

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

(D.P. Reg. Sic. n° 157 del 23/05/1997)
Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale
(D.P. Reg. Sic. n° 467 del 12 settembre 2017)

ALLEGATA PROPOSTA PROT. 2690/2023 DEL 11/07/2023

PRESENTATA DAL SOGGETTO PROPONENTE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. SALVATORE MARINO

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. 41 DEL 12 LUG. 2023

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)”,
“Preso atto dell'Attestazione Idoneità Statica Opere in c.a. e Verifiche Sismiche Diga Garcia”.***

CIG: 89826350E7

L'anno duemilaventitrè il giorno 12 del mese di LUGLIO 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. 2/GAB/2023 del 09/01/2023, Commissario Straordinario di detto Consorzio e dell'accorpato Consorzio di Bonifica in intestazione, assistito dal Direttore Generale Dott. Giovanni Tomasino, nominato con delibera n. 04 del 26/10/2017, che svolge le funzioni di Segretario, ha adottato la seguente deliberazione.

- **VISTA** la proposta di deliberazione segnata a margine redatta dal Dirigente dell'Area Tecnica, nonché RUP della progettazione in oggetto, Dott. 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 dal Dirigente dell'Area Tecnica (Dott. Ing. Salvatore Marino) e dal Dirigente dell'Area Amministrativa (Avv. Lucilla Mazzarisi), di regolarità contabile e di copertura finanziaria dal Responsabile Settore Ragioneria, (Rag. Michele Sammartino) e dal Direttore Generale (Dott. Giovanni Tomasino);
- **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 accorpato 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. 2690/2023 del 11/07/2023 che deve intendersi integralmente richiamato, di approvare la medesima proposta di deliberazione, di pari oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Baldassare Giarraputo)

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

AREA TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n. 2690/2023 del 11/07/2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

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.*

Presa atto dell'“Attestazione Idoneità Statica Opere in c.a. e Verifiche Sismiche Diga Garcia”.

CIG: 89826350E7

- **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'1/7/2020 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** lo schema del Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025, programma biennale delle forniture, di beni e servizi 2023-2024, ed elenco annuale dei lavori 2023, adottato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 29 del 19/05/2023;
- **CONSIDERATO** 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 dei "Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020";
- **CONSIDERATO** che, con nota, prot. n. 28129 del 21.12.2016, e successiva nota, prot. n. 1075 del 16.01.2017, la Direzione Generale per le dighe, presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ha convocato il Consorzio di Bonifica 2 Palermo, nella qualità di concessionario/gestore della Diga di Garcia, in successivi incontri tecnici aventi per oggetto la predisposizione delle schede di dettaglio per la Diga di Garcia con la definizione degli interventi da finanziare con il predetto *"Piano Nazionale per le dighe"*, al fine di verificare i tempi necessari per l'impegno dei fondi disponibili, programmare e pianificare l'investimento economico, con lo scopo di meglio dettagliare l'assegnazione finanziaria prevista, in ragione degli interventi ritenuti prioritari e coerenti con le finalità proprie del *"Piano Nazionale per le dighe"*;

- **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, Dirigente dell’Area Tecnica del Consorzio di Bonifica 2 Palermo, è stato nominato RUP del “Piano Nazionale per le dighe – Programmi infrastrutturali finanziabili mediante Fondo di Sviluppo e Coesione 2014 – 2020 – Interventi per l’incremento della sicurezza della diga Garcia”;
- **DATO ATTO** che il CUP è identificato I58B22000060001, ed il CIG è identificato 921224483C;
- **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 ed Adeguamento	€ 396.154,33	
	<i>Importo lavori a corpo</i>	€ 906.543,19	
	<i>Totale importo lavori</i>		€ 906.543,19
A.1.2	Importo delle forniture		
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 43.897,45
<i>Totale importo dei lavori compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</i>			€ 950.440,64
<i>Totale Importo Lavori soggetto a ribasso</i>			€ 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	€ 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%	€ 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

