

# CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

## CHIETI

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n. 100/Tecnico del 02.08.2024

OGGETTO: *“Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne –*

**Lotto F – Dragaggio, svaso e movimentazione terra”;**

C.U.P.: B18B24000000002; C.I.G. : B0E4AA899D

**Approvazione perizia di variante n. 1 Lotto F**

L'anno duemilaventiquattro (2024) il giorno due ( 02 ) del mese di agosto (08) 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 del geom. Fabio Terrenzi, in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione

### IL DIRIGENTE TECNICO

#### **Premesso :**

- ) che in data 29.12.2023, è stata formalizzata da parte della Regione Abruzzo allo scrivente Consorzio di Bonifica Centro la determina dirigenziale DPD/608 del 29.12.2023 con la quale, in adempimento alla L.R. 55/2023 – art. 11, è stato disposto il trasferimento straordinario al Consorzio della somma di **euro 1.000.000,00** per la messa in sicurezza urgente della diga di Penne;
- ) che con determina direttoriale n. 16 del 17.01.2024 il direttore del Consorzio dr. Stefano Tenaglia ha nominato quale R.U.P. dell'intervento in oggetto il sottoscritto ing. Garofalo Cesare;
- ) che con determina dirigenziale n. 13 del 15.02.2024 è stato formalmente incaricato l'ing. Alessandro Masciotta, dello Studio Masciotta di Roma, per la progettazione, il coordinamento della sicurezza e la direzione dei lavori dell'intervento di 1.000.000,00 finanziato dalla Regione Abruzzo;
- ) che con determina dirigenziale n. 16 del 19.02.2024 è stato formalmente approvato il P.F.T.E., redatto dall'ing. Alessandro Masciotta, aggiornato secondo le ultime indicazioni del M.I.M.S., e denominato *“Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne - Lotto E ed F – Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento, attività propedeutiche e richieste del M.I.M.S.”*, distinto in due lotti distinti di categorie di lavoro omogenee, come rilevabile dal titolo stesso del progetto;
- ) che successivamente, con determina dirigenziale n. 19/T del 01.03.2024 è stato approvato il progetto esecutivo denominato *“Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne - Lotto E ed F – Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento, attività propedeutiche e richieste del M.I.M.S.”* per l'importo complessivo di euro 1.000.000,00, di cui 613.914,07 per “Lavori” ed euro 386.085,93 per “Somme a disposizione dell'amministrazione”, suddiviso in n. 2 lotti denominati “LOTTO E” e “LOTTO F” di importo rispettivo pari a :

- **Lotto E – Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento** - : importo complessivo € 230.137,96, di cui € 149.999,62 per lavori ed € 80.138,34 per “Somme a disposizione dell’Amministrazione”;
- **Lotto F – Dragaggio, svaso e movimentazione terra** - : importo complessivo € 769.862,04, di cui € 463.914,45 per lavori ed € 305.947,59 per “Somme a disposizione dell’Amministrazione”;

**Richiamato :**

- ) che con Determinazione Dirigenziale n. 51/tecnico del 24.04.2024 i lavori del **LOTTO F** sono stati aggiudicati alla ditta Bonifacio srl – Piazza vettore 11, 00141 ROMA, P. Iva 06053911001, per un importo di € 361.487,83, oltre oneri di sicurezza e costi di manodopera non ribassabili pari ad euro 87.363,62, per un totale di euro 448.851,45, oltre IVA di legge
- ) che il contratto del LOTTO F è stato sottoscritto in data 16/05/2024 e registrato a Pescara n. di rep. 7515 raccolta 5959;
- ) che il direttore dei lavori, ing. Alessandro Masciotta, ha provveduto in data 20.05.2024 alla relativa consegna, giusto verbale sottoscritto dalle parti intervenute;
- ) che con determina dirigenziale n. 70 del 06.06.2024 è stata autorizzato il pagamento dell’anticipazione contrattuale;
- ) che con determina dirigenziale n. 87 del 05.07.2024 è stata approvato il primo stato avanzamento lavori ed autorizzata la liquidazione del certificato di pagamento;
- ) che con determina dirigenziale n. 94/T del 23.07.2024 è stata approvato il secondo stato avanzamento lavori ed autorizzata la liquidazione del certificato di pagamento;

**Preso atto:**

- ) che nel corso dei lavori la Direzione Lavori ha evidenziato la necessità di dover procedere alla redazione di una perizia di variante, sia per miglioramenti al progetto originario che per eventi non previsti/prevedibili, per i quali si è reso necessario apportare al progetto delle modifiche;
- ) che le variazioni al progetto sono di natura qualitativa e quantitativa, ovvero sono state modificate alcune lavorazioni e sono state modificate le quantità di voci già presenti in contratto, senza aggiunta di nuovi prezzi.

