

REPUBBLICA ITALIANA



VISTO e assente impegno pluriennale
 di € 206.258,47
 n. 15 di € 642013 es. fin. 2018
 sul cap. 642013
 € 100.000,00 sul cap. 642013 es. fin. 2019
 € 106.258,47 sul cap. 642013 es. fin. 2020

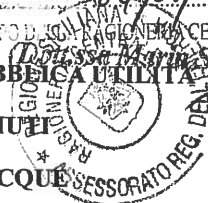
REGIONE SICILIANA

IL DIRETTORE CAPO D'UFFICIO RAGIONERIA CENTRALE

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'

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 082 - Diga Furore.
 "Consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo - messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi e verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti e adeguamenti della diga Furore in territorio del Comune di Naro (AG) gestita dalla Regione Siciliana" - CUP: G29E18000030001
 DECRETO DI APPROVAZIONE PROGETTO SERVIZI DI INGEGNERIA, DETERMINA A CONTRARRE, APPROVAZIONE BANDO DI GARA ED ALLEGATI, PRENOTAZIONE D'IMPEGNO SOMME

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 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;

[Handwritten signature]

- 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;
- 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, 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. 8 del 08.05.2018 “Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2018. Legge di stabilità”;
- VISTA** la Legge Regionale n. 9 del 08.05.2018 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2018 - 2020”, pubblicate sulla G.U.R.S. n. 21 del 11.05.2018;
- 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. 1042 del 08.07.2016 con il quale è stato conferito all'ing. Francesco Greco l'incarico di Dirigente del Servizio 4 del predetto Dipartimento;
- VISTO** il D.D.G. n°1155 del 17/10/2018 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'acqua e dei rifiuti ha delegato il Dirigente del Servizio 4 “Gestione Infrastrutture per le Acque” nell'ambito dei capitoli di entrata e di spesa indicati nel relativo allegato, ad adottare tutti gli atti aventi influenza di natura contabile;
- VISTO** il comma 5 dell'art. 68 della Legge regionale n. 21 del 12.08.2014 recante “Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa”;
- VISTO** l'art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n. 190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;
- VISTO** l'art. 1, comma 703 della Legge 23/12/2014 n° 190 (“Legge di Stabilità”), il quale ha disposto che fossero individuate le aree tematiche nazionali ed i relativi obiettivi strategici ai fini della ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione, per il periodo di programmazione 2014-2020;
- VISTA** la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 “Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 - aree tematiche nazionali ed obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell'articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n. 190/2014”;
- VISTA** la Delibera CIPE n. 54 del 1/12/2016 recante “Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014”, la quale ha approvato il Piano

Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con una dotazione di 294 milioni di euro relativi alle dighe, individuando nell'Allegato 1 (da pagina 67 a pag. 69), l'elenco di n° 23 interventi finanziati nella Regione Siciliana, di cui n° 19 interventi per complessivi 83,0 M€ relativi alle dighe gestite direttamente dalla Regione Siciliana, ed ulteriori n° 4 interventi per complessivi 17,5 M€ relativi a dighe gestite da altri soggetti;

