

D.D.S. N. 163 DEL 23.3.2021

**REPUBBLICA ITALIANA**



**REGIONE SICILIANA**

**ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ**

**DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI**

**SERVIZIO 3 – PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE INTERVENTI INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE**

“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. (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., 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 (trecentoseimilacinquecentoquaranta/00)

**APPROVAZIONE MODIFICA DEL SERVIZIO F, AI SENSI DELL’ART.106, COMMA 1, LETTERA A) DEL D.LGS. N°50/2016 E SS.MM.II.**

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

- VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.02.1948, 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.P.R.S. del 27.06.2019 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”;
- 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 l’art. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall’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;
- VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del [decreto legislativo 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 del 2016](#);
- VISTA la L.R. n. 12 del 12/07/2011 – “*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*”;
- VISTA la L.R. n. 8 del 17/05/2016, 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 L.R. n.1 del 26/01/2017 – “*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 11.01.2017 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.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. Regione Siciliana n.2805 del 19/06/2020 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n.264 del 14/06/2020, è stato conferito all’Ing. Calogero Foti l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti;

- VISTO il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti n. 1014 del 29.08.2019 con il quale è stato conferito all'ing. Gerlando Ginex l'incarico di Dirigente del Servizio 3 del predetto Dipartimento;
- VISTO il DDG 692 del 03/07/2020 con il quale ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. c) della L.R. 10/2000, è stato delegato lo stesso ad adottare tutti gli atti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali di competenza della relativa struttura;
- VISTO il comma 5 dell'art. 68 della Legge regionale n. 21 del 12.08.2014 recante "Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa";
- VISTO l'art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 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'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;
- 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 1/12/2016 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), Sciaguana (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 Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n°075 – "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico n°4 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 15/01/2018 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 15/01/2018;

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;

CONSIDERATO pertanto che, al fine di dare seguito all'iter di attuazione degli interventi di cui alla Scheda n°075 – "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", occorre procedere all'affidamento a professionisti esterni dei seguenti servizi di architettura e di ingegneria per:

- Accertamento dell'effettiva consistenza dello sbarramento e delle opere strutturali, caratterizzazione geosismica dei terreni, caratterizzazione fisico-meccanica dei terreni e dei materiali resistenti;
- Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento in materiale sciolto, delle opere strutturali in calcestruzzo, in calcestruzzo armato e acciaio;
- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della strada di collegamento casa di guardia – torre di presa;
- Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del riefficientamento/sostituzione/integrazione della strumentazione di monitoraggio e di controllo dello sbarramento e relative sponde;
- Studio geotecnico interpretativo delle pressioni neutre e dei moti di filtrazione in corpo diga e sponde.

VISTO il Decreto di Accertamento D.D.G. n.585 del 13/06/2018, registrato il 05/07/2018 al n. 593 della Ragioneria Centrale, con il quale, per la scheda intervento in oggetto e in seguito al cronoprogramma di spesa, è stata accertata sul capitolo in entrata n. 7553, Capo 16-V Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001 per

l'esercizio finanziario 2018 la somma di € 150.000,00 (euro centocinquanta-mila/00), per l'esercizio finanziario 2019 la somma di € 200.000,00 (euro duecentomila/00), per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 650.000,00 (euro seicentocinquanta-mila/00), per un importo complessivo di € 1.000.000,00, secondo il cronoprogramma di spesa;

VISTO

il Progetto dei servizi di ingegneria e architettura denominato “*DELIBERA CIPE N°54/2016 – SCHEDE 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., e comprendente:

- 1 – *Relazione tecnico-illustrativa*
- 2 – *Scheda tecnica di sintesi della diga e degli impianti*
- 3 - *Indicazioni ai fini della sicurezza (art.26, comma 3, del d.lgs. 81/2008)*
- 4 – *Oneri per l'acquisizione dei servizi*
- 5 - *Capitolato speciale descrittivo e prestazionale*
- 6 – *Schema bando di gara e moduli di partecipazione*
- 7 – *Schema disciplinare di gara*
- 8 – *Schema di contratto*
- 9 - *ALLEGATO A: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica manutenzione straordinaria strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie*
- 10 – *ALLEGATO B: Riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo in corpo diga. Reazione tecnico-illustrativa e stima dei costi*
- 11 – *Elenco della documentazione disponibile*
- 12 – *Accertamento dello stato di consistenza dello sbarramento e delle opere strutturali*
- 13 – *Quadro Economico di Progetto*

