

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 3 – DIGHE

“FSC 2014-2020 – P.O. 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 079 – Diga Rosamarina

“Affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all’espletamento di: studio di rivalutazione sismica del corpo diga e delle opere accessorie, 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 Rosamarina in territorio di Caccamo (PA) gestita dalla Regione Siciliana, in particolare relativi ai lavori di adeguamento del sistema di tenuta e drenaggio della diga e miglioramento delle opere utili alla gestione dell’infrastruttura”.

Codice gara: 079_Rosamarina_01 - CUP: G49E18000010001 - CIG: 773843890C

Liquidazione competenze relative all’atto di sottomissione, sottoscritto digitalmente in data 09/07/2024 ed approvato con D.D.G n. 1666 del 18.10.2024, relativo alla variante del contratto dei servizi di ingegneria ai sensi dell’art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificato con l’art. 120 del D. Lgs. 36/2023, necessario per adeguare il progetto definitivo dell’intervento: 1) alle prescrizioni contenute nel parere emesso dal consiglio superiore dei LL.PP. nel corso dell’adunanza del 04/04/2023, notificato con nota n. 8923 del 20/04/2023 della Direzione Generale per le Dighe (provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); 2) sopravvenute nuove disposizioni legislative e regolamentari.

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.02.1948, n. 2;
- VISTO il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- VISTO il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTA la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana;
- VISTO il D.P. Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTO il D.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 l’art. 11 della L.R. 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall’01/01/2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici stabilite dal decreto legislativo n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.P.R.S. del 27.06.2019 n. 12 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19 – Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell’art. 13, comma 3, della L.R. 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n.6”;
- VISTO l’articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO l’art. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall’01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., già “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;



VISTO	il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016;
VISTA	la L.R. n. 12 del 12/07/2011 – “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii...”;
VISTO	il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n° 13: “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”;
VISTA	la L.R. n. 8 del 17/05/2016, ed in particolare l’art. 24 “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
VISTA	la L.R. n.1 del 26/01/2017 – “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA”;
VISTA	la Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11.01.2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;
VISTO	il D.M. del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 40 del 18/01/2008, recante modalità di attuazione dell’articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;
VISTO	il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici” pubblicato sulla GURI n. 77 del 31 marzo 2023, S.O. n. 12, la cui efficacia decorre, ai sensi dell’art. 229 comma 2, dal 1° luglio 2023;
VISTA	la Legge regionale 12 ottobre 2023, n.12 “Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36. Disposizioni varie”;
VISTA	la Legge regionale 12 luglio 2011, n.12 “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 31 marzo 2023, n.36 e successive modificazioni....” nel testo coordinato con L.R. 12 Ottobre 2023, n.12;
VISTO	l’art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 inerente alla figura del RUP, Responsabile Unico del Progetto, quale referente dell’Amministrazione per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l’esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice, secondo i requisiti, le attività e i compiti previsti e regolamentati dall’Allegato I.2 allo stesso D. Lgs. n. 36/2023;
VISTA	la L.R. 05/01/2026, n° 1 “Legge di stabilità regionale 2026-2028”;
VISTA	la L.R. 05/01/2026, n° 2 “Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2026-2028”;
VISTA	la Deliberazione di Giunta Regionale n. 13 del 12 gennaio 2026 “L.R. 5 gennaio 2026, n. 2. Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026/2028. D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 e s.m.i., Allegato 4/1 – 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori”;
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	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;
VISTA	la Deliberazione n. 239 del 12.6.2026 della Giunta regionale con cui si procede alla proroga dell’incarico di Dirigente generale del Dipartimento regionale dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, già conferito al Dott. Arturo Vallone, giusta Deliberazione della Giunta regionale n. 224 del 17.06.2024, per il periodo di dodici mesi;
VISTO	il D.P.Reg. Siciliana n. 3331 del 18.6.2026 con il quale, in esecuzione della Deliberazione della Giunta regionale n. 239 del 12.6.2026, è disposta al dott. Arturo Vallone la proroga dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti dell’assessorato Regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;



- VISTA** la nota prot. n. 32145 del 26.07.2024, con la quale viene nominato come referente del Servizio S.03 l'ing. Marco Bonvissuto, tra i cui compiti conferiti anche quello di proporre al Dirigente Generale gli atti, debitamente istruiti, aventi rilevanza esterna nonché tutti quelli che esulano dalle proprie mansioni;
- VISTO** il D.D.G. n. 1906 del 21/11/2024 con il quale è stato conferito al funzionario direttivo ing. Marco Bonvissuto, in servizio presso il Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, la Posizione Organizzativa e Professionale, di cui agli artt. 19 e 20 del CCRL del personale del comparto non dirigenziale, "P.O. 7 – Supporto nel Settore della Gestione Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)";
- 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, tra i quali possono contemplarsi anche gli interventi di adeguamento strutturale degli sbarramenti e delle opere accessorie, reperendo le indispensabili risorse finanziarie anche tramite la proposta di inclusione delle operazioni individuate negli strumenti programmatici regionali, nazionali e comunitari;
- 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), Sciaguana (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, con prot. n. 24252 del 30/10/2017, di seguito indicato semplicemente come *"ACCORDO"*;
- VISTA** la Scheda intervento n. 079 Diga Rosamarina, allegata al suddetto ACCORDO, che riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, in particolare relativi ai lavori di adeguamento del sistema di tenuta e drenaggio della diga e miglioramento delle opere utili alla gestione dell'infrastruttura, per un importo complessivo di € 8.000.000,00 di cui al seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) Importo dei lavori		
A.1)	Lavori a base d'asta	€ 5.194.174,76
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 155.825,24
	Sommano (A)	€ 5.350.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1)	Lavori in economia previsti in progetto, esclusi dall'appalto	€ 50.000,00
B.2)	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 219.000,00
B.3)	Spese tecniche di progettazione	€ 279.000,00
B.4)	Spese tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2% di A)	€ 107.000,00
B.5)	Assistenza tecnica di cui all'art. 16, comma 1, punto 7 del	€ 80.250,00
B.6)	Spese per attività di consulenza e supporto	€ 211.000,00
B.7)	Allacciamenti e pubblici servizi	-
B.8)	Acquisizione aree e immobili	-
B.9)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 50.000,00
B.10)	Spese per pubblicità, commissioni giudicatrici e contributo	€ 20.000,00
B.11)	Oneri di accesso a discarica	€ 60.000,00
B.12)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 202.942,62
	Sommano (B)	€ 1.279.192,62
	Totale A + B (IVA esclusa)	€ 6.629.192,62
C) I.V.A.		
C.1)	IVA sui lavori	€ 1.177.000,00
C.2)	IVA somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 193.807,38
	Sommano (C)	€ 1.370.807,38
	TOTALE (IVA compresa)	€ 8.000.000,00



- VISTO** il D.D.S. n. 12 del 15.1.2018 con il quale il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all'Ing. Marco Bonvissuto, funzionario direttivo in servizio presso il DRAR, 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. 079 – Scheda intervento Diga Rosamarina" allegata all'ACCORDO e contestualmente all'Arch. Salvatore Conoscenti, anch'egli funzionario direttivo in servizio presso il DRAR, l'incarico di componente unico della struttura di supporto al R.U.P.;
- VISTO** il D.D.G. n. 1054 del 02.10.2018 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento ha ratificato gli incarichi conferiti dal Dirigente del Servizio 4 inerenti gli interventi dello FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture, ed in particolare per l'intervento di cui alla scheda n. 079 – Scheda intervento Diga Rosamarina" allegata all'ACCORDO;
- VISTO** il D.D.S. n. 1633 del 13.12.2018, registrato alla Ragioneria centrale per l'Assessorato Regionale dell'Energia in data 28.12.2018, con il quale:
- è stata indetta una gara sopra soglia comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per l'affidamento dei servizi di ingegneria per la produzione di: studio di rivalutazione sismica del corpo diga e delle opere accessorie, 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 cui alla Scheda n. 079 - Diga Rosamarina, nel territorio del Comune di Caccamo (PA) - CUP: G49E18000010001 - CIG: 773843890C;
 - si è proceduto all'approvazione del bando e dei relativi atti di gara per l'affidamento dei servizi di ingegneria di cui sopra;
 - si è proceduto all'approvazione amministrativa del progetto di servizio per l'affidamento dei predetti servizi di ingegneria, redatto dall'Ing. Marco Bonvissuto, funzionario direttivo in servizio presso il Servizio 4 del DRAR, dell'importo complessivo di € 938.500,00, di cui € 709.000,00 per somme a base d'appalto ed € 229.500,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per come riportato nel successivo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO (Progetto di Servizio)	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	€ 490.000,00
A.2) Indagini e prove di laboratorio	€ 219.000,00
Sommano	€ 709.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% di A.1)	€ 19.600,00
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	€ 160.292,00
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 4.500,80
B.4) Spese pubblicità e commissione gara IVA inclusa, e contributo ANAC	€ 10.000,00
B.5) Imprevisti (circa 5% di A)	<u>€ 35.107,20</u>
Sommano	€ 229.500,00
TOTALE	€ 938.500,00

