

**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 074 – Diga Comunelli

“Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo”. - CUP: G89E18000050001

**RIDETERMINAZIONE Q.E. – APPROVAZIONE DISCIPLINARI DI INCARICO – IMPEGNO SOMME – LIQUIDAZIONE ANTICIPAZIONE SERVIZI DI INGEGNERIA**

**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 1 - 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;
- VISTA** la Legge Regionale n. 1 del 20.01.2021 di autorizzazione all’esercizio provvisorio 2021 e per il triennio 2021/2023 fino all’approvazione del bilancio e comunque non oltre il 28/02/2021;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10 del 12.05.2020, “*Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2020-2022*”;
- VISTO** il D.P. Reg. 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 dell’Assessorato Regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;
- 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 Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti n. 692 del 03.07.2020 con il quale, ai sensi dell’art.8 comma 1 lett. c) della L.R.10/2000, nell’ambito delle competenze individuate con i vigenti assetti organizzativi interni del Dipartimento regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, gli attuali dirigenti in carica delle strutture intermedie del Dipartimento sono delegati ad adottare tutti gli atti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali ex art.7 lett. e) ed f) rientranti nella 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), 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 **Scheda intervento** allegata al suddetto **ACCORDO n° 074 – Diga Comunelli**, la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico: risagomatura ed adeguamento strutturale dello scarico di superficie con riduzione della quota massima di regolazione; ripristino della funzionalità ed integrazione della strumentazione di controllo corpo diga; disostruzione e riabilitazione dello scarico di fondo e ripristino della piena funzionalità degli organi di intercettazione profondi, previo progetto di gestione; studi idraulici e geotecnici per l’incremento del franco e per il miglioramento delle condizioni di stabilità dello sbarramento e conseguenti interventi; rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie (scarico di superficie, pozzo di accesso alla camera paratoie e strutture della camera di manovra, casa di guardia e alloggio del gruppo elettrogeno) e conseguenti interventi di miglioramento strutturale; per un importo complessivo di € 5.000.000,00;
- VISTO** il D.D.S. n. 06 del 15.01.2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all’Ing. Salvatore Sorbello, 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, ed al P.I. Francesco Bonanno, Istruttore direttivo in servizio presso il DRAR – Servizio 4, l’incarico di supporto interno al R.U.P., incarichi ratificati con D.D.G. n. 1054 del 02.10.2018 per gli “Interventi di cui alla scheda n° 074 – Scheda intervento Diga Comunelli” allegata all’**ACCORDO**, fatta eccezione per l’intervento “*Ripristino della funzionalità ed integrazione della strumentazione di controllo corpo diga*” per il quale i relativi incarichi sono stati conferiti con separato provvedimento;
- VISTO** il D.D.S. n. 405 del 10.05.2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito al Dott. Glauco Garofalo, Istruttore Tecnico 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, ratificato con D.D.G. n. 963 del 18.09.2018, per l’intervento “*Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga*”, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074;
- VISTO** il D.D.S. n. 1673 del 18.12.2018, registrato alla Ragioneria Centrale per l’Assessorato Regionale dell’Energia in data 04/01/2019 per il 31/12/2019 scheda n° 1208600, con il quale, tra l’altro:

- si è proceduto all'approvazione amministrativa del progetto di servizi d'ingegneria redatto, ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del D.Lgs. 50/2016, dal Funzionario Direttivo del DRAR Ing. Salvatore Sorbello, per dare corso agli “studi di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della diga di cui alla **scheda n° 074 – Diga Comunelli** – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” – CUP: G89E18000050001, con annesso quadro economico come di seguito indicato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>Somme a base di appalto</b>	
Servizi di ingegneria	€ 166.478,41
Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 100.000,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 266.478,41</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
CNPA (4% su servizi)	€ 6.659,14
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 2.664,78
Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 10.000,00
Imprevisti 5%	€ 13.323,92
IVA sui servizi, indagini, CNPA e Imprevisti 22%	€ 63.021,52
<b>Sommano</b>	<b>€ 95.669,36</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 362.147,77</b>

- 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 relativo agli studi di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” – CUP: G89E18000050001- CIG: 7750558AC9;
- si è proceduto all'approvazione del bando di gara a procedura aperta per l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria di cui sopra, ed i relativi allegati: disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; scheda tecnica-descrittiva contenente informazioni preliminari sull'infrastruttura e sugli obiettivi progettuali; studio di fattibilità propedeutico all'espletamento dei servizi; schema di contratto; moduli allegati; patto di integrità; protocollo di legalità di cui all'Accordo di programma quadro “Carlo Alberto Dalla Chiesa”; schema di determinazione del corrispettivo;