VISTO

il quadro economico del predetto progetto che viene riportato di seguito:

| <b>DIGA GIBBESI: AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA</b> |   | <b>%</b> | <b>IMPORTI</b>      |
|--|---|----------|---------------------|
| <b>A</b>   | <b>SERVIZI</b>  |          | <b>€ 524.000,00</b> |
| A1   | servizi e studi di ingegneria   |          | € 354.000,00        |
| A2   | Servizi di accertamento consistenza, indagini, prove di laboratorio           |          | € 170.000,00        |
| <b>B</b>   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                              |          | <b>€ 166.000,00</b> |
| 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         |
| <b>C</b>   | <b>IMPORTO DEL PROGETTO</b>   |          | <b>€ 690.000,00</b> |

VISTO

il Quadro Economico della SCHEDE 075 – DIGA GIBBESI riportato nella pagina seguente:

|          | descrizione   | importi               |
|----------|---|-----------------------|
| <b>1</b> | <b>PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA</b>                             | <b>€ 690.000,00</b>   |
| <b>A</b> | <b>SERVIZI</b>  | <b>€ 524.000,00</b>   |
| A1       | servizi e studi di ingegneria   | € 354.000,00          |
| A2       | Servizi di accertamento consistenza, indagini, prove di laboratorio           | € 170.000,00          |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                              | <b>€ 166.000,00</b>   |
| B1       | IVA del 22,0% sull'importo A  | € 115.280,00          |
| B2       | contributo CNPA sui servizi A1  | € 14.160,00           |
| B3       | IVA sul contributo CNPA B2  | € 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 | € 5.240,00            |
| B5       | contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa             | € 10.000,00           |
| B6       | imprevisti  | € 14.740,00           |
| <b>2</b> | <b>REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALLA SCHEDA 075</b>                  | <b>€ 310.000,00</b>   |
| <b>3</b> | <b>AMMONTARE FINANZIATO DELLA SCHEDA 075</b>                                  | <b>€ 1.000.000,00</b> |

VISTO

il D.D. n. 1989 del 13/09/2018 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione ha apportato al bilancio della Regione, per l'esercizio finanziario 2018, le variazioni di cui al predetto DDG n°585 del 13/06/2018 mediante istituzione di apposito capitolo di spesa 642093 nella rubrica del Dipartimento acqua e 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.2.02.01.09.000;

VISTO

il DDS n°1621 del 12/12/2018 con il quale:  
art.1: è stato approvato in linea amministrativa il progetto 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*” 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             |
|----------|---|--------|---------------------|
| <b>A</b> | <b>SERVIZI</b>  |        | <b>€ 524.000,00</b> |
| A1       | servizi e studi di ingegneria   |        | € 354.000,00        |
| A2       | Servizi di accertamento consistenza, indagini, prove di laboratorio           |        | € 170.000,00        |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                              |        | <b>€ 166.000,00</b> |
| 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         |
| <b>C</b> | <b>IMPORTO DEL PROGETTO</b>   |        | <b>€ 690.000,00</b> |

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;

VISTO

il DDS n°30 del 10/01/2019, con il quale:

art.1: è accertata, riscossa e versata sul capitolo in entrata n.7553 Capo 16° della Regione Siciliana "Assegnazione 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, la somma complessiva di € 100.000,00 (centomila/00) per l'esercizio finanziario 2018;

art.2: Al fine di assicurare l'esatta corrispondenza tra le somme accertate e quelle da impegnare, come da nuovo cronoprogramma per l'intervento "DIGA GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001", è disposta la rettifica dell'accertamento in entrata n. 246 del 0/07/2018 di cui al D.D.G. n. 585 del 13/06/2018, sul capitolo n. 7553 Capo 16°, vistato dalla Ragioneria Centrale al n.593 del 05/07/2018 - Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001, con le seguenti variazioni:

| Accertamento 2018 | Accertamento 2019 | Accertamento 2020 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| - € 50.000,00     | + € 200.000,00    | - € 150.000,00    |

per cui, l'accertamento disposto con il D.D.G. n. 585 del 13/06/2018, è modificato secondo le sottostanti previsioni, rimanendo confermata la somma complessiva di € 1.000.000,00:

| Accertamento 2018 | Accertamento 2019 | Accertamento 2020 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| € 100.000,00      | € 400.000,00      | € 500.000,00      |