- CONSIDERATO** che la procedura di affidamento è stata avviata con la pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 72 del Codice, sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. GU/S S247 del 22.12.2018;
- VISTO** il D.D.S. n. 152 del 24.2.2020, con il quale è stata disposta, a seguito della comunicazione delle risultanze dell'affidamento, da parte della Commissione di Gara sotto riserva di efficacia ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione dei suddetti servizi di ingegneria, in favore dell'Operatore Economico: costituendo R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. (capogruppo mandataria), Geotechnical Design Group s.r.l., Ground Engineering s.r.l., Studio Masciotta s.r.l., IMOS s.r.l. Impresa Molisana Opere Speciali (mandanti);
- VISTO** il D.D.G. n. 1007 del 12.9.2020, con il quale, a seguito dell'esito delle verifiche sui requisiti di ordine generale ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 dichiarati dall'affidatario R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. (capogruppo mandataria) e Geotechnical Design Group S.r.l., Ground Engineering s.r.l., Studio Masciotta s.r.l., IMOS s.r.l. (mandanti), la Stazione Appaltante ha ratificato l'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione disposta con D.D.S. n. 152/2020 ed ha autorizzato, ai sensi dell'art. 83 comma 8 del Codice, l'esecuzione d'urgenza dei servizi in argomento in capo all'aggiudicatario;



- VISTO** il verbale prot. n. 37561 del 25.9.2020 con il quale il RUP, in osservanza alle determinazioni del precedente D.D.G. n. 1007/2020, ha provveduto ad avviare l'esecuzione in via d'urgenza dei servizi di architettura e ingegneria appaltati, stabilendo i tempi di attuazione delle prestazioni, le penali per eventuali ritardi imputabili all'Operatore Economico nel compimento dei servizi e rendendo edotto l'Aggiudicatario sulla circostanza che i pagamenti a qualsiasi titolo sarebbero stati erogati solo dopo l'avvenuta stipula e registrazione del contratto;
- VISTO** l'Atto con il quale l'Aggiudicatario si è costituito in raggruppamento temporaneo di prestatori di servizi con mandato collettivo speciale di rappresentanza all'Ing. Pietro Agnello, legale rappresentante della mandataria Omniservice Engineering s.r.l., stipulato in data 02.9.2020 n. 2011 di Repertorio e n. 1700 di Raccolta del Dott. Andrea Scaglia Notaio in Raffadali, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Agrigento in data 08.9.2020 al n. 3761;
- CONSIDERATO** che, nell'art. 3 del richiamato Atto costitutivo, i componenti del RTP aggiudicatario hanno indicato le rispettive quote di partecipazione dei servizi in appalto, come di seguito riportate per un totale pari al 100%:
- Omniservice Engineering s.r.l. (mandataria) 24,45%
 - Geotechnical Design Group s.r.l. (mandante) 20,25%
 - Ground Engineering Group s.r.l. (mandante) 20,25%
 - I.M.O.S. s.r.l. (mandante) 14,80%
 - Studio Masciotta s.r.l. (mandante) 20,25%;
- VISTO** il Contratto d'appalto di repertorio n. 103/2020 del 09.12.2020, stipulato dinanzi al Dott. Giuseppe di Giovanni, Ufficiale Rogante del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti giusto D.D.G. n. 26 del 26.02.2010, tra l'Ing. Gerlando Ginex dirigente del Servizio 3 pro-tempore, in nome e per conto dell'Amministrazione Appaltante giusto D.D.G. n. 1014/2019, e il professionista Ing. Pietro Agnello, in rappresentanza del RTP aggiudicatario dei servizi di ingegneria in argomento, giusta procura speciale n. 2011 raccolta n. 1700 del 24.4.2020 allegata al citato atto costitutivo n. 2011 del 02.9.2020, in corso di registrazione, per il corrispettivo complessivo per servizi di ingegneria ed indagini paria € 395.437,66 oltre I.V.A. ed oneri di legge;
- CONSIDERATO** che, a seguito dell'avvenuta aggiudicazione dei servizi di ingegneria in questione il quadro economico del progetto di servizio si rimodula come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO POST AGGIUDICAZIONE (Progetto di Servizio)	Importi (€)
A) Somme a base di appalto	
A.1) Servizi di ingegneria	273.292,60
A.2) Indagini e prove di laboratorio	122.145,06
Totale (A)	395.437,66
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1) CNPA (4% di A.1)	10.931,70
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	89.401,26
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	5.626,00
B.4) Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC	16.078,34
B.5) Imprevisti (7% di A)	27.680,64
Totale (B)	149.717,94
SOMMANO (A + B)	545.155,60
C) Economie a seguito di gara (per effetto di ribasso d'asta del 44,226%)	
C.1) Economie derivanti dal ribasso d'asta su importo a base di gara (A)	313.562,34
C.2) Economie derivanti dal ribasso d'asta su somme a disposizione (B)	79.782,06
Totale (C)	393.344,40
SOMMANO (A + B + C)	938.500,00

- VISTO** il D.D.S. n. 102 del 18.02.2021, con il quale tra l'altro:
- è stato approvato il suddetto contratto d'appalto di repertorio n. 103/2020 del 09.12.2020 (Art. 2);
 - è stato approvato il quadro economico dei servizi di ingegneria post aggiudicazione come sopra riportato (Art. 3);
 - è stato disposto l'impegno della somma totale di € 515.536,02 (Art. 4) così costituita:



- € 375,00 per il pagamento del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, ex art. 2 della deliberazione ANAC n. 1300/2017;
 - € 14.889,60 per la liquidazione dei compensi della Commissione di gara, ex articolo 8 comma 9 della L.R. 12/2011 e articolo 12 del D.P. Regione Siciliana n. 13/2012;
 - € 495.770,62 per la corresponsione dei corrispettivi lordi a favore dell'Aggiudicatario, di cui alle voci A), B.1) e B.2) del quadro economico come sopra rimodulato a seguito dell'avvenuta aggiudicazione dei servizi di ingegneria in questione;
 - € 4.500,80 per Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016, di cui alla voce B.3) del quadro economico come sopra rimodulato a seguito dell'avvenuta aggiudicazione dei servizi di ingegneria in questione (80% dell'ammontare complessivo che può essere erogato agli aventi titolo);
 - è stata disposta la liquidazione, a valere sul predetto impegno, delle fatture elettroniche emesse dagli operatori economici costituenti il RTP aggiudicatario per l'anticipazione contrattuale pari ad un importo totale di € 149.662,58 di cui € **118.631,30** per onorari (ripartite pro-quota sulla base delle rispettive quote di partecipazione al R.T.P.), € 4.042,95 per oneri previdenziali del 4% ed € 26.988,33 per IVA al 22%, secondo compensi determinati dall'Appaltatore sulla base delle rispettive quote di partecipazione al raggruppamento;
- VISTO l'impegno n. 4/2021 di € 515.536,02, assunto dalla Ragioneria Centrale di questo Dipartimento, a seguito D.D.S. n. 102/2021, 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;
- VISTA la nota Prot. n. O21 0089 del 28.07.2021, con la quale il RTP aggiudicatario ha completato la consegna, a conclusione di vari adeguamenti ed integrazioni richiesti da questa Stazione Appaltante, delle elaborazioni di cui alle fasi 1 e 2 delle prestazioni richieste, come descritte all'art. 3 del contratto di servizi, ed in particolare:
- gli elaborati inerenti le risultanze delle indagini, dei rilievi e delle prove di laboratorio (fase 1);
 - gli elaborati inerenti il progetto di gestione dell'invaso (fase 1);
 - studio di rivalutazione sismica del corpo diga e delle opere accessorie (fase 2);
 - progetto definitivo/esecutivo, degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga (fase 2);
- VISTA la nota n. 36245 del 21.9.2021 con la quale questo Ufficio ha richiesto al RTP aggiudicatario un'integrazione agli elaborati relativi alla rivalutazione sismica dello sbarramento e delle opere accessorie;
- VISTA la nota n. 36247 del 21.9.2021 con la quale questo Ufficio ha trasmesso il progetto definitivo degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Rosamarina alla Direzione Generale delle Dighe per preventiva valutazione finalizzata a successiva approvazione;
- VISTA la nota n. 36251 del 21.9.2021 con la quale questo Ufficio ha trasmesso il progetto di gestione dell'invaso all'Autorità di bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, per l'approvazione dello stesso;
- VISTA la nota n. 36257 del 21.9.2021 con la quale questo Ufficio ha trasmesso il progetto di gestione dell'invaso alla Direzione Generale delle Dighe, per l'approvazione dello stesso;
- VISTA la nota n. 22324 del 23.10.2021 della Direzione Generale delle Dighe, con la quale la stessa ha espresso una serie di osservazioni sul progetto definitivo degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Rosamarina;
- VISTA la nota n. 42207 del 02.11.2021 con la quale questo Ufficio, a seguito del parere della Direzione Generale delle Dighe di cui alla citata nota n. 22324 del 23.10.2021, ha restituito al RTP aggiudicatario il progetto definitivo degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Rosamarina chiedendone la rielaborazione;
- CONSIDERATO che, in forza di quanto sopra, sono stati ritenuti accettabili, ai fini del pagamento di acconti ai sensi dell'art. 7 del contratto di servizi, le prestazioni di cui all'art. 2 del contratto di servizi, lettere: a) (indagini e prove di laboratorio propedeutiche alla redazione degli studi per la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie); b) (rilievo topo-batimetrico dell'invaso, per indagini e prove di laboratorio finalizzate al campionamento e alla caratterizzazione di sedimenti e acque); c) (redazione degli studi per la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie); d) (redazione del progetto di gestione dell'invaso ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 152/2006 e del D.M. Ambiente 30/06/2004); mentre restano sono rimaste per il momento escluse le prestazioni di cui alla lettera e) (progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Rosamarina);