**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 Decreto di Accertamento D.D.G. n. 385 del 30.04.2018, registrato il 30.05.2018 al n. 403 dalla 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 € 300.000,00 (euro trecentomila/00), per l'esercizio finanziario 2019 la somma di € 1.500.000,00 (euro unmilione cinquecentomila/00), per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 1.500.000,00 (euro unmilione cinquecentomila/00), per l'esercizio finanziario 2021 la somma di € 1.000.000,00 (euro un milione/00), per l'esercizio finanziario 2022 la somma di € 700.000,00 (euro settecentomila/00) per un importo complessivo di € 5.000.000,00, secondo il cronoprogramma di spesa;

**VISTO** il Decreto di rettifica accertamento somme in entrata D.D.S. n. 33 del 10.01.2019, registrato il 01.02.2019 al n. 42 dalla Ragioneria Centrale, con il quale, per la scheda intervento in oggetto ed in seguito alla rielaborazione del cronoprogramma di spesa, è

stato modificato l'accertamento disposto con il suddetto D.D.G. n. 385 del 30.04.2018 sul capitolo in entrata n. 7553, Capo 16-V Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001, confermando la somma complessiva di € 5.000.000, così come di seguito riportato: per l'esercizio finanziario 2018 la somma di € 500.000,00, per l'esercizio finanziario 2019 la somma di € 500.000,00, per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 1.000.000,00, per l'esercizio finanziario 2021 la somma di € 1.700.000,00, per l'esercizio finanziario 2022 la somma di € 1.000.000,00, per l'esercizio finanziario 2023 la somma di € 300.000,00, per un importo complessivo di € 5.000.000,00, secondo il cronoprogramma di spesa;

**VISTO**

il Decreto di rettifica accertamento somme in entrata D.D.S. n. 691 del 18.06.2019, registrato il 25.06.2019 al n. 694 dalla Ragioneria Centrale, con il quale, per l'intervento in oggetto e in seguito al nuovo cronoprogramma di spesa, l'accertamento disposto con il citato D.D.S. n° 33 del 10.01.2019 sul capitolo in entrata n. 7553, Capo 16-V Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001, è stato modificato secondo le seguenti previsioni: per l'esercizio finanziario 2018 la somma di € 500.000,00 interamente riscossa e versata, per l'esercizio finanziario 2019 la somma di € 0,00, per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 62.200,00, per l'esercizio finanziario 2021 la somma di € 1.968.900,00, per l'esercizio finanziario 2022 la somma di € 1.968.900,00, per l'esercizio finanziario 2023 la somma di € 500.000,00, per un importo complessivo di € 5.000.000,00, secondo il crono-programma di spesa e secondo il quadro economico di progetto sotto riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO PREVISIONALE</b>	
<b>Importo presuntivo dei lavori da eseguire</b>	
<b>Somme a base di appalto</b>	
Importo presuntivo dei lavori (compreso degli oneri per la sicurezza)	€ 3.566.810,00
<b>Totale Lavori comprensivi oneri sicurezza</b>	<b>€ 3.566.810,00</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
Competenze tecniche per servizi d'ingegneria relativi agli "studi di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della diga Comunelli (comprensive delle spese per procedure di affidamento, oneri, IVA, etc.)	€ 362.147,77
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 68.769,39
Imprevisti	€ 178.339,87
IVA su Lavori e Imprevisti 22%	€ 823.932,97
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 1.433.190,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>

**VISTO**

il D.D. n. 1483 del 22.07.2018 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione ha apportato al bilancio della Regione, le opportune variazioni 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 D.D. n. 1805 del 29.07.2019 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, per l'intervento relativo alla Diga Comunelli ha proceduto all'iscrizione sul Capitolo 642093, a valere dell'accertamento 168 di al decreto 385/2018 sopra citato, rettificato dal richiamato decreto n° 691/2019, della somma di euro 417.300,00 nell'esercizio 2019 in termini di competenza e di cassa, euro 144.900,00 nell'esercizio 2020, euro 1.968.900,00 nell'esercizio 2021, euro 1.968.900,00 nell'esercizio 2022, euro 500.000,00 nell'esercizio finanziario 2023.