VISTO

il DDS n°701 del 18/06/2019, accertato in entrata al n°246 del 25/06/2019, di ulteriore rettifica dell'accertamento delle somme in entrata, con il quale:

art.2: al fine di assicurare l'esatta corrispondenza tra le somme accertate e quelle da impegnare, come da nuovo cronoprogramma per l'intervento in parola, è disposta la rettifica dell'accertamento in entrata n. 246 del 31/01/2019 di cui al DDS n°30 del 10/01/2019, sul capitolo n. 7553 Capo 16°, vistato dalla Ragioneria Centrale al n.593 del 05/07/2018 - Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001, con le seguenti variazioni:

| Accertamento 2019 | Accertamento 2020 | Accertamento 2021 | Accertamento 2022 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| - € 86.000,00     | - € 224.000,00    | + € 217.000,00    | + € 93.000,00     |

art.3: in conseguenza delle predette rettifiche, l'accertamento disposto con DDS n°30 del 10/01/2019, restando immodificata la somma complessiva di € 1.000.000,00, è modificato secondo le seguenti previsioni:

| Accertamento 2018 | Accertamento 2019 | Accertamento 2020 | Accertamento 2021 | Accertamento 2022 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| € 100.000,00      | € 314.000,00      | € 276.000,00      | € 217.000,00      | € 93.000,00       |



- VISTO il D.D. n.1806 del 29/07/2019 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, per l'intervento relativo alla Diga GIBBESI, ha proceduto ad apportare al decreto di accertamento n°585 del 25/06/2018 le modifiche di cui al predetto DDS n°701 del 18/06/2019, per cui, ha provveduto all'iscrizione sul Capitolo n°642093, della somma di € 414.000,00 nell'esercizio 2019; della somma di € 276.000,00 nell'esercizio 2020, della somma di € 217.000,00 nell'esercizio 2021;
- VISTO il DDS n°1352 del 04/11/2019, registrato al n°67 del 03/12/2019 della ragioneria Centrale per l'Assessorato Regionale dell'Energia, con il quale:
- è stato preso prendere atto del Contratto MEPA prot.3446 del 24/01/2019, stipulato tra questa Amministrazione e la ditta Lexmedia srl, via Ferruccio Zambonini, 26, Roma, P.IVA e codice fiscale 09147251004, dell'importo netto di € 727,00 (settecentoventi-sette/00) ed IVA al 22%, per la pubblicazione degli avvisi di gara;
  - è stata impegnata e liquidata la somma di € 886,94 (ottocentottantasei/94) – comprensiva dell'importo netto contrattuale di 727,00 (settecentoventisette/00) ed IVA al 22% pari a € 159,94 (centocinquantanove/94, a valere sulla quota avanzo), sul capitolo n. 642093 nella rubrica del Dipartimento 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, esercizio 2019, occorrente per il servizio di pubblicazione su n°2 quotidiani a tiratura nazionale e n°2 quotidiani a tiratura regionale dell'avviso di gara in parola;
  - è stato prenotato l'impegno della somma complessiva di € 999.113,06 (al netto dell'impegno di cui al precedente Art.3, pari ad € 886,94) a carico delle risorse di cui al “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 n°075 “Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001”, sul capitolo n. 642093 nella rubrica del Dipartimento Regionale Acqua e 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, € 413.113,06 spendibili nell'esercizio finanziario 2019, € 276.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2020, € 217.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2021 e € 93.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2022.
- VISTI i verbali della Commissione di Gara per l'aggiudicazione dei servizi in oggetto;
- VISTO in particolare, l'ultimo dei predetti verbali, il n°20 del 08/01/2020, con il quale la Commissione di Gara individua la migliore offerta in quella del costituendo 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., che ha offerto il ribasso del 41,500%, e segnala che la predetta offerta risulta anomala, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;





