

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 3 – DIGHE

Diga Villarosa – Comune di Villarosa (EN)

Interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi e messa in sicurezza della Diga Villarosa nel territorio del Comune di Villarosa (EN), gestita dalla Regione Siciliana - Scheda 077 –

Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo

CUP: G99E18000070001 CIG: B7FA55A5C3

Liquidazione contributo ANAC gara lavori e Stato Avanzamento Lavori n. 1

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.02.1948, n. 2;
- VISTO** il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- VISTO** il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTA** la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana”;
- VISTO** il D.P. Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTO** il D.P.R.S. del 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 di cui all’art. 49, comma 1, della L.R. 7 maggio 2015, n.9”;
- VISTO** l’articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO** l’art. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall’01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii. – “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- VISTA** la Legge n. 55 del 14 giugno 2019 di “Conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore



dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”;

- VISTA** la Legge n. 77 del 17 luglio 2020 di “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, recante misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*”;
- VISTO** il Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021, inerente “*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;
- 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;
- VISTO** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “*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*”;
- VISTA** la Legge Regionale del 12/10/2023 n. 12 “*Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36. Disposizioni varie.*”;
- 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 Legge Regionale 5 gennaio 2026 n° 1 “*Legge di stabilità regionale per il triennio 2026-2028*”;
- VISTA** la Legge Regionale 5 gennaio 2026 n° 2 “*Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026-2028*”;
- 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.P.Reg. n. 3331 del 18.6.2026 con il quale, in esecuzione della Deliberazione di Giunta n. 239 del 12.06.2026 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;
- VISTO** il D.D.G. n. 1906 del 21/11/2024 con il quale è stata effettuata la rimodulazione delle posizioni organizzative ed è stato conferito all’Ing. Marco Bonvissuto l’incarico di posizione organizzativa P.O. 7 – “*Supporto nel Settore della Gestione Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)*”;
- VISTO** il D.D.G. n. 1254 del 03/08/2026 con il quale è stato differito, fino alla definizione del processo di riorganizzazione regionale amministrativa in itinere e comunque entro e non oltre il 31/12/2026, il termine di scadenza degli incarichi di Posizione Organizzativa con scadenza 31/07/2026 fra cui quello conferito all’Ing. Marco Bonvissuto - P.O. 7 – “*Supporto nel Settore della Gestione Tecnico- Amministrativa delle Dighe (S.03)*”;
- VISTO** il comma 5 dell’art. 68 della Legge regionale n. 21 del 12.08.2014 recante “*Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell’attività amministrativa*”;
- VISTO** l’art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n. 190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;
- VISTO** l’art. 1, comma 703 della Legge 23/12/2014 n° 190 (“*Legge di Stabilità*”), il quale ha disposto che fossero individuate le aree tematiche nazionali ed i relativi obiettivi



strategici ai fini della ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione, per il periodo di programmazione 2014-2020;

VISTA la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 “*Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 - aree tematiche nazionali ed obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell’articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n. 190/2014*”;

VISTA la Delibera CIPE n. 54 del 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, e trasmesso dal Ministero con nota prot. n° 24252 del 30/10/2017, di seguito indicato semplicemente come “ACCORDO”;

VISTA la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n. 077 - Diga Villarosa, la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico: rimessa in esercizio dello scarico di fondo ed adeguamento sistema di movimentazione, adeguamento dell’impianto di controllo con ridondanza della strumentazione in casa di guardia ed in diga; disostruzione dello scarico di fondo della diga con rimozione sedimenti; redazione del progetto di gestione, del piano operativo stralcio e la realizzazione delle indagini necessarie; adeguamento delle strutture metalliche della passarella; stabilizzazione del pendio antistante la casa di guardia; adeguamento strutturale della casa di guardia; verifica sismica delle opere accessorie e indagini a corredo, per un importo complessivo di € 1.000.000,00;

VISTO il D.D.G. n. 318 del 28.04.2023 con cui il Dirigente Generale del DRAR ha nominato, in sostituzione del dimissionario F.D. Ing. Fabio La Puzza, il Dott. Geol. Giuseppe Lombardo, Funzionario direttivo in servizio presso il DRAR - Servizio 3, 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, Responsabile Unico del Procedimento, per l’intervento di cui alla scheda n. 077 - Diga Villarosa - Manutenzione straordinaria degli scarichi della diga nel territorio del Comune di Villarosa (EN)” - CUP: G99E18000070001;

