



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO S.03 – DIGHE

Risorse finanziarie ex Legge Regionale n. 3 del 31/01/2024, art. 84

“Fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali”

Diga Cimia (n. arch. 1337/A) - CUP: G99E18000060001. Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie della diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL).

Approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e del Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15.5.1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.2.1948, 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.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;
- VISTO** il D.P.R. 5.10.2010, n. 207, *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 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. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la L.R. n. 12 del 12.7.2011 – *“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”;

- 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** il comma 5 dell'art. 68 della Legge Regionale n. 21 del 12.8.2014 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;
- VISTO** l'art. 11 della Legge regionale 13.1.2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dal 01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm..ii.;
- VISTA** la L.R. n. 8 del 17.5.2016, 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*”;
- VISTO** il D.P.R.S. del 05.04.2022 n. 9 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi all'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3;
- VISTO** il D.D.G. n. 535 del 20.06.2022 “Assegnazione del personale a seguito della rimodulazione degli assetti organizzativi ex D. Pr. Reg. n. 9/2022;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- VISTO** il D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 riguardante Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- VISTA** la L.R. 12.10.2023, n. 12, “Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. N°36/2023”;
- VISTO** il D.A. n.22/GAB del 17.02.2025 “*Disciplina inherente alla organizzazione e funzionamento della Centrale Unica di Committenza regionale per l'affidamento di lavori e/o servizi di Architettura e Ingegneria*” Regione Siciliana - Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico;
- VISTA** la Legge Regionale 09 gennaio 2025, n. 1 “Legge di stabilità regionale per il triennio 2025- 2027”;
- VISTA** la Legge Regionale 09 gennaio 2025, n. 2, “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2025-2027”;
- VISTO** il D.P.Reg. Siciliana n. 2711 del 21.06.2024 con il quale, in esecuzione della Deliberazione della Giunta regionale n. 224 del 17.06.2024, è stato conferito al Dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO** il D.D.G. n. 1906 del 21.11.2024 di rimodulazione delle posizioni organizzative con il quale è stata conferita all'ing. Marco Bonvissuto la posizione organizzativa “nonché la corrispondenza e gli atti sottoposti alla firma dello scrivente”;
- 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 01.12.2016 recante “Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014”, la quale ha approvato il Piano



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

VISTO

l'ACCORDO *"Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402), Villarosa (n. Arch. 1317), Arancio (n. Arch. 404), Rosamarina (n. Arch. 1304), San Giovanni (n. Arch. 1146), Sciaguarda (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 L.R. n. 1 del 26.1.2017 – *"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 11.1.2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;

VISTA

la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n. 092 – Diga Cimia, *"Diga Cimia in agro di Niscemi (CL) - Progetto di miglioramento della strumentazione per il controllo della diga"* - CUP: G99E18000060001, la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico: ripristino e integrazione della strumentazione per il controllo della diga e indagini per la caratterizzazione geotecnica dei materiali costituenti lo sbarramento; studio delle condizioni di stabilità del rilevato e dei moti di filtrazione e progettazione degli eventuali interventi necessari; ripristino della tenuta dei giunti, verifica strutturale e risanamento dello scarico di superficie; rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie e conseguenti interventi; miglioramento della funzionalità dell'imbocco dello scarico di fondo previo progetto di gestione, per un importo complessivo di € 2.000.000,00;

VISTO

il D.D.S. n. 5 del 15.01.2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all'Ing. Rosa Valente, 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, ratificato con D.D.G. n. 1054 del 02.10.2018 del Dirigente Generale del DRAR, per gli "Interventi di cui alla scheda n. 092 – Scheda intervento Diga Cimia" allegata all'ACCORDO, fatta eccezione dell'intervento "Diga Cimia in agro di Niscemi (CL) - Progetto di miglioramento della strumentazione per il controllo della diga" per il quale i relativi incarichi sono stati conferiti con separato provvedimento;

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.4.02.01.001;

