

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO S.03 – DIGHE

OGGETTO: DIGA DI TRINITÀ (arch. n. 612) - *Interventi di Manutenzione Ordinaria per l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie.*

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E NOMINA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO** il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15 maggio 1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26 febbraio 1948, n. 2;
- 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. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione 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 18/1/2008, recante modalità di attuazione dell'articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;
- VISTO** il D.P.R. 5 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 12/7/2011 – *“Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii.”*;
- VISTO** il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n. 13: *“Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”*;
- VISTO** l'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'articolo 47, comma 12, della Legge Regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;

- VISTO** il comma 5 dell'art. 68 della Legge Regionale n. 21 del 12/8/2014 recante “*Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa*”;
- VISTO** l'art. 1, comma 703 della Legge 23/12/2014 n. 190 (“Legge di Stabilità”), il quale ha disposto che fossero individuate le aree tematiche nazionali ed i relativi obiettivi strategici ai fini della ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione, per il periodo di programmazione 2014-2020;
- VISTO** l'art. 11 della Legge Regionale 13/1/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall'1/1/2015 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”;
- VISTA** la L.R. n. 8 del 17/5/2016, ed in particolare l'art. 24 “*Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*”;
- VISTA** la Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11/1/2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;
- VISTA** la L.R. n.1 del 26/1/2017 – “*Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA*”;
- 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.S. del 27/6/2019 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** il D.P.Reg. n. 9 del 5 aprile 2022 pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 1/6/2022, con il quale è stato emanato il Regolamento di attuazione del Titolo II della L. R. n.19/2008 “*Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9*”;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36 del 31/3/2023, “*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*”;
- 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. 12/10/2023, n.12, “*Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023*”;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 2711 del 21/6/2024 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 224 del 17/6/2024, è stato conferito al Dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO** il D.D.G. n. 1115 del 3/7/2024 con il quale, il Dirigente Generale del DRAR Dott. Arturo Vallone, ha delegato, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. c) della L.R. 10/2000, nell'ambito delle competenze individuate con i vigenti assetti organizzativi interni del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, gli attuali dirigenti in carica delle strutture intermedie del Dipartimento ad adottare tutti gli atti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. f) della L.R. 10/2000 rientranti nella competenza della relativa struttura;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 3331 del 18/6/2026 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 239 del 12/6/2026, è disposta al Dott. Arturo Vallone la proroga per un periodo di dodici mesi dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, già conferito con deliberazione n. 224 del 17/6/2024;

- VISTA** la nota prot. n. 32145 del 26/7/2024, 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;
- VISTO** il D.D.G. n. 1906 del 21/11/2024 di rimodulazione delle posizioni organizzative con il quale è stata conferita all'ing. Marco Bonvissuto la posizione organizzativa *P.O.7 – Supporto nel Settore della Gestione Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)*;
- VISTO** il D.P.Reg. n° 578/GAB del 11/12/2024, pubblicato nel Supplemento Ordinario n°1 della G.U.R.S. del 13/12/2024, con il quale il Presidente della Regione Siciliana approva i “Criteri per la ripartizione degli incentivi da corrispondere al personale dell’Amministrazione regionale ai sensi dell’articolo 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recepito nella Regione Siciliana con la legge regionale 12 ottobre 2023, n. 12”;
- VISTO** il D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 (correttivo codice appalti);
- VISTA** la L.R. 5/1/2026, n. 1 “Legge di stabilità regionale 2026-2028”;
- VISTA** la L.R. 5/1/2026, n. 2 “Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2026-2028”;
- VISTO** il **D.P.Reg. n. 509/GAB del 6/2/2025** con il quale, in seguito all’emissione del provvedimento di messa fuori esercizio dell’invaso di Trinità prot.DGDII n. 657 del 14/1/2025, è stato affidato al Dirigente Generale responsabile del Dipartimento regionale della Protezione Civile (DRPC) l’incarico di Commissario ad acta *per la trattazione della pratica relativa alla realizzazione di ogni attività finalizzata al superamento della situazione di pericolo immediato e prossimo ... ivi compreso l’affidamento degli studi da realizzarsi in via d’urgenza allo scopo di delineare con certezza i margini del pericolo immediato e delle misure necessarie per il suo superamento*;
- VISTI** gli “*Studi da effettuarsi in via d’urgenza allo scopo di delineare con certezza i margini del pericolo immediato e delle misure necessarie per il suo superamento*” affidati al Prof.Ing. Salvatore Miliziano (Consulente del Commissario ad acta) con verbale di somma urgenza del 17/2/2025;
- VISTA** la nota prot. n. **6302 del 25/3/2026**, considerato che con i lavori di manutenzione straordinaria e miglioramento eseguiti (derivanti da prescrizioni e da valutazioni del Consulente del Commissario ad acta) sono state effettivamente migliorate le condizioni di sicurezza della diga indicate nella nota DGD prot. 24546 del 27/11/2025 (ad eccezione di quelle relative alle condizioni dell’imbocco dello scarico di fondo, oggetto di progettazioni prescritte dal 2013, recentemente affidate dal DRAR e attualmente in corso), ha autorizzato l’incremento temporaneo della quota autorizzata dell’invaso da 62,00 a 64,00 m s.l.m, ai sensi dell’art.3, co.1, lett. e ed f, del D.M. 94/2024, in via sperimentale per un anno;
- VISTA** la nota prot.DRAR n. **13001 del 26/3/2026**;
- VISTO** che in seguito ai due interventi eseguiti in somma urgenza fra novembre 2025 e marzo 2026 (Commissario ad acta), è stata conseguita provvisoriamente una quota superiore che ha consentito di erogare l’acqua necessaria all’agricoltura, rimanendo da effettuare alcuni interventi corrispondenti alle evidenze / raccomandazioni / prescrizioni della DGDII di cui al suddetto provvedimento prot. n. 6302/2026 e alla nota **prot. n. 7110 del 3/4/2026** (trasmissione del verbale di sopralluogo del 24/3/2026):
- interventi richiesti con la sopra citata prot. n. 7110/2026, per garantire la ridondanza delle pompe, un sistema di misura del grado di apertura delle paratoie e dispositivi di fine corsa affidabili, per lo scarico di fondo;
 - l’aerazione della relativa galleria (con “opportuni impianti il miglioramento dell’aerazione della galleria a valle della torre di presa” come riportato nella prot. 6302/2026);
 - adozione di misure atte ad impedire lo stazionamento dell’avifauna nella struttura delle paratoie di superficie (contenute fra l’altro nel piano di manutenzione consegnato al termine dell’intervento in S.U. eseguito sulle paratoie di superficie), anch’essi richiesti nella citata nota prot. 7110/2026 (i fori di drenaggio, già incrementati