VISTO il D.D.S. n. 1704 del 20/12/2018 con il quale l’Amministrazione si è determinata a contrarre,

- indicando 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 architettura e ingegneria relativi all’espletamento di: studi di rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie della diga, 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 degli scarichi e messa in sicurezza della diga Villarosa in territorio del Comune di Villarosa (EN), approvando unitamente il bando di gara e i relativi allegati;



- disponendo altresì l'approvazione del relativo progetto dei Servizi di architettura e ingegneria redatto, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, per dare corso all'intervento in questione;

VISTO

il D.D.S. n. 153 del 24/02/2020, con il quale è stata disposta, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione sotto riserva di efficacia dei Servizi di architettura e ingegneria relativi alla *"Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie della diga, 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 degli scarichi e messa in sicurezza della diga Villarosa in territorio del Comune di Villarosa (EN)"* gestita dalla Regione Siciliana, di cui alla Scheda n. 077 – Diga Villarosa – *"Manutenzione straordinaria scarichi"* – CUP: G99E18000070001 - CIG: 775749468F, in favore dell'Operatore Economico R.T.P. SERING Ingegneria S.r.l. (capogruppo mandataria) - TECHNITAL S.p.A., ORION PROGETTI S.r.l.s., GEO R.A.S. S.r.l., METRO TEST S.r.l., A.G.S. S.r.l., ing. ANTONIO NASTRI (mandanti)", con sede in Palermo, Via Emerico Amari n. 148, che ha offerto un prezzo complessivo al netto di IVA pari a € 185.469,43, con un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta pari al 38,10%;

VISTO

il D.D.S. n. 210 del 15/04/2021 con il quale, tra l'altro, l'Amministrazione appaltante ha provveduto:

- alla rimodulazione ed approvazione del quadro economico post-gara del progetto dei *"Servizi di architettura e ingegneria relativi alla rivalutazione sismica delle opere accessorie della diga, al progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006, alla progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi e messa in sicurezza della diga di cui alla scheda n. 077 Diga Villarosa - Manutenzione straordinaria degli scarichi della diga nel territorio del Comune di Villarosa (EN)"* – CUP: G99E18000070001 – CIG: 775749468F;
- l'approvazione del "Contratto – Disciplinare di incarico" per l'affidamento dei *"Servizi di architettura e ingegneria relativi alla rivalutazione sismica delle opere accessorie della diga, al progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D.Lgs. 152/2006, alla progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi e messa in sicurezza della diga di cui alla scheda n. 077 - Diga Villarosa - Manutenzione straordinaria degli scarichi della diga nel territorio del Comune di Villarosa (EN)"* - CUP: G99E18000070001 - CIG: 775749468F, stipulato in data 17/12/2020, con l'Operatore Economico R.T.P.: SERING Ingegneria S.r.l. (Capogruppo Mandataria) - TECHNITAL S.p.A., ORION PROGETTI S.r.l.s., GEO R.A.S. S.r.l., METRO TEST S.r.l., A.G.S. S.r.l., ing. ANTONIO NASTRI (mandanti), con sede in Palermo (PA), Via Emerico Amari n. 148;
- all'impegno della somma complessiva di € 200.913,18, di cui al quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione, in favore dell'Operatore Economico R.T.P. SERING Ingegneria S.r.l. (Capogruppo Mandataria) - TECHNITAL S.p.A., ORION PROGETTI S.r.l.s., GEO R.A.S. S.r.l., METRO TEST S.r.l., A.G.S. S.r.l., ing. ANTONIO NASTRI (mandanti), con sede in Palermo (PA), Via Emerico Amari n. 148;
- alla liquidazione della somma complessiva di € 70.234,60, di cui € 55.640,83 per onorario, € 1.928,51 per contributi previdenziali ed € 12.665,26 per IVA al 22%, come da Certificato di Pagamento n. 1 emesso dal RUP il 18/12/2020 e pari al 30% dell'importo contrattuale, a favore del RTP aggiudicatario, ripartita secondo le quote stabilite dall'Atto costitutivo e come richiesto dalla Mandataria/Capogruppo con nota prot. n. 51449 del 18/12/2020;

