

PROPOSTA DELIBERA PROT. 95 DEL 28/07/2026

PRESENTATA DAL SOGGETTO PROPONENTE

R.U.P.: ING. SALVATORE MARINO



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO
RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed idriche

PIANO NAZIONALE PER LE DIGHE
Fondo Sviluppo e Coesione 2014 - 2020.
Piano Operativo Infrastrutture Delibere CIPE n. 54/2016 e n. 12/2018.
Asse tematico D: Messa in Sicurezza del Patrimonio Infrastrutturale esistente.
Linea d'azione 4: Interventi di Manutenzione Straordinaria e messa in Sicurezza Dighe.

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. **82** DEL **25 AGO, 2026**

OGGETTO: Fondo Sviluppo e Coesione 2014 - 2020. Piano Operativo Infrastrutture - Delibere CIPE n. 54/2016 e n. 12/2018. Asse tematico D: Messa in Sicurezza del Patrimonio Infrastrutturale esistente. Linea d'azione 4: Interventi di Manutenzione Straordinaria e messa in Sicurezza Dighe.

"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)".
CUP: I58B22000060001 - CIG: 921224483C

Approvazione perizia di variante

L'anno duemilaventisei, il giorno **25** del mese di **AGOSTO** in Palermo presso gli uffici della sede legale del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, il Dott. Baldassare Giarraputo, nominato con il decreto dell'Assessore regionale all'agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea n. 02/GAB del 09/01/2023 Commissario Straordinario di detto Consorzio e dell'accorpato Consorzio di Bonifica in intestazione, assistito dal Direttore Generale Ing. Pieralberto Guarino, nominato con delibera n. 12 del 11/11/2025, che esprime parere consultivo e che svolge anche le funzioni di Segretario, ha adottato la seguente deliberazione.

VISTA la proposta di deliberazione segnata a margine redatta dal RUP, Ing. Salvatore Marino, che allegata forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

ACCERTATO che sulla stessa proposta sono stati espressi i pareri favorevoli di regolarità tecnica/amministrativa dalla Dirigente dell'Area Amministrativa (Dott.ssa Avv. Lucilla Mazzarisi), di regolarità contabile e copertura finanziaria dal Responsabile Settore Ragioneria nonché il parere consultivo del Direttore Generale Ing. Pieralberto Guarino;

VISTO lo statuto consortile approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;

VISTA la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017 con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpatori consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

DELIBERA

Per i motivi sopra indicati e per quanto espresso nella proposta di deliberazione prot. n. 95 del 28/07/2026, che deve intendersi integralmente richiamata, di approvare la medesima proposta di deliberazione, di pari oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Pieralberto Guarino)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(dott. Baldassare Giarraputo)

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

AREA TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n. 95 del 28/07/2026

IL RUP

OGGETTO: Fondo Sviluppo e Coesione 2014 – 2020. Piano Operativo Infrastrutture Delibere CIPE n. 54/2016 e n. 12/2018. Asse tematico D: Messa in Sicurezza del Patrimonio Infrastrutturale esistente. Linea d'azione 4: Interventi di Manutenzione Straordinaria e messa in Sicurezza Dighe.

“Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)”.
CUP: I58B22000060001 - CIG: 921224483C

Approvazione perizia di variante

VISTO lo statuto consortile approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;

VISTO il regolamento consortile approvato con delibera commissariale n. 2 del 16/10/2017;

VISTA la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017 con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del “mandato senza rappresentanza” del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la delibera commissariale n. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

VISTO, in particolare, il punto 13 delle succitate Linee Guida per l'unificazione delle procedure amministrativo – contabili dell'Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l'attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandataria senza rappresentanza;

VISTA, la Deliberazione del Commissario Straordinario n° 7 dell'01/07/2020 con la quale, in ottemperanza a quanto disposto con la deliberazione della Giunta Regionale di Governo n° 275/2020, è stato prorogato, senza soluzione di continuità, nelle more della definitiva approvazione legislativa del disegno di legge “Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana”, l'attuale periodo transitorio, scaduto il 30 giugno 2020, fino alla conclusione delle procedure di riordino e di riforma dei Consorzi di Bonifica;