VISTO

il Progetto dei servizi di architettura e ingegneria per *"Rivalutazione della sicurezza*



sismica del corpo diga e delle opere accessorie, rivalutazione idrologico-idraulica per la verifica del franco della diga, studio dei moti di filtrazione, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL)" - CUP: G99E18000060001, di cui alla scheda n. 092 – "Diga Cimia – Strumentazione controllo manutenzione straordinaria diga", redatto dal RUP, Ing. Rosa Valente, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 459.638,45;

VISTO

il D.D.S. n. 1672 del 18.12.2018 con il quale:

- art. 1: è stato approvato in linea amministrativa il progetto sopra riportato, costituito dagli elaborati tecnici sopra indicati, relativo agli interventi di cui alla scheda n. 092 - *Diga Cimia – Strumentazione controllo manutenzione straordinaria diga*. CUP: G99E18000060001, redatto dall'Ing. Rosa Valente, funzionario direttivo in servizio presso il DRAR, dell'importo complessivo di € 459.638,45, di cui € 338.515,04 per somme a base d'appalto ed € 121.123,41 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico appreso riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 258.515,04
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 80.000,00
Sommano	€ 338.515,04
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% su servizi)	€ 10.340,60
B.2) IVA sui servizi, indagini, CNPA e imprevisti 22%	€ 80.471,91
B.3) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 3.385,15
B.4) Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 10.000,00
B.5) Imprevisti 5% circa	€ 16.925,75
Sommano	€ 121.123,41
TOTALE	€ 459.638,45

- art. 2: è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria relativo a *"Rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, rivalutazione idrologico-idraulica per la verifica del franco della diga, studio dei moti di filtrazione, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL)" - CUP: G99E18000060001*, di cui alla scheda n. 092 - *Diga Cimia – Strumentazione controllo manutenzione straordinaria diga*;

RILEVATO

che per la procedura di gara in oggetto il sistema SIMOG ANAC dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ha rilasciato il CIG: 77505579F6;

VISTO

il D.D.S. n. 41 del 30.01.2020 con il quale, a conclusione dell'iter di aggiudicazione,



l'appalto dei servizi “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” – n. 092 - Diga Cimia – Strumentazione controllo manutenzione straordinaria diga CUP G99E18000060001 – “*Progetto per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi a rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, rivalutazione idrologico-idraulica per la verifica del franco della diga, studio dei moti di filtrazione, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL)*” - CIG: 77505579F6, è aggiudicato, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del Codice Appalti, al costituendo R.T.P. STUDIO SPERI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.” (Capogruppo mandataria) e “WATERWAYS – Società a responsabilità limitata” (Mandante);

VISTO il D.D.G. n. 357 del 17.04.2020 con il quale è stato preso atto dell'esito positivo degli accertamenti e delle verifiche effettuati dal RUP, F.D. ing. Rosa Valente, ex art. 80 Codice Contratti, per cui (art. 2), è stato preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione di cui al D.D.S. n. 41 del 30.01.2020; con il medesimo provvedimento (art. 3), nelle more della definizione delle procedure contabili dettate dal D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., propedeutiche alla stipula del contratto, il RUP, F.D. ing. Rosa Valente, è stato autorizzato a procedere all'esecuzione d'urgenza ex art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Atto Costitutivo del Raggruppamento Temporaneo di Prestatori di Servizi con nomina di capogruppo e conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza fra “STUDIO SPERI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.” (Capogruppo mandataria) e “WATERWAYS – Società a responsabilità limitata” (Mandante), stipulato in data 18.03.2020 Repertorio n. 62107, Raccolta n. 19643 del Dott. Fabrizio Polidori Notaio in Roma, registrato a Roma 3 in data 19.03.2020 al n. 6326 Serie 1T;