VISTA

la nota del 07/02/2024, acquisita al protocollo del DRAR in pari data al n. 7129, con la quale è stato trasmesso dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica degli interventi, revisionato a seguito di richiesta della Stazione Appaltante;



- VISTA** la nota Prot. DRAR n. 7433 del 09/02/2024 con la quale è stata indetta apposita Conferenza dei Servizi decisoria, in forma semplificata e in modalità asincrona, volta all'acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla-osta e/o altri atti di assenso da altre Amministrazioni e/o Enti, necessari per l'approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo agli *“Interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi e messa in sicurezza della Diga Villarosa nel territorio del Comune di Villarosa (EN), gestita dalla Regione Siciliana”* - Scheda 077 - CUP: G99E18000070001 nell'ambito del Piano Nazionale Dighe;
- CONSIDERATO** che nell'ambito della Conferenza dei Servizi decisoria, sul progetto di fattibilità tecnico economica in argomento sono stati acquisiti i seguenti pareri:
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per le dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche - Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo;
 - Soprintendenza BB.CC.AA. di Enna;
 - Ufficio del Genio Civile di Enna;
 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Enna;
- VISTA** la nota prot. n. 9049 del 09/04/2024, assunta al protocollo del DRAR in data 10/04/2024 al n. 17195, con la quale l'Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo ha espresso il parere tecnico sulla progettazione trasmessa specificando, per alcuni degli interventi previsti, delle prescrizioni che, in particolare, per l'intervento manutentivo sulle paratoie dello scarico di fondo recita: *“.....Coerentemente con gli obiettivi della scheda intervento n.077 allegata all'Accordo di finanziamento MIT-Soggetto attuatore, l'intervento dovrà prevedere in casa di guardia la ridondanza della strumentazione di controllo dello scarico di fondo della diga, attualmente non contemplata tra le lavorazioni dell'intervento in progetto.....”*;
- VISTA** la nota prot. n. 48429 del 21/11/2024 con la quale il servizio 3 *“Dighe”* del DRAR, nella qualità di gestore della Diga Villarosa, in considerazione delle sopravvenute ed ulteriori necessità di reperimento di fonti idriche per i diversi usi e vista l'ormai acclarata e persistente condizione di forte criticità dovuta alla siccità che impone in tempi brevi la ricerca di ottimizzazione dei sistemi idrici presenti nella Regione Siciliana e dalla stessa gestiti, ha richiesto all'Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo e alla Direzione Generale per le Dighe l'autorizzazione all'incremento della quota d'invaso a 386,30 metri s.l.m.;
- VISTA** la nota prot. n. 30900 del 23/12/2024, assunta al protocollo del DRAR in pari data al n. 53104, con la quale l'Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo ha autorizzato l'incremento della quota d'esercizio dell'invaso Villarosa alla soglia di sfioro dello scarico di superficie posto alla quota di 386,30 metri s.l.m. a condizione, fra l'altro, di *“.....ripristinare la funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo, del circuito oleodinamico e dei quadri di manovra (v. in ultimo nota UTD-PA n° 30718 del 20.12.2024)”*;
- VISTA** la nota prot. n. 221/25/GS/VILLAROSA del 01/04/2025, assunta al protocollo del DRAR in data 02/04/2025 al n. 12878, con la quale il R.T.I. ha trasmesso il Progetto Esecutivo degli interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi e messa in sicurezza della Diga Villarosa nel territorio del Comune di Villarosa (EN), gestita dalla Regione Siciliana - Scheda 077 - *Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo* - CUP: G99E18000070001, dell'importo complessivo di € 325.122,81 di cui € 207.765,30 per lavori, incluso gli oneri della sicurezza pari a € 35.978,30, ed € 117.357,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO		
A)	Importo dei lavori a corpo	
A1)	Scarico di fondo - Importo per l'esecuzione degli interventi	€ 171.787,00
A2)	Importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 35.978,30
	Totale lavori, compreso sicurezza (A)	€ 207.765,30
B)	Somme a disposizione	
B1)	IVA 22% sui Lavori	€ 45.708,37