VISTO, Programma Triennale delle LL.PP. 2026 – 2028, dei suoi aggiornamenti, e dell'Elenco annuale dei lavori per l'anno 2026, nonché del programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2026 – 2028, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 56 del 27/05/2026;

VISTA la delibera n. 51 del 12/05/2026, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2026 e bilancio pluriennale 2027-2028;

PREMESSO che, con la pubblicazione delle delibere CIPE n. 25/2016 e n. 26/2016 (rispettivamente in G.U.R.I. n. 266 del 14.11.2016 e G.U.R.I. n. 267 del 15.11.2016), in esito alla seduta CIPE del 01.12.2016 relativa alla definizione del “Piano Operativo Infrastrutture”, è stato adottato il “Piano Nazionale per le dighe” con risorse finanziarie derivanti dall'utilizzo del “Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020”;

M

VISTO il progetto esecutivo relativo agli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (PA) - n. arch. 1377"*, redatto dall'Ing. Rosario Gennaro;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, n. 23 del 02/09/2020, con la quale si è preso atto del progetto esecutivo relativo agli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*. Fondo Sviluppo e Coesione 2014 - 2020. Piano Operativo Infrastrutture - Delibere CIPE n. 54/2016 e n. 12/2018. Asse tematico D: Messa in Sicurezza del Patrimonio Infrastrutturale esistente. Linea d'azione 4: Interventi di Manutenzione Straordinaria e messa in Sicurezza Dighe;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 226 del 30/08/2021, con la quale l'Ing. Salvatore Marino, in servizio presso l'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica 2 Palermo, è stato nominato RUP degli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della diga Garcia"*, nell'ambito del *"Piano Nazionale per le dighe - Programmi infrastrutturali finanziabili mediante Fondo di Sviluppo e Coesione 2014 - 2020"*;

CONSIDERATO che il Responsabile Unico del Procedimento, ha indetto, in data 20/09/2021, una *Conferenza dei Servizi decisoria*, ai sensi dell'art. 27 comma 1 del Decreto Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., secondo le modalità previste dagli articoli 14-bis e seguenti della Legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dal D.Lgs n. 127/2016, in forma semplificata ed in modalità asincrona, invitando le amministrazioni competenti, ai fini dell'acquisizione dei pareri, intese, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari ai fini della conclusione positiva del procedimento per il progetto esecutivo relativo agli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*;

VISTO il Verbale, del 07/10/2021, della conferenza di servizi decisoria, ex art. 14 bis, legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., trasmesso all'Amministrazione consortile con nota prot. n. 3672 del 07/10/2021, nel quale il RUP ritiene concluso positivamente il procedimento in argomento;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale n. 274 del 26/10/2021, di conclusione positiva della conferenza di servizi decisoria, ex art. 14-bis della Legge n. 241/1990, come modificato dall'art. 1, comma 1, del D.Lgs. n. 127/2016, per l'approvazione del progetto esecutivo degli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale n. 306 del 30/11/2021 con la quale l'Arch. Giuseppina Impastato, già Funzionario Direttivo del Consorzio, è stata nominata Supporto alle attività del RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per tutte le fasi di affidamento ed esecuzione lavori degli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale n. 318 del 30/11/2021, con la quale si è preso atto del Verbale di Validazione del progetto esecutivo degli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (PA) - n. arch. 1377"*, prot. n. 3429 del 25/11/2021, sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 40 del 21/12/2021, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo degli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*, avente il seguente quadro economico, per complessivi € 2.000.000,00:

A. IMPORTO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE			
	Ripristino Giunti Muro Contro Diga	€ 63.703,12	
	Implementazione Strumentazione Geotecnica	€ 46.787,63	
	Manutenzione Straordinaria Paratoia di Monte Scarico di	€ 134.491,83	
	Manutenzione Straordinaria Paratoie Scarico di Derivazione	€ 35.000,00	
	Stazione Idrometrografica	€ 11.000,00	
	Manutenzione Strada Coronamento	€ 143.295,88	
	Ripristino Calcestruzzi vari	€ 76.110,40	
	Adeguamento Impianti Elettrici - Ripristino cd Adeguamento	€ 396.154,33	
	Importo lavori a corpo	€ 906.543,19	
	Totale importo lavori		€ 906.543,19
A.1.2	Importo delle forniture		
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 43.897,45
	Totale importo dei lavori compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 950.440,64
	Totale Importo Lavori soggetto a ribasso		€ 906.543,19

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
B.2	Diagnosi Iniziali, Rilievi vari in Corso d'Opera, Rilievi	€	25.046,80
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€	
B.4	Imprevisti (5%)	€	47.522,03
B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€	
B.6	Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs. n. 50/2016	€	95.044,06
B.7	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs n.	€	19.959,25
B.8	Spese per Consulenze Specialistiche Geotecniche,	€	40.000,00
B.8.1	Spese per Direzione Lavori, Misura e Contabilità, CSE	€	84.719,43
B.8.2	Spese per Collaudo Tecnico Amministrativo, Tecnico	€	21.160,90
B.9	Spese per Commissioni Giudicatrici	€	10.000,00
B.10	Spese per pubblicità e gara	€	10.000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	23.000,00
B.12	Analisi, indagini diagnostiche, geognostiche e strutturali e prove	€	95.605,56
B.13	Compenso per servizi ingegneria verifica sismica opere in c.a.	€	104.622,12
B.14	Archiviazione digitale Disegni di Consistenza	€	6.759,30
B.15	Contributi casse previdenziali (4% di B8, B8.1, B8.2, B.9, B13)	€	10.420,10
B.16	Spese generali, contributo stazione appaltante autorità di	€	95.044,06
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 688.903,62
C. I.V.A.			
C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	22%	€ 199.439,50
C.1.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ -
C.1.3	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 9.657,44
C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 151.558,80
			€ 360.655,74
TOTALE PROGETTO			€ 2.000.000,00

VISTO l'Accordo tra il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti - Dipartimento per le Infrastrutture, Sistemi informativi e Statistici - Direzione generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed elettriche e la Regione Sicilia soggetto attuatore Consorzio di Bonifica 2 Palermo, per la definizione degli "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (PA) - n. arch. 1377", ai sensi della delibera CIPE n. 54/2016;;

VISTO il provvedimento, a firma del Commissario Straordinario, n. 18 del 02/05/2022, con il quale si è deliberato di disporre l'avvio e la pubblicazione della procedura negoziata per l'affidamento dei lavori inerenti agli "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)", ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge n. 120/2020, come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicare secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 1, comma 3, della Legge n. 120/2020, mediante offerta a prezzi unitari, ex articolo 97, comma 2-bis, del Decreto Legislativo n. 50/2016 ss.mm.ii., da espletare in modalità telematica, invitando n. 6 operatori economici;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 27 del 14/06/2022, con la quale sono stati approvati: la Lettera di Invito, il Disciplinare di Gara, il Disciplinare Telematico e gli Allegati A, B e C;

CONSIDERATO che con delibera n. 34 del 13/09/2022, del Commissario Straordinario è stata disposta, come previsto dall'art. 32, comma 5, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione non efficace per il predetto progetto degli "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)", nei confronti dell'operatore economico Consorzio Innova Società Cooperativa (capogruppo), sita in via Giovanni Papini 18, Bologna, P.IVA 03539261200;

VISTO che, la fase di verifica dei requisiti, come risulta da apposito verbale del 30/12/2022 prot. n. 5763 a firma del Responsabile Unico del Procedimento è stata esperita, mediante la piattaforma DIGITALPA, e ottenuto esito favorevole nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori;