- VISTA la nota prot.948 del 10/01/2020 con la quale il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ha chiesto al costituendo RTI sopra indicato, ai sensi del predetto art.97 del Codice Appalti, le necessarie spiegazioni a giustificazione dell'offerta presentata;
- VISTI gli argomenti giustificativi prodotti dal costituendo RTI in parola con nota del 20/01/2020, acquisita al prot. DRAR n°2158 dello stesso giorno;
- VISTA la nota del RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, prot.2519 del 22/01/2020, resa ai sensi dell'art.23 del Disciplinare di Gara in oggetto, con la quale, ritenuto che le spiegazioni prodotte dal costituendo RTI con la predetta nota del 20/01/2020, formulate nel rispetto dell'art.97, comma 5, del Codice Appalti, rispettano il comma 6 del medesimo articolo e giustificano l'offerta in argomento, lo stesso RUP ha proposto alla Stazione Appaltante di aggiudicare i servizi in epigrafe 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, che ha offerto il ribasso percentuale 41,5000%, per l'importo netto di € 306.540,00, ferme restando le verifiche di legge;
- VISTO il DDS n°46 del 03/02/2020, con il quale l'appalto dei servizi in oggetto è aggiudicato, ai sensi dell'art.33, comma I, 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 15/04/2020 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 il DDS n°636 del 09/06/2020 con il quale: (*art.1*) è stato dato atto che il Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - IGRUE trasferirà sul capitolo in entrata n.7553 Capo 16-V Codice SIOPE E.4.02.01.01.001, la somma di € 1.000.000,00, per l'intervento in parola; (*art.3*) in conseguenza della variazione del cronoprogramma di esecuzione dell'intervento, l'accertamento n 246 di cui al DDG 585/2018 rettificato dal DDS 701/2019 è stato modificato secondo le sottostanti previsioni confermando la somma complessiva di € 1.000.000,00:
- | accertamento<br>2018 | accertamento<br>2019 | accertamento<br>2020 | Accertamento<br>2021 | Accertamento<br>2022 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 100.000,00           | 0,00                 | € 390.000,00         | € 367.000,00         | € 143.000,0          |
- VISTA la nota prot.33609 del 27/08/2020 con la quale questo Dipartimento Acqua e Rifiuti, al fine di procedere al finanziamento del progetto in parola, ha chiesto l'iscrizione delle somma complessiva di euro 506.113,06 sul capitolo 642093 a

valere sul provvedimento di accertamento DDS n.636 del 09/06/2020 di rimodulazione dei DDS n°585/2018 e n°701/2019 secondo il seguente cronoprogramma: € 213.113,06 (di cui € 99.113,06 da prelevare sull'avanzo) nell'esercizio 2020, € 150.000,00 nell'esercizio 2021 ed € 143.000,00 nell'esercizio 2022;

VISTO il DD n°1286/2020 del 28/09/2020 della Ragioneria Generale della Regione – Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro con il quale sono state decretate le seguenti variazioni dell'entrata e della spesa:

| Capitolo       | Esercizio 2020 | Esercizio 2021 | Esercizio 2022 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 7553 (entrata) | + € 114.000,00 | + € 150.000,00 | + € 143.000,00 |
| 642093 (spesa) | + € 114.000,00 | + € 150.000,00 | + € 143.000,00 |

Dal quale si evince che non è stata iscritta la somma di € 99.113,06 relativa all'avanzo di amministrazione non essendo ricompreso l'intervento nelle direttive prot n 18710 del 11/08/2020, n 21322 del 24/09/2020 e prot 72510 del 08/10/2020 del Presidente della Regione;

VISTO l'atto n°24498 di rep. stipulato il 03/06/2020 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. (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) 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, in corso di registrazione, 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 (trecentoseimilacinquecentoquaranta/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 contratto n°101/2020 di rep. del 11/11/2020, 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 (trecentoseimilacinquecentoquaranta/00), oltre IVA al 22,0%, costituito da n°30 articoli, allegato al presente provvedimento in quanto parte integrale e sostanziale; (art.2) è stata impegnata la somma complessiva di € 388.937,95 (trecentottantottomilanovecentotrentasette/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   | <b>PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA</b>                             |        | <b>€ 690.000,00</b> |
| A   | <b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>   |        | <b>€ 306.540,00</b> |
| B   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE</b>                              |        | <b>€ 383.460,00</b> |
| 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 | <b>AMMONTARE FINANZIATO DELLA SCHEDA 075</b>          | <b>€ 1.000.000,00</b> |

VISTA la nota prot.4049 del 01/02/2021, sottoscritta dall’Impresa a valere di verbale, con la quale il RUP e Direttore dell’Esecuzione del Contratto (DEC), ing. Antonino Margagliotta, ha disposto l’avvio del servizio per il giorno 08/02/2021;