CONSIDERATO che in data 28.12.2020 è stato stipulato il “Contratto d'Appalto – Disciplinare d'incarico” tra l'Ing. Gerlando Ginex, Dirigente del Servizio 3, in nome e per conto dell'Amministrazione Appaltante giusto D.D.G. n. 1014/2019, e il professionista Ing. Giorgio Lupoi, che interviene in rappresentanza del R.T.P. STUDIO SPERI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L.” (Capogruppo mandataria) e “WATERWAYS – Società a responsabilità limitata” (Mandante), aggiudicatario dei servizi di ingegneria in argomento, per il corrispettivo complessivo per servizi di architettura e ingegneria pari a € 167.768,05 oltre I.V.A. ed oneri di legge;

CONSIDERATO che con D.D.S. n. 1668 del 29.12.2020 è stato approvato il suddetto “Contratto d'Appalto - Disciplinare d'incarico” per l'affidamento dei Servizi di architettura e ingegneria;

VISTO D.D.S. n. 1401 del 02.12.2020 con il quale, tra l'altro, è stato approvato il quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione relativo all'espletamento dei Servizi di architettura e ingegneria relativi a: *rivalutazione della sicurezza sismica del corpo diga e delle opere accessorie, rivalutazione idrologico-idraulica per la verifica del franco della diga, studio dei moti di filtrazione, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi*, di cui alla Scheda n. 092 – Diga Cimia – Strumentazione controllo manutenzione straordinaria Diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL) – CUP: G99E18000060001 - CIG: 77505579F6, come di seguito riportato:



QUADRO ECONOMICO RIMODULATO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 258.515,04
A.2) Indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 80.000,00
Sommano	€ 338.515,04
Ribasso (50,44%)	
A.3) Importo servizi al netto del ribasso	€ 128.120,05
A.4) Importo ind. geogn. e prove laboratorio al netto del ribasso	€ 39.648,00
A.5) Importo complessivo al netto del ribasso	€ 167.768,05
 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% su servizi A.3)	€ 5.124,80
B.2) IVA sui servizi, indagini, CNPA e imprevisti 22% (A.5+B.1+B.5)	€ 41.502,08
B.3) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 1%	€ 3.385,15
B.4) Spese pubblicità, commissione e contributo ANAC già liquidate (€ 10.000 - (€ 963,80+€ 9.984,00+€ 225)). La differenza mancante viene presa dagli imprevisti	€ 11.172,80
B.5) Imprevisti 5% circa	€ 15.752,95
Sommano	€ 76.937,78
TOTALE (A.5+B)	€ 244.705,83
Economie a seguito della procedura di affidamento	€ 214.932,62
Sommano	€ 459.638,45

EVIDENZIATO che a conclusione dell'appalto dei servizi finora citati, il DAR ha acquisito i seguenti elaborati:

1. Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie compreso indagini geognostiche sui materiali e relative prove di laboratorio;
2. Esame delle fattibilità tecnico-economiche di miglioramento/adeguamento sismico;
3. Studio della rivalutazione idrologico-idraulica per la verifica del franco della diga;
4. Studio geotecnico finalizzato all'accertamento delle condizioni di stabilità del rilevato e dei moti di filtrazione;
5. Esame delle fattibilità tecnico-economiche di miglioramento/adeguamento necessari per la sicurezza idraulica e per la stabilità;
6. Progetto di gestione dell'invaso ex art.114 comma 2 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii., incluse relative indagini e prove di laboratorio;
7. Progetto definitivo/esecutivo relativo a *"Riefficientamento degli organi di intercettazione dello scarico di fondo"*, in accordo con le indicazioni del progetto di gestione dell'invaso;

CONSIDERATO che, a seguito di istruttorie da parte della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche del Ministero Infrastrutture e Trasporti, in merito alle risultanze degli studi effettuati succitati, occorre progettare e poi attuare gli interventi di adeguamento/miglioramento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie;