VISTA la dichiarazione di efficacia dell'aggiudicazione a firma del Responsabile Unico del Procedimento, giusto prot. n. 5764 del 30/12/2022;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 51 del 30/12/2022, con la quale, tra le altre cose, è stata disposta l'aggiudicazione efficace dei lavori di "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)", CUP I58B22000060001 - CIG 921224483C, nei confronti dell'operatore economico Consorzio Innova Società Cooperativa (capogruppo), sita in via Giovanni Papini 18, Bologna, P.IVA 03539261200, che ha presentato un ribasso del 28,357%, sull'importo a base d'asta di € 906.543,19, determinando un importo di € 649.474,74, oltre gli oneri sulla sicurezza, pari ad € 43.897,45, per un importo complessivo di € 693.372,19, oltre IVA;

CONSIDERATO che, a seguito del ribasso d'asta, il quadro economico relativo ai lavori è stato rimodulato nel seguente modo:

A. IMPORTO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE			
	Importo lavori a base d'asta	€	906.543,19
	<i>Totale importo lavori</i>	€	906.543,19
	Ribasso d'asta del 28,357%	€	257.068,45
	A detrarre dal ribasso d'asta	€	649.474,74
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	43.897,45
	<i>Totale importo dei lavori compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€	693.372,19
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
B.2	Diagnosi Iniziali, Rilievi vari in Corso d'Opera, Rilievi	€	25.046,80
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		
B.4	Imprevisti (5%)	€	47.522,03
B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		
B.6	Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs. n. 50/2016	€	95.044,06
B.7	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs n.	€	19.959,25
B.8	Spese per Consulenze Specialistiche Geotecniche,	€	40.000,00
B.8.1	Spese per Direzione Lavori, Misura e Contabilità, CSE	€	84.719,43
B.8.2	Spese per Collaudo Tecnico Amministrativo, Tecnico	€	21.160,90
B.9	Spese per Commissioni Giudicatrici	€	10.000,00
B.10	Spese per pubblicità e gara	€	10.000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	23.000,00
B.12	Analisi, indagini diagnostiche, geognostiche e strutturali e prove	€	95.605,56
B.13	Compenso per servizi ingegneria verifica sismica opere in c.a.	€	104.622,12
B.14	Archiviazione digitale Disegni di Consistenza	€	6.759,30
B.15	Contributi casse previdenziali (4% di B8, B8.1, B8.2, B.9, B13)	€	10.420,10
B.16	Spese generali, contributo stazione appaltante autorità di	€	95.044,06
	<i>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>	€	688.903,62
C. I.V.A.			
C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	22%	€ 142.884,44
C.1.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ -
C.1.3	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 9.657,44
C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 151.558,80
	<i>Totale I.V.A.</i>	€	304.100,68
	TOTALE COMPLESSIVO	€	1.686.376,48
D. ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA			
D.1	Economie da ribasso d'asta	€	257.068,45
D.2	Economie varie	€	56.555,06
	<i>Totale Economie residue da ribasso d'asta e varie</i>	€	313.623,51
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO IN C.T.	€	2.000.000,00

VISTO il contratto registrato in data 21/03/2023 al n. 727 Serie 3, tra la società aggiudicataria dei lavori Consorzio Innova Società Cooperativa, rappresentato dal Dott. Giuseppe Cremonesi, n.q. di legale rappresentante e il Consorzio di Bonifica 2 Palermo, rappresentato dal Dott. Baldassare Giarraputo, n.q. di

Commissario Straordinario, registrato, presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo I, il 21/03/2023 al n. 727 serie 3 A - repertorio Consorzio n. 46 del 03/03/2023;

VISTO il verbale di consegna dei lavori, del 04/05/2023, redatto ai sensi dell'art. 5, comma 1, D.M. 07/03/2018 n. 49, con il quale sono stati consegnati i lavori relativi agli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 250 del 06/10/2025, con la quale si è preso atto della Stato Avanzamento Lavori n. 1 ed è stato liquidato il primo Certificato di pagamento n. 1 del 20/03/2024;