**VISTI**

il D.D. n. 1558/2020 del 28.10.2020 e il D.D. n. 1740/2020 del 24.11.2020 con i quali il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, per

l'intervento relativo alla Diga Comunelli ha proceduto all'iscrizione sul Capitolo 642093, a valere dell'accertamento 168 di al decreto 385/2018 sopra citato, rettificato dal richiamato decreto n° 691/2019, della somma di euro 543.000,56 nell'esercizio 2020 in termini di competenza e di cassa, euro 1.968.900,00 nell'esercizio 2021, euro 1.968.900,00 nell'esercizio 2022, euro 500.000,00 nell'esercizio finanziario 2023;

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria del servizio in argomento è a valere sulle risorse previste nel "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 074 – Diga Comunelli;

**CONSIDERATO** che con D.D.S. n. 405 del 06.05.2019, registrato dalla Ragioneria Centrale impegno n. 20 del il 22.05.2019, sono state impegnate e liquidate le spese di pubblicità, pari a € 963,80 IVA inclusa a valere sul capitolo 642093 nella rubrica del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità 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 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio finanziario 2019, in favore della ditta PUBBLIGARE MANAGEMENT S.R.L. con sede legale in Via Antonio del Re, 14 – 00019 Tivoli (RM) – P.IVA 12328591008;

**CONSIDERATO** che con D.D.S. n. 1584 del 05.12.2019, registrato dalla Ragioneria Centrale impegno n. 78/2019, sono state impegnate e liquidate le spese relative al contributo ANAC per la procedura per l'affidamento dei servizi in epigrafe, pari a € 225,00 a valere sul capitolo 642093 nella rubrica del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità 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 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio finanziario 2019, in favore dell'ANAC – Autorità Nazionale Anti Corruzione;

**CONSIDERATO** che con D.D.S. n. 1701 del 17.12.2019, registrato dalla Ragioneria Centrale impegno n. 84/2019, sono state impegnate e liquidate le spese relative al compenso per i componenti della Commissione di gara relativa alla procedura per l'affidamento dei servizi in epigrafe, pari a € 18.010,64 a valere sul capitolo 642093 nella rubrica del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità 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 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio finanziario 2019, in favore dell'Ing. Antonino Belluardo e dell'Avv. Armando Schirò;

**VISTO** il D.D.S. n. 40 del 30.01.2020, con il quale è stata disposta, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione del "*Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo*" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, in favore dell'Operatore Economico: Costituendo R.T.I.: Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria) - I.C. S.r.l., CR Engineering and Architecture S.r.l., Dott. Geologo Luigi Butticiè, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27, che ha offerto un prezzo complessivo al netto di IVA pari a € 189.671,87, con un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta pari al 28,8228%;

**VISTO**

il D.D.G. n. 812 del 28.07.2020 con il quale è divenuta efficace l'aggiudicazione disposta con il suddetto D.D.S. n. 40 del 30.01.2020, nonché al fine di non arrecare grave danno all'interesse pubblico, nelle more della definizione delle procedure contabili dettate dal D.Lgs. n° 118/2011 e ss.mm.ii., propedeutiche alla stipula del contratto, è stata autorizzata l'esecuzione d'urgenza ex art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dell'appalto del "Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, in favore dell'Operatore Economico: Costituendo R.T.I.: Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria) - I.C. S.r.l., CR Engineering and Architecture S.r.l., Dott. Geologo Luigi Butticiè, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27;

**CONSIDERATO**

che con verbale di avvio dell'esecuzione del contratto in via di urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 19 Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti 7 marzo 2018, n. 49, dell'09.09.2020 sono stati consegnati i servizi de quo alla R.T.I.: Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria) - I.C. S.r.l., CR Engineering and Architecture S.r.l., Dott. Geologo Luigi Butticiè, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27;