CONSIDERATO che il Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, quale gestore di grandi dighe ubicate nel territorio regionale, ha la necessità di provvedere all'attuazione degli interventi di



manutenzione straordinaria per mantenere le condizioni di sicurezza e la funzionalità idraulica delle infrastrutture condotte, reperendo le indispensabili risorse finanziarie anche tramite la proposta di inclusione delle operazioni individuate negli strumenti programmatici regionali, nazionali e comunitari;

VISTO

l'art. 84 - "fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali" - della L.R. 31.01.2024, n. 3, che stanzia 6M€ da ripartire nel triennio 2024-2026, tali somme sono confluite al cap. di spesa n. 242581, *"fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti"* (prestazioni professionali codice SIOPE U.1.03.02.11.999);

RILEVATO

che, alla luce del finanziamento regionale, è necessario appaltare la Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) e la Progettazione Esecutiva (PE) per i seguenti interventi:

1. adeguamento sismico e riefficientamento termico della casa di guardia;
2. adeguamento sismico della passerella di accesso al pozzo paratoie;
3. adeguamento sismico della cabina di manovra e del pozzo paratoie;
4. adeguamento sismico dello sbarramento;
5. adeguamento sismico dello scarico di superficie e dei muri di sostegno del canale dello scarico di superficie

CONSIDERATO

che il quadro economico di previsione per l'appalto dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione degli interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie della diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL) è il seguente:

LAVORI		
A.1)	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 13.254.255,00
A.2)	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.200.000,00
A)	Totale lavori compreso oneri per la sicurezza	€ 15.454.255,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Spese tecniche relative ai servizi di ingegneria e architettura inerenti la redazione del PFTE, PE e CSP, inclusi spese, oneri e IVA	€ 1.200.000,00
B.2)	Spese tecniche relative ai servizi di DL e CSE, inclusi spese, oneri e IVA	€ 1.050.000,00
B.3)	Fondo incentivante (2% di "A") ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023	€ 309.085,10
B.4)	Spese per attività tecnico-amministrative inerenti la verifica del PE, di supporto al Responsabile Unico del Progetto	€ 115.000,00
B.5)	Contribuzione A.V.C.P. art. 1 L. 266/05	€ 880,00
B.6)	Oneri per collegio consultivo tecnico (ex art. 6, c. 7-bis del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.)	€ 77.271,28
B.7)	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 93 del D.Lgs. 36/2023)	€ 50.000,00
B.8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.	€ 10.000,00
B.9)	Spese di pubblicità	€ 7.000,00
B.10)	Oneri di accesso e conferimento in discarica	€ 50.000,00
B.11)	Collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi	€ 270.000,00
B.12)	Altre spese tecniche (consulenze specialistiche in fase di esecuzione)	€ 10.000,00



B.13)	Imprevisti	€ 1.530.272,82
B.14)	IVA (22% di A+B.4+B.6+B.7+B.8+B.9+B.10+B.11+B.12+B.13)	€ 3.866.235,80
B)	Totale somme a disposizione	€ 8.545.745,00
	TOTALE (A+B)	€ 24.000.000,00

CONSIDERATO che con D.D.G. n. 1157 del 09.07.2024:

- è stato conferito al F.D. ing. Rosa Valente l'incarico di RUP, ex art. 15, comma 5, del D.Lgs. 36/2023 e dell'Allegato I.2 “Attività del RUP”, accluso allo stesso Codice, per l'avvio della procedura e l'attuazione dell'operazione “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*”;
- è stato prenotato l'impegno di spesa di € 1.200.000,00 sul cap. n. 242581 - “fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti”, codice SIOPE U.1.03.02.11.999, per l'attuazione dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione degli interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie della diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL), come di seguito:
 - anno 2024 € 50.000,00;
 - anno 2025 € 500.000,00;
 - anno 2026 € 650.000,00;

CONSIDERATO che è stato redatto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura funzionali all'acquisizione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e del Progetto Esecutivo per l'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*” - CUP: G99E18000060001;