TENUTO CONTO che durante l'esecuzione delle lavorazioni previste in progetto, è emersa la necessità di eseguire una variante in corso d'opera, in quanto solo quando è stato possibile accedere, in sicurezza, presso le parti interne dei vari organi dello scarico di fondo, si è riscontrata una situazione notevolmente peggiorativa rispetto a quanto era possibile riscontrare in fase di progettazione delle opere, come meglio descritto nel Verbale del 25/05/2026, a firma del DL, Ing. Alphonso Cusmano, con il quale viene prospettata la redazione di una perizia di variante, autorizzata dal RUP, Ing. Salvatore Marino;

VISTO il Decreto legislativo 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, come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209;

TENUTO CONTO che per il principio del *tempus regit actum* (il tempo regola l'atto), le modifiche approvate dopo l'entrata in vigore del codice (1° luglio 2023) sono immediatamente soggette alle nuove disposizioni, anche se il contratto originario era stato stipulato sotto la vigenza del precedente codice (D.Lgs. 50/2016);

CONSIDERATO che, per quanto sopra, le varianti in corso d'opera, anche se relative a lavori affidati con il "vecchio codice" (D.Lgs. 50/2016), devono seguire la disciplina del nuovo *Codice dei Contratti Pubblici* (D.Lgs. 36/2023);

VISTA la variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 120, comma 3, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., al progetto dei lavori di *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*, CUP: I58B22000060001 - CIG: 921224483C, redatta dal D.L. Ing. Alphonso Cusmano, costituita dai seguenti elaborati:

Ela 1- Relazione

Ela 2 - Computo metrico estimativo e riepilogo (lavori e costi della sicurezza)

Ela 3 - Quadro comparativo

Ela 4 - Quadro economico di confronto

Ela 5 - Elenco nuovi prezzi (di variante)

Ela 6 - Verbale di concordamento nuovi prezzi

Ela 6 - Schema atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi

Ela 7 - Specifica delle competenze tecniche

DATO ATTO che le modifiche previste nei suddetti elaborati di variante, non alterano la natura del contratto e rispettano quanto previsto dall'art. 120, comma 3, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

ATTESO che non si rende necessario acquisire un nuovo CIG, in quanto l'importo della variante non eccede il 15% dell'importo del contratto;

TENUTO CONTO che la ditta Consorzio Innova Società Cooperativa, si impegna ad eseguire senza eccezione alcuna i lavori di cui alla suddetta variante, per l'importo complessivo di € 286.495,06, comprensivo di oneri di sicurezza pari a € 48.397,45, al netto di IVA, sottoscrivendo e registrando apposito atto di sottomissione;

RITENUTO, pertanto, di approvare la documentazione di variante del progetto in oggetto e il relativo quadro economico, rideterminato come di seguito specificato:



INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GARCIA (PAI N. ARCH. 1377)				
Quadro Economico di Confronto				
Descrizione	Q.L. Prezzi Base	varianta		
A IMPORTO DEI LAVORI IN APPALTO				
A.1 Importo Lavori a Base d'Asta	€ 906.543,19		€ 1.710.415,13	
A.1.1 a dedurre ribasso d'asta del 28,357%	€ 257.068,45		€ 286.195,06	
A.1.2 Importo netto esclusooner della sicurezza	€ 649.474,74		€ 723.820,07	
A.2 Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.897,35		€ 49.197,45	
Importo netto totale lavori e sicurezza (Contratto)	€ 693.372,19	€ 693.372,19	€ 772.217,52	€ 772.217,52
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 0,00		€ 0,00	
B.2 Diagnosi Iniziali, Ricerche in Corso d'Opera, Rilevi Topografici in c.o., accertamenti e indagini	€ 25.046,80		€ 25.046,80	
B.3 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00		€ 0,00	
B.4 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 4.772,91		€ 0,00	
B.5 Accantonamento aree o immobili, servizi, occupazioni	€ 0,00		€ 0,00	
B.6 Accantonamento di cui all'articolo 205 del D. Lgs. n. 50/2016 (0%)	€ 0,00		€ 0,00	
B.7 Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 123 D. Lgs. n. 50/2016	€ 19.919,25		€ 21.171,25	
B.8 Spese per Consulenze Specialistiche Geotecniche, ingegneristiche, CSE	€ 10.000,00		€ 40.000,00	
B.9 Spese per Direzione Lavori, Assistenza Contabile, CSE	€ 54.719,13		€ 94.722,12	
B.10 Spese per collaudi, Prove, Analisi, Ricerche, Ricerche, Ricerche	€ 21.360,90		€ 11.735,11	
B.11 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.12 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.13 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.14 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.15 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.16 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.17 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.18 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.19 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.20 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.21 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.22 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.23 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.24 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.25 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.26 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.27 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.28 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.29 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.30 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.31 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.32 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.33 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.34 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.35 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.36 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.37 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.38 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.39 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.40 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.41 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.42 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.43 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.44 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.45 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.46 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.47 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.48 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.49 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.50 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.51 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.52 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.53 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.54 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.55 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.56 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.57 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.58 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.59 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.60 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.61 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.62 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.63 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.64 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.65 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.66 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.67 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.68 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.69 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.70 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.71 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.72 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.73 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.74 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.75 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.76 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.77 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.78 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.79 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.80 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.81 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.82 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.83 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.84 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.85 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.86 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.87 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.88 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.89 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.90 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.91 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.92 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.93 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.94 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.95 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.96 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.97 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.98 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.99 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
B.100 Spese per l'assistenza tecnica e per gli studi di fattibilità	€ 10.000,00		€ 12.000,00	
Totale SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 688.903,62	€ 688.903,62	€ 504.693,20	€ 504.693,20
C IVA				
C.1 IVA su Lavori	€ 14.555,14		€ 15.920,42	
C.2 IVA su Forniture	€ 0,00		€ 0,00	
C.3 IVA su Servizi	€ 0,00		€ 0,00	
C.4 IVA su Altri	€ 0,00		€ 0,00	
Totale IVA	€ 14.555,14	€ 14.555,14	€ 15.920,42	€ 15.920,42
Totale Complessivo	€ 1.686.376,48	€ 1.686.376,48	€ 1.557.831,08	€ 1.557.831,08
Economie da ribasso d'asta				
E.1 Economie da ribasso d'asta	€ 257.068,15		€ 286.195,06	
E.2 Economie da ribasso d'asta	€ 56.555,00		€ 24.000,00	
Totale Economie residue da ribasso d'asta e varie	€ 313.623,15	€ 313.623,15	€ 442.168,91	€ 442.168,91
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	€ 1.999.999,99	€ 1.999.999,99	€ 1.999.999,99	€ 1.999.999,99

PROPONE DI DELIBERARE

1. DI CONSIDERARE le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. DI APPROVARE, per le motivazioni espresse in narrativa, la documentazione inerente alla variante suppletiva, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., dal Direttore dei Lavori, Ing. Alphonso Cusmano, per il progetto inerente agli "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)", CUP: I58B22000060001 - CIG: 921224483C, costituita dai seguenti elaborati:

Ela 1- Relazione

Ela 2 - Computo metrico estimativo e riepilogo (lavori e costi della sicurezza)

Ela 3 - Quadro comparativo

Ela 4 - Quadro economico di confronto

Ela 5 - Elenco nuovi prezzi (di variante)