**CONSIDERATO**

che a seguito dell'aggiudicazione dei servizi in epigrafe il quadro economico rimodulato è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO RIMODULATO</b>	
<b>A) Somme a base di appalto</b>	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 166.478,41
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 100.000,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 266.478,41</b>
Ribasso d'asta (28,8228% di A)	€ 76.806,54
A.3) Importo servizi al netto del ribasso	€ 118.494,67
A.4) Importo ind. geogn. e prove laboratorio al netto del ribasso	€ 71.177,20
<b>A.5) Importo complessivo al netto del ribasso</b>	<b>€ 189.671,87</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
B.1) CNPA (4% su servizi A.3)	€ 4.739,79
B.2) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 2.664,78
B.3) Spese pubblicità, commissione gara e contributo ANAC già liquidate (€ 963,80+€ 18.010,64+€ 225,00)	€ 19.199,44
B.4) Imprevisti	€ 4.124,48
B.5) IVA sui servizi, indagini, CNPA e Imprevisti 22% (A.5+B.1+B.4)	€ 43.677,95
<b>Sommano</b>	<b>€ 74.406,44</b>
<b>TOTALE (A.5+B)</b>	<b>€ 264.078,31</b>
Economie a seguito della procedura di affidamento	€ 98.069,46
<b>Sommano</b>	<b>€ 362.147,77</b>

**CONSIDERATO**

che con D.D.G. n. 246 del 23.03.2020 è stata autorizzata l'esecuzione d'urgenza ex art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dell'appalto dei lavori di cui al progetto "Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, da parte dell'operatore economico Geoservice S.r.l., con sede in via Alessio Di Giovanni 45 – 92100 Agrigento, P.IVA 01731340848, per un importo complessivo di € 131.496,02;

**CONSIDERATO**

che a seguito dell'aggiudicazione dei lavori di cui al progetto "Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, il quadro economico rimodulato è il seguente:

**QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO**

<b>RIEPILOGO</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1-) Lavori comprensivi costi sicurezza	€ 149.996,45
a2-) Costo del lavoro	€ 45.411,35
a3-) Costi sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.150,20
a4-) Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 145.846,25
a5-) Ribasso	€ 56.150,81
a6-) Importo al netto del ribasso	€ 89.695,44
<b>A-) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso (a3+a6)</b>	<b>€ 93.845,64</b>
<b>B-) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
b1-) Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 2.999,93
b2-) Contribuzione ex art. 1 c.67, L. 266/2005.	€ 30,00
b3-) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 11.454,43
b4-) IVA 22% (su "A" + "b3")	€ 23.166,02
<b>Sommano</b>	<b>€ 37.650,38</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 131.496,02</b>
<b>C-) Economie a seguito della procedura d'affidamento</b>	
	€ 68.503,98
<b>Sommano</b>	<b>€ 200.000,00</b>

**VISTO**

il "Contratto d'Appalto - Disciplinare d'incarico" per l'affidamento del "Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, stipulato in data 23/12/2020 con l'Operatore Economico R.T.I.: Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria) - I.C. S.r.l., CR Engineering and Architecture S.r.l., Dott. Geologo Luigi Buttice, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall'Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante;

**RITENUTO**

di dovere procedere all'approvazione del "Contratto d'Appalto - Disciplinare d'incarico" per l'affidamento del "Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, stipulato in data 23/12/2020, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall'Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante;

**VISTO**

il documento di stipula della trattativa Mepa-Consip n. 1106229 prot. n. 8359 del 27/02/2020, a cui è stato allegato il contratto del 26/02/2020 (secondo lo schema contrattuale di cui al progetto esecutivo), per l'affidamento dei lavori di cui all'intervento denominato "Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, sottoscritto in data 27/02/2020 con l'Operatore Economico Geoservice S.r.l., con sede in via Alessio Di Giovanni 45 – 92100 Agrigento, P.IVA 01731340848, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall'Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante;