- VISTO il D.D.S. n. 1427 del 25.11.2021, con il quale è stata disposta la alla liquidazione della somma complessiva di € 127.075,98, per 2° acconto del contratto di servizi dei servizi di ingegneria in oggetto, per prestazioni di cui all'art. 2, lettere a), b), c), d) dello stesso, in favore del RTP Aggiudicatario, a valere sull'impegno 4/2021 di cui al D.D.S. n. 102/2021, di cui € **100.727,82** per onorari (ripartite pro-quota sulla base delle rispettive quote di partecipazione al R.T.P.), € 3.432,82 per contributo C.N.P.A.I.A. ed € 22.915,34 per I.V.A.;
- VISTA la nota n. 7717 del 03.3.2022 con la quale questo Ufficio ha trasmesso allo UTD - Direzione Generale delle Dighe la relazione del R.T.P. in risposta alle potenziali criticità rappresentate dall'Ufficio Tecnico per le dighe di Palermo con nota n. 18055 del 02.9.2021 e dalla Direzione Generale per le Dighe con nota n. 22324 del 26.10.2021;
- CONSIDERATO l'esito del Tavolo Tecnico degli *stakeholders*, convocato con nota n. 11731 del 31.3.2022, utile a definire gli aspetti salienti del progetto definitivo delle opere;
- VISTA la nota n. 13865 del 14.3.2022 con la quale questo Ufficio ha trasmesso allo UTD - Direzione Generale delle Dighe integrazioni documentali afferenti la rivalutazione sismica delle opere accessorie;
- VISTA la nota n. 8113 del 14.4.2022 della Direzione Generale delle Dighe con la quale quest'ultima esprime le proprie valutazioni in merito ai contenuti della relazione inviata da questa Amministrazione con nota n. 7717 del 03/03/2022 e dibattuti nel corso dell'incontro tenutosi in data 05/04/2022;
- VISTA la nota n. 14544 del 21.4.2022 con la quale questo Ufficio ha trasmesso al R.T.P. il parere di cui alla nota n. 8113 del 14.4.2022 della Direzione Generale delle Dighe;
- VISTA le note del R.T.P. n. O22 0040 del 18.7.2022 (trasmissione Progetto Definitivo Rev. 01) e n. O22 0043 del 18.7.2022 (trasmissione Progetto di gestione Rev. 01);
- VISTA la nota n. 27370 del 27.7.2022 con la quale questo Ufficio ha trasmesso allo UTD - Direzione Generale delle Dighe le *check-list* afferenti la rivalutazione sismica delle opere accessorie;
- VISTA la nota n. 27391 del 27.7.2022 con la quale il R.U.P. ha richiesto, a seguito attento esame delle elaborazioni pervenute, puntuali modifiche ed integrazioni alle stesure progettuali trasmesse (Rev. 01), sia concernenti il Progetto Definitivo, sia il Progetto di gestione;
- VISTA la nota del R.T.P. n. O22 0049 del 02.8.2022 (assunta al protocollo in entrata di questo Ufficio al n. 28075 del 03.8.2022) con la quale sono stati trasmessi gli elaborati corretti (a riscontro della nota n. 27391 del 27.7.2022) sia del Progetto Definitivo, sia del Progetto di gestione;
- VISTA la nota n. 31400 del 07/09/2022 con la quale questo Ufficio ha trasmesso alla Direzione Generale per le Dighe (Divisione 4 - Coordinamento istruttorie progetti e vigilanza lavori) ed allo Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo il "*Progetto definitivo di manutenzione straordinaria del sistema tenuta e drenaggio della diga Rosamarina*";
- VISTA la nota n. 31400 del 07/09/2022 con la quale la Stazione Appaltante, ricevuta la versione adeguata del progetto definitivo da parte del RTP affidatario, ha trasmesso la stessa progettazione alla Direzione Generale per le Dighe per la ripresa della fase istruttoria;
- VISTA la nota n. 31402 del 07/09/2022 con la quale questo Ufficio ha trasmesso alla Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e, per conoscenza, allo Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo il "*Progetto di gestione dell'invaso Rosamarina adeguato al parere UTD di Palermo prot. n. 27899 del 24/12/2021*";
- VISTO il D.D.S. n. 1110 del 23.10.2022, con il quale è stata disposta la liquidazione della somma complessiva di € 104.985,50 per 3° acconto del contratto di servizi dei servizi di ingegneria in oggetto, per prestazioni di cui all'art. 2, lettere a), b), c), d) dello stesso, in favore del RTP Aggiudicatario, a valere sull'impegno 4/2021 di cui al D.D.S. n. 102/2021, di cui € **83.217,63** per onorari (ripartite pro-quota sulla base delle rispettive quote di partecipazione al R.T.P.), € 2.836,05 per contributo C.N.P.A.I.A. ed € 18.931,82 per I.V.A.;
- VISTO il D.D.G. n. 1563 del 29.12.2022, con il quale, tra l'atro, è stata disposta la nomina dell'Arch. Salvatore Conoscenti, funzionario direttivo del D.r.A.R. quale Direttore dell'esecuzione del Contratto (D.E.C.), aggiornando altresì la struttura tecnica interna incaricata di realizzare l'intervento in argomento;
- CONSIDERATO che al R.T.P. appaltatore dei servizi di ingegneria sono stati fino ad oggi riconosciuti onorari netti pari al 76,52% del corrispettivo contrattuale (**€ 302.576,75** a fronte di € 395.437,66);
- VISTA la nota n. 26273 del 28.11.2022 con la quale la Direzione Generale per le dighe, ha trasmesso il progetto definitivo in argomento al Consiglio Superiore dei LL.PP. chiedendo l'emissione del parere di competenza ai sensi dell'art.5 del DPR n.1363/1959;