nell'ambito della somma urgenza conclusa il 10/3/2026, hanno già dimostrato di poter garantire l'allontanamento delle acque durante le piogge);

VISTA

la nota prot.DRAR n. **20118 del 13/5/2026**;

VISTA

la nota prot.DRAR n. **21339 del 21/5/2026**, con la quale, sulla scorta delle richieste contenute nelle suddette note della DGDII (**6302 e 7110 da riscontrare nell'anno di sperimentazione - scadenza 25/3/2027**), e delle succitate prot.DRAR 13001 e 20118, si è ritenuto opportuno richiedere al DRAR di rendere disponibili gli importi stimati nel 2025 e inseriti nel **DDG n. 1507 del 22/10/2025** (nomina dello scrivente come RUP e costo presunto degli pari a € 154.400,00), che non furono spesi a causa dei suddetti interventi individuati dal Consulente del Commissario ad acta ed eseguiti in somma urgenza fra novembre 2025 e marzo 2026;

VISTA

la nota prot.DRAR n. **36400 del 14/9/2026**, avente per oggetto *“Adempimenti necessari per riscontrare positivamente le richieste della Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche”*, con la quale, nel far stato dell'attuazione dei suddetti adempimenti per la diga Trinità, venivano rimodulati gli interventi programmati nel 2025 (DDG n. 1507 del 22/10/2025), proponendo un unico intervento, sul capitolo 213307 denominato *“Diga di Trinità (n. arch. 612) – Interventi di Manutenzione Ordinaria per l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie”*;

VISTA

la nota prot.DRAR n. **38387 del 28/9/2026** con la quale si trasmette per la relativa approvazione il progetto esecutivo degli interventi suddetti, redatto urgentemente e sottoscritto dall'ing. Giuseppe Giangrasso nella qualità di ingegnere responsabile diga Trinità e in forza della nomina di RUP ricevuta con il sopra citato DDG n. 1507 del 22/10/2025, soprattutto al fine di determinare con certezza gli importi per i quali procedere alla relativa prenotazione d'impegno, stante quanto richiesto nella citata prot. n. 7110/2026 dalla DGDII (che al termine della stessa nota rimane in attesa di aggiornamenti sullo stato di attuazione della sperimentazione) e quanto relazionato dallo stesso ingegnere responsabile alla stessa Direzione, circa l'impegno delle somme da parte del Gestore e lo stato di avanzamento della relativa progettazione, sia con nota prot. n. 28380 del 10/7/2026 sia con l'asseverazione I° semestre 2026 del 28/8/2026;

VISTO

il suddetto progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati:

- PE.1) Relazione generale - Relazione specialistica corredata da elaborati grafici – Quadro economico;
- PE.2) Piano di sicurezza e di coordinamento e Documento di valutazione dei rischi Diga di Trinità;
- PE.3) Lettera di invito a presentare offerta e Schema di contratto, Capitolato speciale di appalto, Computo metrico estimativo;
- PE.4) Elenco dei prezzi unitari ed analisi voci a corpo, quadro di incidenza della manodopera e cronoprogramma;