- RITENUTO** di dovere procedere all'approvazione del documento di stipula della trattativa Mepa-Consip n. 1106229 prot. n. 8359 del 27/02/2020, a cui è stato allegato il contratto del 26/02/2020 (secondo lo schema contrattuale di cui al progetto esecutivo), per l'affidamento dei lavori di cui all'intervento denominato "*Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga*" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, sottoscritto in data 27/02/2020, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall'Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante;
- CONSIDERATO** che è necessario impegnare le somme complessive di € **394.441,39 (euro trecentonovantaquattromilaquattrocentoquarantuno/39)** di cui:
- € **263.545,35** relative alle spese per il "*Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana*, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, come da quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione (si evidenzia che per la voce b.2) del quadro economico rimodulato, trattandosi di spesa vincolata, soltanto l'80% della percentuale prevista risultante pari a € 2.131,82 può essere impegnata);
  - € **130.896,04** per le spese relative ai lavori di cui al progetto "*Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga*", – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, come da quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione (si evidenzia che per la voce b.2) del quadro economico rimodulato, trattandosi di spesa vincolata, soltanto l'80% della percentuale prevista risultante pari a € 2.399,94 può essere impegnata);
- CONSIDERATO** che le suddette somme sono 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, capitolo n. 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.2.02.01.09.010, da imputare all'esercizio finanziario 2021;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 7 del predetto "Contratto d'Appalto - Disciplinare d'incarico" per l'attività di cui ai servizi di ingegneria è dovuta all'affidatario una somma, a titolo di anticipazione, pari al 30% dell'importo contrattuale da erogare dopo l'avvio delle prestazioni da eseguire;
- CONSIDERATO** che il servizio di ingegneria de quo è stato consegnato in data 09.09.2020, giusto verbale di consegna redatto in pari data;
- VISTA** la garanzia fideiussoria n. 00062591001794, rilasciata in data 28.12.2020 ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, da CATTOLICA ASSICURAZIONE SOC. COOP. – Agenzia di TRENTO (000625), a garanzia della predetta anticipazione;
- VISTA** la fattura elettronica della Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria del R.T.I.), P.IVA 00580910222, con sede in Trento, Via della Stazione n. 27, n. 2/3 del 20.01.2021 di importo pari ad € **32.731,14** IVA compresa, di cui € 26.174,71 (pari alla somma di € 16.352,26 + € 9.822,45) per onorario professionale, € 654,09 quale importo contributo cassa (4% di € 16.352,26) ed € 5.902,34 quale I.V.A al 22%, relativa alla quota parte dell'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale;

- VISTE** le risultanze della verifica presso Equitalia (Id. Univ. Rich. 202100000172186) dalle quali risulta che la ditta non è inadempiente ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602/73;
- VISTA** la fattura elettronica della CR Engineering and Architecture S.r.l. (mandante del R.T.I.), P.IVA 03406090831, con sede in Terme Vigliatore (ME), via Benedettina Inferiore n. 17, n. 2\_21 del 25.01.2021 di importo pari ad € **7.115,47** IVA compresa, di cui € 5.690,16 (pari alla somma di € 3.554,84 + € 2.135,32) per onorario professionale, € 142,19 quale importo contributo cassa (4% di € 3.554,84) ed € 1.283,12 quale I.V.A al 22%, relativa alla quota parte dell'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale;
- VISTE** le risultanze della verifica presso Equitalia (Id. Univ. Rich. 202100000172192) dalle quali risulta che la ditta non è inadempiente ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602/73;
- VISTA** la fattura elettronica della Tecno Sud S.r.l. (mandante del R.T.I.), P.IVA 00832980809, con sede in Reggio Calabria (RC), via Ravagnese Superiore I Tratto n. 166, n. 67/001 del 03.02.2021 di importo pari ad € **17.354,98** IVA compresa, di cui € 14.225,39 (pari alla somma di € 8.887,10 + € 5.338,29) per onorario professionale ed € 3.129,59 quale I.V.A al 22%, relativa alla quota parte dell'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale;
- CONSIDERATO** che è stata disposta per legge la sospensione dall'8 marzo 2020 fino al 28/02/2021, delle verifiche- Emergenza Covid 19 - Sospensione delle verifiche inadempimenti;
- VISTA** la fattura elettronica del Dott. Geologo Luigi Butticè (mandante del R.T.I.), P.IVA 01976050847, con sede in Porto Empedocle (AG), via Panarea n. 2/C, n. 1/FE del 26.01.2021 di importo pari ad € **2.304,51** esente IVA, di cui € 2.276,07 (pari alla somma di € 1.421,94 + € 854,13) per onorario professionale ed € 28,44 quale importo contributo cassa (2% di € 1.421,94), relativa alla quota parte dell'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale;
- VISTA** la dichiarazione resa dal Dott. Geologo Luigi Butticè di adesione al regime fiscale forfettario, la fattura elettronica di cui sopra non è soggetta ad IVA né a ritenuta;
- VISTA** la fattura elettronica della I.C. S.r.l. (mandante del R.T.I.), P.IVA 0179927026, con sede in Trento (TN), via Kufstein n. 1, n. 9/001 del 25.01.2021 di importo pari ad € **10.673,19** IVA compresa, di cui € 8.535,23 (pari alla somma di € 5.332,26 + € 3.202,97) per onorario professionale, € 213,29 quale importo contributo cassa (4% di € 5.332,26) ed € 1.924,67 quale I.V.A al 22%, relativa alla quota parte dell'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale;
- VISTE** le risultanze della verifica presso Equitalia (Id. Univ. Rich. 202100000172236) dalle quali risulta che la ditta non è inadempiente ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602/73;
- VISTI** i DURC e le certificazioni INARCASSA, risultati regolari, dei componenti del raggruppamento temporaneo di professionisti in corso di validità;
- VISTA** le comunicazioni del conto corrente dedicato a contratti pubblici e impegno tracciabilità pagamenti ai sensi dell'art. 3 comma 7 della legge n. 136/2010 ns. prot. n. 52035 del 22/12/2020 e ns. prot. n. 52088 del 22/12/2020;
- CONSIDERATO** che il codice CUP è: G89E18000050001;
- CONSIDERATO** che il codice CIG relativo ai servizi d'architetture e d'ingegneria in argomento è: 7750558AC9;
- CONSIDERATO** che il codice CIG relativo ai lavori di Miglioramento strumentazione di controllo della diga Comunelli in argomento è: 8073591A0D;
- CONSIDERATO** che si può procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € **32.731,14** incluso IVA e contributo cassa, giusta fattura elettronica n. 2/3 del 20.01.2021, rilasciata dalla Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria del R.T.I.), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27;
- CONSIDERATO** che si può procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € **7.115,47** incluso IVA e contributo cassa, giusta fattura elettronica n. 2\_21 del 25.01.2021, rilasciata dalla CR Engineering and Architecture S.r.l. (mandante del R.T.I.), con sede in Terme Vigliatore (ME), via Benedettina Inferiore n. 17;

