

DDS n.1143 del 29.9.2023

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'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

Ditta aggiudicataria: 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., Verona, Via Carlo Cattaneo, 20, 37121 (sede della ditta mandataria)

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

Importo contrattuale: € 306.540,00

Atto di sottomissione n°1 del 19.3.2021 (modifica SERVIZIO F), approvato con DDS n°163 del 23.3.2021

Atto di sottomissione n°2 del 04.8.2021 (modifica art.7 del contratto), approvato con DDS n°953 del 31.8.2021

OGGETTO: disapplicazione penale per ritardata ultimazione del SERVIZIO E, ai sensi dell’art.145, comma 7, del Regolamento DPR n°207/2010

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 03

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’art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 06.11.2012, n. 190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e 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.;
- VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii. – “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- 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*”;
- 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 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: 777139A1F**;

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: 777139A1F, 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 mandatara, 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. (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, 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. (Mandatara); (*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

(art.4) è stato dato atto che il Quadro Economico complessivo della Scheda 075 – Diga Gibbesi, rimane invariato, ovvero:

1	PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA	€ 690.000,00
2	REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALLA SCHEDA 075	€ 310.000,00
3	AMMONTARE FINANZIATO DELLA SCHEDA 075	€ 1.000.000,00

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);

VISTO

il DDS n°163 del 23.3.2021 con il quale: (art.1) è stata approvata la “Proposta di modifica del SERVIZIO F”, redatta dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, il 18.3.2021, in forza della quale, in deroga alle quantità minime di cui alla tabella riportata al paragrafo n°24 del “Capitolato descrittivo prestazionale” allegato al contratto n°101/2020 di rep. del 11.11.2020, il RTI affidatario si è impegnato: 1) ad eseguire le indagini nelle qualità e nelle quantità indicate nel Piano di Indagini Diagnostiche approvato con nota del RUP, ing. Antonino Margagliotta, prot.9412 del 04.3.2021, e nel Piano di Indagini Geognostiche del 15/03/2021; 2) ad integrare il Piano Indagini Diagnostiche soddisfacendo alla condizione di cui alla nota prot.9412 del 04.3.2021 del RUP che si riporta testualmente: il numero di provini di cls prelevati e sottoposti a schiacciamento sia non inferiore a quello minimo contrattuale (n°40); (art.2) è stato approvato l'Atto di Sottomissione relativo alla modifica di cui al precedente articolo, costituito da n°4 articoli, e stipulato il 19.3.2021;

- VISTO il DDS n°373 del 12.5.2021 con il quale è stata liquidata al RTI affidatario la fattura elettronica n°033/PS del 30.4.2021, in acconto sull'anticipazione del 30% dell'importo contrattuale di cui al precedente certificato di pagamento, per la spesa complessiva di € 50.000,00, di cui: A) € 39.407,32 acconto sul corrispettivo riconosciuto; B) € 1.576,29 contributo professionale INARCASSA al 4,0%; C) € 9.016,39 per IVA al 22,0%; a valere sull'impegno n°2/2021 di cui al DDS n°1276 del 16.11.2020, al capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato *"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, esercizio finanziario 2021;
- VISTO l'Atto di Sottomissione n°2 del 04.8.2021, relativo alla modifica dell'art.7, comma 6, del 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, costituito da n°4 articoli, sottoscritto dal rappresentante legale del RTI affidatario - Technital S.p.A. (Mandataria), Verona, Via Carlo Cattaneo, 20, 37121, con C.F. e P.IVA n.05139031008, n° REA VR-374379, ing. Simone Venturini, e dal Dirigente di questo Servizio, ing. Gerlando Ginex;
- VISTO il DDS n°953 del 31.8.2021 con il quale, ai sensi dell'art.33, comma 2, del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., è stato approvato l'Atto di Sottomissione n°2 del 04.8.2021;
- VISTO il DDS n°1195 del 18.10.2021, con il quale sono state pagate le fatture emesse a seguito dei certificati di pagamento: n°0 del 11.3.2021 (anticipazione del 30% dell'importo contrattuale), n°1/E del 21.4.2021 (rata del 30% ad ultimazione del SERVIZIO E), n°2/E del 22.4.2021 (saldo ad approvazione dei documenti SERVIZIO E), n°1/D del 18.5.2021 (rata del 30% ad ultimazione del SERVIZIO D), n°1/F del 24.6.2021 (rata del 30% ad ultimazione del SERVIZIO F), n°2/F del 05.8.2021 (saldo ad approvazione dei documenti SERVIZIO F), n°1/A del 05.10.2021 (rata del 30% ad ultimazione del SERVIZIO A), per l'ammontare netto di € 174.274,28, comprensivo del contributo INARCASSA di Technital spa;
- VISTO il progetto esecutivo "SERVIZIO B: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA – POZZO PARATOIE. PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE", redatto il 22.11.2021 dal RUP dell'intervento della scheda n°075 sopra citata, ing. Antonino Margagliotta, sulla scorta della proposta del RTI affidatario, prot.210712-002 del 12.7.2021, di importo complessivo € 25.522,78, compresi oneri della sicurezza ed IVA al 22,0%, come di seguito:

Diga Gibbesi, SERVIZIO B: Indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche integrative			
A	LAVORI		€ 20.920,32
a1	lavori		€ 19.924,11
a2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	5,0%	€ 996,21
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		€ 4.602,47
b1	IVA al 22,0% su A	22,0%	€ 4.602,47
C	Importo totale dell'intervento		€ 25.522,78

- VISTO il DDS n°1425 del 25.11.2021, con il quale è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo "SERVIZIO B: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA – POZZO PARATOIE. PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE", importo totale € 25.522,78, di cui € 20.920,32 per lavori, comprensivi di € 996,21 per oneri della sicurezza, ed è stato modificato il Quadro Economico dell'intervento come di seguito:

1	PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA		€ 690.000,00
A	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 306.540,00
A1	SERVIZIO A – rivalutazione sismica		€ 157.365,00
A2	SERVIZIO B – progettazione strada di collegamento impianto		€ 24.570,00
A3	SERVIZIO C – progettazione strumentazione monitoraggio sbarramento		€ 17.550,00
A4	SERVIZIO D – relazione interpretativa pressioni neutre e moti filtrazione		€ 7.605,00
A5	SERVIZIO E – rilievi topografici e pacometria		€ 10.179,00
A6	SERVIZIO F – accertamenti geognostici e diagnostici		€ 89.271,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 129.032,38
B1	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 67.438,80
B2	contributo CNPA sui servizi A1+A2+A3+A4	4,00%	€ 8.283,60
B3	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 1.822,39
B4	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)		€ 3.464,80
B5	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico		€ 1.500,00
B6	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 21.000,00
B7	imprevisti		€ 0,00
B8	SERVIZIO B – lavori		€ 20.920,32
B9	SERVIZIO B – IVA su B8		€ 4.602,47
C	ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA		€ 254.427,62
2	REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALLA SCHEDA 075		€ 310.000,00
3	AMMONTARE FINANZIATO DELLA SCHEDA 075		€ 1.000.000,00

VISTO

il DDS n°1525 del 07.12.2021, con il quale: (art.2) è stata approvata la proposta di aggiudicazione del RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, prot.47146 del 03.12.2021, relativa ai lavori “DIGA GIBBESI: SERVIZIO B: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA-POZZO PARATOIE. PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE – cig: ZCA3426C4E”; (art.3) i lavori di cui al precedente articolo sono stati affidati alla ditta GEO R.A.S. srl, con sede legale in Catania Via V. Emanuele Orlando n. 168 - sede amministrativa in Catenanuova (EN) via R. Livatino n. 1, p. IVA 02498140876, ai sensi dell'art.33, comma 1, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.; (art.5) è stata approvata la Lettera d'Ordine prot.47525 del 06.12.2021, stipulata con la ditta affidataria, da considerare a tutti gli effetti contratto, ex art.17 R.D. n°2440/1923; (art.6) è stata data copertura economica all'intervento in esame, mediante trasformazione parziale, per lo stesso importo, della prenotazione di impegno di € 143.000,00 di cui all'art.5 del DDS n°1276 del 16/11/2020, in impegno per l'importo complessivo di **€ 23.092,04**, sul capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, denominato “*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, esercizio finanziario 2022;

(art.7) è stato modificato il Quadro Economico ex DDS n°1425 del 25.11.2021 della SCHEDA n°075 - “Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001” Delibera CIPE n. 54/2016, come di seguito:

1	PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA		€ 690.000,00
A	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 306.540,00
A1	SERVIZIO A – rivalutazione sismica		€ 157.365,00
A2	SERVIZIO B – progettazione strada di collegamento impianto		€ 24.570,00
A3	SERVIZIO C – progettazione strumentazione monitoraggio sbarramento		€ 17.550,00
A4	SERVIZIO D – relazione interpretativa pressioni neutre e moti filtrazione		€ 7.605,00
A5	SERVIZIO E – rilievi topografici e pacometria		€ 10.179,00
A6	SERVIZIO F – accertamenti geognostici e diagnostici		€ 89.271,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 126.601,63
B1	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 67.438,80
B2	contributo CNPA sui servizi A1+A2+A3+A4	4,00%	€ 8.283,60
B3	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 1.822,39
B4	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)		€ 3.464,80
B5	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico		€ 1.500,00
B6	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 21.000,00
B7	imprevisti		€ 0,00
B8	SERVIZIO B – lavori INDAGINI GEOTECNICHE INTEGRATIVE		€ 18.927,90
B9	SERVIZIO B – IVA su B8		€ 4.164,14
C	ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA		€ 254.427,62
D	ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA SERVIZIO B – INDAGINI		€ 2.430,75
2	REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALLA SCHEDA 075		€ 310.000,00
3	AMMONTARE FINANZIATO DELLA SCHEDA 075		€ 1.000.000,00

(art.8) è stata impegnata sul capitolo n°642093, esercizio finanziario 2022, la somma occorrente a copertura delle attività della PARTE B del Quadro Economico di cui al precedente art.7, mediante trasformazione parziale della prenotazione di impegno di € 143.000,00 di cui all'art.5 del DDS n°1276 del 16.11.2020, per un importo complessivo di € **25.964,80** dato dalla somma delle voci B4, B5, B6, come sotto specificato:

B4	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)	€ 3.464,80
B5	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico	€ 1.500,00
B6	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa	€ 21.000,00
	SOMMANO	€ 25.964,80

VISTO

il DDS n°154 del 09.3.2022, con il quale è stata liquidata e pagata la fattura elettronica FATTPA 5_22 di netti € 18.927,90, a valere sull'impegno n°90/2022 di cui al DDS n°1525 del 07.12.2021, al capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato *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, esercizio finanziario 2022, emessa da GEO R.A.S. srl, a seguito del certificato unico di pagamento del 21.2.2022, nell'ambito dei lavori “DIGA GIBBESI - SERVIZIO B: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA-POZZO PARATOIE. PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE – cig: ZCA3426C4E”, giusta Lettera d'Ordine prot.47525 del 06.12.2021;

VISTO

il DDS n°155 del 09.3.2022, con il quale è stato disposto il pagamento delle spettanze dei componenti professionisti esterni della Commissione di Gara, ing. Carmelo Russo e avv. Giuseppe Marino, nonché il contributo di gara spettante ad ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione, C.F. 97584460584; la spesa complessiva, pari a € 14.227,80, è posta a valere sul capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, denominato “*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, esercizio finanziario 2022, impegno n°90/2022 di cui al DDS n°1525 del 07.12.2021;

VISTA la prot. 8541 del 08.3.2022, con la quale il Dirigente Generale di questo Dipartimento, ing. Calogero Foti, ha inoltrato al MIMS la proposta di rimodulazione dei Fondi Sviluppo Coesione 2014-2020 inerenti al finanziamento del Piano Nazionale Dighe Accordo 2017 e II Addendum, propedeutica alla formulazione della nuova programmazione FSC 2021-2027;

VISTO il DD n°1796/2021 del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, del 22.11.2021, con il quale è stata accertata la somma di € 257.000,00 sul capitolo n°642093 di questo Dipartimento, esercizio 2022;

VISTA la Legge Regionale n. 2 del 22/02/2023 “Legge di stabilità regionale 2023-2025”;

VISTA la Legge Regionale n. 3 del 22/02/2023 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2023 – 2025”;

VISTO il DD n°1204 del 08.8.2022 della Ragioneria Generale della Regione, Dipartimento Bilancio e Tesoro, con il quale, tra l'altro, è stato re-imputato l'impegno n°13/2021 di € **126.323,34** sul capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, denominato “*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, esercizio finanziario 2022;

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;

VISTO il DDG n°826 del 29/08/2022 con il quale è stato liquidato e pagato alla mandataria Technital spa l'importo di € 13.141,44 (tredicimilacentoquarantuno/44), come da prospetto seguente:

fattura	NETTO	INARCASSA	technital	IVA	TOTALE
110/PS	€ 7.371,00	€ 294,84	€ 7.665,84	€ 1.686,48	€ 9.352,32
140/PS	€ 5.265,00	€ 210,60	€ 5.475,60	€ 1.204,63	€ 6.680,23
sommano	€ 12.636,00	€ 505,44	€ 13.141,44	€ 2.891,12	€ 16.032,56

ove le predette fatture sono state emesse a seguito dei certificati di pagamento n°1/B del 08.6.2022 e n°1/C del 23.8.2022, per effetto dell'ultimazione del SERVIZIO B e del SERVIZIO C;