B2)	Competenze per servizi tecnici di ingegneria relativi alla progettazione definitiva/esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (al netto del ribasso offerto e comprensive di oneri, IVA, ecc.) già finanziate nell'ambito dell'affidamento Scheda 077 - Villarosa	€ 9.500,00
B3)	Per Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, Certificato Regolare Esecuzione.	€ 26.382,83
B4)	Per incentivo ex art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023	€ 3.739,78
B5)	Spese per la conduzione dei lavori (missioni, ecc.)	€ 1.500,00
B6)	Per spese di pubblicazione e bando di gara (IVA compresa)	€ 5.000,00
B7)	Spese per caratterizzazione e accertamenti materiali (IVA compresa)	€ 2.000,00
B8)	Oneri accesso a discarica (IVA compresa)	€ 2.500,00
B9)	Contributo Autorità di vigilanza	€ 250,00
B10)	Imprevisti (10%)	€ 20.776,53
		€ 117.357,51
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 325.122,81

- VISTO** il rapporto di verifica finale n. 4 del 11/06/2025, reso ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, e redatto dal RUP con il quale si attesta l'esito positivo finale della procedura di verifica;
- VISTO** il verbale di validazione del progetto esecutivo in argomento, redatto dal RUP in data 11/06/2025 ai sensi dell'art. 42, comma 4 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- VISTO** il D.D.G. n. 917 del 26/06/2025 con il quale è stato approvato in linea amministrativa il Progetto Esecutivo degli interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi e messa in sicurezza della Diga Villarosa nel territorio del Comune di Villarosa (EN), gestita dalla Regione Siciliana - Scheda 077 - *Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo* - CUP: G99E18000070001, dell'importo complessivo di € 325.122,81 di cui € 207.765,30 per lavori, incluso gli oneri della sicurezza pari a € 35.978,30, ed € 117.357,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- VISTA** la nota prot. n. 26266 del 16/07/2025 con cui è stata richiesta, al Dipartimento Regionale Tecnico - Sezione territoriale dell'URC di Enna, la disponibilità all'espletamento delle procedure di gara inerenti per l'affidamento dei lavori inerenti gli *“Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo – Diga Villarosa”* CUP: G99E18000070001;
- VISTA** la successiva nota prot. n. 26429 del 17/07/2025 con cui è stato specificato, a correzione di quanto precedentemente trasmesso, la procedura da utilizzare per l'affidamento dei lavori de quo;
- VISTA** la nota prot. n. 88154 del 21/07/2025 del Dipartimento Regionale Tecnico - Sezione territoriale dell'URC di Enna, assunta al protocollo del DRAR in pari data al n. 29906, con la quale è stata comunicata la propria disponibilità all'esperimento della gara per l'affidamento dei lavori suddetti ed è stato trasmesso l'Accordo ai sensi dell'art. 62 del D. Lgs n. 36/2023;
- VISTO** il D.D.G. n. 1187 del 01/09/2025 relativo alla *“Decisione a contrarre”* ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023, con cui è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 107, comma 3, del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento con il criterio del prezzo più basso e con l'inversione procedimentale, dell'appalto degli *“Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo – Diga Villarosa (EN)”* - CUP: G99E18000070001, attraverso gli uffici dell'URC – Sede Territoriale di Enna, con procedura di Gara Telematica sulla piattaforma Sitas *“TUTTOGARE”*;

**VISTA**

la nota prot. n° 135503 del 27/11/2025, assunta al protocollo del DRAR in pari data al n. 48153, con la quale l'URC di Enna ha trasmesso la Determina di aggiudicazione n° 894 del 27/11/2025 con la quale all'art. 1, sulla scorta dell'esito favorevole delle verifiche condotte e dell'importo di aggiudicazione (€ 153.205,75 – Euro centocinquantatremiladuecentocinque/75), si dispone l'aggiudicazione immediatamente efficace, ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 17 del Codice, dei lavori in oggetto specificati in favore della Società Elettromeccanica Mangano s.r.l. con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828;

VISTO

il contratto d'appalto relativo agli *“Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo – Diga Villarosa (EN) - CUP: G99E18000070001 – CIG B7FA55A5C3”*, stipulato in data 10/03/2026 tra il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e la Società Elettromeccanica Mangano s.r.l. con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828, per l'importo complessivo offerto pari ad euro € 153.205,75 di cui € 35.978,30 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre oneri e IVA al 22%;

