

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 4 – GESTIONE 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 091 – Diga Trinità nel territorio del comune di Castelvetro (TP)

“Gara europea a procedura aperta per l’affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all’espletamento di: Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico-idrologico per l’adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l’individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana” - CUP: G39E18000010001.

DECRETO DI APPROVAZIONE PROGETTO SERVIZI DI INGEGNERIA EX ART. 23 COMMI 14 E 15 DEL D.LGS. 50/2016; DETERMINA A CONTRARRE DI APPROVAZIONE DEL BANDO DI GARA E RELATIVI ALLEGATI

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”;
- VISTA** la circolare del Consiglio dei ministri 13 dicembre 1995, n. DSTN/2/22806, relativa a disposizioni attuative e integrative in materia di dighe;
- 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 18/01/2013 n. 6 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19 – Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali cui al decreto del Presidente della Regione 5 dicembre 2009, n. 12 e successive modifiche ed integrazioni”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 118/2011;
- 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.....”;
- VISTA** la L.R. n. 8 del 17/05/2016, e 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** il D.P.R.S. n. 13/2012;
- 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. Reg. Sicilia n. 8 del 04/01/2018 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 524 del 29/12/2017, è stato conferito all'Ing. Salvatore Cocina l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO** il Decreto del Direttore Generale n. 1042 del 08/07/2016 con il quale è stato conferito all'Ing. Francesco Greco, l'incarico di Dirigente del Servizio 4 - Gestione Infrastrutture;
- 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 L.R. del 22 Febbraio 2019, n. 1, “Legge di stabilità regionale”;
- VISTA** la L.R. del 22 Febbraio 2019, n. 2, Bilancio di previsione della regione siciliana per il triennio 2019-2021”, pubblicata nella GURS n. 9 del 26 Febbraio 2019;
- VISTO** il D.D.G. n. 1115 del 17/10/2018 con il quale il Dirigente generale ha delegato il Dirigente del Servizio 4, nell'ambito dei capitoli di entrata e di spesa indicati nel relativo allegato, ad adottare tutti gli atti aventi reflessa di natura contabile;
- VISTO** il D.D.G. n. 24 del 09/01/2019 con cui è stato prorogato l'incarico all'Ing. Francesco Greco di Dirigente del Servizio 4 del predetto Dipartimento;
- VISTA** la L.R. n. 27 del 28/12/2018 “*Autorizzazione all'esercizio provvisorio del Bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2019*”;
- 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 dello 01/12/2016 recante “Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014”, la quale ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con una dotazione di 294 milioni di euro relativi alle dighe, individuando nell’Allegato 1 (da pagina 67 a pag. 69), l’elenco di n. 23 interventi finanziati nella Regione Siciliana, di cui n. 19 interventi per complessivi 83,0 M€ relativi alle dighe gestite direttamente dalla Regione Siciliana, ed ulteriori n. 4 interventi per complessivi 17,5 M€ relativi a dighe gestite da altri soggetti;
- VISTO** l’ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe *Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402), Villarosa (n. Arch. 1317), Arancio (n. Arch. 404), Rosamarina (n. Arch. 1304), San Giovanni (n. Arch. 1146), Sciaгуana (n. Arch. 1537), Furore (n. Arch. 1056), Lentini (n. Arch. 1318), Poma (n. Arch. 803), Zaffarana (n. Arch. 1145), Santa Rosalia (n. Arch. 1229), Gorgo (n. Arch. 1249), Castello (n. Arch. 1427), Trinità (n. Arch. 612), Cimia (n. Arch. 1337A), Olivo (n. Arch. 1159), ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016”, sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, e la Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell’acqua e dei rifiuti, in qualità di Soggetto Attuatore, 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. 091 – Diga Trinità**, la quale riporta la descrizione degli interventi come segue: “*Incremento delle condizioni di sicurezza idraulica; adeguamento e manutenzione delle opere di scarico; studio dei moti di filtrazione finalizzato al miglioramento della tenuta dello sbarramento; rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie*”; per un importo complessivo di € 3.000.000,00;
- VISTO** il D.D. n. 2848 del 27/12/2017 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione ha istituito il capitolo in entrata n. 7553 “Assegnazioni dello Stato per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D, Linea di Azione: Dighe - Codice Siope E.4.02.01.01.001;
- CONSIDERATO** che, per una prima individuazione degli interventi da eseguire nella diga Trinità, questo Dipartimento, gestore dell’impianto, ha predisposto due studi di fattibilità, trasmessi con le note n. 9881 dello 02/03/2017 e n. 18385 del 20/04/2017 alla Direzione Generale per le Dighe, affinché quest’ultima esprimesse le competenti valutazioni sugli stessi studi che contemplavano le seguenti attività di indagine e manutentive:
- Rivalutazione sismica dello sbarramento e delle opere accessorie;
 - Adeguamento dello scarico di superficie alla luce di precedenti studi idrologici;
 - Manutenzione straordinaria della derivazione irrigua e scarico di fondo della diga;
 - Manutenzione straordinaria, ristrutturazione della casa di guardia e locali di servizio.
- VISTA** la nota n. 22998 del 13/10/2017, con la quale la Direzione Generale per le Dighe ha rimodulato le previsioni dei predetti studi di fattibilità, avvalorando - tra quelli proposti - gli interventi ritenuti più idonei al superamento delle problematiche strutturali e funzionali, in conformità ai contenuti della “scheda intervento” allegata al sopra richiamato Accordo, chiedendo l’elaborazione di un unico “Progetto di fattibilità tecnica ed economica”, predisposto alla luce degli esiti delle indagini previste e da presentare alla stessa Direzione Dighe per la dovuta approvazione;
- CONSIDERATO** che occorre dare seguito all’iter di attuazione della scheda intervento di cui sopra;
- VISTO** a tal riguardo, l’atto di interpello n. 26727 del 28/06/2018, per l’affidamento degli incarichi di studi di rivalutazione sismica, idrologica ed idraulica, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle dighe gestite dalla Regione Siciliana di cui alla delibera CIPE 54/2016 – **ACCORDO** ottobre 2017;

