Regione Siciliana, ed ulteriori n° 4 interventi per complessivi 17,5 M€ relativi a dighe gestite da altri soggetti;
- VISTO l’ACCORDO *“Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402), Villarosa (n. Arch. 1317), Arancio (n. Arch. 404), Rosamarina (n. Arch. 1304), San Giovanni (n. Arch. 1146), Sciaгуana (n. Arch. 1537), Furore (n. Arch. 1056), Lentini (n. Arch. 1318), Poma (n. Arch. 803), Zaffarana (n. Arch. 1145), Santa Rosalia (n. Arch. 1229), Gorgo (n. Arch. 1249), Castello (n. Arch. 1427), trinità (n. Arch. 612), Cimia (n. Arch. 1337A), Olivo (n. Arch. 1159), ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016”*, sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, e la Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell’acqua e dei rifiuti, in qualità di Soggetto Attuatore, e trasmesso dal Ministero con nota prot. n° 24252 del 30.10.2017, di seguito indicato semplicemente come *“ACCORDO”*;
- VISTA la L.R. n.1 del 26.1.2017 – *“Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA”*;
- VISTA la Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11.1.2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;



- VISTO il D.P.R.S. del 27.6.2019 n. 12 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19 – Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell’art. 13, comma 3, della L.R. 17 marzo 2016, n° 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6”;
- VISTA la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n°075 – “Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001”, che riporta una descrizione sintetica degli interventi: 1) *indagini e verifiche strutturali delle opere accessorie compresa la rivalutazione della sicurezza sismica*; 2) *miglioramento/ adeguamento delle strutture in c.a.: si prevede di intervenire in primis sui muri di calcestruzzo armato della vasca di dissipazione per garantirne la funzionalità idraulica, e, in funzione delle verifiche, sulle altre strutture*; 3) *ripristino ed integrazione della strumentazione di monitoraggio e controllo in sostituzione di quella esistente andata fuori uso*; 4) *manutenzione straordinaria della strada di collegamento tra la casa di guardia e il pozzo paratoie; si prevede il consolidamento delle parti in dissesto con rifacimento della sovrastruttura e la realizzazione delle relative opere d’arte*”; per un importo complessivo di € 1.000.000,00 (un milione/00);
- VISTO il D.D.S. n.8 del 15.1.2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all’Ing. Antonino Margagliotta, funzionario direttivo in servizio presso il DRAR - Servizio 4, dotato del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato, l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento, per tutti gli “Interventi di cui alla scheda n°075 – Scheda intervento Diga GIBBESI” allegata all’ACCORDO;
- VISTO il D.D.G. n°1054 del 02.10.2018, con il quale il Dirigente Generale del DRAR ha disposto la ratifica e la conferma degli incarichi conferiti, tra i quali, con il sopra citato D.D.S. n. 8 del 15.1.2018;
- VISTO il D.D. n. 2848 del 27.12.2017 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione ha istituito il capitolo in entrata n. 7553 “Assegnazioni dello Stato per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D, Linea di Azione: Dighe - Codice Siope E.4.02.01.01.001;
- VISTO il Progetto dei servizi di ingegneria e architettura denominato “*DELIBERA CIPE N°54/2016 – SCHEDA N°075: DIGA GIBBESI. Progetto per l’affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell’impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo*” redatto nel settembre 2018 dal progettista incaricato, Ing. Antonino Margagliotta, ai sensi dell’art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dell’ammontare complessivo di € 690.000,00;
- VISTO il DDS n°1621 del 12.12.2018 con il quale:
art.1: è stato approvato in linea amministrativa il progetto sopra riportato, costituito dagli elaborati tecnici sopra indicati, relativo agli interventi degli interventi di cui alla scheda n°075 “Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001”, redatto dall’Ing. Antonino Margagliotta, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell’importo complessivo di € 690.000,00, di cui € 524.000,00 per somme a base d’appalto ed € 166.000,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione, secondo il quadro economico appresso riportato:

DIGA GIBBESI: AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA		%	IMPORTI
A	SERVIZI		€ 524.000,00
A1	servizi e studi di ingegneria		€ 354.000,00
A2	Servizi di accertamento consistenza, indagini, prove di laboratorio		€ 170.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 166.000,00
B1	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 115.280,00
B2	contributo CNPA sui servizi A1	4,00%	€ 14.160,00
B3	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 3.115,20
B2	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)		€ 3.464,80
B4	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico	1,00%	€ 5.240,00
B5	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 10.000,00
B6	imprevisti	2,81%	€ 14.740,00
C	IMPORTO DEL PROGETTO		€ 690.000,00

art.2: è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per l'affidamento del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, studio geotecnico, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi in parola;

RILEVATO che per la procedura di gara in oggetto il sistema SIMOG ANAC dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ha rilasciato il CIG: 7777139A1F;

VISTO il DDS n°46 del 03.2.2020 con il quale, a conclusione dell'iter di aggiudicazione, l'appalto dei servizi "ACCORDO per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016" – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001" - Progetto per l'affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell'impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo. CIG: 7777139A1F, è aggiudicato, ai sensi dell'art.33, comma 1, del Codice Appalti, al costituendo R.T.I. Technital S.p.A. (Mandatara), SERING Ingegneria S.r.l., ORION Progetti S.r.l.s., A.G.S. S.r.l., GEO R.A.S. S.r.l., Metro Test S.r.l., di Verona;

VISTO il DDS n°346 del 15.4.2020 con il quale (art.1) è stato preso atto dell'esito positivo degli accertamenti e delle verifiche effettuati dal RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ex art.80 Codice Contratti, per cui (art.2), ai sensi dell'art.32, comma 7, del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., è stato preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione di cui al DDS n°46 del 03/02/2020; con il medesimo provvedimento (art.3) nelle more dell'approvazione del Bilancio della Regione Siciliana per il triennio 2020-2022 e del riaccertamento delle somme in entrata per l'anno corrente assicurate dalla Delibera CIPE n. 54/2016, il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, è stato autorizzato a porre in essere ogni provvedimento per la stipula del contratto, nei termini di cui all'art.32, comma 8, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e, inoltre, (art.4) a procedere all'esecuzione d'urgenza ex art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO l'atto n°24498 di rep. stipulato il 03.6.2020 presso lo studio notarile del dott. Art Paladini, notaio in Verona, per la "costituzione del Raggruppamento Temporaneo e conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza" con il quale si è costituito formalmente il RTI aggiudicatario (Technital S.p.A. (Mandatara), SERING Ingegneria S.r.l., ORION Progetti S.r.l.s., A.G.S. S.r.l., GEO R.A.S. S.r.l., Metro Test

S.r.l., di Verona) ed è stato conferito mandato speciale di rappresentanza al rappresentante legale della ditta mandataria, ing. Simone Venturini, come identificato nell'atto e nel contratto;

VISTO

il contratto n°101/2020 di rep. del 11.11.2020, registrato il 12.11.2020 al n°1306, serie n°1, presso l'Agenzia delle Entrate n°1 di Palermo, per *“l'esecuzione dei servizi di architettura e ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica dello sbarramento e delle opere strutturali dell'impianto, allo studio interpretativo delle pressioni neutre e dei moti di filtrazione in corpo diga e nelle sponde, alla progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie e del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo dello sbarramento e delle sponde della DIGA GIBBESI, in territorio del Comune di Sommatino (CL), gestita dalla Regione Siciliana. Codice gara: 075_GIBBESI_01 CUP: G69E18000050001 CIG: 7777139A1F”* stipulato tra il RTI Technital S.p.A. (Mandataria), SERING Ingegneria S.r.l., ORION Progetti S.r.l.s., A.G.S. S.r.l., GEO R.A.S. S.r.l., Metro Test S.r.l., di Verona, rappresentato dal procuratore speciale e rappresentante legale, ing. Simone Venturini, e questo Dipartimento Regionale, rappresentato dal Dirigente del Servizio 3, ing. Gerlando Ginex, dell'importo di € 306.540,00, oltre IVA al 22,0%, costituito da n°30 articoli, allegato al presente provvedimento in quanto parte integrale e sostanziale;