- CONSIDERATO** che si può procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € 17.354,98 incluso IVA, giusta fattura elettronica n. 67/001del 03.02.2021, rilasciata dalla Tecno Sud S.r.l. (mandante del R.T.I.), con sede in Reggio Calabria (RC), via Ravagnese Superiore I Tratto n. 166;
- CONSIDERATO** che si può procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € 2.304,51 incluso contributo cassa (esente IVA), giusta fattura elettronica n. 1/FE del 26.01.2021, rilasciata dal Dott. Geologo Luigi Buttice (mandante del R.T.I.), con sede in Porto Empedocle (AG), via Panarea n. 2/C;
- CONSIDERATO** che si può procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € 10.673,19 incluso IVA e contributo cassa, giusta fattura elettronica n. 9/001 del 25.01.2021, rilasciata dalla I.C. S.r.l. (mandante del R.T.I.), con sede in Trento (TN), via Kufstein n. l;
- CONSIDERATO** che in esecuzione della Legge 190/2014, art. 1, comma 629, lett. B, che ha introdotto l'art. 17 ter del D.P.R. 633/1972, è stato emanato il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23.01.2015 "modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche Amministrazioni" (pubblicato sulla GURI, serie generale n. 27 del 03.02.2015);
- VISTA** la circolare n. 9 del 18.03.2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana;
- RITENUTO** nelle more della rettifica dell'accertamento di dover assicurare la copertura finanziaria delle predette obbligazioni nella considerazione che le stesse sono imputabili all'esercizio 2021;

Pertanto, per quanto esposto in narrativa, nei termini di Legge

## D E C R E T A

### Art. 1

Di approvare il quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione relativo all'espletamento del "Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l'incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo" – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO RIMODULATO</b>	
<b>A) Somme a base di appalto</b>	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 166.478,41
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 100.000,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 266.478,41</b>
Ribasso d'asta (28,8228% di A)	€ 76.806,54
A.3) Importo servizi al netto del ribasso	€ 118.494,67
A.4) Importo ind. geogn. e prove laboratorio al netto del ribasso	€ 71.177,20
<b>A.5) Importo complessivo al netto del ribasso</b>	<b>€ 189.671,87</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
B.1) CNPA (4% su servizi A.3)	€ 4.739,79
B.2) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 2.664,78
B.3) Spese pubblicità, commissione gara e contributo ANAC già liquidate (€ 963,80+€ 18.010,64+€ 225,00)	€ 19.199,44
B.4) Imprevisti	€ 4.124,48
B.5) IVA sui servizi, indagini, CNPA e Imprevisti 22% (A.5+B.1+B.4)	€ 43.677,95
<b>Sommano</b>	<b>€ 74.406,44</b>
<b>TOTALE (A.5+B)</b>	<b>€ 264.078,31</b>
Economie a seguito della procedura di affidamento	€ 98.069,46