VISTO il con DDG n°1436 del 13/12/2022 con il quale è stato pagato alla ditta mandataria del RTP, Technital spa, via Carlo Cattaneo, 20, 37121, Verona, codice fiscale e partita IVA 05139031008, l'importo di € 78.848,64, giusto credito (rata di saldo) derivante dal certificato di pagamento n°2/ABD del 06/12/2022, emesso dopo superamento di mesi 6, secondo contratto, dall'ultimazione del SERVIZIO A, del SERVIZIO B, del SERVIZIO C;

VISTA la prot.230111-001 del 11/01/2023, acquisita al prot.826 pari data di questo DAR, con cui il RTI ha trasmesso tutta la documentazione dell'appalto;



- VISTO il D.P. Reg. Siciliana n. 436 del 13/02/2023 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 80 del 10/02/2023, è stato conferito all'ing. Maurizio Costa l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti;
- 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;
- VISTA la prot.230307-010 del 07/03/2023, acquisita la DAR prot.12633 del 07/03/2023, con cui la mandataria Technital spa ha trasmesso: Relazione di ottemperanza doc. n. II122F – RT - OTT – 00; Corpo diga – Relazione di Sintesi doc. n. II122F – RS- DIG – 00; - Vasca di dissipazione – Relazione di Sintesi doc. n. II122F – RS - VDD – 00; Sforatori a calice – Relazione di Sintesi doc. n. II122F – RS - SFC – 00; Torrini aerofori – Relazione di Sintesi doc. n. II122F – RS- TAE – 00; Pozzo di manovra delle paratoie – Relazione di Sintesi doc. n. II122F – RS - PMP – 00;
- VISTA la prot.14059 del 16/03/2023, il RUP ha trasmesso all'UTD di Palermo la documentazione dallo stesso richiesta con nota prot.2707 del 06/02/2023;
- 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;
- EVIDENZIATO che in data 20/04/2021 il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ha emesso il certificato di ultimazione del Servizio E, avvenuta il 10/04/2021, con un ritardo di 27 giorni rispetto alla scadenza contrattuale del 14/03/2021;
- EVIDENZIATO che, in data 22/04/2021, il RUP ha approvato i documenti prodotti dal RTI in adempimento del SERVIZIO E; conseguentemente, lo stesso giorno ha emesso il certificato di pagamento n°2/E dell'importo netto di € 3.796,77, a saldo del credito del RTI maturato per il completamento dello stesso servizio; cautelativamente, in detto certificato è stata applicata la penale di € 274,83 per ritardato adempimento del servizio, calcolata come: $gg.27 \times 10,18$ (la penale giornaliera è pari al 1‰ dell'ammontare contrattuale dello stesso servizio, ovvero, € 10.179,00);
- VISTA la prot.230927-002 del 27/09/2023, acquisita al prot.43506 del 27/09/2023, con cui la mandataria Technital spa ha chiesto la disapplicazione della penale per ritardato adempimento SERVIZIO E, ai sensi dell'art. 145 del Regolamento DPR n°207/2010;
- VISTA la proposta prot.43671 del 28/09/2023, con cui il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ha accolto favorevolmente l'istanza della mandataria sopra indicata e proposto la disapplicazione della penale, ai sensi dell'art.145, comma 7, del Regolamento DPR n°207/2010, che prevede l'istituto della disapplicazione della penale, su motivata richiesta dell'esecutore, *“quando si riconosca che le penali sono manifestamente sproporzionate, rispetto all'interesse della stazione appaltante”*;
- VISTE in particolare, le motivazioni addotte dal RUP nella nota sopracitata, che si condividono;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

DECRETA

ART.1



Ai sensi e per gli effetti dell'art.145, comma 7, del Regolamento DPR n°207/2010, è accolta la proposta prot.43671 del 28/09/2023, con cui il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ha espresso parere favorevole sull'istanza della ditta mandataria, Technital spa, via Carlo Cattaneo, 20, 37121, Verona, codice fiscale e partita IVA 05139031008, prot.230927-002 del 27/09/2023, acquisita al DAR prot.43506 del 27/09/2023, di **disapplicazione della penale** comminata per il ritardato adempimento del SERVIZIO E, nell'ambito dell'appalto "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, 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.

ART.2

In conseguenza dell'art.1 precedente, il RUP è autorizzato a certificare il credito nella misura della penale originariamente applicata.

ART.3

Il presente decreto sarà trasmesso al Responsabile del procedimento per la pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art.98, comma 6, della Legge regionale 7 maggio 2015, n.9.

Palermo, _____

Il Responsabile Unico del Procedimento

ing. Antonino Margagliotta

Il Dirigente del Servizio 03

ing. Gerlando Ginex