- VISTO il D.S.G. n. 470 del 09.12.2022 con il quale l'Autorità di Bacino regionale ha approvato il progetto di gestione dell'invaso Rosamarina, previa acquisizione del parere dell'Ufficio Tecnico Dighe di Palermo n. 27899 del 24.12.2021;
- VISTA la nota n. 8923 del 20.04.2023 con la quale la Direzione Generale per le Dighe ha trasmesso al DRAR il parere emesso dal Consiglio Superiore dei LL.PP. nel corso dell'adunanza del 04.04.2023, chiedendo alla Stazione Appaltante l'adeguamento del progetto definitivo alle osservazioni formulate dallo stesso organismo superiore;
- VISTA la nota n. 22103 del 09.05.2023 con la quale la Stazione Appaltante ha notificato al R.T.P. aggiudicatario il parere del Consiglio Superiore dei LL.PP. affinché lo stesso provvedesse all'elaborazione di una Relazione Preliminare di riesame del progetto recante le indicazioni e gli adempimenti progettuali diretti a superare le prescrizioni e le raccomandazioni di cui al voto dello stesso Consiglio e alla relazione istruttoria della Direzione Generale per le Dighe;
- VISTA nota n. 36931 del 04.08.2023 con la quale la Stazione Appaltante, in riscontro alle elaborazioni prodotte e trasmesse dal RTP con le note n. O230073 del 22/05/2023 e n. O230081 del 13/06/2023), ha richiesto all'Affidatario di integrare la documentazione tecnica già inviata in ossequio alle prescrizioni formulate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. nell'adunanza del 04.04.2024, con le seguenti elaborazioni: a) nuovo piano di indagini da eseguire in prossimità del paramento di monte, dirette a valutare le caratteristiche fisico-meccaniche dei sedimenti a tergo dello sbarramento; b) dettagliato cronoprogramma dei lavori; c) elaborati progettuali indicanti le modalità esecutive individuate per la disostruzione e la riabilitazione del sistema drenante della diga;
- VISTA la nota n. O240020 del 20/02/2024 con la quale il R.T.P. affidatario ha risposto all'istanza della S.A. sopra richiamata, trasmettendo le elaborazioni richieste tra le quali: 1) il piano di indagini integrative extracontrattuali, per un importo di € 68.692,86 al netto di IVA ed oneri, consistenti in una prova penetrometrica statica da eseguire in prossimità dello sbarramento finalizzata ad acquisire ulteriori informazioni sulle caratteristiche fisico-meccaniche del sedimento lacuale, a supporto dei parametri definiti nel progetto definitivo tramite le risultanze delle prove di taglio e delle prove edometriche; 2) la messa in opera del manto di tenuta sul paramento di monte coordinando le operazioni da realizzare in sommersione con i lavori all'esterno dello sbarramento; 3) il cronoprogramma dei lavori aggiornato; 4) le modalità di esecuzione e le tecniche da adottare per la disostruzione del sistema drenante per un importo aggiornato di € 2.924.613,05 al netto di IVA ed oneri;
- VISTA la nota n. 22166 del 16/05/2024, con la quale la Stazione Appaltante, visti il parere espresso dal Consiglio Superiore dei LL.PP., l'emanazione del D. Lgs. 36/2023 nonché la pubblicazione del nuovo Prezzario unico regionale 2024, ricorrendo di conseguenza le condizioni di cui al comma 1 lett. b) e c) dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificate con il D. Lgs. 36/2023 (in particolare comma 1 lett. b) e c) dell'art. 120), affinché si acquisisca una progettazione adeguata alle osservazioni formulate e idonea per le successive verifiche e validazioni, ha comunicato all'Affidatario l'intendimento di procedere ad una variante del contratto di servizi in corso di validità, fermo restando l'applicazione delle condizioni offerte in sede di gara sull'importo a base d'asta, richiedendo allo stesso R.T.P. l'adeguamento della progettazione in corso al D. Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti) nonché al vigente Prezzario regionale, limitatamente alle elaborazioni delle quali si prevede la revisione in ossequio alle medesime direttive;
- CONSIDERATO che, nella fattispecie, nella citata comunicazione della Stazione Appaltante n. 22166/2024, si è richiesto all'Affidatario: 1) la produzione dei seguenti elaborati da adeguare o aggiuntivi a quelli già consegnati: 1.1) **Relazione di sostenibilità dell'opera** (documento aggiuntivo) redatta nel rispetto dell'art. 11 dell'Allegato I.7 del Codice, con riferimento agli Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 (2021/C 373/01) e al punto 3.2.4. delle Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica emanate dal MIMS e dal Consiglio Superiore dei LL.PP. (relazione che dovrà contenere la verifica di conformità al rispetto dei principi DNSH e dei Criteri Ambientali Minimi vigenti (CAM), se applicabili in rapporto alla tipologia delle lavorazioni previste), da determinare con l'applicazione dell'aliquota QbI.17 di cui al D.M. 17.06.2016; 1.2) **Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera** (documento da adeguare) da determinare applicando l'aliquota QbIII.03 del richiamato D.M.; 1.3) **Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma** (documento da adeguare), da calcolare applicando l'aliquota QbIII.04 dello stesso D.M.; 2) **L'esecuzione delle Indagini integrative per la caratterizzazione fisico-meccanica dei sedimenti** (attività aggiuntiva), il cui piano presentato si ritiene adeguato alle necessità evidenziate purché le conseguenti risultanze siano in grado di soddisfare risolutivamente le questioni poste dal Consiglio Superiore dei LL.PP. in ordine all'efficacia della soluzione proposta per il ripristino della tenuta idraulica dello sbarramento;
- CONSIDERATO che con il medesimo contratto in essere è stata acquisita la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie dalle cui risultanze è emersa l'esigenza di eseguire interventi di



- adeguamento strutturale nella casa di guardia, nella passerella di accesso alla torre di presa nonché in una porzione del setto murario in destra idraulica della vasca di dissipazione, interventi la cui tipologia e costo di massima sono stati individuati dallo stesso Affidatario;
- CONSIDERATO che a tal riguardo, anche in considerazione delle indicazioni fornite dall'Autorità di vigilanza per la sicurezza delle dighe con comunicazione prot. n. 1711 del 26.01.2024, è auspicabile integrare organicamente la progettazione in corso con gli interventi di adeguamento strutturale, allo scopo di garantire operazioni che siano integralmente dirette al consolidamento delle opere costituenti l'impianto, alla messa in sicurezza dell'infrastruttura e quindi al ripristino delle ordinarie condizioni di esercizio della diga Rosamarina, rimuovendo la limitazione d'invaso, recuperando la piena capacità utile e garantendo una pianificazione pluriennale delle risorse idriche invase;
- CONSIDERATO che, di conseguenza, l'Affidatario è stato invitato a trasmettere, oltre alle elaborazioni di cui alla superiore comunicazione n. 22166/2024, anche l'aggiornamento del costo dei lavori di adeguamento strutturale delle opere accessorie desunti dallo studio sismico e contestualmente una valutazione del compenso per la redazione della relativa progettazione, quale attività integrativa, agli stessi patti e condizioni del servizio aggiudicato;
- CONSIDERATO che il R.T.P. affidatario ha inviato alla Stazione Appaltante le elaborazioni e gli atti richiesti con mail assunta al protocollo del DRAR al n. 26652 del 18.06.2024;
- CONSIDERATO che la Stazione Appaltante, esaminato quanto trasmesso dall'Affidatario, ha rinvenuto l'esigenza di rimodulare parzialmente i quadri economici acquisiti e i relativi compensi per le prestazioni richieste;
- VISTA la nota n. 14851 del 20.06.2024 con la quale la Divisione 4 della Direzione Generale per le Dighe ha sollecitato il D.r.A.R. a completare l'adeguamento del progetto definitivo in ossequio alle osservazioni del Consiglio Superiore dei LL.PP. e del parere istruttorio della stessa Autorità di vigilanza, contemplando l'esecuzione in via preliminare delle indagini integrative a supporto delle conclusive scelte tecnico-progettuali nonché richiedendo contestualmente un cronoprogramma aggiornato e attendibile per la chiusura dell'appalto dei servizi di ingegneria tuttora in fase di espletamento;
- VISTI il parere tecnico del R.U.P. di motivazione della necessità, per quanto sopra esposto, di adottare una variante al contratto dei servizi di ingegneria ai sensi del comma 1 lett. b) e c) dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificato con il comma 1 lett. b) e c) dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, attestandone la ricorrenza, ed il relativo schema di atto di sottomissione (a cui sono allegati i nuovi quadri economici ed i relativi compensi integrativi per le prestazioni richieste, che costituiscono parte integrante dello stesso), entrambi datati 02/07/2024;
- CONSIDERATO che la variante al contratto dei servizi di ingegneria afferisce alle seguenti prestazioni:
- esecuzione delle indagini integrative, secondo il piano presentato dall'Affidatario con nota n. O240020 del 20/02/2024, consistenti in una prova penetrometrica statica da eseguire in prossimità dello sbarramento finalizzata ad acquisire ulteriori informazioni sulle caratteristiche fisico-meccaniche del sedimento lacuale, a supporto dei parametri definiti nel progetto definitivo tramite le risultanze delle prove di taglio e delle prove edometriche;
 - redazione del Progetto definitivo, ovvero Progetto di Fattibilità Tecnica Economica, da adeguare alle osservazioni del Consiglio Superiore dei LL.PP. e della Direzione Generale per le Dighe, previa esecuzione delle indagini integrative di cui sopra, rielaborato organicamente includendo nelle attività progettuali gli interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie; aggiornato nei costi al vigente prezziario regionale secondo le indicazioni e gli schemi di calcolo acclusi allo schema dell'atto di sottomissione;
 - relazione di sostenibilità dell'opera, redatta nel rispetto dell'art. 11 dell'Allegato I.7 del Codice, con riferimento agli Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 (2021/C 373/01) e al punto 3.2.4. delle Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica emanate dal MIMS e dal Consiglio Superiore dei LL.PP., che dovrà contenere la verifica di conformità al rispetto dei principi DNSH e dei Criteri Ambientali Minimi vigenti (CAM), se applicabili in rapporto alla tipologia delle lavorazioni previste, nonché indicare opportune previsioni finalizzate alla riduzione dei rifiuti prodotti dalla realizzazione degli interventi, anche tramite il ricorso a materiali riciclati, al contenimento dei consumi energetici, delle risorse ambientali e delle emissioni inquinanti;
 - computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi ed eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
 - schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma;
- CONSIDERATO che la variante al contratto dei servizi di ingegneria comporta un incremento contrattuale per realizzare le prestazioni integrative richieste per adeguare il progetto definitivo dell'intervento: 1) alle prescrizioni contenute nel parere emesso dal consiglio superiore dei LL.PP. nel corso