VISTA la nota prot.8084 del 24/02/2021, con la quale il RUP, giusta richiesta della mandataria acquisita al prot.7646 del 23/02/2021 DRAR, ha disposto la sospensione dell’esecuzione del contratto;

VISTA la nota prot.8293 del 25/02/2021 con la quale il RUP e DEC ha disposto l’immediata ripresa dell’esecuzione del contratto, giusta trasmissione dei rapporti di prova di cui



questo Dipartimento dispone (laboratori Dismat srl e Congeo srl); la sospensione è durata n°14 gg. naturali e consecutivi;

- VISTA la nota prot.210304-008 del 04/03/2021, con la quale il RTI ha trasmesso il Piano delle Indagini Diagnostiche;
- VISTA la nota del RUP prot.9412 del 04/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano delle Indagini Diagnostiche; la predetta approvazione è intervenuta con la condizione seguente: *“che il numero di provini di cls prelevati e sottoposti a schiacciamento sia non inferiore a quello minimo contrattuale (n°40); i provini mancanti non riguarderanno i muri della vasca di dissipazione, già sufficientemente indagata”*;
- VISTO il Piano delle Indagini Geognostiche, redatto dal RTI il 15/03/2021 e costituito dai seguenti elaborati: a) Diga Gibbesi – piano di indagini geognostiche; b) Quadro di raffronto al 15/03/2021;
- RILEVATO che il Piano delle Indagini Geognostiche riguarda la concreta esecuzione del SERVIZIO F appaltato (accertamento dello stato di consistenza delle opere strutturali e della natura geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione e spondali)
- RILEVATO che il predetto SERVIZIO F è propedeutico all’esecuzione dei Servizi A, B, C di contratto, che sono i veri obiettivi di progettazione ingegneristica e di rivalutazione sismica delle opere strutturali della diga Gibbesi;
- RILEVATO che il predetto Piano propone l’esecuzione di indagini (sondaggi; perforazione a rotazione ad andamento verticale e a carotaggio continuo; prove SPT dei fori di sondaggio; prelievo e prove su di laboratorio su campioni indisturbati; trincee esplorative; MASW; Down-Hole; tomografie sismiche a rifrazione) che, limitatamente ad alcune tipologie, non rispettano le quantità minime di contratto, stabilite nell’allegato contrattuale “Capitolato descrittivo prestazionale”;
- RILEVATO pertanto, che l’approvazione del Piano delle Indagini Geognostiche del 15/03/2021 si configura come modifica del Servizio F, ai sensi dell’art.106, comma 1, lettera a) del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTO l’art.2, comma 2, del contratto principale in argomento, secondo cui: *“Sia l’importo complessivo, sia gli importi parziali, si intendono fissi e invariabili per tutta la durata del contratto; non sarà pertanto riconosciuta alcuna maggiorazione degli stessi né abbuono in caso di aumento di costi derivante da qualsivoglia ragione. Gli importi devono intendersi inclusivi di tutte le spese, comprese quelle relative alla redazione dei necessari rilievi, indagini, batimetrie, caratterizzazione sedimenti e acque, campagne diagnostiche e geognostiche e relative attività edili accessorie, relazione geologica, prove di carico, prove in situ comprensivo di trasporto a rifiuto dei materiali, modellazioni simulate e ogni altra tipologia di indagine ed analisi necessarie, studio geotecnico, redazione di elaborati di dettaglio, nonché di qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento dell’incarico”*;
- VISTO l’art.4, comma 2, del contratto in argomento, per cui: *“Sono consentite variazioni sostanziali al presente contratto, ai sensi dell’art.106 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.”*;
- VISTO l’art.7 del contratto sopraccitato, per cui ognuno dei servizi, una volta riconosciuto come “prestazione effettuata”, è pagato a corpo, secondo gli importi di cui all’art.2 del medesimo contratto;
- RILEVATO che l’importo del predetto Piano, giusto elaborato b) Quadro di raffronto al 15/03/2021, è maggiore, rispetto a quello contrattuale, di € 18.445,89 (diciottomilaquattrocentoquarantacinque/89);



