

# CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

**CHIETI**

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n° 218/Tecnico/2022 del 16.09.2022.

OGGETTO: Progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato "*Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne (n. arch. 687)*" – Aggiornamento Quadro tecnico Economico per integrazione spesa attività di rilievo subacqueo -

L'anno duemilaventidue il giorno 16 (sedici) del mese di settembre (09) in Chieti, presso il Consorzio di Bonifica intestato, il Dirigente Tecnico, Ing. Cesare Garofalo, ai sensi dell'art. 58 dello Statuto consortile, con l'assistenza della Sig.ra Maria Giovanna Baldacci in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione

## IL DIRIGENTE TECNICO

### Premesso

- ) che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con nota assunta al protocollo consortile in data 21 maggio 2019, al n. 4724, ha notificato al Consorzio di Bonifica Centro **l'Accordo** per la concessione di un finanziamento di euro 1.350.000,00 per l'*"Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne"*, finanziato con fondi FSC 2014-2020;
- ) che con delibera commissariale n. 371 del 06/06/2019 è stato nominato R.U.P. dell'intervento l'ing. Cesare Garofalo;
- ) che con delibera n. 718 del 05.11.2019 è stato affidato all'ing. Alessandro Masciotta, dello studio Masciotta di Roma, l'incarico di redigere il progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dell'intervento di che trattasi;
- ) che il progetto preliminare redatto dal professionista incaricato è stato approvato dal Consorzio con delibera commissariale n. 203 del 15.04.2020 e che, in data 05.05.2020 con nota prot. 9947, l'ufficio dighe della sezione di Perugia ha espresso un primo parere positivo sul progetto preliminare;
- ) che in data 04.01.2021, al n. 31 del prot. consortile, il progettista incaricato ha riconsegnato il progetto definitivo/esecutivo dell'*"Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne (n. arch. 687)"*;
- ) che, al termine dell'iter tecnico/autorizzativo, il progetto definitivo/esecutivo denominato "*Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne (n. arch. 687)*", redatto dall'ing. Alessandro Masciotta dello studio Masciotta di Roma, per l'importo complessivo di euro 1.350.000,00, è stato approvato dal Consorzio con determinazione dirigenziale n. 9/Tecnico del 31.01.2022.

-) che, a seguito di manifestazione di interesse, con determina dirigenziale n. 28/Tecnico del 03.03.2022 è stata indetta dal Consorzio la procedura per l'aggiudicazione dei lavori;

-) che alla scadenza del termine del 15.04.2022 fissato per la presentazione delle offerte da parte dei partecipanti non è pervenuta nessuna offerta e, pertanto, la gara è andata deserta;

-) che con nota prot. 3413 del 03/05/2022 il consorzio, nella figura del sottoscritto R.U.P., ha prontamente notiziato gli uffici competenti della direzione generale Dighe, in qualità di concedenti, dell'esito della procedura di gara motivando le ragioni di tale esito e proponendo una soluzione per la quale si è ancora in attesa di riscontro formale;

- ) nelle more del riscontro del Ministero, sulla base di nuove indicazioni pervenute nel corso del redigendo Programma di Gestione per la diga di Penne, il progettista ing. Alessandro Masciotta ha ritenuto opportuno, come da nota assunta al protocollo consortile al n. 7170 in data 07/09/2022, doversi integrare l'attività di rilievo sulle opere di presa della diga mediante indagine subacquea;

**Ritenuta** condivisibile la proposta di approfondimento progettuale proposta dal progettista che nel periodo di che trattasi (fine della stagione irrigua), approfittando dell'attuale basso livello (vicino ai minimi) dell'invaso della diga di Penne, favorisce l'espletamento dell'attività di ispezione subacquea, è stata interpellata per le vie brevi la ditta Bonifacio srl, accreditata e certificata per indagini specialistiche di questo tipo, che ha fatto pervenire apposita presentazione societaria e relativo preventivo di spesa e si è dichiarata disponibile ad un intervento entro il mese di settembre;

**Preso atto**, dunque, della proposta tecnica e del preventivo di spesa della ditta Bonifacio srl, assunta al protocollo consortile in data 15/09/2022 al n. 7376, di importo complessivo pari ad euro 10.900 + iva di legge per un totale di euro 13.298,00;

**Considerato** necessario procedere ad un aggiornamento del Quadro tecnico economico del progetto approvato con determina dirigenziale n. 9/Tecnico del 31.01.2022 nella parte relativa alle "Somme a disposizione dell'amministrazione", onde provvedere alla copertura economica delle spese di indagine e rilievo subacqueo, fermo restando l'invarianza complessiva dell'importo di concessione attuale dell'intervento pari ad euro 1.350.000,00;