- **TENUTO CONTO** che si è reso necessario dover procedere all'affidamento dei servizi di ingegneria afferenti l' *"Attestazione Idoneità Statica Opere in c.a. e Verifiche Sismiche Diga Garcia"*, propedeutici al prosieguo delle attività inerenti l'affidamento dei lavori relativi al "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 Determinazione del Direttore Generale n. 330 del 14/12/2021, con la quale, a seguito di invito e relativa offerta, è stato affidato alla società Volo Engineering and Consulting S.r.l., con sede in Viale Lazio, 12 – Palermo (PA), il servizio di ingegneria afferente l' *"Attestazione Idoneità Statica Opere in c.a. e Verifiche Sismiche Diga Garcia"*, necessario per la realizzazione degli *"Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (n. arch. 1377)"*;
- **VISTA** la nota del 10/02/2022, acquisita al protocollo consortile n. 485 dell'11/02/2022, con la quale la società Volo Engineering and Consulting S.r.l. ha trasmesso il piano delle prove e delle indagini;
- **VISTA** la nota del 18/03/2022, acquisita al protocollo consortile prot. n. 961 del 22/03/2022, con la quale la società Volo Engineering and Consulting S.r.l. ha trasmesso il dettaglio esecutivo del piano di indagini;
- **VISTA** la nota del 27/04/2022, acquisita al protocollo consortile prot. n. 1441 del 28/04/2022, con la quale è stato trasmesso il dettaglio esecutivo del piano delle indagini Rev. 01, in cui sono state riportate numero e ubicazione delle indagini tomografiche e delle indagini sismiche MASW;
- **VISTA** la nota del 13/05/2022, acquisita al protocollo consortile n. 1662 del 16/05/2022, con la quale la società Volo Engineering and Consulting S.r.l. ha trasmesso la restituzione in formato digitale del progetto di consistenza;
- **VISTA** la nota del 28/11/2022, acquisita al protocollo consortile n. 5388/2022 del 28/11/2022, con la quale la società Volo Engineering and Consulting S.r.l. ha trasmesso il dettaglio esecutivo delle indagini;
- **VISTA** la nota del 04/05/2023, acquisita al protocollo consortile prot. n. 1576/2023 del 05/05/2023, con la quale sono stati trasmessi gli elaborati tecnici e le attestazioni di idoneità sismica, per un esame preliminare congiunto con il RUP, al fine di potere emettere definitivamente il documento finale;
- **VISTA** la nota consortile prot. n. 2454/2023 del 26/06/2023, con la quale è stato comunicato alla Società Volo Engineering and Consulting S.r.l., l'emissione del documento finale dell' *"Attestazione idoneità Statica Opere in c.a. e verifiche sismiche Diga Garcia"*;
- **COINSIDERATA** la nota consortile prot. n. 2553/2023 del 04/07/2023, con la quale la Società Volo Engineering and Consulting S.r.l., ha trasmesso il documento finale del servizio di ingegneria relativo all' *"Attestazione idoneità Statica Opere in c.a. e verifiche sismiche Diga Garcia"*;

Per tutto quanto sopra premesso in conformità alle premesse:

PROPONE DI DELIBERARE

- **DI PRENDERE ATTO**, quindi, del documento finale del servizio di ingegneria relativo all' *"Attestazione idoneità Statica Opere in c.a. e verifiche sismiche Diga Garcia"*, redatto dalla società Volo Engineering and Consulting S.r.l.,

- di **PRENDERE ATTO** che lo studio in argomento è propedeutico al prosieguo delle attività inerenti l'affidamento dei lavori relativi al "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";
- di **DARE MANDATO**, al Dirigente dell'Area Amministrativa di pubblicare il presente provvedimento sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.,
- di **DARE MANDATO**, al Responsabile Unico del Procedimento di trasmettere copia della presente deliberazione al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili - Dipartimento per le Opere Pubbliche, le Risorse Umane e Strumentali Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche e all' Ufficio Tecnico per le Dighe di PALERMO;

IL PROPONENTE
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Salvatore Marino)

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n 2690/2023 del 11/07/2023 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere **FAVOREVOLE** di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

Palermo, _____

IL DIRIGENTE DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(Dott.ssa Lucilla Mazzarisi)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

☐ Sulla presente proposta di deliberazione prot. n 2690/2023 del 11/07/2023, 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.

☐ Sulla presente proposta di deliberazione prot. n 2690/2023 del 11/07/2023 si esprime:
parere **FAVOREVOLE** di regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria (ex art. 151, comma 4, D. Lgs. 267/2000), assicurando l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

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

Palermo, _____

IL RESPONSABILE SETTORE RAGIONERIA
(Rag. Michele Sammartino)

PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione, prot. n 2690/2023 del 11/07/2023 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere **FAVOREVOLE**.

Palermo, _____

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)