

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

**AFFIDAMENTO INCARICO CSE – RIDETERMINAZIONE Q.E. – APPROVAZIONE DISCIPLINARE DI INCARICO – LIQUIDAZIONE SOMME CSE**

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. 9 del 15.04.2021, *“Disposizioni programmatiche e correttive per l’anno 2021. Legge di stabilità regionale”;*
- VISTA** la Legge Regionale n. 10 del 15.04.2021, *“Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2021-2023”;*
- 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), 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° 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 cronoprogramma 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;

**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 Butticè, 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 Butticè, 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 Butticè, Tecno Sud S.r.l. (mandanti), con sede in Trento, Via della Stazione n. 27;

**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;

**VISTO** il D.D.S. n. 84 del 15.02.2021, registrato alla Ragioneria Centrale per l'Assessorato Regionale dell'Energia in data 01/04/2021, con il quale, tra l'altro:

- si è proceduto all'approvazione del 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)	€ 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>

- si è proceduto all'approvazione del 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:

<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>
C-) Economie a seguito della procedura d'affidamento	€ 68.503,98
<b>Sommano</b>	<b>€ 200.000,00</b>

- si è proceduto all'approvazione del “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;*

- si è proceduto 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), 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;

- si è proceduto ad impegnare le somme complessive di € **394.441,39** 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, come da quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione;*

- € **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,

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.

## VISTA

la contemporanea presenza presso la diga Comunelli di più imprese e pertanto la necessità di dover procedere alla nomina di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di “*Diga Comunelli – Miglioramento strumentazione di controllo diga*” e per i servizi di *architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “*Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo*”;

## CONSIDERATO

che per i lavori di “*Manutenzione pozzo di accesso alla camera paratoie della Diga Comunelli*”, con D.D.S. n. 1105 del 14.10.2020 si è già proceduto all’affidamento dell’incarico di CSE all’ Ing. Giuseppe Vito Spinella, scelto all’interno dell’albo regionale professionisti;



- TENUTO CONTO** che non è possibile nominare più coordinatori per la sicurezza in fase di esecuzione all'interno dello stesso cantiere, differenziandone le competenze per tipologie di lavori da eseguire in quanto i compiti previsti dall'art. 92 del D.Lgs. 81/2008, che derivano in massima parte dall'analisi delle interferenze tra le varie tipologie di lavorazioni, per poter essere svolti secondo i principi ispiratori della norma devono essere in capo ad un unico soggetto;
- CONSIDERATO** che l'importo a base di gara è inferiore a € 40.000,00 e pertanto è possibile procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- CONSIDERATO** che è stata richiesta, tramite mail del 18.02.2021, un'offerta all' Ing. Giuseppe Vito Spinella per l'affidamento dell'incarico di CSE dei due suddetti interventi in aggiunta all'attuale incarico di CSE per i lavori di *“Manutenzione pozzo di accesso alla camera paratoie della Diga Comunelli”* in modo che la valutazione delle interferenze tra le varie tipologie di lavorazioni siano in capo ad un unico soggetto;
- VISTO** il preventivo di spesa dell'Ing. Giuseppe Vito Spinella, prot. n. 7342 del 19/02/2021, di importo complessivo pari ad € 4.962,30 oltre CNPA ed IVA, di cui € 1.900,00 per l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento *“Diga Comunelli – Miglioramento strumentazione di controllo diga”* e € 3.062,30 per l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per i servizi *di architettura e ingegneria relativi 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;*
- VISTA** la nota prot. 7361 del 19.02.2021 con la quale il Dirigente del Servizio 3 - Programmazione ed Esecuzione Interventi Infrastrutture per le Acque, autorizza l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 per i lavori *“Diga Comunelli – Miglioramento strumentazione di controllo diga”* e per i servizi *di architettura e ingegneria relativi 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”*, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – *“Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo”* al professionista Ing. Giuseppe Vito Spinella, già nominato CSE per i lavori di *“Manutenzione pozzo di accesso alla camera paratoie della Diga Comunelli”*;
- VISTA** la richiesta di documentazione per stipula contratto, prot. 7882 del 23.02.2021 inviata tramite PEC all'Ingegnere Giuseppe Vito Spinella, libero professionista inserito all'interno dell'albo regionale professionisti;
- CONSIDERATO** che a seguito delle verifiche effettuate, l'Ingegnere Giuseppe Vito Spinella è risultato privo di irregolarità e annotazioni, come si evince dalla seguente documentazione:
- Casellario Informativo ANAC;
  - Regolarità contributiva;
- CONSIDERATO** inoltre che l'Ing. Giuseppe Vito Spinella ha già prodotto alla Stazione appaltante con nota di trasmissione prot. n. 7903 del 24.02.2021:
- Polizza assicurativa n. A120C400881-LB;
  - Appendice polizza n. A1B81714-LB;
  - Copia attestato corso di aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;
- 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 a valere sull’impegno n.1 di cui al DDS n.84 del 15/02/2021;