- RILEVATO** che il Piano delle Indagini Geognostiche del 15/03/2021 tiene conto dalla circostanza “speciale” consistente nel fatto che la ditta mandataria “Technital SpA”, è in possesso delle indagini geognostiche effettuate per il Progetto di Massima (1969), per il Progetto Generale – Appalto Concorso (1972), per il Progetto esecutivo di Adeguamento (1982), poiché è il medesimo soggetto che, illo tempore, ha redatto i diversi steps progettuali citati; tale patrimonio geognostico di partenza è costituito da numerosi sondaggi e trincee esplorative, il cui sviluppo lineare abbondantemente soddisfa il requisito “di minimo” delle quantità di indagine previste in contratto;
- VISTA** la “Relazione di modifica del Servizio F”, redatta il 18/03/2021 dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, che propone: 1) di approvare il PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE del 15/03/2021; 2) conseguentemente, di rimodulare i quantitativi minimi di cui al paragrafo 24 del “Capitolato descrittivo prestazionale” sostituendoli con quelli che si evincono dallo stesso Piano dei Indagini Geognostiche e da quello delle Indagini Diagnostiche, già approvato, con nota prot.9412 del 04/03/2021; 3) di mantenere ferma la condizione di cui alla predetta nota prot.9412 del 04/03/2021, sopra riportata;
- RILEVATO** che, su proposta del RUP, il RTI ha sottoscritto senza riserve la PROPOSTA DI MODIFICA DEL SERVIZIO F costituita dai seguenti elaborati:
- a) Diga Gibbesi – piano di indagini geognostiche;
  - b) Quadro di raffronto al 15/03/2021;
  - c) Relazione di modifica del Servizio F del 18/03/2021;
  - d) schema atto di sottomissione;
- RILEVATO** che, in accettazione del predetto Atto di Sottomissione, il RTI si impegna ad eseguire tutte le indagini approvate e richieste senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante;
- VISTO** l’Atto di Sottomissione, costituito da n°4 articoli, che modifica solo parzialmente il Servizio F, mantenendo inalterato tutto il resto del contratto, sottoscritto digitalmente dal rappresentante legale del RTI e dal Dirigente del Servizio 3, ing. Gerlando Ginex, il 19/03/2021;
- RILEVATO** che dalla modifica in oggetto non discendono oneri aggiuntivi per questa Amministrazione;
- RITENUTO** di approvare la predetta PROPOSTA DI MODIFICA DEL SERVIZIO F e l’Atto di Sottomissione del 1/03/2021;
- ai sensi della normativa vigente

**DECRETA****art.1**

Di approvare la “Proposta di modifica del Servizio F”, costituita dai seguenti elaborati sottoscritti dal RTI senza riserve:

- a) Diga Gibbesi – piano di indagini geognostiche;
  - b) Quadro di raffronto al 15/03/2021;
  - c) Relazione di modifica del Servizio F del 18/03/2021;
  - d) schema atto di sottomissione;
- 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, registrato il 12/11/2020 al n°1306, serie n°1, presso l’Agenzia delle Entrate n°1 di Palermo ed approvato con DDS n°1276 del 16/11/2020 il 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, si impegna:



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 04/03/2021, 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 04/03/2021 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); i provini mancanti non riguarderanno i muri della vasca di dissipazione, già sufficientemente indagata.

**art.2**

Di approvare l'Atto di Sottomissione relativo alla modifica di cui al precedente articolo, costituito da n°4 articoli, e stipulato il 19/03/2021 tra il 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 il Dirigente di questo Servizio, ing. Gerlando Ginex.

L'Atto di Sottomissione non comporta alcun onere aggiuntivo per questa Amministrazione e non modifica l'importo contrattuale originario.

**art.3**

Sono allegati al presente dispositivo i seguenti documenti:

- a) Diga Gibbesi – piano di indagini geognostiche;
- b) Quadro di raffronto al 15/03/2021;
- c) Relazione di modifica del Servizio F del 18/03/2021;
- d) Atto di sottomissione;
- e) Piano di Indagini Diagnostiche;
- f) nota del RUP, ing. Antonino Margagliotta, prot.9412 del 04/03/2021, di approvazione “a condizione” del Piano di Indagini Diagnostiche.

**art.4**

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 del Procedimento

*ing. Antonino Margagliotta*

*Firma apposta sulla copia del documento analogico conservato agli atti dell'ufficio*

**Il Dirigente del Servizio 3**

*Ing. Gerlando Ginex*