VISTO e assume

D.D.S. N. 1621

REPUBBLICA ITALIA angegno pluriennale

REGIONE SICILIANA

Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica

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" prot.45419 del 31/10/2017. Scheda n°075 - DIGA GIBBESI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCARICHI ED IMPIANTI. CUP: G69E18000050001.

APPROVAZIONE PROGETTO SERVIZI DI INGEGNERIA, **DETERMINA** 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
VISTO	patrimonio e per la contabilità generale dello Stato; il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi
VISTA	sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana; 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.
VISTO	12 e successive modifiche ed integrazioni"; 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.mmii.;
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

ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii..........";

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, nº 163 e

del 18 aprile 2016:

VISTA



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				
VISTA	2016, n. 50"; la L.R. n.1 del 26/01/2017 – "Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e				
70 / Supple	alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA"; ——la-Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11.01.2017 con cui, ai fini della gestione e				
VISTA	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				
VISTA	la Legge Regionale n. 9 del 08.05.2018 "Bilancio di previsione della Regione Sictitana neggi la trionnio 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 Riffutti n. 1042 del 08.07.2016 con il quale è stato conferito all'ing. Francesco Greco l'incarico				
VISTO	di Dirigente del Servizio 4 del predetto Dipartimento; 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";				
ATCMO.	l'art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n. 190 - Disposizioni per la				
VISTO	prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;				
	l'art. 1, comma 703 della Legge 23/12/2014 n° 190 ("Legge di Stabilità"), il quale ha				
VISTO	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; la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 -				
VISTA	aree tematiche nazionali ed obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell'articolo 1,				
	comma 703, lettere h) e c) della legge n. 190/2014";				
META	In Delibera CIPE n. 54 del 1/12/2016 recante "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 —				
VISTA	Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014", la quale ha approvato il Piano				
VISTO	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 nº 23 interventi finanziati nella Regione Siciliana, di cui nº 19 interventi per complessivi 83,0 M€ relativi alle dighe gestite direttamente dalla Regione Siciliana, ed ulteriori nº 4 interventi per complessivi 17,5 M€ relativi a dighe gestite da altri soggetti; 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. 1318), Poma (n. Arch. 803), Zaffarana (n. Arch. 1145), Santa Rosalia (n. Arch. 1329), 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. nº 24252 del 30/10/2017, di seguito indicato semplicemente come "ACCORDO"; la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO nº075 – "Diga GIBBESI,				
VISTA	manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E180000500017, la				
	quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello				

quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello

specifico nº4 interventi: 1) indagini e verifiche strutturali delle opere accessorie compresa la rivalutazione della sicurezza sismica; 2) miglioramento/adeguamento delle strutture in c.a.: si prevede di intervenire in primis sui muri di calcestruzzo armato della vasca di dissipazione per garantirne la funzionalità idraulica, e, in funzione delle verifiche, sulle altre strutture; 3) ripristino ed integrazione della strumentazione di monitoraggio e controllo in sostituzione di quella esistente andata fuori uso; 4) manutenzione straordinaria della strada di collegamento tra la casa di guardia e il pozzo paratoie; si prevede il consolidamento delle parti in dissesto con rifacimento della sovrastruttura e la realizzazione delle relative opere d'arte"; per un importo complessivo di € 1.000.000,00 (un milione/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 VISTO

che occorre dare seguito all'iter di attuazione della scheda intervento di cui sopra; a tal fine, l'atto di interpello prot. nº 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;

VALUTATO

che i servizi di ingegneria richiesti non presentano le caratteristiche di cui all'art.23, comma 2, del D. Lgs. n°50/2016, ovvero, lavori di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, paesaggistico, agronomico e forestale, storico-artistico, conservativo, tecnologico, per cui può farsi riferimento ad operatori professionali esterni alla P.A.;

CONSIDERATO

pertanto che, al fine di dare seguito all'iter di attuazione degli interventi di cui alla Scheda nº075 - "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", occorre procedere all'affidamento a professionisti esterni dei seguenti servizi di architettura e di ingegneria per:

- Accertamento dell'effettiva consistenza dello sbarramento e delle opere strutturali, caratterizzazione geosismica dei terreni, caratterizzazione fisico-meccanica dei terreni e dei materiali resistenti:
- Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento in materiale sciolto, delle opere strutturali in calcestruzzo, in calcestruzzo armato e acciaio;
- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della strada di collegamento casa di guardia – torre di presa;
- Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del riefficientamento/ sostituzione/integrazione della strumentazione di monitoraggio e di controllo dello sbarramento e relative sponde;
- Studio geotecnico interpretativo delle pressioni neutre e dei moti di filtrazione in corpo diga e sponde.