**Dato atto**

- ) che la perizia di variante è riconducibile al caso di ammissibilità previsti dall’art. 120 - comma 1 – lett. c –, nel rispetto del comma 3 - lett. b -, del D. Lgs. 36/2023;
- ) che il nuovo quadro tecnico economico di perizia prevede il riutilizzo delle economie di gara, e comporta la variazioni contrattuali, al netto dell’iva di legge da euro 448.851,45 ad euro 463.876,25 con variazione in aumento del 3,34%;

il tutto come da nuovo quadro tecnico economico di perizia che segue :

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067) QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00		
<b>A) LAVORI</b>		<b>QTE - Perizia di Variante n.01</b>
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO F
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	-
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	4,00%
<b>A.04)</b>	<b>TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI</b>	<b>€ 438.050,47</b>
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 76.562,64
A.04'')	% incidenza manodopera	17,478%
<b>A.04*)</b>	<b>Integrazioni contrattuali</b>	<b>€ 15.024,80</b>
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.800,98
<b>A.06)</b>	<b>TOTALE APPALTO A.04) + A.05)</b>	<b>€ 448.851,45</b>
<b>A.06*)</b>	<b>TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.06)</b>	<b>€ 463.876,25</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>QTE - Perizia di Variante n.01</b>
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO F
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 102.052,78
B.02)	Progettazione PFTE	€ 22.098,53
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 11.173,33
<b>B.03*)</b>	<b>PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE</b>	<b>€ 4.577,48</b>
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 4.745,34
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 11.863,34
B.06)	Direzione Lavori	€ 24.549,86
<b>B.06*)</b>	<b>DL+CSE integrativi di Perizia</b>	<b>€ 4.551,50</b>
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 3.342,38
B.08)	IVA 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 19.118,39
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 2.319,57
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	-
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 1.623,70
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle	€ 24.000,00
B.13)	Raccolta e spostamento pesci	€ 29.800,00
B.14)	Lavori in economia	€ 24.200,00
B.15)	IVA 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 17.160,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	-
<b>B.17)</b>	<b>TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)</b>	<b>€ 307.176,20</b>
<b>C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>		<b>QTE - Perizia di Variante n.01</b>
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO F
<b>C.01)</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 771.052,45</b>

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

Richiamata la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 adottata nella seduta del 26.04.2024 di approvazione del Bilancio di Previsione 2024;

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

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

- 1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) Di approvare la perizia di variante n. 1 presentata dal Direttore dei Lavori ing. Alessandro Masciotta redatta e datata luglio 2024 , consegnata al consorzio a mezzo wetrasfer ed in forma digitale, firmata digitalmente sia dal D.L. che dalle imprese appaltatrici che comporta un aumento contrattuale dei lavori da euro 448.851,45 ad euro 463.876,25 con variazione in aumento del 3,34%;
- 3) Di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico di perizia, di seguito dettagliato :

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067)		
QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00		
<b>A) LAVORI</b>		<b>QTE - Perizia di Variante n.01</b>
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO F
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	-
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	4,00%
<b>A.04)</b>	<b>TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI</b>	<b>€ 438.050,47</b>
A.04')	<i>di cui costo della manodopera</i>	€ 76.562,64
A.04'')	<i>% incidenza manodopera</i>	17,478%
<b>A.04*)</b>	<b>Integrazioni contrattuali</b>	<b>€ 15.024,80</b>
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.800,98
<b>A.06)</b>	<b>TOTALE APPALTO A.04) + A.05)</b>	<b>€ 448.851,45</b>
<b>A.06*)</b>	<b>TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.06)</b>	<b>€ 463.876,25</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>QTE - Perizia di Variante n.01</b>
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO F
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 102.052,78
B.02)	Progettazione PFTE	€ 22.098,53
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 11.173,33
<b>B.03*)</b>	<b>PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE</b>	<b>€ 4.577,48</b>
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 4.745,34
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 11.863,34
B.06)	Direzione Lavori	€ 24.549,86
<b>B.06*)</b>	<b>DL+CSE integrativi di Perizia</b>	<b>€ 4.551,50</b>
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 3.342,38
B.08)	IVA 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 19.118,39
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 2.319,57
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	-
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 1.623,70
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle	€ 24.000,00
B.13)	Raccolta e spostamento pesci	€ 29.800,00
B.14)	Lavori in economia	€ 24.200,00
B.15)	IVA 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 17.160,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	-
<b>B.17)</b>	<b>TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)</b>	<b>€ 307.176,20</b>
<b>C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>		<b>QTE - Perizia di Variante n.01</b>
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO F
<b>C.01)</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 771.052,45</b>

- 4) Di prendere atto che la spesa trova copertura finanziaria nel capitolo 81 della variazione di bilancio previsionale anno 2023;
- 5) Di trasmettere la perizia di variante con il nuovo Quadro Tecnico Economico all'ufficio competente del dipartimento DPD – Agricoltura – della Regione Abruzzo;
- 6) Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo.

Avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre opposizione dinanzi all'organo che lo ha emanato, 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**

**Fabio Terrenzi**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993

**IL DIRIGENTE TECNICO**

**Ing. Cesare Garofalo**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993