- dell'adunanza del 04/04/2023, notificato con nota n. 8923 del 20/04/2023 della Direzione Generale per le Dighe (provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); 2) sopravvenute nuove disposizioni legislative e regolamentari;
- CONSIDERATO che i compensi per le suddette prestazioni sono stati determinati applicando i seguenti criteri: esecuzione delle indagini, sulla base del computo metrico presentato dal RTP con nota n. O240020 del 20.02.2024; servizi di ingegneria per l'adeguamento della progettazione e la revisione di alcune elaborazioni, in osservanza del D.M. 17.06.2016 e sull'importo dei lavori aggiornato al vigente prezzario regionale; servizi di ingegneria per la progettazione degli interventi di adeguamento strutturale, sulla stima dei relativi lavori;
- CONSIDERATO che sugli importi come sopra ottenuti è stato applicato il ribasso contrattuale del 44,226% già offerto in sede di gara dal R.T.P. affidatario, come di seguito riportato:
- a) costo per l'esecuzione delle indagini integrative **€ 41.346,80**, al netto di IVA ma inclusi € 3.500,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
 - b) costo dei servizi di ingegneria **€ 38.510,02**, al netto di IVA ed oneri previdenziali, per l'adeguamento della progettazione al D. Lgs. 36/2023 nonché al vigente Prezzario regionale, limitatamente alle seguenti elaborazioni delle quali si prevede la revisione in ossequio alle stesse direttive: 1) Relazione di sostenibilità dell'opera che comprende anche la Verifica dei requisiti DNSH/CAM; 2) Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera; 3) Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma;
 - c) costo dei servizi di ingegneria **€ 15.692,41**, al netto di IVA ed oneri previdenziali, per l'acquisizione del PFTE e del Progetto Esecutivo riguardanti l'adeguamento strutturale anti-sismico delle opere accessorie;
- per complessivi **€ 95.549,23**, inclusi € 3.500,00 per oneri di sicurezza per le indagini integrative non soggetti a ribasso, oltre oneri previdenziali e IVA nelle misure di legge; da cui si determina un incremento dell'importo contrattuale in essere (€ 395.437,66) pari ad una percentuale del 24,16%;
- CONSIDERATO che l'importo lordo complessivo dell'incremento contrattuale risulta determinato come di seguito:
- costo lordo indagini: € 50.443,10 (€ 41.346,80 per imponibile + € 9.096,30 per I.V.A. al 22%);
 - costo servizi ingegneria: € 68.772,04 (€ 54.202,43 per onorari + € 2.168,10 per oneri di cassa professionale + € 12.401,52 per I.V.A. al 22%);
- per complessivi **€ 119.215,14** lordi;
- CONSIDERATO che con deliberazione della Giunta Regionale 16 luglio 2021, n°292 "Deliberazione della Giunta regionale n°212 del 27 maggio 2021: 'Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana approvato con delibera CIPE n°52 del 10 luglio 2017. Riprogrammazione'. Approvazione", è stato rimodulato il Programma Operativo Complementare Regione Siciliana 2014/2020 e con esso l'Asse 2 "Sostenere l'attuazione del Green Deal Europeo per gli OT4, OT5 e OT6", destinando a questo D.r.A.R. un importo di € 103.621.645,00 di cui € 6.374.375,00 destinate all'ambito "Dighe" a seguito della riprogrammazione dell'Azione 6.3.2 del PO FESR Sicilia 2014-2020 (DGR n°514/2021);
- VISTA la nota prot. n. 41256 del 16 novembre 2022, con la quale questo D.r.A.R. ha manifestato la volontà di utilizzare l'intero stanziamento di cui al POC Sicilia 2014-2020 nell'ambito delle "Dighe" e contestualmente ha chiesto, tra l'altro, al Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro di procedere all'istituzione del capitolo in entrata, al fine di consentire l'accertamento contabile delle somme relative alla realizzazione degli interventi connessi al miglioramento/ripristino dighe (ex Azione 6.3.2 del PO FESR Sicilia 2014-2020);
- VISTO il D.D. n. 1976 del 29 novembre 2022 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, nello stato di previsione dell'entrata del bilancio finanziario della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2022 e alla relativa ripartizione in capitoli di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n°265/2022, ha introdotto la variazione richiesta in termini di competenza, istituendo il capitolo di entrata n. 8179 con la denominazione "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) 2014-2020", codice E.4.02.01.01.001;
- VISTO il D.D. n. 97/2023 del 2 marzo 2023 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, nello stato di previsione dell'entrata del bilancio finanziario della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2023 e alla relativa ripartizione in capitoli di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n°106/2023, ha introdotto la variazione richiesta in termini di competenza, istituendo il capitolo di spesa n. 642110 con la denominazione "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2", codice U.2.02.01.09.010;



VISTO il D.D.S. n. 1126 del 27.09.2023 (contabilizzato dalla Ragioneria Centrale di questo Assessorato e registrato al n. 2562 in data 19/01/2024) con il quale è stato disposto, relativamente all'intervento denominato: "DIGA ROSAMARINA - LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI TENUTA E DRENAGGIO DELLA DIGA E IL MIGLIORAMENTO DELLE OPERE UTILI ALLA GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA (**SERVIZI DI INGEGNERIA**) - CUP: G49E18000010001 - CIG: 773843890C", per gli esercizi finanziari 2023 e 2024 ed in coerenza con il Piano di Azione e Coesione Sicilia (Piano Operativo e Complementare) 2014-2020, l'accertamento sul capitolo di entrata n. 8179 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) 2014-2020", codice finanziario E.4.02.01.01.001, della somma complessiva di € 541.155,60, con la seguente ripartizione annuale:

Esercizio finanziario 2023	Esercizio finanziario 2024
€41,155,60	€500.000,00

VISTA la nota D.r.A.R. n. 29638 del 09/07/2024 con la quale, per la realizzazione dei servizi di ingegneria relativi all'intervento in argomento e visto il cronoprogramma redatto dal R.U.P., è stata richiesta l'iscrizione della somma di € 500.000,00 per l'esercizio 2024 sul capitolo di spesa 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" – Dighe – Asse 2, codice U.2.02.01.09.010;

VISTO l'atto di sottomissione, sottoscritto digitalmente in data 09/07/2024 sia dalla Stazione Appaltante, sia dal R.T.P. affidatario dei servizi di ingegneria per accettazione;

CONSIDERATO che con la sottoscrizione dell'atto di sottomissione il R.T.P. affidatario dei servizi di ingegneria si è impegnato (art. 5) a realizzare e completare il servizio nella tempistica di cui al nuovo cronoprogramma (art. 6);

VISTO il D.D. n. 1331/2024 del 10/09/2024 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione ha adottato la variazione dello stato di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio finanziario della regione Siciliana per l'esercizio corrente, procedendo all'iscrizione della somma di € 500.000,00 per l'esercizio 2024 sul capitolo di spesa 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" – Dighe – Asse 2, codice U.2.02.01.09.010, per la realizzazione dell'intervento denominato: "DIGA ROSAMARINA - LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI TENUTA E DRENAGGIO DELLA DIGA E IL MIGLIORAMENTO DELLE OPERE UTILI ALLA GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA (SERVIZI DI INGEGNERIA) - CUP: G49E18000010001 - CIG: 773843890C";