**Visti** i pareri al riguardo espressi dai competenti uffici dell'Ente, allegati al presente atto;

**Richiamata** la delibera del Commissario Regionale n. 24 del 28.04.2022 di approvazione del Bilancio relativo all'esercizio 2022;

**Visto** l'art. 58 dello Statuto consortile, assume la seguente

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

1. di approvare l'aggiornamento del Quadro tecnico economico di progetto dell'*"Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne (n. arch. 687)"*, per come redatto dal progettista e di seguito dettagliato, nella sezione delle "Somme a disposizione

dell'Amministrazione" specificatamente nella voce "B.25 – Attività di ispezione e rilievo subacqueo opere diga" per l'importo complessivo pari ad euro 13.298,00;

<b>LAVORI</b>		
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Spesa [€]</b>
A.01	Impianto di monitoraggio	100.124,30
A.02	Opere elettromeccaniche	366.523,02
A.03	Opere civili	287.684,46
A.04	Oneri vari	13.800,00
<b>A.05</b>	<b>TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A.01+A.02+A.03+A.04)</b>	<b>768.131,78</b>
A.06	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	42.253,47
<b>A.07</b>	<b>TOTALE APPALTO (A.05+A.06)</b>	<b>810.385,25</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Spesa [€]</b>
B.01	IVA lavori (22%)	178.284,76
B.02	Spese tecniche per la progettazione, direzione dei lavori, misure e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, rimborso spese	93.700,00
B.03	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02)	3.748,00
B.04	IVA 22% su B.02) + B.03)	21.438,56
B.05	Spese tecniche indagini geotecniche e geofisiche condotte preliminarmente alla verifica di vulnerabilità sismica del corpo diga	38.086,00
B.06	Contributo previdenziale 2% su B.05)	761,72
B.07	IVA 22% su B.05) + B.06)	8.546,50
B.08	Spese tecniche per la verifica di vulnerabilità sismica del corpo diga	30.500,00
B.09	Contributo previdenziale 4% su B.08)	1.220,00
B.10	IVA 22% su B.08) + B.09)	6.978,40
B.11	Spese tecniche relazione geologica e geotecnica sulla stabilità delle sponde	15.000,00
B.12	Contributo previdenziale 2% su B.11)	300,00
B.13	IVA 22% su B.11) + B.12)	3.366,00
B.14	Spese tecniche per la verifica sismica delle opere accessorie e delle indagini strutturali a corredo	40.000,00
B.15	Contributo previdenziale 4% su B.14)	1.600,00
B.16	IVA 22% su B.14) + B.15)	9.152,00
B.17	Collaudo Tecnico Amministrativo	8.000,00
B.18	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.17)	320,00
B.19	IVA 22% su B.18) + B.17)	1.830,40
B.20	Incentivo lordo alla progettazione art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	4.000,00
B.21	Indagini in corso d'opera	6.000,00
B.22	IVA 22% su B.21)	1.320,00
B.23	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	3.000,00
B.24	Spese Autorità Lavori Pubblici	2.000,00
B.25	Attività di ispezione e rilievo subacqueo opere diga	9.500,00
B.26	Somme a disposizione per permettere lo svuotamento dell'invaso	13.298,00
B.27	Imprevisti ed arrotondamenti	37.164,42
<b>B.28</b>	<b>TOTALE</b>	<b>539.614,75</b>
<b>COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>		
<b>C.01</b>	<b>IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO (A.07+B.28)</b>	<b>1.350.000,00</b>

2. di dare atto dell'invarianza della somma complessiva del Quadro tecnico economico di progetto pari all'importo di concessione di euro 1.350.000,00
3. di rendere il presente atto immediatamente esecutivo;
4. avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre opposizione dinanzi all'organo che le ha emanate, entro i termini previsti dall'art. 51 comma 1 del vigente

statuto, o ricorso giurisdizionale al TAR e straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla pubblicazione all'albo consortile.

Letto, approvato e sottoscritto.-

L'ESTENSORE  
F.to (Sig.ra Maria Giovanna Baldacci)

IL DIRIGENTE TECNICO  
F.to (Ing. Cesare Garofalo)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che copia della presente deliberazione, ai sensi del vigente statuto consortile, è stata pubblicata all'albo consorziale, in Chieti, il giorno 19.09.2022.

Chieti, lì 20.09.2022

Il Capo Ufficio Atti e Contratti  
F.to Sig.ra Maria Giovanna Baldacci