VISTO

il DDS n°1276 del 16.11.2020 con il quale (art.1) è stato approvato il predetto contratto n°101/2020 di rep. del 11.11.2020; (art.2) è stata impegnata la somma complessiva di € 388.937,95, sul capitolo n.642093 nella rubrica del Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti *“Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe”*- Codice Siope U.2.02.01.09.010, di cui: € 338.937,95, esercizio anno 2020; € 50.000,00, esercizio anno 2021; in favore del RTI contraente TECHNITAL S.p.A. (Mandataria); (art.3) è stato approvato il Quadro Economico denominato *“post contratto”*, modificato per effetto dell'avvenuta stipula del contratto, come di seguito:

QUADRO ECONOMICO SCHEDA 075 – DIGA GIBBESI – POST CONTRATTO			
	descrizione		importi
1	PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA		€ 690.000,00
A	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 306.540,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 383.460,00
B1	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 67.438,80
B2	contributo CNPA sui servizi A1	4,00%	€ 12.261,60
B3	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 2.697,55
B2	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)		€ 3.464,80
B4	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico		€ 5.240,00
B5	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 10.000,00
B6	imprevisti		€ 14.740,00
B7	ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA		€ 267.617,25

RILEVATO

che il contratto in argomento prevede l'esecuzione dei seguenti servizi:

SERVIZIO A: Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento in materiale sciolto, delle opere strutturali in calcestruzzo, in calcestruzzo armato e acciaio (CPV 71300000-1);

SERVIZIO B: Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia–pozzo paratoie (CPV 71300000-1);



SERVIZIO C: Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del riefficientamento e/o sostituzione e/o integrazione della strumentazione di monitoraggio e di controllo dello sbarramento e relative sponde (CPV 71300000-1);

SERVIZIO D: Studio geotecnico interpretativo delle pressioni neutre e dei moti di filtrazione in corpo diga e sponde (CPV 71335000-5);

SERVIZIO E: Servizi topografici (CPV 71351810-4) e Servizi di ispezione tecnica di opere di ingegneria (CPV 71631400-4);

SERVIZIO F: Servizi di prospezione geologica, geofisica (CPV 71351000-3), Servizi di perforazione (CPV 76300000-6), Servizi di preparazione e analisi di prove di carotaggio (CPV 71351100-4), Carotaggio (CPV 76340000-8);

EVIDENZIATO che tutti i servizi dell'appalto in oggetto sono stati ultimati, come riportato nel seguito:

SERVIZIO E, ultimato il 10.4.2021, giusto certificato del 20.4.2021;

SERVIZIO F, ultimato il 07.5.2021, giusto certificato del 24.6.2021;

SERVIZIO D, ultimato il 17.5.2021, giusto certificato del 18.5.2021;

SERVIZIO A, ultimato il 29.7.2021, giusto certificato del 01.10.2021;

SERVIZIO B, ultimato il 20.5.2022, giusto certificato del 01.6.2022;

SERVIZIO C, ultimato il 05.8.2022, giusto certificato del 16.8.2022;

EVIDENZIATO che, a conclusione dell'appalto SIA finora citato, il DAR ha acquisito n°2 progetti esecutivi:

1. RIFACIMENTO DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA – POZZO PARATOIE
2. RIEFFICIENTAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE GEOTECNICA DI CONTROLLO E DI MONITORAGGIO DELLO SBARRAMENTO E DELLE SPONDE

VISTO il D.Lgs. 31/03/2023, n°36, “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della Legge 21/06/2022, n°78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

VISTA la prot.8440 del 14/04/2023, con cui la Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche del Ministero Infrastrutture e Trasporti ha precisato “l'esigenza imprescindibile di acquisire in via preventiva un unico Progetto generale di livello definitivo di tutti gli interventi necessari a raggiungere l'obiettivo di recupero della sicurezza e della funzionalità dell'invaso, da suddividersi poi in stralci/lotti esecutivi, in funzione di un ordine di priorità, dell'obiettivo di riavvio degli invasi sperimentali e delle risorse finanziarie disponibili o che si renderanno disponibili”;

VISTA la prot.15187 del 05/07/2023, assunta al prot. DAR n°32355 del 05/07/2023, con cui la Direzione Generale per le Dighe ha comunicato la conclusione del procedimento istruttorio, allegando le relazioni istruttorie relative alle verifiche sismiche del corpo diga e alle opere di scarico; infine, ha chiesto la verifica dell'imbocco dello scarico di fondo;