Ela 6 - Verbale di concordamento nuovi prezzi

Ela 7 - Schema atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi

Ela 8 - Specifica delle competenze tecniche

3. DI APPROVARE il quadro economico di variante, rideterminato come indicato in premessa, secondo il seguente prospetto:

M

A. IMPORTO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE			
	Importo lavori a base d'asta	€	1.010.315,13
	<i>Totale importo lavori</i>		€ 1.010.315,13
	Ribasso d'asta del 28,357%	€	286.495,06
	A detrarre dal ribasso d'asta	€	723.820,07
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	48.397,45
	<i>Totale importo dei lavori compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€	772.217,52
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
B.2	Diagnosi Iniziali, Rilievi vari in Corso d'Opera, Rilievi	€	25.046,80
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		
B.4	Imprevisti (5%)		
B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		
B.6	Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs. n. 50/2016		
B.7	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs n.	€	21.174,25
B.8	Spese per Consulenze Specialistiche Geotecniche,	€	40.000,00
B.8.1	Spese per Direzione Lavori, Misura e Contabilità, CSE	€	88.922,52
B.8.2	Spese per Collaudo Tecnico Amministrativo, Tecnico	€	13.785,11
B.9	Spese per Commissioni Giudicatrici	€	10.000,00
B.10	Spese per pubblicità e gara	€	1.000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	5.000,00
B.12	Analisi, indagini diagnostiche, geognostiche e strutturali e prove	€	92.737,39
B.13	Compenso per servizi ingegneria verifica sismica opere in c.a.	€	84.395,40
B.14	Archiviazione digitale Disegni di Consistenza	€	6.759,30
B.15	Contributi casse previdenziali (4% di B8, B8.1, B8.2, B.9, B13)	€	9.484,12
B.16	Spese generali, contributo stazione appaltante autorità di	€	31.761,38
B.17.1	Perizia Aggiornamento prezzi SAL 1 bis	€	20.016,79
B.17.2	Perizia Aggiornamento prezzi SAL 2 bis	€	44.225,52
B.17.3	Perizia Aggiornamento prezzi SAL 3 bis	€	10.384,62
	<i>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>		€ 504.693,20
C. I.V.A.			
C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 159.240,42
C.1.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ -
C.1.3	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 10.647,44
C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 111.032,50
	<i>Totale I.V.A.</i>	€	280.920,36
	TOTALE COMPLESSIVO	€	1.557.831,08
D. ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA			
D.1	Economie da ribasso d'asta	€	286.495,06
D.2	Economie varie	€	155.673,85
	<i>Totale Economie residue da ribasso d'asta e varie</i>	€	442.168,91
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO IN C.T.	€	2.000.000,00

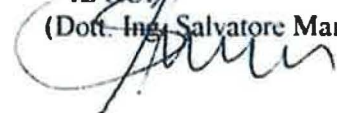
4. **DI DARE ATTO** che la ditta Consorzio Innova Società Cooperativa, si impegna ad eseguire senza eccezione alcuna i lavori di cui alla suddetta variante, per l'importo complessivo di € 286.495,06, comprensivo di oneri di sicurezza pari a € 48.397,45, al netto di IVA, sottoscrivendo e registrando apposito atto di sottomissione;

5. **DI TRASMETTERE** il presente atto al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili.

IL PROPONENTE

IL RUP

(Dott. Ing. Salvatore Marino)




PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 95 del 28/07/2026 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere

FAVOREVOLE di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

IL RUP
(Dott. Ing. Salvatore Marino)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 95 del 28/07/2026, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, **NON necessita di parere di regolarità contabile** in quanto:

☒ non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
☐ si attesta la copertura finanziaria (artt. 57-58, D. Lgs. 118/2011) in quanto la spesa è già stata imputata con precedente atto d'impegno.

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 95 del 28/07/2026 si esprime:

☐ parere **FAVOREVOLE** di regolarità contabile (art. 56, D. Lgs. 118/2011), assicurando la copertura finanziaria e la conseguente registrazione dell'impegno di spesa ai seguenti capitoli:

E/U	Tit./ Miss.	Tip. / Progr	Cap.	Acc/ Imp	Importo (imponibile)	Debitore/ Beneficiario	Importo Iva (split payment)	Acc. /Imp.

IL RESPONSABILE SETTORE RAGIONERIA
(Rag. Michele Sammartino)

Sulla presente proposta di deliberazione, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, il Direttore Generale, esprime parere consultivo favorevole;

Palermo, _____

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Pieraberto Guarino)