CONSIDERATO che con D.D.G. n. 1559 del 01.10.2024:

- sono stati conferiti i seguenti incarichi:
 - supporto al RUP: F.D. Arch. Salvatore Conoscenti;
 - incarico di DEC: F.D. Ing. Salvatore Sorbello;
 - supporto al DEC: F.D. Dott. Fortunato Conti;
- è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura funzionali all'acquisizione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e del Progetto Esecutivo per l'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*” - CUP: G99E18000060001;
- si è determinato a contrarre per l'appalto dei servizi di ingegneria e architettura finalizzati al livello di progettazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e Progetto Esecutivo mediante **procedura aperta**, ai sensi dell'art. 71 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art. 108 dello stesso Codice;

CONSIDERATO che è stato redatto il Progetto dei servizi per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del



Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento “*DIGA CIMIA – NISCEMI (CL) - Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie a servizio della diga*”;

CONSIDERATO che con D.D.G. n. 1774 del 30.10.2024 è stato approvato in linea amministrativa il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*”, CUP: G99E18000060001, redatto dal RUP, ing. Rosa Valente, per un importo complessivo pari a € 1.200.000,00;

VISTO il D.D.G. n. 1863 del 07.11.2024 del DRT trasmesso dall'U.R.C. di Caltanissetta con nota n. 136800 del 11.11.2024 assunta al protocollo DRAR n. 46557 in pari data, con il quale è stato approvato lo specifico Accordo interdipartimentale;

VISTA la disposizione dell'U.R.C. di Caltanissetta prot. n. 127046 del 17.10.2024, assunta al protocollo DRAR al n. 43483 del 18.10.2024, con la quale vengono nominati il F.D. Alessandro Pio Favata - Responsabile del procedimento per la fase di gara, e il F.D. Federica Paterniti - Responsabile del procedimento per la fase delle verifiche;

CONSIDERATO che, per l'avvio della procedura di affidamento della progettazione in questione, è stato necessario dotarsi del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e del Progetto dei Servizi redatti dal RUP ing. Rosa Valente, sulla base delle risultanze dello studio sismico già acquisito da questa Amministrazione, aggiornato a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 riguardante Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36:

VISTA la nota dell'U.R.C. di Caltanissetta prot. n. 3895 del 13.01.2025, assunta al protocollo DRAR al n. 1035 in pari data, con la quale viene richiesta la trasmissione della documentazione di gara aggiornata a seguito delle modifiche normative introdotte con D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”, propedeutica allo svolgimento della gara;

CONSIDERATO che con D.D.G. n. 287 del 11.03.2025:

- è stato annullato il D.D.G. n. 1774 del 30.10.2024 con il quale era stato approvato in linea amministrativa il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*”, CUP: G99E18000060001;
- è stato approvato in linea amministrativa il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria aggiornato a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 riguardante Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

CONSIDERATO che con D.D.G. n. 431 del 03.04.2025 è stato prenotato l'impegno di spesa di € 1.200.000,00 sul cap. n. 242581 - “fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti”, codice SIOPE U.1.03.02.11.999, per l'attuazione dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione degli interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie della diga Cimia nel territorio del Comune di Niscemi (CL), come di seguito:



anno 2025 € 490.000,00, anno 2026 € 710.000,00;

VISTA

la nota prot. 14049 del 10.04.2025 con la quale, in riscontro alla nota dell'U.R.C. di Caltanissetta prot. n. 3895 del 13.01.2025, assunta al protocollo DRAR al n. 1035 in pari data, sono stati trasmessi i seguenti documenti aggiornati a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024:

- 1) Bando di gara;
- 2) Disciplinare di gara;
- 3) Capitolato tecnico prestazionale, annesso al Progetto del Servizio;
- 4) Schema di contratto;
- 5) Determinazione dei corrispettivi;
- 6) Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP);
- 7) Progetto del servizio, corredata da idonea Relazione tecnico-illustrativa, calcolo dell'importo a base di gara e capitolato prestazionale;
- 8) D.D.G. n. 287 del 11.03.2025 di approvazione del suddetto Progetto del servizio;
- 9) D.D.G. n. 431 del 03.04.2025 di prenotazione impegno si spesa;
- 10) Documentazione tecnica:
 - Modello 1 - Domanda di partecipazione alla gara;
 - Modello 2 - Dichiarazioni integrative possesso dei requisiti;
 - Modello 2/bis – 2/ter Dichiarazioni integrative per i soggetti, ex artt. 94, 95 e 98 del D.Lgs. 36/2023 (2/bis: direttori tecnici, soci, ecc.; 2/ter: cessati);
 - Modello 3 - DGUE;
 - Modello 4 - Dichiarazione Patto di integrità;
 - Modello 5 - Dichiarazione Protocollo di legalità;
 - Modello C_1: Dichiarazioni di dettaglio offerta economica.

VISTA

la nota dell'U.R.C. di Caltanissetta prot. n. 63720 del 21.05.2025, assunta al protocollo DRAR al n. 18815 in pari data, con la quale viene richiesta la trasmissione del capitolato informativo BIM da allegare alla documentazione di gara, ai sensi del comma 8, dell'art. 1, dell'Allegato I.9, del D.Lgs. 36/2023, come modificato dall'art. 80 del D.Lgs. 209/2024;

VISTA

la nota DRAR prot. 20709 del 04.06.2025, in cui la Stazione Appaltante, in risposta alla nota sopracitata, fornisce le motivazioni secondo cui gli interventi di adeguamento/miglioramento anti-sismico delle opere accessorie a servizio dell'Invaso Cimia sono riconducibili a lavori di manutenzione straordinaria, il cui costo stimato è inferiore ai due milioni di euro, tranne gli interventi strutturali dello sbarramento i quali, tuttavia, sono sempre classificabili come lavori di manutenzione straordinaria, e pertanto, ai sensi dell'art. 43 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii., non sussiste l'obbligatorietà dell'applicazione della metodologia BIM per gli interventi in questione;

CONSIDERATO

che, per l'avvio della procedura di affidamento della progettazione in questione, è stato necessario dotarsi del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) redatto dal RUP ing. Rosa Valente, sulla base delle risultanze dello studio sismico già acquisito da questa Amministrazione, aggiornato a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 e delle decisioni di cui alla nota DRAR 20709/2025;

VISTO

il seguente Quadro Economico dell'intervento riportato nello stesso DIP:



QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO		
A)	Importo a base di gara	Importi
A.1)	Progettazione (PFTE, PE e PSC)	€ 638.423,72
A.2)	Spese e oneri accessori	€ 108.532,03
A.3)	Rilievi, indagini e prove di laboratorio	€ 80.000,00
	(A) Sommario	€ 826.955,75
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1)	CNPA (4% su servizi A.1+A.2)	€ 29.878,23
B.2)	Fondo incentivante (2% di "A") ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023	€ 16.539,12
B.3)	Spese per personale interno, pubblicità, commissione gara, contributo ANAC, ecc. (IVA inclusa)	€ 50.000,00
B.4)	Imprevisti	€ 72.232,32
B.5)	IVA sui servizi, CNPA, indagini e imprevisti 22% (A+B.1+B.4)	€ 204.394,59
	(B) Sommario	€ 373.044,25
	TOTALE (A+B)	€ 1.200.000,00