VISTA la prot.15237 del 06/07/2023, assunta al prot. DAR n°32475 del 06/07/2023, la Direzione Generale per le Dighe ha precisato che le prescrizioni dell'UTD di Palermo devono trovare ottemperanza in sede di redazione del prescritto Progetto generale degli Interventi;

VISTO il DDG n°629 del 27/06/2023 del Dirigente Generale di questo Dipartimento, con il quale l'ing. Gerlando Ginex è stato nominato Dirigente del Servizio 03 – Dighe; lo stesso è stato delegato ad adottare tutti gli adempimenti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. e) ed f) L.R. 10/2000 rientranti nella competenza del



Servizio S.03, ivi compresi gli atti contabili riferibili ai capitoli attribuiti alla medesima struttura dirigenziale intermedia, giusto DDG n. 529 del 16/06/2022;

EVIDENZIATO che occorre ottenere il livello di progettazione PROGETTO ESECUTIVO per tutti gli interventi che si elencano:

1. ripristino strutturale della funzionalità idraulica della vasca di dissipazione;
2. adeguamento strutturale degli sfioratori a calice;
3. adeguamento strutturale dei torrini aerofori;
4. adeguamento strutturale della torre e pozzo di manovra dello scarico di fondo;
5. adeguamento strutturale della casa di guardia;
6. stabilizzazione versante sponda in destra idraulica dello sbarramento
7. messa in sicurezza delle opere sotterranee: galleria di scarico di fondo, galleria scarico di superficie, torrino discenderia ai cunicoli, cunicoli di ispezione corpo diga;
8. messa in sicurezza della vasca di inalveazione;
9. manutenzione straordinaria manufatto di imbocco della galleria di presa;
10. manutenzione straordinaria ed adeguamenti normativi del carroponete;
11. completamento e manutenzione straordinaria della condotta di derivazione;
12. interventi di miglioramento gestionale.

VISTA la prot.41629 del 14/09/2023, con la quale il Dirigente del Servizio 3, ing. Gerlando Ginex, ha proposto l'approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP ex art.41, comma 2, del vigente Codice degli Appalti, ed Allegato I.7, art.3) redatto nel settembre 2023 dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, nell'ambito della scheda in oggetto, diga Gibbesi, avente per oggetto "Interventi per il ripristino della massima capacità di invaso" e contenente il paragrafo Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP, ex art.37, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, e Allegato I.7, art.2);

RILEVATO che nel predetto DIP, l'importo a base d'asta dei servizi di architettura e ingegneria è € 730.000,00, calcolato per il conseguimento del livello di progettazione PFTE (Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica) finalizzato all'appalto integrato;

VISTO il **DDG n°1109 del 22/09/2023**, con il quale: (art.1) ai sensi e per gli effetti dell'art.39, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, è stato approvato il "Documento di Indirizzo alla Progettazione" Il "Documento di Indirizzo alla Progettazione" (DIP) redatto nel settembre 2023 dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, ex art.41, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, secondo l'Allegato I.7, art.3, del medesimo Codice, avente per oggetto "Interventi per il ripristino della massima capacità di invaso" e contenente il Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP), redatto alla luce dell'art.37, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, e nel rispetto dell'art.2, Allegato I.7, D.Lgs. n°36/2023, nell'ambito del procedimento "FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe", ACCORDO "Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016" – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001"; (art.3) ai sensi dell'art.17, comma 1, del D.Lgs. n°36/2023, la decisione di contrarre l'appalto dei servizi di architettura e di ingegneria finalizzati al livello di progettazione Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica ex art.41, comma 6, del D.Lgs. n°36/2023 è la seguente: "La scelta del contraente, operatore economico privato, avviene mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla

base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art.108 dello stesso Codice"; (art.4) è stato dato atto che, in forza dell'incarico di Responsabile Unico del Procedimento ex art.31 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., conferito al F.D. di questo Dipartimento, ing. Antonino Margagliotta, per tutti gli interventi di cui alla scheda n°075 – “Scheda intervento Diga GIBBESI” allegata all'ACCORDO più volte citato nella premessa del presente provvedimento, con D.D.S. n.8 del 15/01/2018 a firma del Dirigente del Servizio 4 (ora, Servizio 03 - Dighe), e ratificato con D.D.G. n°1054 del 02/10/2018 del Dirigente Generale del DRAR, alla luce del nuovo Codice dei Contratti, lo stesso funzionario svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto, come definito dall'art.15 del D.Lgs. n°36/2023;