VISTO

il D.D.G. n. 462 del 18/03/2026 con il quale, fra l'altro:

- si è preso atto della Determina di aggiudicazione n° 894 del 27/11/2025 con la quale l'URC di Enna ha disposto l'aggiudicazione immediatamente efficace, ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 17 del Codice, dei lavori de quo in favore della Società Elettromeccanica Mangano s.r.l. con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828, che ha offerto un ribasso del 31,76 % sull'importo a base d'asta, per un importo di aggiudicazione pari a € 153.205,75 (Euro centocinquantatremiladuecentocinque/75), oltre IVA;
- ha approvato il contratto d'appalto relativo agli interventi di cui sopra stipulato in data 10/03/2026 tra il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e la Società Elettromeccanica Mangano s.r.l.;
- ha approvato il quadro economico post-gara, rimodulato per effetto dell'aggiudicazione dell'appalto per come di seguito riportato:

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA – DIGA VILLAROSA		
QUADRO ECONOMICO POST-GARA		
A)	Importo dei lavori (a seguito del ribasso di gara del 31,76% sull'importo a b.a.)	
A1)	Scarico di fondo - Importo per l'esecuzione degli interventi	€ 117.227,45
A2)	Importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 35.978,30
	Totale lavori, compreso sicurezza (A)	€ 153.205,75
B)	Somme a disposizione	
B1)	IVA 22% sui Lavori	€ 33.705,26
B2)	Competenze per servizi tecnici di ingegneria relativi alla progettazione definitiva/esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (al netto del ribasso offerto e comprensive di oneri, IVA, ecc.) già finanziate nell'ambito dell'affidamento Scheda 077 - Villarosa	€ -
B3)	Per Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, Certificato Regolare Esecuzione.	€ -
B4)	Per incentivo ex art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023, comprensive delle risorse finanziarie di cui all'art.2, lettera i) dell'Accordo DRAR-CUC del 22/07/2025 approvato con D.D.G. n. 1297 del 25/07/2025 del D.R.T.	€ 2.410,05
B5)	Spese per la conduzione dei lavori (missioni, ecc.)	€ 142,80
B6)	Spese di gara, spese di pubblicazione (IVA compresa)	€ -
B7)	IRAP sugli incentivi e spese di gara assimilabili ad incentivi (a carico della S.A. secondo il Parere MIT n. 3358 del 3/4/2025)	€ 164,95
B8)	Spese per caratterizzazione e accertamenti materiali (IVA compresa)	€ 2.000,00
B9)	Oneri accesso a discarica (IVA compresa)	€ 2.500,00
B10)	Contributo Autorità di vigilanza	€ 250,00
B11)	Imprevisti	€ 20.776,53
		€ 61.949,59



	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 215.155,34
	Economie a seguito del ribasso d'asta e della rimodulazione del QE	€ 109.967,47

- ha approvato la Determina del RUP prot. DRAR n. 49361 del 04/12/2025 relativa alla ripartizione degli incentivi da assegnare ai tecnici incaricati;
- ha disposto l'impegno della somma complessiva di **€ 215.155,34** (euro duecentoquindicimilacentocinquantacinque/34) di cui:
 - a) **€ 212.187,54** I.V.A. compresa in favore della ditta "Elettromeccanica Mangano s.r.l." con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828;
 - b) **€ 250,00** in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (codice fiscale 97584460584) per il pagamento del contributo dovuto per l'intervento in argomento;
 - c) **€ 2.575,00** quale pagamento per gli incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 del D.Lgs 36/2023, in favore della Regione Siciliana (C.F.: 80012000826);
 - d) **€ 142,80** quale pagamento per le spese di trasferta e missione in favore del Dott. Giuseppe Lombardo (C.F.: LMBGPP68B12A089V);

sul capitolo 642080 "*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione dighe ed adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*" cod. SIOPE: U.2.02.01.04.002 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2026, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;

VISTO il D.D.G. n. 1215 del 04/09/2025 con cui è stato conferito, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023, l'incarico di Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e collaudatore all'Ing. Luigi Cimino, Funzionario Direttivo (D7) in servizio presso il Servizio 4 dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia;