VISTO il D.D.G. n. 1666 del 18.10.2024 con il quale, relativamente ai SERVIZI DI INGEGNERIA finalizzati alla realizzazione dell'intervento denominato: "DIGA ROSAMARINA - LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI TENUTA E DRENAGGIO DELLA DIGA E IL MIGLIORAMENTO DELLE OPERE UTILI ALLA GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA - CUP: G49E18000010001 - CIG: 773843890C", di cui al Contratto di repertorio n. 103/2020 del 09.12.2020, è stato disposto:

- 1) di approvare l'atto di sottomissione, sottoscritto digitalmente in data 09/07/2024 sia dalla Stazione Appaltante, sia dal R.T.P. affidatario dei servizi di ingegneria per accettazione, relativo alla variante del contratto dei servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificato con l'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, necessario per adeguare il progetto definitivo dell'intervento: 1) alle prescrizioni contenute nel parere emesso dal consiglio superiore dei LL.PP. nel corso dell'adunanza del 04/04/2023, notificato con nota n. 8923 del 20/04/2023 della Direzione Generale per le Dighe (provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); 2) sopravvenute nuove disposizioni legislative e regolamentari;
- 2) di finanziare l'incremento di spesa conseguente alla variante del contratto dei servizi di ingegneria (di cui al sopradetto atto di sottomissione), pari a complessivi € **119.215,14** lordi, impegnando la relativa spesa sul capitolo n. 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" – Dighe – Asse 2, codice U.2.02.01.09.010, del bilancio della Regione Siciliana esercizio 2024 a valere sull'ammontare iscritto per il servizio di ingegneria in argomento con il D.D. n. 1331/2024 del 10/09/2024 del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione in favore del RTP Omniservice Engineering s.r.l. (capogruppo mandataria);

CONSIDERATO che con la sottoscrizione dell'atto di sottomissione suddetto l'importo contrattuale si aggiorna in € 490.986,89 (€ 395.437,66 + € 95.549,23);

VISTA la nota prot. n. O240126 del 05.11.2024 (assunta in pari data al protocollo D.r.A.R. al n. 45815 in modifica ed integrazione della nota n. O240073 del 09.08.2024, assunta al protocollo D.r.A.R. al n.



34261 del 12.08.2024, di analogo argomento), con la quale l'operatore economico Omniservice Engineering s.r.l., in qualità di capogruppo del costituito R.T.P. aggiudicatario - *a seguito della sottoscrizione dell'atto di sottomissione, ai fini della esecuzione delle indagini integrative secondo il piano di cui alla nota n. 0240020 del 20/02/2024, necessarie a riscontrare prescrizioni emesse dal Consiglio Superiore dei LL.PP. sul progetto definitivo dell'intervento* – ha richiesto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'autorizzazione alla stipula di contratti di subappalto:

- 1) per la fornitura di galleggianti e per l'assistenza a indagini geognostiche e geofisiche da eseguirsi nello specchio acqueo, con l'operatore economico **Opere Marittime Generali s.c.a.r.l.**, con sede legale in Milazzo (ME), via dei Mille n. 15 - 98057, partita I.V.A. 03687030837, per l'importo di € 28.096,80 (comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 2.990,00 e dei costi di manodopera valutati in € 3.050,00);
- 2) per l'esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche, con l'operatore economico **Geologo Ilario Bridi**, con sede legale in Trento, via delle Regole n. 73, P.I. 01586980227, C.F. BRDLRI67S10L378B, per l'importo di € 13.250,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 600,00);

CONSIDERATO che con l'atto di sottomissione, sottoscritto digitalmente in data 09/07/2024 dalle Parti e finanziato con il citato D.D.G. n. 1666 del 18/10/2024 (relativo alla variante del contratto dei servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificato con l'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, necessario per adeguare il progetto definitivo dell'intervento: 1) alle prescrizioni contenute nel parere emesso dal consiglio superiore dei LL.PP. nel corso dell'adunanza del 04/04/2023, notificato con nota n. 8923 del 20/04/2023 della Direzione Generale per le Dighe (provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); 2) sopravvenute nuove disposizioni legislative e regolamentari), è stato incrementato l'importo contrattuale di € 119.215,14 lordi;

CONSIDERATO che il suddetto importo lordo risultava determinato come di seguito:

- costo lordo indagini: € 50.443,10 (€ 41.346,80 per imponibile + € 9.096,30 per I.V.A. al 22%);
- costo servizi ingegneria: € 68.772,04 (€ 54.202,43 per onorari + € 2.168,10 per oneri di cassa professionale + € 12.401,52 per I.V.A. al 22%);

e quindi per € 95.549,23 (onorari/imponibile) ed 23.665,91 (per oneri riflessi previsti dalla legge);

CONSIDERATO che con la sottoscrizione dell'atto di sottomissione l'importo contrattuale si è aggiornato in € 490.986,89 (€ **395.437,66** + € 95.549,23);

VISTO il D.D.G. n. 1825 del 11.11.2024 con il quale, è stata disposta l'autorizzazione alla stipula dei subcontratti tra il R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. (capogruppo mandataria), Geotechnical Design Group s.r.l., Ground Engineering s.r.l., Studio Masciotta s.r.l., IMOS s.r.l. Impresa Molisana Opere Speciali (mandanti), con sede legale in Aragona (AG) C.da Agnellaro s.n.c. - affidatario dei servizi di architettura e ingegneria suddetti ed i seguenti operatori economici:

- **Opere Marittime Generali s.c.a.r.l.**, con sede legale in Milazzo (ME), via dei Mille n. 15 - 98057, partita I.V.A. 03687030837, per la fornitura di galleggianti e per l'assistenza a indagini geognostiche e geofisiche da eseguirsi nello specchio acqueo, per l'importo di € 28.096,80 (comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 2.990,00 e dei costi di manodopera valutati in € 3.050,00);
- **Geologo Ilario Bridi**, con sede legale in Trento, via delle Regole n. 73, P.I. 01586980227, C.F. BRDLRI67S10L378B, per l'esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche, per l'importo di € 13.250,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 600,00);

dando atto che questa Amministrazione procederà all'impegno ed alla liquidazione delle relative competenze, di cui ai sub contratti citati, a valere sull'impegno, pari a complessivi € 119.215,14 lordi, assunto con D.D.G n. 1666 del 18.10.2024, sul capitolo n. 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" – Dighe – Asse 2, codice U.2.02.01.09.010, del bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2024, tenuto conto della circostanza che in entrambi i subcontratti sopra citati (cfr. art. 12) l'operatore economico ha richiesto, ai sensi della lett. c) del comma 13 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., di essere pagato direttamente dalla stazione appaltante;

VISTO il D.D.G. n. 118 del 29.1.2025 di Liquidazione dei corrispettivi connessi ai contratti di subappalto stipulati tra il R.T.P. aggiudicatario con capogruppo Omniservice Engineering s.r.l. e: 1) l'operatore economico Opere Marittime Generali s.c.a.r.l., con sede legale in Milazzo (ME), via dei Mille n. 15 - 98057, partita I.V.A. 03687030837, per la fornitura di galleggianti e per l'assistenza a indagini geognostiche e geofisiche da eseguirsi nello specchio acqueo; 2) l'operatore economico Geologo Ilario Bridi, con sede legale in Trento, via delle Regole n. 73, P.I. 01586980227, C.F. BRDLRI67S10L378B, per l'esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche;