VISTO

il quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A) LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 112.357,17	€ 112.357,17
a.1)	Interventi di Manutenzione Ordinaria per l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie	€ 112.357,17	
	di cui per mano d'opera	€ 15.752,44	
	di cui per oneri di sicurezza	€ 14.673,93	
	importo soggetto a ribasso	€ 81.930,81	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 33.541,07	€ 33.541,07
b.1)	Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D. Lgs. 36/2023) (80% del 2%)	€ 1.797,71	
b.2)	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 6.900,00	
b.3)	IVA (22% di a.1)	€ 24.718,58	
b.4)	IRAP sugli incentivi e spese di gara (a carico della S.A.)	€ 89,78	
b.5)	Contributo ANAC	€ 35,00	
TOTALE (A + B)		€ 145.898,25	€ 145.898,25

RITENUTO

di dover accogliere la suddetta proposta di approvazione del suddetto progetto esecutivo (prot.DRAR n. **38387 del 28/9/2026**) con la precisazione che, come riportato nella



stessa proposta, la prenotazione d'impegno sarà sottoposta per l'esercizio finanziario 2026 per €. 101.996,80 (incluso IVA) e la rimanente parte nell'esercizio finanziario 2027, sul capitolo 213307, nel rispetto della corrispondenza pregressa in argomento;

RITENUTO

inoltre, che occorre provvedere alla specifica nomina del suddetto ing. Giuseppe Giangrasso, quale RUP dell'intervento, sul capitolo 213307, denominato "*Diga di Trinità (n. arch. 612) – Interventi di Manutenzione Ordinaria per l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie*", in sostituzione della nomina di cui al DDG n. 1507 del 22/10/2025, anche per la corretta corrispondenza con il CIG da richiedere su Piattaforma Tuttogare;

RITENUTO

che occorre provvedere in merito;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente

D E T E R M I N A**Art. 1**

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

Art. 2

Di approvare la proposta dell'ingegnere responsabile diga Trinità prot.DRAR n. 38387 del 28/9/2026;

Art. 3

Di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato "*Diga di Trinità (n. arch. 612) – Interventi di Manutenzione Ordinaria per l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie*", trasmesso con la suddetta prot.DRAR n. 38387 del 28/9/2026 composto dai seguenti elaborati:

- PE.1) Relazione generale - Relazione specialistica corredata da elaborati grafici – Quadro economico;
- PE.2) Piano di sicurezza e di coordinamento e Documento di valutazione dei rischi Diga di Trinità;
- PE.3) Lettera di invito a presentare offerta e Schema di contratto, Capitolato speciale di appalto, Computo metrico estimativo;
- PE.4) Elenco dei prezzi unitari ed analisi voci a corpo, quadro di incidenza della manodopera e cronoprogramma;

con il seguente quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A)	LAVORI A BASE D'APPALTO		
		€ 112.357,17	€ 112.357,17
a.1)	Interventi di Manutenzione Ordinaria per l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie	€ 112.357,17	
	di cui per mano d'opera	€ 15.752,44	
	di cui per oneri di sicurezza	€ 14.673,93	
	importo soggetto a ribasso	€ 81.930,81	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
		€ 33.541,07	€ 33.541,07
b.1)	Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D. Lgs. 36/2023) (80% del 2%)	€ 1.797,71	
b.2)	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 6.900,00	
b.3)	IVA (22% di a.1)	€ 24.718,58	
b.4)	IRAP sugli incentivi e spese di gara (a carico della S.A.)	€ 89,78	
b.5)	Contributo ANAC	€ 35,00	
	TOTALE (A + B)	€ 145.898,25	€ 145.898,25

con la precisazione che, come riportato nella stessa proposta prot.DRAR n. 38387 del 28/9/2026, la relativa prenotazione d'impegno sarà sottoposta per l'esercizio finanziario 2026 per €. 101.996,80 (incluso IVA) e la rimanente parte nell'esercizio finanziario 2027, sul capitolo 213307.

Art. 4

Di nominare l'Ing. Giuseppe Giangrasso, Funzionario in servizio presso il Servizio S.03 – Dighe di questo Dipartimento, nonché ingegnere responsabile della sicurezza della diga Trinità e dell'esercizio degli impianti, Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m. del progetto dell'intervento denominato "*Diga di Trinità (n. arch. 612) – Interventi di Manutenzione Ordinaria per*



l'integrazione ed il mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici, elettronici, oleodinamici per la movimentazione, in sicurezza, degli organi di manovra degli scarichi di fondo e di superficie", in sostituzione della nomina di cui al DDG n. 1507 del 22/10/2025.

Art. 5

La presente determina sarà pubblicata sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 98, comma 6, della Legge Regionale 7 maggio 2015, n. 9.

Palermo, _____

P.O. 5 "Supporto nella gestione contabile Dighe"

(Dott.ssa Rosalia Filippone)

Visto relativo alla copertura finanziaria



ROSALIA FILIPPONE
REGIONE SICILIANA
29.09.2026 11:26:24 GMT+02:00

II DIRIGENTE GENERALE

Dott. Arturo Vallone

ARTURO
VALLONE
REGIONE
SICILIANA
29.09.2026
12:09:32
GMT+02:00

