

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 il completamento della diga di Pietrarossa (n. arch. 1583) ai sensi della Delibera CIPE n. 12/2018”.

“Servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planoaltimetrico dell’area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell’onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell’invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i “Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa” in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 – CIG: 7928701B0A

DECRETO DI APPROVAZIONE PROGETTO SERVIZI DI INGEGNERIA, DETERMINA A CONTRARRE, APPROVAZIONE BANDO DI GARA ED ALLEGATI, PRENOTAZIONE D’IMPEGNO SOMME SERVIZI DI INGEGNERIA

IL DIRIGENTE GENERALE

- 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 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 l’articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;

- VISTO** l'art. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall'01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii. – “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016;
- VISTA** la L.R. n. 12 del 12/07/2011 – “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii.....”;
- VISTO** il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n° 13: “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”;
- VISTA** la L.R. n. 8 del 17/05/2016, ed in particolare l’art. 24 “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTA** la L.R. n.1 del 26/01/2017 – “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA”;
- VISTA** la Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11.01.2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;
- VISTO** il D.M. del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 40 del 18.01.2008, recante modalità di attuazione dell’articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale n. 1 del 22.02.2019 “Disposizioni programmatiche e correttive per l’anno 2019. Legge di stabilità”;
- VISTA** la Legge Regionale n. 2 del 22.02.2019 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2019 - 2021”;
- VISTO** il D.P. Reg. Siciliana 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 dell’Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti n. 570 del 28.05.2019 con il quale è stato conferito all’ing. Giuseppe Dragotta l’incarico di Dirigente ad interim del Servizio 4 del predetto Dipartimento;
- 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 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. 12 del 28/02/2018, registrata alla Corte dei Conti in data 19/07/2018, Reg. 1, Foglio 1023, recante "*Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Secondo Addendum Piano operativo infrastrutture (articolo 1, comma 703, lettera c) della legge n. 190/2014*", la quale ha approvato il secondo Addendum al Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con una dotazione di 934,426 milioni di euro, di cui 254,345 per l'Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente relativo alle dighe;
- VISTO** l'ACCORDO "*Per la definizione degli interventi per il completamento della diga di Pietrarossa (n. arch. 1583) ai sensi della Delibera CIPE n. 12/2018*", 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° 4100 del 20/02/2019, di seguito indicato semplicemente come "ACCORDO";
- VISTA** la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO, la quale riporta la descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico: rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie; rivalutazione della sicurezza sismica della diga/completamento; opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o adeguamento sismico, per un importo complessivo pari a € 60.000.000,00;
- 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 i lavori di completamento della Diga di Pietrarossa non rientrano fra quelli di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico etc., di cui all'art. 23, comma 2, del Codice;
- CONSIDERATO** pertanto che, al fine di dare seguito all'iter di attuazione degli "*Interventi di completamento della Diga Pietrarossa in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT)*" – CUP: G95E18000180001, occorre procedere all'affidamento a professionisti esterni dell'incarico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed attività connesse;
- 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 Decreto di Accertamento D.D.S. n. 217 del 15.03.2019, registrato il 05.04.2019 al n. 267 dalla Ragioneria Centrale, con il quale, per l'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 2019 la somma di € 6.000.000,00 (euro seimilioni/00), per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 2.000.000,00 (euro duemilioni/00), per l'esercizio finanziario 2021 la somma di € 7.000.000,00 (euro settemilioni/00), per l'esercizio finanziario 2022 la somma di € 15.000.000,00 (euro quindicimilioni/00), per l'esercizio finanziario 2023 la somma di € 15.000.000,00 (euro quindicimilioni/00), per l'esercizio finanziario 2024 la somma di € 15.000.000,00 (euro quindicimilioni/00) per un importo complessivo di € 60.000.000,00, secondo il crono-programma di spesa;
- 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.....";

- VISTO** il D.D.G. n. 515 del 01.06.2018 con cui il Dirigente Generale ha conferito all'Ing. Salvatore Stagno, 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 gli "Interventi di completamento della Diga Pietrarossa in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT)";
- VISTO** il Decreto Presidenziale 30 maggio 2018, n° 14: "Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi da corrispondere al personale dell'amministrazione regionale ai sensi dell'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recepito nella regione siciliana con legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, come modificata dall'art. 24 della legge regionale 17 maggio 2016, n. 8";
- VISTO** l'art. 3, comma 1, del citato D.P. n° 14/2018: "A valere sugli stanziamenti previsti per la realizzazione dei singoli contratti di lavori, servizi e forniture, sono destinate ad un apposito fondo risorse finanziarie non superiori al 2 per cento degli importi posti a base di gara, al netto dell'IVA, e compresi gli oneri per la sicurezza, secondo le percentuali effettive definite ai commi 5, 6, 7 e 8";
- 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 e successiva Delibera n° 417 del 15/05/2019;
- 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 par. 10.1 delle citate Linee Guida n° 3: "Il responsabile del procedimento svolge, nei limiti delle proprie competenze professionali, anche le funzioni di progettista e direttore dell'esecuzione del contratto.";
- VISTO** il Progetto dei servizi di ingegneria e architettura relativi a: verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planaltimetrico dell'area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell'onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell'invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, redatto in data 31/05/2019 dal progettista Ing. Salvatore Stagno ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e comprendente:
- A - Relazione tecnico illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio;
 - B - Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi;
 - C - Prospetto economico degli oneri complessivi relativi ai servizi;
 - D - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
- VISTO** il quadro economico relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi a: verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini

geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planaltimetrico dell'area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell'onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell'invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, per come nel seguito:

QUADRO ECONOMICO	
Somme a base di appalto	
Servizi di ingegneria	€ 3.744.211,17
Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 512.000,00
Sommano	€ 4.256.211,17
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
CNPA (4% su servizi)	€ 149.768,45
IVA sui servizi, indagini e CNPA (22%)	€ 969.315,51
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 42.562,11
Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 40.000,00
Imprevisti 5%	€ 212.810,56
Sommano	€ 1.414.456,63
TOTALE	€ 5.670.667,80

RITENUTO

pertanto di dovere procedere all'approvazione amministrativa del progetto del "Servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planaltimetrico dell'area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell'onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell'invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, redatto dal progettista Ing. Salvatore Stagno, dell'importo complessivo di € 5.670.667,80, di cui € 4.256.211,17 per somme a base d'appalto ed € 1.414.456,63 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per come nel quadro economico riportato al punto precedente:

QUADRO ECONOMICO	
Somme a base di appalto	
Servizi di ingegneria	€ 3.744.211,17
Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 512.000,00
Sommano	€ 4.256.211,17
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
CNPA (4% su servizi)	€ 149.768,45
IVA sui servizi, indagini e CNPA (22%)	€ 969.315,51
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 42.562,11
Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 40.000,00
Imprevisti 5%	€ 212.810,56
Sommano	€ 1.414.456,63
TOTALE	€ 5.670.667,80

- 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 il completamento della diga di Pietrarossa (n. arch. 1583) ai sensi della Delibera CIPE n. 12/2018”;
- 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. 927 del 07.05.2019 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, per l’intervento relativo alla Diga Pietrarossa ha apportato al bilancio della Regione le opportune variazioni mediante iscrizione della somma pari a euro 6.000.000,00 nell’esercizio 2019 in termini di competenza e di cassa, euro 2.000.000,00 nell’esercizio 2020 ed euro 7.000.000,00 nell’esercizio 2021;
- RICORDATO** 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 n. 1174 del 19/12/2018 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 ad € 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”*;
- PRECISATO** 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 bando di gara a procedura aperta per l’affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi a: verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planoaltimetrico dell’area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell’onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell’invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i “Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa” in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 – CIG: 7928701B0A, ed i relativi allegati:disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; schema di contratto; moduli allegati; schema di determinazione del corrispettivo;
- RITENUTO** inoltre di dovere indire procedura aperta ai sensi dell’art. 60, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento del “Servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di

laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planoaltimetrico dell'area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell'onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell'invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, approvando il bando ed i relativi allegati facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

RITENUTO

in ultimo di dovere procedere alla prenotazione dell'impegno della somma di € 5.670.667,80 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 il completamento della diga di Pietrarossa (n. arch. 1583) ai sensi della Delibera CIPE n. 12/2018", per "Interventi di completamento della Diga Pietrarossa in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT)" - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, 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.2.02.01.09.000, spendibili nell'esercizio finanziario 2019;

DECRETA**Art. 1**

E' approvato in linea amministrativa il progetto del "Servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planoaltimetrico dell'area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell'onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell'invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, redatto dal progettista Ing. Salvatore Stagno, dell'importo complessivo di € 5.670.667,80, di cui € 4.256.211,17 per somme a base d'appalto ed € 1.414.456,63 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per come nel quadro economico appresso riportato:

QUADRO ECONOMICO	
Somme a base di appalto	
Servizi di ingegneria	€ 3.744.211,17
Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 512.000,00
Sommano	€ 4.256.211,17
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
CNPA (4% su servizi)	€ 149.768,45
IVA sui servizi, indagini e CNPA (22%)	€ 969.315,51
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 42.562,11
Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 40.000,00
Imprevisti 5%	€ 212.810,56
Sommano	€ 1.414.456,63
TOTALE	€ 5.670.667,80

Art. 2

E' indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento del "Servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, ricostruzione dello stato di consistenza delle opere già realizzate, rilievo planoaltimetrico dell'area di invaso, rivalutazione idrologica ed idraulica degli organi di scarico della diga, studio sugli effetti dell'onda di piena sui territori a valle, redazione del progetto di gestione dell'invaso, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, con opzione per VIA-VAS per i "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001 - CIG: 7928701B0A, ritenendo clausole essenziali del contratto quelle contenute nella nel bando di gara che viene qui approvato unitamente ai relativi allegati, tutti facenti parte del presente provvedimento: disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; schema di contratto; moduli allegati; schema di determinazione del corrispettivo.

Art. 3

E' disposta la prenotazione dell'impegno della somma di € 5.670.667,80 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 il completamento della diga di Pietrarossa (n. arch. 1583) ai sensi della Delibera CIPE n. 12/2018", per "Interventi di completamento della Diga Pietrarossa in territorio dei Comuni di Aidone (EN) e Mineo (CT)" - CUP: G95E18000180001, 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.2.02.01.09.000, spendibili nell'esercizio finanziario 2019.

Art. 4

Per la realizzazione dell'intervento in oggetto, nelle sue diverse fasi, è fatto obbligo alla rigorosa ottemperanza 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.

Palermo, 07 GIU 2019

Il Dirigente
(Ing. Giuseppe Dragotta)

Il Dirigente
(Dott. Maria Niglia)

Il Funzionario Direttivo
(Ing. Salvatore Stagno)



Il Dirigente Generale
(Ing. Salvatore Cocina)