- VISTO** l'ACCORDO "Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402), Villarosa (n. Arch. 1317), Arancio (n. Arch. 404), Rosamarina (n. Arch. 1304), San Giovanni (n. Arch. 1146), Sciaгуana (n. Arch. 1537), Furore (n. Arch. 1056), Lentini (n. Arch. 1318), Poma (n. Arch. 803), Zaffarana (n. Arch. 1145), Santa Rosalia (n. Arch. 1229), Gorgo (n. Arch. 1249), Castello (n. Arch. 1427), trinità (n. Arch. 612), Cimia (n. Arch. 1337A), Olivo (n. Arch. 1159), ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016", sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, e la Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'acqua e dei rifiuti, in qualità di Soggetto Attuatore, e trasmesso dal Ministero con nota prot. n° 24252 del 30/10/2017, di seguito indicato semplicemente come "ACCORDO";
- VISTA** la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n° 082 – Diga Furore, la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico: consolidamento strutturale della casa di guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo, messa in sicurezza del costone roccioso in destra della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi, verifiche sismiche delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adeгуamenti, per un importo complessivo di € 1.000.000,00;
- 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;
- VISTO** il progetto di fattibilità tecnica relativo a: Scheda n° 082 – Diga Furore – Progetto dei lavori di consolidamento e di manutenzione straordinaria della casa di guardia e delle opere accessorie della diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG), redatto da tecnici interni al Servizio 4 del DRAR, trasmesso alla Direzione Generale per le Dighe con nota prot. n° 9881 del 20/03/2017;
- VISTA** la nota prot. n° 22996 del 13/10/2017 con la quale il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed Elettriche, ha formulato alcune osservazioni inerenti la rispondenza tra i contenuti della Scheda n°082 rispetto ai contenuti del progetto di fattibilità tecnica trasmesso con nota prot. n° 9881 del 20/03/2017, ravvisando la necessità che il predetto intervento fosse rimodulato comprendendo le attività di rivalutazione sismica di tutte le opere accessorie in c.a. ed acciaio e gli interventi di stabilizzazione del pendio limitrofo e del costone roccioso in destra della vasca di dissipazione;
- VISTA** lo Studio di fattibilità, integrazione secondo le indicazioni della Direzione Generale Dighe (parere n. 22996 del 13/10/2017), trasmesso alla Direzione Generale per le Dighe con nota prot. n° 53135 del 13.12.2018, con il quale sono state inserite le superiori osservazioni del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed Elettriche sull'intervento in argomento;
- CONSIDERATO** pertanto che occorre dare seguito all'iter di attuazione della scheda intervento di cui sopra;
- VISTO** a tal fine, l'atto di interpello prot. 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° 082 – Diga Furore – Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG) – CUP: G29E18000030001**, occorre procedere all'affidamento a professionisti esterni dell'incarico per: verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi;
- 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.G. n. 392 del 30.04.2018, registrato il 30.05.2018 al n. 410 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 € 100.000,00 (euro centomila/00), per l'esercizio finanziario 2019 la somma di € 100.000,00 (euro centomila/00), per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 600.000,00 (euro seicentomila/00), e per l'esercizio finanziario 2021 la somma di € 200.000,00 (euro duecentomila/00) per un importo complessivo di € 1.000.000,00, secondo il crono-programma di spesa;
- VISTO** il D.D.S. n. 7 del 15.01.2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all'Ing. Giuseppe Cacciatore, 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° 082 – Scheda intervento Diga Furore”** 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 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 per le verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG), CUP: G29E18000030001, redatto dal progettista Ing. Giuseppe Cacciatore 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 del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui alla Scheda n° 082 – **Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)**” – CUP: G29E18000030001, per come nel seguito:

QUADRO ECONOMICO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 183.967,41
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 50.000,00
Sommano	€ 233.967,41
B) Somme a disposizione dell’Amministrazione	
B.1) CNPA (4% su servizi)	€ 7.358,70
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA 22%	€ 53.091,74
B.3.1) Incentivi per funzioni tecniche sui servizi di ingegneria (art. 113 D.Lgs 50/2016) 0,80% fino a €221.000,00	€ 1.768,00
B.3.2) Incentivi per funzioni tecniche sui servizi di ingegneria (art. 113 D.Lgs 50/2016) 0,56% da €221.000,00 fino a €233.967,41	€72,62
B.4) Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 10.000,00
Sommano	€ 72.291,06
TOTALE	€ 306.258,47

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 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 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 puo' presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte e' 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 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. 1491 del 23.07.2018 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, per l'intervento relativo alla Diga Furore ha proceduto all'iscrizione delle somme sul capitolo 642093, a valere dell'accertamento 392/2018 sopra citato, mediante iscrizione della somma pari a euro 100.000,00 nell'esercizio 2018 in termini di competenza e di cassa, euro 100.000,00 nell'esercizio 2019, euro 600.000,00 nell'esercizio 2020;
- VISTO** il bando di gara a procedura aperta per l'affidamento dei servizi di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di cui alla Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG) – CUP: G29E18000030001 ed i relativi allegati: progetto di fattibilità degli interventi e relazione integrativa; disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; scheda tecnica-descrittiva contenente informazioni preliminari sull'infrastruttura e sugli obiettivi progettuali; schema di contratto; moduli allegati; schema di determinazione del corrispettivo, facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- RITENUTO** pertanto di dovere procedere all'approvazione amministrativa del progetto del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui alla **Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG) – CUP: G29E18000030001**, redatto dall'Ing. Giuseppe Cacciatore, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 306.258,47, di cui € 233.967,41 per somme a base d'appalto ed € 72.291,06 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per come nel quadro economico appresso riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 183.967,41
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 50.000,00
Sommano	€ 233.967,41
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% su servizi)	€ 7.358,70
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA 22%	€ 53.091,74
B.3.1) Incentivi per funzioni tecniche sui servizi di ingegneria (art. 113 D.Lgs 50/2016) 0,80% fino a €221.000,00	€ 1.768,00
B.3.2) Incentivi per funzioni tecniche sui servizi di ingegneria (art. 113 D.Lgs 50/2016) 0,56% da €221.000,00 fino a €233.967,41	€72,62
B.4) Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 10.000,00
Sommano	€ 72.291,06
TOTALE	€ 306.258,47