VISTA

la nota prot. nº 9366 del 18/04/2018 con la quale il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed Elettriche, nel ravvisare la sostanziale coerenza con i contenuti della Scheda nº 081 del progetto di cui sopra, ha chiesto la prosecuzione dell'attività di progettazione di tutti gli interventi previsti nella succitata scheda;

CONSIDERATO

pertanto che occorre dare seguito all'iter di attuazione della scheda intervento di cui sopra;



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. 585 del 13/06/2018, registrato il 05/07/2018 al n. 593 della 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,			
VISTO	Capo 16-V Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001 per l'esercizio finanziario 2018 la somma di € 150.000,00 (euro centocinquantamila/00), per l'esercizio finanziario 2019 la somma di € 200.000,00 (euro duecentomila/00), per l'esercizio finanziario 2020 la somma di € 650.000,00 (euro seicentocinquantamila/00), per un importo complessivo di € 1.000.000,00, secondo il crono-programma di spesa; il D.D.S. n. 8 del 15/01/2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all'Ing. Antonino Margagliotta, 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 nº 075 - Scheda intervento Diga GIBBESI" allegata all'ACCORDO; il D.D.G. nº 1054 del 02/10/2018, con il quale il Dirigente Generale del DRAR ha disposto la ratifica e la conferma, fra l'altro, degli incarichi conferiti con il sopra citato			
VISTA	D.D.S. n° 27 del 26.01.2018; 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			
VISTA	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"; la Circolare prot.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			
VISTE	regionale che si configura come stazione appaltante"; 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"			
VISTE	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; 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 denominato "DELIBERA CIPE N°54/2016 – SCHEDA N°075: DIGA GIBBESI. Progetto per l'affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell'impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo" redatto nel settembre 2018 dal progettista incaricato, Ing. Antonino Margagliotta, ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e comprendente: 1 – Reazione tecnico-illustrativa			

- 2 Scheda tecnica di sintesi della diga e degli impianti
- 3 Indicazioni ai fini della sicurezza (art.26, comma 3, del d.lgs. 81/2008)
- 4 Oneri per l'acquisizione dei servizi
- 5 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
- 6 Schema bando di gara e moduli di partecipazione
- 7 Schema disciplinare di gara
- 8 Schema di contratto
- 9 ALLEGATO A: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica manutenzione straordinaria strada di collegamento casa di guardia pozzo paratoie
- 10 ALLEGATO B: Riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo in corpo diga. Reazione tecnico-illustrativa e stima dei costi
- 11 Elenco della documentazione disponibile
- 12 Accertamento dello stato di consistenza dello sbarramento e dele opere strutturali

13 - Quadro Economico di Progetto

VISTO

il quadro economico del predetto progetto che viene riportato di seguito:

DI	DIGA GIBBESI: AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA		IMPORTI
A	SERVIZI	%	€ 524.000,00
	servizi e studi di ingegneria	 	€ 354.000,00
A2	Servizi di accertamento consistenza, indagini, prove di laboratorio		€ 170.000,00
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 166.000,00
B1	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 115.280,00
B2	contributo CNPA sui servizi A1	4,00%	€ 14.160,00
	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 3.115,20
B2	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)	22,0070	€ 3.464,80
B4	spese di cui all'art. 16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico	1,00%	€ 5.240,00
B 5	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa	1,0070	€ 10.000,00
B6	imprevisti	2,81%	€ 14.740,00
C	IMPORTO DEL PROGETTO	2,0176	€ 690.000.00

VISTO

il D.D.G. nº 1155 del 17/10/2018 con il quale il Dirigente Generale del DRAR ha delegato il Dirigente Responsabile del Servizio 4, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. c), della L.R. nº 10/2000, ad adottare tutti gli atti aventi refluenza di natura contabile, quali accertamenti, prenotazioni, impegni e liquidazioni, riferiti a capitoli di entrata e di spesa afferenti l'attività dello stesso servizio 4;

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"; 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

VISTO

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. 1989 del 13/09/2018 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 variazioni di cui al predetto DDG n°585 del 13/06/2018 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 –

VISTO

Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe"- Codice Siope U.2.02.01.09.000; tra gli elaborati del predetto progetto, il bando di gara a procedura aperta e il disciplinare di gara per l'affidamento del servizio di verifiche sismiche del corpo diga e delle opere accessorie, studio geotecnico, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di cui alla scheda n°075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001" ed i relativi allegati:

Capitolato tecnico prestazionale diversificato per servizi.

Relazione tecnico-illustrativa

Scheda tecnica di sintesi della diga e degli impianti

Indicazioni ai fini della sicurezza (art.26, comma 3, del d.lgs. 81/2008)

Schema di contratto

ALLEGATO A: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica manutenzione

straordinaria strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie

ALLEGATO B: Riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo in corpo diga. Reazione tecnico-illustrativa e stima dei costi

Elenco della documentazione disponibile

Accertamento dello stato di consistenza dello sbarramento e dele opere strutturali Quadro Economico di Progetto

Modello 1-P: Domanda di partecipazione alla gara

Modello 2-P: Dichiarazioni integrative requisiti

Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) Modello 2/bis – 2/ter Dichiarazioni integrative (direttori tecnici, soci, ecc.)