- RILEVATO che, ai sensi dell'art.14, comma 1, del vigente Codice dei Contratti, lettera c), la soglia di rilevanza europea per l'appalto di servizi nei settori ordinari da parte di stazioni appaltanti non centrali (sub-centrali) è € 215.000;
- VISTA la L.R. 12/10/2023, n°1, di recepimento – con modifiche - del nuovo Codice degli Appalti;
- VISTO il D.P. Reg. n. 4345 del 16/10/2023 con il quale il Presidente della Regione Siciliana ha conferito all'ing. Calogero Giuseppe Burgio l'incarico di Dirigente Generale ad interim del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTA la Legge Regionale 16 gennaio 2024, n. 1 “Legge di stabilità regionale 2024- 2026”;
- VISTA la Legge Regionale 16 gennaio 2024, n. 2, “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2024-2026”;
- VISTO l'art.84 - “fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali” - della L.R. 31/01/2024, n°3, che stanZIA 2M€ per gli esercizi finanziari 2024, 2025, 2026; tali somme sono confluite al cap. di spesa 242581, “fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti” (prestazioni professionali codice SIOPE U.1.03.02.11.999);
- VISTI i seguenti elaborati, redatti nel marzo 2024 dal RUP incaricato, F.D. ing. Antonino Margagliotta, facenti parte del Progetto per l'appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL):
- Documento di Indirizzo alla Progettazione (rev.01)
 - Determinazione del corrispettivo
 - Quadro Economico
- VISTO il Quadro Economico sotto riportato:

SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
A	importo a base d'asta		€ 820.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 347.000,00
B1	contributo professionale INARCASSA	4%	€ 32.800,00
B2	IVA su (A+B1)	22%	€ 187.616,00
B3	incentivi ex art.45 D. Lgs. 36/2023 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)	2%	€ 16.400,00
B4	spese di cui all'art.5, comma 1, lettera 8) Allegato I.7, tra cui missioni personale interno		€ 3.184,00
B5	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 25.000,00
B6	imprevisti	10%	€ 82.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 1.167.000,00

- RILEVATO che, alla luce del finanziamento regionale, è stato ritenuto di appaltare la progettazione esecutiva degli interventi indicati in prologo, piuttosto che il PFTE, per cui il DIP è stato revisionato;
- RILEVATO che, rispetto alle previsioni del DOCFAP approvato con DDG n°1109 del 22/09/2023, l'importo del corrispettivo posto a base di gara dell'appalto dei servizi di ingegneria ed architettura è modificato da € 730.000,00 a € 820.000,00, per le seguenti cause:
- aggiornamento dei prezzi unitari: con Decreto Assessore delle Infrastrutture e della mobilità n°2/Gab. del 17/01/2024 è stato pubblicato il prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2024;
 - lavori per l'adeguamento sismico della sezione di imbocco della galleria di presa (il relativo elaborato è stato redatto dal RTP Technital spa, affidatario dei servizi di rivalutazione sismica delle opere strutturali, successivamente alla prima stesura del DOCFAP, settembre 2023);
 - decisione di contrarre l'appalto dei lavori sulla base del Progetto Esecutivo, escludendo la possibilità dell'appalto integrato ex art.44 del D.Lgs. n°36/2023;
- RILEVATO che, poiché l'importo a base d'asta dell'appalto in argomento è € 820.000,00, non trova applicazione l'art.50, comma 1, del D.Lgs. n°36/2023 (appalto di servizi sopra soglia europea);
- VISTA in esecuzione dell'art.222, comma 2, del vigente Codice degli Appalti, la Delibera ANAC (Autorità Nazionale Anti Corruzione) n°309 del 27/06/2023 di approvazione del Bando tipo n°1-2023 "Procedura aperta per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari di importo superiore alle soglie europee con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo", con annessa "nota illustrativa";
- VISTO il Documento di Consultazione – bando Tipo n°2/2023 dell'ANAC, riportante lo Schema di disciplinare di gara. Procedura aperta per l'affidamento di contratti pubblici di servizi di architettura e ingegneria di importo pari o superiore alle soglie di rilevanza europea di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo; la consultazione on-line è stata chiusa il 01/03/2024;
- RITENUTO di decidere di contrarre e di individuare gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, ai sensi dell'art.17 del vigente Codice dei Contratti;
- RITENUTO pertanto, di confermare la decisione di contrarre ex DDG n°1109 del 22/09/2023, ovvero "La scelta del contraente, operatore economico privato, avviene mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art.108 dello stesso Codice";
- RITENUTO di individuare gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte giusti elaborati, redatti nel marzo 2024 dal RUP incaricato, F.D. ing. Antonino Margagliotta, facenti parte del *Progetto per l'appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL): Documento di Indirizzo alla Progettazione (rev.01); Determinazione del corrispettivo; Quadro Economico;*
- RITENUTO di prenotare l'impegno di spesa di € 1.167.000,00 sul cap. n°242581 - "*fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli*



interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti", codice SIOPE U.1.03.02.11.999, come di seguito:

anno 2024 € 367.000,00;

anno 2025 € 800.000,00;

RITENUTO ai sensi dell'art.8, comma 4 (appalti sopra soglia europea) e dell'art.114, comma 1, del vigente Codice dei Contratti, di nominare il F.D. di questo Dipartimento, arch. Salvatore Conoscenti, Direttore dell'Esecuzione del Contratto dell'appalto in argomento;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

DECRETA

ART.1

Gli elaborati del *Progetto per l'appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL)*, Documento di Indirizzo alla Progettazione (rev.01), Determinazione del corrispettivo, Quadro Economico, redatti nel marzo 2024 dal RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, sono allegati al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale.

ART.2

Di approvare gli elaborati di cui al precedente articolo.

ART.3

La decisione di contrarre, ex art.17, comma 1, del D.Lgs. n°36/2023, *l'appalto dei servizi di architettura e di ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL)*, è la seguente: "La scelta del contraente, operatore economico privato, avviene mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art.108 dello stesso Codice".

ART.4

Di individuare quali elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte giusti elaborati gli stessi riportati negli elaborati di cui al precedente art.1 del presente provvedimento.

Il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, porrà in essere gli elaborati tecnici ed amministrativi propedeutici all'affidamento del servizio in oggetto, sulla scorta degli elementi essenziali di cui al precedente articolo.

ART.5

Di prenotare l'impegno di spesa di € 1.167.000,00 sul cap. n°242581 - *"fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti"*, codice SIOPE U.1.03.02.11.999, come di seguito:

anno 2024 € 367.000,00 (trecentosessantasettemila/00)

anno 2025 € 800.000,00 (ottocentomila/00)

ART.6

Di nominare il F.D. di questo Dipartimento, arch. Salvatore Conoscenti, Direttore dell'Esecuzione del Contratto dell'*Appalto dei servizi di architettura e di ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL)*, ai sensi dell'art.8, comma 4, e dell'art.114, comma



1, del vigente Codice dei Contratti. Il soggetto incaricato farà pervenire al RUP dell'intervento la formale accettazione del presente incarico, nonché le dichiarazioni previste dalla norma.

ART.7

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 98, comma 6, della Legge regionale 7 maggio 2015, n. 9 e successivamente alla competente Ragioneria Centrale per la registrazione ai sensi dell'articolo 9 della legge regionale del 15 aprile 2021 n. 9.

Palermo, _____

Il Responsabile Unico del Progetto

(ing. Antonino Margagliotta)

PO5 "Supporto alla gestione contabile delle dighe"

(dott.ssa Rosalia Filippone)

Visto relativo alla copertura finanziaria

Il Dirigente del Servizio 03

(ing. Gerlando Ginex)

Il Dirigente Generale ad interim

ing. Calogero Giuseppe Burgio