- CONSIDERATO** che il suddetto atto di interpello è stato trasmesso per la pubblicazione in data 28/06/2018, al Responsabile Unico del Procedimento della Pubblicazione del DRAR, nonché al Dipartimento della Funzione Pubblica e del Personale, e che non si sono registrate adesioni da parte del personale interno all'Amministrazione regionale;
- CONSIDERATO** pertanto, che, al fine di dare seguito all'iter di attuazione degli interventi di cui alla Scheda n. 091 – Diga Trinità in territorio di Castelvetro (TP) - CUP: G39E18000010001, occorre procedere all'affidamento a professionisti esterni dell'incarico per: *“la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; lo studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; il progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità”*;
- VISTO** il Decreto 17 giugno 2016 del Ministro della Giustizia *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello quantitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.”*;
- VISTO** il D.D.S. n. 15 del 15/01/2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all'Ing. Sergio Cardile, Funzionario direttivo in servizio presso il DRAR - Servizio 4, dotato del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento, per tutti gli **“Interventi di cui alla scheda n. 091 – Scheda intervento Diga Trinità”** allegata all'ACCORDO;
- VISTO** il D.D. n. 1487/2018 del 23/07/2018 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, per l'intervento relativo alla **Diga Trinità** ha proceduto all'iscrizione delle somme sul capitolo 642093, a valere dell'accertamento 390/2018 sopra citato, mediante iscrizione della somma pari a euro 200.000,00 per l'esercizio finanziario 2018, euro 128.000,00 per l'esercizio finanziario 2019, euro 1.500.000,00 per l'esercizio finanziario 2020, euro 1.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2021, euro 171.500,00 per l'esercizio finanziario 2022;
- VISTO** il D.D.G. n. 1054 del 02/10/2018 con cui il Dirigente Generale del Dipartimento ha ratificato gli incarichi conferiti dal Dirigente del Servizio 4 inerenti gli interventi del Piano Operativo Infrastrutture - FSC 2014-2020, ed in particolare per l'intervento di cui alla scheda n. 091 – Scheda intervento Diga Trinità” allegata all'ACCORDO;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 179 del 18 aprile 2018 *“Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recepito nella regione siciliana con legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, come modificata dalla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 – Approvazione”*;
- VISTA** la Circolare prot. n. 74823 del 29/03/2018, dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico – *“Fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. Indicazioni sui procedimenti, sulle somme accantonabili e sull'utilizzo del 20% delle risorse finanziarie del fondo”*, la quale chiarisce che: *“Il responsabile unico del procedimento è soggetto della stazione appaltante. Nell'ambito degli appalti gestiti direttamente dalla Regione Siciliana, la relativa nomina è di esclusiva competenza del Dirigente Generale del dipartimento regionale che si configura come stazione appaltante [...]”*;
- VISTE** le Linee Guida n. 1 di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti *“Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”* approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 19/04/2017 n. 56 con delibera del Consiglio n. 138 del 21/02/2018;
- VISTE** le Linee Guida n. 3 di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”* approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1096 del 26 ottobre

2016 e aggiornate al D. Lgs. 19/04/2017 n. 56 con delibera del Consiglio n. 1007 del 11/10/2017.