- CONSIDERATO** che, conseguentemente, l'importo lordo residuale da riconoscere al R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. sull'ammontare complessivo dell'atto di sottomissione si determinava in € **68.125,44** (€ 119.215,14 - € 51.089,70);
- VISTO** il mandato n. 12 del 31.01.2025, tratto sul capitolo n. 642110, con cui è stato pagato il professionista applicando il meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment);
- CONSIDERATO** che all'atto del pagamento della fattura n. 59 del 3.12.2025 del Dott. Geol. Ilario Bridi, di cui al citato il D.D.G. n. 118 del 29.1.2025 e del citato mandato n. 12 del 31.01.2025, è stato applicato erroneamente il meccanismo della scissione dei pagamenti "split payment", di cui all'art. 1, comma 629 lett. b) della L. 23/12/2014 n° 190 (legge di stabilità 2015), secondo le direttive della circolare n. 9 del 18/03/2015 della Ragioneria Generale della Regione: al professionista è stato versato l'importo di € 13.780,00 (€ 13.250,00 per onorario netto + € 530,00 per oneri di cassa) e non gli è stata versata l'IVA per € 3.031,60 che invece è stata versata erroneamente versata all'erario e nei confronti dello stesso professionista non è stata operata la ritenuta di acconto per € 2.650,00 da versare all'erario;
- CONSIDERATO** che, per effetto di quanto sopra, è stato necessario corrispondere al suddetto professionista l'importo di € 381,60, pari alla differenza fra € 3.031,60 (quale IVA 22% dovuta al professionista erroneamente versata all'Erario, da recuperare successivamente in sede di dichiarazione annuale IVA di intesa con i competenti uffici dell'amministrazione regionale) e la ritenuta di acconto di € 2.650,00 da versare in nome e per conto dello stesso;
- VISTA** la nota prot. n. 26900 del 21.07.2025 indirizzata al Servizio 5 Tesoro ed alla Ragioneria Centrale di questo Assessorato con la quale è stato rappresentato quanto sopra erroneamente effettuato e si è chiesto altresì, al fine di regolarizzare il pagamento con il professionista, il rimborso della quota IVA di € 3.031,60 da versare sul capitolo 7256 capo XVI;
- VISTA** la nota di riscontro prot. n. 32544 del 26.11.2025 della Ragioneria Generale della Regione - Servizio 5 Tesoro;
- VISTO** D.D.G. n. 1954 del 05/12/2025 con il quale, per effetto di quanto sopra esposto, è stato liquidato al Dott. Geol. Ilario Bridi l'importo di € 381,60, pari alla differenza fra € 3.031,60 (quale IVA 22% dovuta al professionista erroneamente versata all'Erario, da recuperare successivamente in sede di dichiarazione annuale IVA di intesa con i competenti uffici dell'amministrazione regionale) e la ritenuta di acconto di € 2.650,00 da versare in nome e per conto dello stesso, per una liquidazione complessiva di € 3.031,60 operata sul ciato cap. di spesa n. 642110;
- CONSIDERATO** che, conseguentemente, l'importo lordo residuale che è possibile riconoscere al R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. sull'ammontare complessivo dell'atto di sottomissione si riduceva in € 65.093,84 (€ 119.215,14 - € 51.089,70 - 3.031,60);
- CONSIDERATO** che sul sistema contabile SCORE della Regione Siciliana è infatti disponibile l'importo residuale lordo suddetto di € 65.093,84 ripartito tra i seguenti soggetti beneficiari:
- | | |
|---|-----------|
| - Omniservice Engineering s.r.l. (mandataria) | 15.912,47 |
| - Geotechnital Design Group s.r.l. (mandante) | 13.182,49 |
| - Ground Engineering Group s.r.l. (mandante) | 13.182,49 |
| - I.M.O.S. s.r.l. (mandante) | 9.633,90 |
| - Studio Masciotta s.r.l. (mandante) | 13.182,49 |
- CONSIDERATO** che esito alle indagini suddette, codesto lo R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. ha attivato una lunga ed articolata fase di rielaborazione del PFTE relativo all'intervento di che trattasi, a riscontro delle richieste di modifica ed integrazione su taluni contenuti di cui alla nota della Direzione Generale Dighe - Divisione 4 prot. n. 16626 del 19/08/2025 sul P.D. già trasmesso da questa S.A. e sottoposto anche all'esame del Consiglio Superiore dei LL.PP.; n. 3571 del 29/01/2026
- VISTA** la certificazione emessa dal R.U.P. di cui alla nota (Certificazione importi fatture a saldo disp. cap. 642110 - Variante) in favore del R.T.P. Omniservice Engineering s.r.l. per complessivi € 65.093,84 ripartito tra i seguenti soggetti beneficiari:
- | | |
|---|-----------|
| - Omniservice Engineering s.r.l. (mandataria) | 15.912,47 |
| - Geotechnital Design Group s.r.l. (mandante) | 13.182,49 |
| - Ground Engineering Group s.r.l. (mandante) | 13.182,49 |
| - I.M.O.S. s.r.l. (mandante) | 9.633,90 |
| - Studio Masciotta s.r.l. (mandante) | 13.182,49 |
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n. 303 del 27 luglio 2026 con cui si autorizza [...] l'attivazione della procedura di riaccertamento parziale dei residui, ai sensi e per gli effetti del punto 9.1 dell'Allegato 4/2 e dell'articolo 3, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno 2011,



n. 118 e successive modifiche ed integrazioni, in conformità alla proposta di cui alla nota 24 luglio 2026, n. 4565 e atti acclusi dell'Assessore regionale per l'economia [...];

VISTO

il D.D. n. 2000/2026 del 31/07/2026, con il quale il Ragioniere Generale della Regione Siciliana ha reimputato nell'esercizio finanziario corrente la somma di € 65.093,84 - sul capitolo di spesa assegnato a questo Dipartimento n. 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" - Dighe - Asse 2 - Codice Siope U.2.02.01.09.010 - per la procedura "Scheda 079 Diga Rosamarina - Approvazione atto di sottomissione e Impegno della spesa necessaria a finanziare l'incremento di spesa", come si evince dall'Allegato B del predetto D.D. n. 2000/2026, citato all'art. 3 dello stesso decreto;

VISTE

le fatture elettroniche coerenti con la certificazione del R.U.P. di cui alla sopra citata nota n. 3571 del 29/01/2026, emesse dagli operatori economici costituenti il RTP aggiudicatario pari ad un importo totale di € **65.093,83**, di cui € 51.607,18 per competenze tecniche, € 1.748,42 per oneri previdenziali del 4% ed € 11.738,23 per IVA al 22%, per come di seguito riportate sulla base delle rispettive quote di partecipazione al raggruppamento:

Importo (€)	FATTURA	Onorario	CNPAIA	Imponibile	IVA	TOTALE
Omniservice Engineering s.r.l. (mandataria)	n. 1/2 del 30/01/2026	12.541,35	501,65	13.043,00	2.869,46	15.912,46
Geotechnical Design Group s.r.l. (mandante)	n. 3/001 del 04/02/2026	10.389,73	415,59	10.805,32	2.377,17	13.182,49
Ground Engineering Group s.r.l. (mandante)	n. 2/A del 23/02/2026	10.389,73	415,59	10.805,32	2.377,17	13.182,49
I.M.O.S. s.r.l. (mandante)	n. 15 del 26/02/2026	7.896,64	0,00	7.896,64	1.737,26	9.633,90
Studio Masciotta s.r.l. (mandante)	n. 1/26 del 12/03/2026	10.389,73	415,59	10.805,32	2.377,17	13.182,49

VISTE

le dichiarazioni dei flussi finanziari emesse da ciascuno degli operatori economici costituenti il RTP aggiudicatario;

VISTI

i DURC regolari ed in corso di validità relativi a ciascuno degli operatori economici costituenti il RTP aggiudicatario, in particolare:

- Omniservice Engineering s.r.l.	INPS_51070863
- Geotechnical Design Group s.r.l.	INPS_51335009
- Ground Engineering Group s.r.l.	INPS_52177978
- I.M.O.S. s.r.l.	INPS_51108324
- Studio Masciotta s.r.l.	INPS_52242401

VISTE

le verifiche Equitalia effettuate d'ufficio preventivamente per ogni singolo operatore economico componente del RTP aggiudicatario, i cui estremi identificativi sono di seguito riportati:

- Omniservice Engineering s.r.l.	n. 202600009945787 del 29/09/2026
- Geotechnical Design Group s.r.l.	n. 202600009945914 del 29/09/2026
- Ground Engineering Group s.r.l.	n. 202600009946007 del 29/09/2026
- I.M.O.S. s.r.l.	n. 202600009946147 del 29/09/2026
- Studio Masciotta s.r.l.	n. 202600009946210 del 29/09/2026