Modello C-1: Dichiarazione di offerta economica;

Patto di integrità negli affidamenti, allegato al Piano triennale per la prevenzione della corruzione (P.T.P.C.) 2013/2016 della Regione Siciliana, adottato con Decreto del Presidente della Regione n. 510 del 28/01/2014, e ss.mm.ii.

Protocollo di legalità di cui all'Accordo di programma quadro "Carlo Alberto Dalla Chiesa" del 30/09/2003, obbligatorio giusta Circolare Assessorato dei Lavori Pubblici n. 593 del 31/01/2006

Determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara (elaborato progettuale: Oneri per l'acquisizione dei servizi

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, studio geotecnico, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di cui alla scheda n°075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", redatto dall'Ing. Antonino Margagliotta, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 690.000,00, di cui € 524.000,00 per somme a base d'appalto ed € 166.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per come nel quadro economico sopra riportato:

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 075 – Diga GIBBESI;

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, studio geotecnico, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di cui alla scheda n°075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001";

RILEVATO

che a far data 18/10/2018, ai sensi dell'art.40, comma 2, del D. Lgs. n°50/2016, la procedura di gara deve essere svolta in maniera telematica, in quanto, recita il predetto comma "le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici".

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, studio geotecnico, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di cui alla scheda n°075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", e dei relativi allegati sopra elencati;

RITENUTO

in ultimo di dovere procedere alla prenotazione dell'impegno della somma di € 690.000,00 a carico delle risorse di cui al "FSC 2014-2020 - Piano Operativo Infrastrutture - Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente - Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe". ACCORDO "Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016" -Scheda 081 - Diga Sciaguana, per l'intervento scheda nº075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", 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 € 150.000,00 centocinquantamila/00) da prenotare sull'esercizio finanziario 2018, ed € 540.000,00 (euro cinquecentoquarantamila/00) da prenotare sull'esercizio finanziario 2019;

DECRETA Art. 1

E' approvato in linea amministrativa il progetto denominato "DELIBERA CIPE N°54/2016 – SCHEDA N°075: DIGA GIBBESI. Progetto per l'affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell'impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo" e comprendente:

- 1 Reazione tecnico-illustrativa
- 2 Scheda tecnica di sintesi della diga e degli impianti
- 3 Indicazioni ai fini della sicurezza (art.26, comma 3, del d.lgs. 81/2008)
- 4 Oneri per l'acquisizione dei servizi
- 5 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
- 6 Schema bando di gara e moduli di partecipazione
- 7 Schema disciplinare di gara
- 8 Schema di contratto
- 9 ALLEGATO A: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica manutenzione straordinaria strada di collegamento casa di guardia pozzo paratoie
- 10 ALLEGATO B: Riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo in corpo diga. Reazione tecnico-illustrativa e stima dei costi
- 11 Elenco della documentazione disponibile
- 12 Accertamento dello stato di consistenza dello sbarramento e dele opere strutturali

K

13 - Quadro Economico di Progetto

relativo agli interventi degli interventi di cui alla scheda n°075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", redatto dall'Ing. Antonino Margagliotta, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 690.000,00, di cui € 524.000,00 per somme a base d'appalto ed € 166.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico appresso riportato:

DÍO	GA GIBBESI: AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA	%	IMPORTI
			€ 524.000,00
	servizi e studi di ingegneria		€ 354.000,00
Δ2	Servizi di accertamento consistenza, indagini, prove di laboratorio		€ 170.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 166.000,00
	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 115.280,00
	contributo CNPA sui servizi A1	4,00%	€ 14.160,00
	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 3.115,20
B2	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)		€ 3.464,80
B4	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico	1,00%	€ 5.240,00
B 5	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 10.000,00
	imprevisti	2,81%	€ 14.740,00
C	IMPORTO DEL PROGETTO		€ 690.000,00
1			

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, studio geotecnico, indagini geognostiche, sulle strutture in c.a. e relative prove di laboratorio, e di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di cui alla scheda n°075 "Diga GIBBESI, manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001", 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 la prenotazione dell'impegno della somma di € 690.000;00-a-carico-delle-risorse di cui al "FSC 2014-2020 - Piano Operativo Infrastrutture - Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente - Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe". ACCORDO "Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016" - Scheda 075 - Diga GIBBESI, per impianti. straordinaria scarichi е manutenzione GIBBESI, l'intervento "Diga G69E18000050001", 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 € 150.000,00 (euro centocinquantamila/00) da prenotare sull'esercizio finanziario 2018, ed € 540.000,00 (euro cinquecentoquarantamila/00) da prenotare sull'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, 12.010.2018

Il Dirigente del Servizio 4
(Ing. Francesca Greco)

Il Funzionario Direttivo Responsabile del Procedimento (Ing. Antonino Markagliotta)