VISTO il paragrafo 10.1 delle citate Linee Guida n. 3, che così recita: *“Il responsabile del procedimento svolge, nei limiti delle proprie competenze professionali, anche le funzioni di progettista e direttore dell’esecuzione del contratto”*;

VISTO il Regolamento di ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all’art. 113 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 di cui al D.P. 30/05/2018 n. 14, pubblicato sulla GURS n. 33 del 03/08/2018;

VISTO il Progetto dei servizi di architettura e ingegneria relativi all’espletamento di: *“Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l’adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”*, CUP: G39E18000010001, redatto dall’Ing. Sergio Cardile, ai sensi dell’art. 23, commi 14 e 15, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., comprendente:

- 1) Relazione tecnico-illustrativa del contesto e degli obiettivi da perseguire;
- 2) Calcolo e prospetto economico degli oneri per l’acquisizione dei servizi;
- 3) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale dei servizi in appalto;
- 4) Indicazione dei requisiti minimi ed aspetti della procedura di gara.

VISTO il quadro economico relativo all’affidamento dei servizi di Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l’adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana, cui alla Scheda n. 091 – Diga Trinità - CUP: G39E18000010001, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	Importi (€)
A) Importo a base di gara	
A.1) Servizi di architettura e ingegneria	154.565,53
A.2) Indagini e prove di laboratorio	72.000,00
Sommano	226.565,53
B) Somme a disposizione dell’Amministrazione	
B.1) CNPA (4% di A.1)	6.182,62
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	51.204,59
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all’art. 113 D.Lgs 50/2016	1.799,17
B.4) Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC	15.000,00
B.5) Imprevisti (5% di A)	11.328,28
Sommano	85.514,66
TOTALE (A + B)	€ 312.080,19

CONSIDERATO che in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, in breve AVCP, con deliberazione del n. 1300 del 20/12/2017 ha stabilito l’entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l’attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi e che ai sensi dell’art. 2 della predetta deliberazione le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore a € 40.000,00;



- VISTA** la Delibera 20 dicembre 2017, n. 1300 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2018", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.22 del 27 gennaio 2018, con la quale sono stabiliti gli importi e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l'attivazione delle procedure di gara per lavori, forniture e servizi per appalti di importo a base di gara pari o superiore a € 40.000,00;
- VISTO** l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il quale prescrive che *"prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarreomissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;
- VISTO** l'art. 60, comma 1, del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.: *"Nelle procedure aperte, qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa"*;
- CONSIDERATO** che l'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- VISTO** il Decreto di Accertamento D.D.G. n. 390 del 30/04/2018, registrato il 30/05/2018 al n. 408 dalla Ragioneria Centrale, con il quale, per la scheda intervento in oggetto, è stata accertata sul capitolo in entrata n. 7553, Capo 16°-V Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001 la somma complessiva di € 3.000.000,00 secondo il cronoprogramma di spesa;
- 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, per l'esercizio finanziario 2018, 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. 1487/2018 del 23/07/2018 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, per l'intervento relativo alla **Diga Trinità** ha proceduto all'iscrizione delle somme sul capitolo 642093, a valere dell'accertamento 390/2018 sopra citato, mediante iscrizione della somma pari a euro 200.000,00 per l'esercizio finanziario 2018, euro 128.000,00 per l'esercizio finanziario 2019, euro 1.500.000,00 per l'esercizio finanziario 2020, euro 1.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2021, euro 171.500,00 per l'esercizio finanziario 2022;
- VISTO** il Decreto di rettifica accertamento somme in entrata D.D.S. n. 29 del 10/01/2019, registrato al N. 38 del 31 Gennaio 2019 presso la Ragioneria Centrale, con il quale, per la scheda intervento in oggetto ed in seguito alla rielaborazione del 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 € 28.500,00 (euro ventottomilacinquecento/00), per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 1.500.000,00 (euro unmilione/00), per l'esercizio finanziario 2021 la somma di € 1.000.000,00 (euro unmilione/00), per l'esercizio finanziario 2022 la somma di € 171.500,00 (euro centosettantunomilacinquecento/00), per un importo complessivo di € 3.000.000,00;
- VISTO** il bando di gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di "Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica

ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”, CUP: G39E18000010001, e gli acclusi allegati: disciplinare di gara; capitolato tecnico; documento tecnico-descrittivo; schema di contratto; moduli allegati; determinazione dei corrispettivi, facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

RITENUTO

di dovere procedere all'approvazione amministrativa del Progetto dei servizi di architettura ed ingegneria relativi all'espletamento di “Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”, CUP: G39E18000010001, redatto dall'Ing. Sergio Cardile, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 312.080,19, di cui € 226.565,53 per somme a base d'appalto ed € 85.514,66 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come riportato nel successivo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	Importi (€)
A) Importo a base di gara	
A.1) Servizi di architettura e ingegneria	154.565,53
A.2) Indagini e prove di laboratorio	72.000,00
Sommano	226.565,53
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% di A.1)	6.182,62
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	51.204,59
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016	1.799,17
B.4) Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC	10.000,00
B.5) Imprevisti (5% di A)	11.328,28
Sommano	85.514,66
TOTALE (A + B)	€ 312.080,19

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” di cui all'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 091 – Diga Trinità;

RITENUTO

inoltre, di dovere indire procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi all'espletamento di “Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”, cui alla Scheda n. 091 – Diga Trinità - CUP: G39E18000010001;

RITENUTO

di dovere procedere all'approvazione del bando di gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi all'espletamento di “Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione

Siciliana", cui alla Scheda n. 091 – Diga Trinità - CUP: G39E18000010001, e dei relativi allegati: disciplinare di gara, capitolato tecnico, documento tecnico-descrittivo, schema di contratto, moduli allegati e determinazione dei corrispettivi.

DECRETA

Art. 1

E' approvato in linea amministrativa il Progetto dei servizi di architettura ed ingegneria, ex art. 23, commi 14 e 15, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativi all'espletamento di "Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana", Scheda n. 091 Diga Trinità - CUP: G39E18000010001 redatto dall'Ing. Sergio Cardile, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 312.080,19 di cui € 226.565,53 per somme a base d'appalto ed € 85.514,66 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come riportato nel successivo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	Importi (€)
A) Importo a base di gara	
A.1) Servizi di architettura e ingegneria	154.565,53
A.2) Indagini e prove di laboratorio	72.000,00
Sommano	226.565,53
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% di A.1)	6.182,62
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	51.204,59
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016	1.799,17
B.4) Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC	15.000,00
B.5) Imprevisti (5% di A)	11.328,28
Sommano	85.514,66
TOTALE (A + B)	€ 312.080,19

Art. 2

E' 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 dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di: "Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana", **Scheda n. 091 – Diga Trinità - CUP: G39E18000010001**, ritenendo clausole essenziali del contratto quelle contenute nel bando di gara, nei disciplinare di gara e nei relativi allegati, tutti facenti parte del presente provvedimento.

Art. 3

E' disposta l'approvazione del bando di gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi all'espletamento di: "Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana", Scheda n. 091 – Diga Trinità - CUP: G39E18000010001, e dei relativi allegati: disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; documento tecnico-descrittivo; schema di contratto; moduli allegati; determinazione dei corrispettivi.

**Art. 4**

Per la realizzazione dell'intervento in oggetto, nelle sue diverse fasi, è fatto obbligo di ottemperare rigorosamente a tutte le prescrizioni di legge e regolamenti vigenti, nonché alla normativa comunitaria in materia di appalti pubblici, e segnatamente alle pertinenti regole del Trattato CE, alle Direttive del Parlamento Europeo e del Consiglio, alla Comunicazione interpretativa della Commissione sul diritto comunitario applicabile agli appalti non disciplinati o solo parzialmente disciplinati dalle direttive "appalti pubblici", ad ogni altra normativa comunitaria applicabile, nonché alla relativa normativa di recepimento nazionale e regionale.

Art. 5

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.

28 FEB 2019

Palermo,

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Sergio Cardile)



Il Dirigente del Servizio 4
(Ing. Francesco Greco)