	Sommano	€ 362.147,77
--	---------	--------------

**Art. 2**

Di approvare il quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione per i lavori di cui al progetto “Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga” – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, come di seguito riportato:

**QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO**

<b>RIEPILOGO</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1-) Lavori comprensivi costi sicurezza	€ 149.996,45
a2-) Costo del lavoro	€ 45.411,35
a3-) Costi sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.150,20
a4-) Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 145.846,25
a5-) Ribasso	€ 56.150,81
a6-) Importo al netto del ribasso	€ 89.695,44
<b>A-) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso (a3+a6)</b>	<b>€ 93.845,64</b>
<b>B-) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
b1-) Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 2.999,93
b2-) Contribuzione ex art. 1 c.67, L. 266/2005.	€ 30,00
b3-) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 11.454,43
b4-) IVA 22% (su "A" + "b3")	€ 23.166,02
<b>Sommano</b>	<b>€ 37.650,38</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 131.496,02</b>
<b>C-) Economie a seguito della procedura d'affidamento</b>	
	€ 68.503,98
<b>Sommano</b>	<b>€ 200.000,00</b>

**Art. 3**

È approvato il “Contratto d’Appalto - Disciplinare d’incarico”, che forma parte integrante del presente decreto, per l’affidamento del “Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l’incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell’invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, stipulato in data 23/12/2020 con l’Operatore Economico R.T.I.: Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria) - I.C. S.r.l., CR Engineering and Architecture S.r.l., Dott. Geologo Luigi Buttice, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall’Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante.

**Art. 4**

È approvato il documento di stipula della trattativa Mepa-Consip n. 1106229 prot. n. 8359 del 27/02/2020, a cui è stato allegato il contratto del 26/02/2020 (secondo lo schema contrattuale di cui al progetto esecutivo), anch'esso approvato con la presente determina, per l’affidamento dei lavori di cui all’intervento denominato “Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga” – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, sottoscritto in data 27/02/2020 con l’Operatore Economico Geoservice S.r.l., con sede in via Alessio Di Giovanni 45 – 92100 Agrigento, P.IVA 01731340848, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall’Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante.

**Art. 5**

Di impegnare la somma complessiva di € **394.441,39** (euro **trecentonovantaquattromilaquattrocentoquarantuno/39**), di cui:

- € **263.545,35** relativi alle spese per il “*Servizio di architettura e ingegneria relativo allo studio di rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, studi idrologico-idraulici e geotecnici per l’incremento della sicurezza della diga, progetto di gestione dell’invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006 della Diga Comunelli in territorio del Comune di Butera (CL) gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n° 074 – Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo*” – CUP: G89E18000050001 - CIG: 7750558AC9, per un importo pari ad € 237.182,22 incluso IVA e contributo cassa in favore dell’Operatore Economico: R.T.I.: Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria) - I.C. S.r.l., CR Engineering and Architecture S.r.l., Dott. Geologo Luigi Butticè, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27 - P.I. 00580910222 ed € 26.363,13 quali restanti somme a disposizione dell’Amministrazione (si evidenzia che per la voce b.2) del quadro economico rimodulato, trattandosi di spesa vincolata, soltanto l’80% della percentuale prevista risultante pari a € 2.131,82 può essere impegnata),
- € **130.896,04** per le spese relative ai lavori di cui al progetto “*Diga Comunelli - Miglioramento strumentazione di controllo diga*”, – CUP: G89E18000050001 - CIG: 8073591A0D, facente parte degli interventi previsti nella scheda n. 074, per un importo pari ad € 114.491,69 in favore dell’Operatore Economico Geoservice S.r.l., con sede in via Alessio Di Giovanni 45 – 92100 Agrigento, P.IVA 01731340848 ed € 16.404,35 quali restanti somme a disposizione dell’Amministrazione (si evidenzia che per la voce b.2) del quadro economico rimodulato, trattandosi di spesa vincolata, soltanto l’80% della percentuale prevista risultante pari a € 2.399,94 può essere impegnata),

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° 074 – Diga Comunelli, per l’intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, capitolo n. 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.2.02.01.09.010, da imputare all’esercizio finanziario 2021.