RITENUTO

di dovere procedere alla liquidazione della somma complessiva di € **65.093,83** - a valere sulle risorse residue riaccertate nel corrente esercizio finanziario (in forza del citato D.D. n. 2000/2026 del 31/07/2026) dell'impegno n. 18/2026 (di cui al D.D.G n. 1666 del 18.10.2024) sul capitolo di uscita n. 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" - Dighe - Asse 2 - Codice Siope U.2.02.01.09.010 - relative al saldo pro-quota delle competenze relative all'atto di sottomissione, sottoscritto digitalmente in data 09/07/2024 ed approvato con D.D.G n. 1666 del 18/10/2024, relativo alla variante del contratto dei servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificato con l'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, necessario per adeguare il progetto definitivo dell'intervento: 1) alle prescrizioni contenute nel parere emesso dal consiglio superiore dei LL.PP. nel corso dell'adunanza del 04/04/2023, notificato con nota n. 8923 del 20/04/2023 della Di-rezione Generale per le Dighe (provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); 2) sopravvenute nuove disposizioni legislative e regolamentari - così composta:

▪ € **15.912,46** di cui € 12.541,35 per onorario, € 501,65 per oneri previdenziali al 4% ed € 2.869,46 per IVA al 22%, riferita alla fattura elettronica n. 1/2 del 30/01/2026, in favore di Omniservice Engineering s.r.l., P.IVA 02106020841, mandataria del RTP Aggiudicatario, con sede in C.da Agnellaro snc - 92021 Aragona (AG), tramite accreditato sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico e operando la scissione dell'IVA ai sensi della vigente normativa;

- **€ 13.182,49** di cui € 10.389,73 per onorario, € 415,59 per oneri previdenziali al 4% ed € 2.377,17 per IVA al 22%, riferita alla fattura elettronica n. 3/001 del 04/02/2026, in favore di Geotechnital Design Group s.r.l., P.IVA 13325521006, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Corso Italia n.97 - 00198 Roma, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico e operando la scissione dell'IVA ai sensi della vigente normativa;
- **€ 13.182,49** di cui € 10.389,73 per onorario, € 415,59 per oneri previdenziali al 4% ed € 2.377,17 per IVA al 22%, riferita alla fattura elettronica n. 2/A del 23/02/2026, in favore di Ground Engineering Group s.r.l., P.IVA 12605391007, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Largo dell'Amba Aradam n.1 - 00184 Roma, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico e operando la scissione dell'IVA ai sensi della vigente normativa;
- **€ 9.633,90** di cui € 7.896,64 per imponibile ed € 1.737,26 per IVA al 22%, riferita alla fattura elettronica n. 15 del 26/02/2026, in favore di I.M.O.S. s.r.l., P.IVA 00717630701, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Via Monsignor Bologna n. 18 - 86100 Campobasso, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico e operando la scissione dell'IVA ai sensi della vigente normativa;
- **€ 13.182,49** di cui € 10.389,73 per onorario, € 415,59 per oneri previdenziali al 4% ed € 2.377,17 per IVA al 22%, riferita alla fattura elettronica n. 1/26 del 12/03/2026, in favore di Studio Masciotta s.r.l., P.IVA 14417061000, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Via Muzio Clementi n. 51 - 00193 Roma, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico e operando la scissione dell'IVA ai sensi della vigente normativa;

CONSIDERATO che in esecuzione della legge 190/2014, art. 1, comma 629, lett. b), che ha introdotto l'art. 17 ter del D.P.R. n. 633/1972, è stato emanato il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23/01/2015 "Modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche amministrazioni" (pubblicato sulla G.U.R.I., Serie Generale n. 27 del 03/02/2015) art. 1, comma 629, lett. b) della L. 23/12/2014 n. 190;

VISTA la circolare n. 9 del 18/03/2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana;

VISTA l'attestazione che la procedura è stata correttamente eseguita e che la documentazione a supporto è in possesso dell'unità organizzativa proponente e che la stessa è stata correttamente predisposta e verificata;

CONSIDERATO che è accertato il credito, la liquidità ed esigibilità, si può procedere alla liquidazione e ai pagamenti in oggetto;

Ai termini delle vigenti disposizioni,

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente, per quanto indicato in premessa,

D E C R E T A

Art. 1

Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

È disposta la liquidazione della somma complessiva di **€ 65.093,83** - a valere sulle risorse residue riaccertate nel corrente esercizio finanziario (in forza del citato D.D. n. 2000/2026 del 31/07/2026) dell'impegno n. 18/2026 (di cui al D.D.G n. 1666 del 18.10.2024) sul capitolo di spesa n. 642110 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo" - Dighe - Asse 2 - Codice Siope U.2.02.01.09.010 - relative al saldo pro-quota delle competenze relative all'atto di sottomissione, sottoscritto digitalmente in data 09/07/2024 ed approvato con D.D.G n. 1666 del 18/10/2024, relativo alla variante del contratto dei servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, come modificato con l'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, necessario per adeguare il progetto definitivo dell'intervento: 1) alle prescrizioni contenute nel parere emesso dal consiglio superiore dei LL.PP. nel corso dell'adunanza del 04/04/2023, notificato con nota n. 8923 del 20/04/2023 della Direzione Generale per le Dighe (provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); 2) sopravvenute nuove disposizioni legislative e regolamentari, secondo i mandati di pagamento in favore dei rispettivi beneficiari come indicato negli articoli seguenti (dall'Art. 3 all'Art. 8).

Art. 3

È disposta la liquidazione della somma complessiva di **€ 13.043,00** (di cui € 12.541,35 per onorario, € 501,65 per oneri previdenziali al 4%), riferita alla fattura elettronica n. 1/2 del 30/01/2026, in favore di Omniservice Engineering s.r.l., P.IVA 02106020841, mandataria del RTP Aggiudicatario, con sede in C.da Agnello snc - 92021 Aragona (AG), tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico.

Art. 4

È disposta la liquidazione della somma complessiva di **€ 10.805,32** (di cui € 10.389,73 per onorario, € 415,59 per oneri previdenziali al 4%), riferita alla fattura elettronica n. 3/001 del 04/02/2026, in favore di Geotechnital Design Group s.r.l.,



P.IVA 13325521006, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Corso Italia n.97 - 00198 Roma, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico.

Art. 5

È disposta la liquidazione della somma complessiva di **€ 10.805,32** (di cui € 10.389,73 per onorario, € 415,59 per oneri previdenziali al 4%), riferita alla fattura elettronica n. 2/A del 23/02/2026, in favore di Ground Engineering Group s.r.l., P.IVA 12605391007, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Largo dell'Amba Aradam n.1 – 00184 Roma, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico.

Art. 6

È disposta la liquidazione della somma di **€ 7.896,64** imponibile della fattura elettronica n. 15 del 26/02/2026, in favore di I.M.O.S. s.r.l., P.IVA 00717630701, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Via Monsignor Bologna n. 18 - 86100 Campobasso, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico.

Art. 7

È disposta la liquidazione della somma complessiva di **€ 10.805,32** (di cui € 10.389,73 per onorario, € 415,59 per oneri previdenziali al 4%), riferita alla fattura elettronica n. 1/26 del 12/03/2026, in favore di Studio Masciotta s.r.l., P.IVA 14417061000, mandante del RTP Aggiudicatario, con sede in Via Muzio Clementi n. 51 – 00193 Roma, tramite accredito sul conto corrente dedicato comunicato dallo stesso operatore economico.

Art. 8

È disposta, secondo le direttive della circolare n. 9 del 18/03/2015 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana, la liquidazione della somma complessiva di **€ 11.738,23** da versare all'erario quale quota I.V.A. di cui alle seguenti fatture elettroniche:

- € 2.869,46 (IVA al 22%), riferita alla fattura elettronica n. 1/2 del 30/01/2026, emessa da Omniservice Engineering s.r.l.;
- € 2.377,17 (IVA al 22%), riferita alla fattura elettronica n. 3/001 del 04/02/2026, emessa da Geotechnical Design Group s.r.l.;
- € 2.377,17 (IVA al 22%), riferita alla fattura elettronica n. 2/A del 23/02/2026, emessa da Ground Engineering Group s.r.l.;
- € 1.737,26 (IVA al 22%), riferita alla fattura elettronica n. 15 del 26/02/2026, emessa da I.M.O.S. s.r.l.;
- € 2.377,17 (IVA al 22%), riferita alla fattura elettronica n. 1/26 del 12/03/2026, emessa da Studio Masciotta s.r.l..

Art. 9

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.

Il RUP e P.O. 7 “Supporto nel Settore della Gestione
Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)”

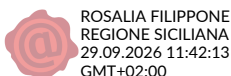
(Ing. Marco Bonvissuto)



P.O. 5 “Supporto nella gestione contabile Dighe”

(Dott.ssa Rosalia Filippone)

Visto relativo alla copertura finanziaria



Il Dirigente Generale
(Dott. Arturo Vallone)