VISTA la Delibera ANAC n. 598 del 30/12/2024 "*Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2025*", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 85 del 11/04/2025, la quale stabilisce l'importo dei contributi da versare in favore dell'Autorità, in relazione all'importo posto a base di gara;

VISTO l'avviso di pagamento Codice 3010 3003 0991 3872 28 emesso da ANAC, relativo al pagamento della somma di € 250,00, quale contributo per la procedura di gara per l'affidamento degli "*Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo – Diga Villarosa (EN)*" - CUP: G99E18000070001 – CIG B7FA55A5C3" (ID Rag 176966), così come stabilito dalla citata deliberazione n. 598/2024;

CONSIDERATO che i lavori de quo sono stati consegnati dalla Direzione Lavori alla ditta esecutrice in data 26/03/2026, giusto verbale di consegna redatto in pari data;

VISTI gli atti di contabilità trasmessi al RUP dalla Direzione Lavori con nota prot. n. 22617 del 05/08/2026, assunta al protocollo del DRAR in pari data al n. 32336, sottoscritti dalla DL e dall'Impresa esecutrice, relativi al Primo Stato d'Avanzamento dei Lavori (SAL 1), nonché il certificato di pagamento relativo al 1° SAL, per l'ammontare netto di € 88.054,96 (euro ottantottomilacinquantaquattro/96) oltre IVA;

VISTA la fattura elettronica n. 239/A del 05/08/2026 di importo complessivo pari ad € 107.427,05 (euro centosettemilaquattrocentoventisette/05), di cui € 88.054,96 (euro ottantottomilacinquantaquattro/96) per imponibile, € 19.372,09 (euro diciannovemilatrecentosettantadue/09) quale IVA al 22%, emessa dalla ditta "Elettromeccanica Mangano s.r.l." con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828, relativa al pagamento del SAL n. 1;

VISTE le risultanze della verifica presso Equitalia (Identificativo Univoco Richiesta: 202600007971247) sulla fattura elettronica n. 239/A del 05/08/2026 dalla quale risulta



che la ditta “Elettromeccanica Mangano s.r.l.” con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828 non è soggetto inadempiente ai sensi dell’art. 48-bis del D.P.R. 602/73;

VISTO il DURC prot. n° INPS_51864219 del 03/08/2026, e valido sino al 01/12/2026, dal quale si evince che la ditta “Elettromeccanica Mangano s.r.l.” risulta in regola nei confronti di INPS e INAIL;

VISTA la dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari, resa in data 28/11/2025 e sottoscritta dal Legale Rappresentante della ditta “Elettromeccanica Mangano s.r.l.”, ai sensi della Legge n° 136/2010 e ss.mm.ii., assunta al protocollo del DRAR al n. n. 48564 del 02/12/2025;

RITENUTO di dovere procedere alla liquidazione della somma di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) relativa al pagamento del contributo ANAC per la gara inerente all’affidamento de quo, di cui all’avviso PagoPA Codice n. 3010 3003 0991 3872 28, emesso da ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione - oggetto del pagamento: Contributo Gara SA ID Rag 176966 C.F. 80012000826, in favore di ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione, C.F. 97584460584, tramite sistema PagoPA (modalità 55);

RITENUTO di dovere procedere alla liquidazione della somma di € 88.054,96 (euro ottantottomilacinquantaquattro/96) di cui alla fattura elettronica n. n. 239/A del 05/08/2026 per il pagamento del SAL n. 1, da imputare sul capitolo 642080 “*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione dighe ed adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*” parte del capitolo n. 213307 cod. SIOPE: U.2.02.01.04.002 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2026, del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato Regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, a valere dell’impegno n. 10/2026 di cui al D.D.G. n. 462 del 18/03/2026, in favore ditta “Elettromeccanica Mangano s.r.l.” con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828, tramite accredito sui C.C. dedicato intestato alla stessa ditta;

RITENUTO inoltre, di dovere procedere al versamento della somma di € 19.372,09 (euro diciannovemilatrecentosettantadue/09) quale IVA relativa alla citata fattura elettronica n. 239/A del 05/08/2026, in applicazione del 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 Sicilia, sul capitolo n. 642080 del Bilancio della Regione Siciliana, Esercizio 2026 – Codice Siope U.2.02.01.04.002;