#### Art. 6

Di liquidare a valere sull’impegno di cui all’art. 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l’intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, mediante emissione di mandato di pagamento, il corrispettivo commisurato all’imponibile, pari ad € **26.828,80** in favore della Sws Engineering S.p.A. (capogruppo mandataria del R.T.I.), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27 - P.I. 00580910222, mediante accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell’art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, giusta fattura elettronica n. 2/3 del 20.01.2021 emessa dalla stessa ditta ed accettata da questa Amministrazione, relativa all’anticipazione del 30% sull’importo contrattuale.

#### Art. 7

Di liquidare a valere sull’impegno di cui all’art 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l’intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP:

G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, con versamento all'erario, le somme relative all'I.V.A., pari ad € **5.902,34**, giusta fattura elettronica n. 2/3 del 20.01.2021, in applicazione del meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1, comma 629 lett. b) della L. 23/12/2014 n° 190 (legge di stabilità 2015), secondo le direttive della circolare n. 9 del 18.03.2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana.

#### Art. 8

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, mediante emissione di mandato di pagamento, il corrispettivo commisurato all'imponibile, pari ad € **5.832,35** in favore della CR Engineering and Architecture S.r.l. (mandante del R.T.I, con sede in Terme Vigliatore (ME), via Benedettina Inferiore n. 17 - P.I. 03406090831, mediante accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, giusta fattura elettronica n. 2\_21 del 25.01.2021 emessa dalla stessa ditta ed accettata da questa Amministrazione, relativa all'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale.

#### Art. 9

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art. 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, con versamento all'erario, le somme relative all'I.V.A., pari ad € **1.283,12**, giusta fattura elettronica n. 2\_21 del 25.01.2021, in applicazione del meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1, comma 629 lett. b) della L. 23/12/2014 n° 190 (legge di stabilità 2015), secondo le direttive della circolare n. 9 del 18.03.2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana.

#### Art. 10

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art. 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, mediante emissione di mandato di pagamento, il corrispettivo commisurato all'imponibile, pari ad € **14.225,39** in favore della Tecno Sud S.r.l. (mandante del R.T.I.), con sede in Reggio Calabria (RC), via Ravagnese Superiore I Tratto n. 166 - P.I. 00832980809, mediante accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, giusta fattura elettronica n. xxx del xx.02.2021 emessa dalla stessa ditta ed accettata da questa Amministrazione, relativa all'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale.

#### Art. 11

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art. 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, con versamento all'erario, le somme relative all'I.V.A., pari ad € **3.129,59**, giusta fattura elettronica n. xxx del xx.02.2021, in applicazione del meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1, comma 629 lett. b) della L. 23/12/2014 n° 190 (legge di stabilità 2015), secondo le direttive della circolare n. 9 del 18.03.2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana.

#### Art. 12

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art. 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, mediante emissione di mandato di pagamento, il corrispettivo commisurato all'imponibile, pari ad € **2.304,51** in favore del Dott. Geologo Luigi Butticiè (mandante del R.T.I.), con sede in Porto Empedocle (AG), via Panarea n. 2/C - P.I. 01976050847, mediante accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, giusta fattura elettronica n. 1/FE del 26.01.2021 emessa dalla stessa ditta ed accettata da questa Amministrazione, relativa all'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale.

#### Art. 13

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art. 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, mediante emissione di mandato di pagamento, il corrispettivo commisurato all'imponibile, pari ad € **8.748,52** in favore della I.C. S.r.l. (mandante del R.T.I.), con sede in Trento (TN), via Kufstein n. 1 - P.I. 0179927026, mediante accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, giusta fattura elettronica n. 9/001 del 25.01.2021 emessa dalla stessa ditta ed accettata da questa Amministrazione, relativa all'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale.

#### Art. 14

Di liquidare a valere sull'impegno di cui all'art 5, 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° 074 – Diga Comunelli, per l'intervento scheda n° 074 – *Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo* – CUP: G89E18000050001, sul capitolo n. 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.2.02.01.09.010, con versamento all'erario, le somme relative all'I.V.A., pari ad € **1.924,67**, giusta fattura



elettronica n. 9/001 del 25.01.2021, in applicazione del meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1, comma 629 lett. b) della L. 23/12/2014 n° 190 (legge di stabilità 2015), secondo le direttive della circolare n. 9 del 18.03.2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana.

**Art. 15**

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 e, quindi, inoltrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità per il visto di competenza.

Palermo, 15.02.2021

Il Dirigente del Servizio 3  
*(Ing. Gerlando Ginex)*