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 082 – Diga Furore;

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 e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui di cui alla **Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)** – CUP: G29E18000030001;

RITENUTO altresì, di dovere procedere all'approvazione del bando di gara a procedura aperta per l'affidamento del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui di cui alla **Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)** – CUP: G29E18000030001, e dei relativi allegati: progetto di fattibilità degli interventi e relazione integrativa; disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; scheda tecnica-descrittiva contenente informazioni preliminari sull'infrastruttura e sugli obiettivi progettuali; schema di contratto; moduli allegati; schema di determinazione del corrispettivo;

RITENUTO in ultimo di dovere procedere alla prenotazione dell'impegno della somma di €306.258,47 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” – per l'intervento **Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)” – CUP: G29E18000030001**, 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, di cui € 100.000,00 (euro centomila/00) spendibili nell'esercizio finanziario 2018, € 100.000,00 (euro centomila/00) spendibili nell'esercizio finanziario 2019 ed €106.258,47 (centoseimiladuecentocinquantotto/47) spendibili nell'esercizio finanziario 2020;

D E C R E T A

Art. 1

E' approvato in linea amministrativa il progetto del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui di cui alla **Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)” – CUP: G29E18000030001**, redatto dall'Ing. Giuseppe Cacciatore, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo € 306.258,47, di cui € 233.967,41 per somme a base d'appalto ed € 72.291,06 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per come nel quadro economico appresso riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 183.967,41
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 50.000,00
Sommano	€ 233.967,41
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% su servizi)	€ 7.358,70
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA 22%	€ 53.091,74
B.3.1) Incentivi per funzioni tecniche sui servizi di ingegneria (art. 113 D.Lgs 50/2016) 0,80% fino a €221.000,00	€ 1.768,00
B.3.2) Incentivi per funzioni tecniche sui servizi di ingegneria (art. 113 D.Lgs 50/2016) 0,56% da €221.000,00 fino a €233.967,41	€72,62
B.4) Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 10.000,00
Sommano	€ 72.291,06
TOTALE	€ 306.258,47

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 del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo – messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui di cui alla **Scheda n° 082 – Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)” – CUP: G29E18000030001**, ritenendo clausole essenziali del contratto quelle contenute nel bando 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 del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adequamenti e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di consolidamento strutturale della casa di Guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo - messa in sicurezza del costone roccioso in dx della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi di cui di cui alla **Scheda n° 082 - Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)** - CUP: **G29E18000030001**, ed i relativi allegati: progetto di fattibilità degli interventi e relazione integrativa; disciplinare di gara; capitolato tecnico prestazionale; scheda tecnica-descrittiva contenente informazioni preliminari sull'infrastruttura e sugli obiettivi progettuali; schema di contratto; moduli allegati; schema di determinazione del corrispettivo, facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Art. 4

E' disposta la prenotazione dell'impegno della somma di € 306.258,47, 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", per l'intervento alla **Scheda n° 082 - Diga Furore - Manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie della Diga Furore nel territorio del Comune di Naro (AG)** - CUP: **G29E18000030001**, sul capitolo n. 642093 nella rubrica del Dipartimento acqua e rifiuti denominato "Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 P.O. Infrastrutture - Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe"- Codice Siope U.2.02.01.09.010, di cui € 100.000,00 (euro centomila/00) spendibili nell'esercizio finanziario 2018, € 100.000,00 (euro centomila/00) spendibili nell'esercizio finanziario 2019 ed € 106.258,47 (centoseimiladuecentocinquantaquattro/47) spendibili nell'esercizio finanziario 2020;

Art. 5

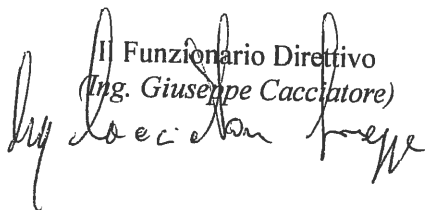
Per la realizzazione dell'intervento in oggetto, nelle sue diverse fasi, è fatto obbligo alla rigorosa ottemperanza a tutte le prescrizioni di legge e regolamenti vigenti, nonché alla normativa comunitaria in materia di appalti pubblici, e segnatamente alle pertinenti regole del Trattato CE, alle Direttive 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. 6

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, 18 DIC 2018

Il Funzionario Direttivo
(Ing. Giuseppe Cacchiatore)




Il Dirigente del Servizio 4
(Ing. Francesco Greco)