**CONSIDERATO** che a seguito dell’affidamento del servizio relativo all’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “*Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo*” - CUP: G89E18000050001, 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 per incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€ 3.062,30
B.4) CNPA (4% su b.3)	€ 122,49
B.5) Spese pubblicità, commissione gara e contributo ANAC già liquidate (€ 963,80+€ 18.010,64+€ 225,00)	€ 19.199,44
B.6) Imprevisti	€ 939,69
B.7) IVA (22% di A.5+B.1+B.3+B.4+B.6)	€ 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>

**VISTO** il “Contratto d’Appalto - Disciplinare d’incarico” per l’affidamento del servizio relativo all’incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “*Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo*” - CUP: G89E18000050001, sottoscritto in data 24.02.2021 con il libero professionista Ingegnere Giuseppe Vito Spinella, residente in Barcellona Pozzo di Gotto (ME), via Bartolo Cattafi n. 28 – P.I. 02843380839, 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 relativo all’incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” - CUP: G89E18000050001, sottoscritto in data 24.02.2021 con il libero professionista Ingegnere Giuseppe Vito Spinella, residente in Barcellona Pozzo di Gotto (ME), via Bartolo Cattafi n. 28 – P.I. 02843380839, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall’Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante;

- CONSIDERATO** che il codice CUP è: G89E18000050001;
- CONSIDERATO** che il codice CIG relativo all’incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i servizi in argomento è: Z7A30C1471;
- VISTA** la fattura elettronica n. 04 del 27.04.2021, emessa dall’Ing. Giuseppe Vito Spinella, dell’importo rispettivamente di € 3.062,30, oltre € 122,49 per Cassa, ed € 700,65 per IVA al 22%, per complessivi € 3.885,44, quale compenso per l’incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” - CUP: G89E18000050001;
- VISTA** la dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari resa dal professionista Ing. Giuseppe Vito Spinella, assunta al protocollo del DAR al n. 7903 del 24.02.2021;
- VISTO** il certificato di regolarità contributiva rilasciato dall’INARCASSA con prot. 0236765 del 24.02.2021, dalla quale risulta la regolarità contributiva nei confronti della Cassa da parte dell’Ing. Giuseppe Vito Spinella;
- CONSIDERATO** che si può procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € **3.885,44** incluso IVA e contributo cassa, giusta fattura elettronica n. 04 del 27.04.2021, rilasciata dall’Ing. Giuseppe Vito Spinella, codice fiscale SPNGPP80H15A638C e P.I. 02843380839, con sede in Barcellona P.G. (ME), via Bartolo Cattafi n.28;

## DECRETA

### Art. 1

La narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale.

### Art. 2

Di affidare l’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” - CUP: G89E18000050001, in favore dell’Ingegnere Giuseppe Vito Spinella, in qualità di libero professionista, che ha offerto un prezzo complessivo pari a € 3.062,30 (oltre oneri previdenziali e IVA nelle misure di legge).

### Art. 3

Di approvare il quadro economico rimodulato a seguito dell’affidamento del servizio relativo all’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” - CUP: G89E18000050001, 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)	€ 2.664,78
B.3) Spese per incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€ 3.062,30
B.4) CNPA (4% su b.3)	€ 122,49
B.5) Spese pubblicità, commissione gara e contributo ANAC già liquidate (€ 963,80+€ 18.010,64+€ 225,00)	€ 19.199,44
B.6) Imprevisti	€ 939,69
B.7) IVA (22% di A.5+B.1+B.3+B.4+B.6)	€ 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>

#### Art. 4

È approvato il “Contratto d’Appalto - Disciplinare d’incarico” per l’affidamento del servizio relativo all’incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” - CUP: G89E18000050001, sottoscritto in data 24.02.2021 con il libero professionista Ingegnere Giuseppe Vito Spinella, residente in Barcellona Pozzo di Gotto (ME), via Bartolo Cattafi n. 28 – P.I. 02843380839, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall’Affidatario, e allegato alla presente disposizione per farne parte integrante.

#### Art. 5

E’ disposta la liquidazione della somma di € 3.272,98 di cui alla fattura elettronica n. 04 del 27.04.2021 quale compenso per l’incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i servizi di architettura e ingegneria relativi 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*”, facenti parte degli interventi previsti nella scheda n. 074 – “Diga Comunelli – Interventi di manutenzione straordinaria scarichi manutenzione controllo” - CUP: G89E18000050001, in favore dell’Ing. Giuseppe Vito Spinella, codice fiscale SPNGPP80H15A638C e P.I. 02843380839, con sede in Barcellona P.G. (ME), via Bartolo Cattafi n.28, tramite accredito su conto corrente dedicato, a valere sull’impegno n.1 di cui D.D.S. n. 84 del 15.02.2021 sul capitolo 642093 del Bilancio della Regione Siciliana 2021 - Codice Siope U.2.02.01.09.010.

#### Art. 6

E’ operata la ritenuta d’acconto IRPEF di € 612,46, pari al 20% dell’onorario da corrispondere all’ing. Giuseppe Vito Spinella (20% di € 3.062,3) di cui alla fattura elettronica n. 04 del 27.04.2021.

#### Art. 7

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, 08.6.2021

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