- VISTO** il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento *"Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie"*, CUP: G99E18000060001, redatto dal RUP ing. Rosa Valente, aggiornato a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 e delle decisioni di cui alla nota DRAR 20709/2025;
- RITENUTO** di dover procedere alla riapprovazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e in linea amministrativa del Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento *"Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie"*, CUP: G99E18000060001, redatto dal RUP, ing. Rosa Valente, per un importo complessivo pari a € 1.200.000,00, di cui € 826.955,75 per servizi e indagini ed € 373.044,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come riportato nel succitato quadro economico;
- RITENUTO** per quanto sopra di dover annullare l'articolo 5 del D.D.G. n. 1559 del 01.10.2024 con il quale è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura funzionali all'acquisizione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e del Progetto Esecutivo per l'intervento *"Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie"* - CUP: G99E18000060001;
- RITENUTO** per quanto sopra di dover annullare l'articolo 3 del D.D.G. n. 287 del 11.03.2025 con il quale è stato approvato in linea amministrativa il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria aggiornato a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 riguardante Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- RITENUTO** di conferire al F.D. Dott. Paolo Nifosi l'incarico di collaboratore del DEC, per i servizi di ingegneria e architettura funzionali all'acquisizione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica e del Progetto Esecutivo;



CONSIDERATO che la copertura finanziaria del servizio in argomento è a valere sulle Risorse finanziarie ex Legge Regionale n. 3 del 31/01/2024, art. 84 “Fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali”;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

DECRETA

ART.1

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

ART. 2

Di annullare l'articolo 5 del D.D.G. n. 1559 del 01.10.2024 con il quale è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura funzionali all'acquisizione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e del Progetto Esecutivo per l'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*” - CUP: G99E18000060001, in quanto il DIP è stato aggiornato e riproposto a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 e delle decisioni di cui alla nota DRAR 20709/2025.

ART. 3

Di annullare l'articolo 3 del D.D.G. n. 287 del 11.03.2025 con il quale è stato approvato in linea amministrativa il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria, in quanto il suddetto Progetto dei servizi è stato aggiornato e riproposto a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 209 del 31.12.2024 e delle decisioni di cui alla nota DRAR 20709/2025.

ART. 4

Di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*” - CUP: G99E18000060001, riguardante gli interventi da realizzare in coerenza con la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie, acquisita con precedente appalto.

ART. 5

Di approvare in linea amministrativa il Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento “*Diga Cimia nel territorio di Niscemi (CL) – Interventi di adeguamento sismico dello sbarramento e delle opere accessorie*”, CUP: G99E18000060001, redatto dal RUP, ing. Rosa Valente, per un importo complessivo pari a € 1.200.000,00, di cui € 826.955,75 per servizi e indagini ed € 373.044,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come nel quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO		
A)	Importo a base di gara	Importi
A.1)	Progettazione (PFTE, PE e PSC)	€ 638.423,72
A.2)	Spese e oneri accessori	€ 108.532,03
A.3)	Rilievi, indagini e prove di laboratorio	€ 80.000,00
	(A) Sommano	€ 826.955,75
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1)	CNPA (4% su servizi A.1+A.2)	€ 29.878,23
B.2)	Fondo incentivante (2% di "A") ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023	€ 16.539,12
B.3)	Spese per personale interno, pubblicità, commissione gara, contributo ANAC, ecc. (IVA inclusa)	€ 50.000,00
B.4)	Imprevisti	€ 72.232,32
B.5)	IVA sui servizi, CNPA, indagini e imprevisti 22% (A+B.1+B.4)	€ 204.394,59



	(B) Sommano	€ 373.044,25
	TOTALE (A+B)	€ 1.200.000,00

ART. 6

Di conferire al F.D. Dott. Paolo Nifosi l'incarico di collaboratore del DEC, per i servizi di ingegneria e architettura funzionali all'acquisizione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica e del Progetto Esecutivo.

ART. 7

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 98, comma 6, della Legge regionale 7 maggio 2015, n. 9.

Palermo,

Il RUP

(Ing. Rosa Valente)

“P.O.7 – Supporto nel Settore della Gestione
Tecnico-Amministrativa delle Dithe (S.03)”

(Ing. Marco Bonvissuto)

Il Dirigente Generale

(Dott. Arturo Vallone)