CONSIDERATO che in esecuzione alla Legge 190/2014, art. 1, comma 629, lett. B, che ha introdotto l’art. ter del DPR 633/1972, è stato emanato il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 23/01/2015 “Mobilità e termini per il versamento dell’imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche amministrazioni” pubblicato sulla GURI serie generale n.27 del 03/02/2015;

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

CONSIDERATO che la spesa trova copertura nel quadro economico del progetto;

RITENUTO che occorre provvedere in merito;

DECRETA

Art. 1

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

Art. 2

E’ disposta la liquidazione della somma di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) relativa al pagamento del contributo ANAC per la gara inerente l’affidamento degli “*Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo – Diga Villarosa (EN) - CUP: G99E18000070001 – CIG B7FA55A5C3*” (ID Rag 176966), di cui all’avviso PagoPA Codice n. 3010 3003



0991 3872 28, emesso da ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione - oggetto del pagamento: Contributo Gara SA ID Rag 176966 C.F. 80012000826, in favore di ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione, C.F. 97584460584, tramite sistema PagoPA (modalità 55), a valere sull'impegno n. 10/2026, di cui al D.D.G. n. 462 del 18/03/2026, a carico del capitolo 642080 "*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione dighe ed adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*" parte del capitolo n. 213307cod. SIOPE: U.2.02.01.04.002 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2026, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità.

Art. 3

Per quanto indicato nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, è liquidata, a valere sull'impegno n. 10/2026, di cui al D.D.G. n. 462 del 18/03/2026, la somma di € 107.427,05 (euro centosettemilaquattrocentoventisette/05) I.V.A. compresa, relativa alla fattura elettronica n. 239/A del 05/08/2026, emessa dalla ditta "Elettromeccanica Mangano s.r.l." con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828 per il pagamento del SAL n. 1 relativo agli "*Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità delle paratoie dello scarico di fondo – Diga Villarosa (EN)*" - CUP: G99E18000070001 - CIG B7FA55A5C3", di cui € 88.054,96 (euro ottantottomilacinquantaquattro/96) per imponibile ed € 19.372,09 (euro diciannovemilatrecento settantadue/09) quale IVA al 22%, a carico del capitolo 642080 "*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione dighe ed adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*" parte del capitolo n. 213307cod. SIOPE: U.2.02.01.04.002 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2026, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità.

Art. 4

E' disposto il pagamento, mediante emissione di mandato di pagamento, del corrispettivo commisurato all'imponibile totale, relativo al SAL n. 1 di cui all'intervento sopra riportato, pari ad € 88.054,96 (euro ottantottomilacinquantaquattro/96) in favore della ditta "Elettromeccanica Mangano s.r.l." con sede legale a Palermo in Via Ferruzza 32 - P.I. e C.F. 04134920828, mediante accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge 136/2010, giusta fattura elettronica n. 239/A del 05/08/2026, emessa dalla stessa ditta ed accettata da questa Amministrazione, da imputare sul capitolo 642080 "*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione dighe ed adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*" parte del capitolo n. 213307 cod. SIOPE: U.2.02.01.04.002 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2026, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - esercizio 2026, a valere sull'impegno n. 10/2026, di cui al D.D.G. n. 462 del 18/03/2026.

Art. 5

E' disposto il versamento della somma di € 19.372,09 (euro diciannovemilatrecentosettantadue/09) quale IVA di cui alla fattura elettronica n. 239/A del 05/08/2026 relativa al SAL n. 1 di cui all'intervento sopra riportato, a valere sull'impegno n. 10/2026, di cui al D.D.G. n. 462 del 18/03/2026, in applicazione del 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 Sicilia, sul capitolo n. 642080 del Bilancio della Regione Siciliana 2026 - Codice Siope U.2.02.01.04.002.

Art. 6

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 e, quindi, inoltrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità per la registrazione ai sensi dell'art.9 della legge regionale del 15 aprile 2021, n. 9 ed i visti di competenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dott. Giuseppe Lombardo)

P.O.7 – Supporto nel Settore della Gestione
Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)
(Ing. Marco Bonvissuto)

Il Dirigente Generale
(Dott. Arturo Vallone)