

CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

CHIETI

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n. 122/Tecnico del 12.09.24

OGGETTO: *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.*
C.U.P.: B18B2400000002;

APPROVAZIONE NUOVO QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO

L'anno duemilaventiquattro (2024) il giorno dodici (12) 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 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 :

-) 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, determinando la necessità di redigere una perizia di variante generale;

-) con determina dirigenziale n. 100 del 02.08.2024 è stata approvata la perizia di variante n. 1 per i lavori del LOTTO F;

-) con determina dirigenziale n. 116/T del 05.09.2024 è stata approvata la perizia di variante n. 1 per i lavori del LOTTO E;

Dato atto

-) che le perizia di variante approvate per i singoli Lotti sono riconducibili 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 a valle dell'approvazione delle perizie sia del LOTTO F che del LOTTO E il direttore dei lavori ha redatto un nuovo quadro di assestamento del finanziamento complessivo, per come di seguito meglio dettagliato:

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067)				
QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00				
A) LAVORI		Q.T.E. complessivo di assestamento a seguito di perizia di Variante n. 1		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	-	€ 453.113,47	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	€ 143.980,00	-	€ 143.980,00
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	1,04%	4,00%	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.590,00	€ 438.050,47	€ 581.640,47
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,87
A.04'')	% incidenza manodopera	74,124%	17,478%	31,462%
A.04*)	Integrazioni contrattuali	€ 7.500,00	€ 15.024,80	€ 22.524,80
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.019,62	€ 10.800,98	€ 16.820,60
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 149.609,62	€ 448.851,45	€ 598.461,07
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.06)	€ 157.109,62	€ 463.876,25	€ 620.985,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		Q.T.E. complessivo di assestamento a seguito di perizia di Variante n. 1		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 34.564,12	€ 102.052,78	€ 136.616,90
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,75
B.03*)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE	€ 2.117,82	€ 4.577,48	€ 6.695,30
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 1.690,91	€ 4.745,34	€ 6.436,25
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 4.227,29	€ 11.863,34	€ 16.090,63
B.06)	Direzione Lavori	€ 9.252,59	€ 24.549,86	€ 33.802,45
B.06*)	DL+CSE integrativi di Perizia	€ 2.263,09	€ 4.551,50	€ 6.814,59
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 1.123,01	€ 3.342,38	€ 4.465,39
B.08)	IVA 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 6.423,63	€ 19.118,39	€ 25.542,02
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 750,00	€ 2.319,57	€ 3.069,57
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	-	-	€ 0,00
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 525,00	€ 1.623,70	€ 2.148,70
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle	-	€ 24.000,00	€ 24.000,00
B.13)	Raccolta e spostamento pesci	-	€ 29.800,00	€ 29.800,00
B.14)	Lavori in economia	-	€ 24.200,00	€ 24.200,00
B.15)	IVA 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 0,00	€ 17.160,00	€ 17.160,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 376,87	-	€ 376,87
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)	€ 71.837,93	€ 307.176,20	€ 379.014,13
C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		Q.T.E. complessivo di assestamento a seguito di perizia di Variante n. 1		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE	€ 228.947,55	€ 771.052,45	€ 1.000.000,00
C.02)	ECONOMIE DI GARA	€ 1.190,41	-€ 1.190,41	€ 0,00

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 nuovo quadro di assestamento del finanziamento complessivo, per come di seguito meglio dettagliato redatto dal Direttore dei Lavori ing. Alessandro Masciotta di seguito dettagliato :

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067) QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00				
A) LAVORI		Q.T.E. complessivo di assestamento a seguito di perizia di Variante n. 1		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	-	€ 453.113,47	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	€ 143.980,00	-	€ 143.980,00
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	1,04%	4,00%	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.590,00	€ 438.050,47	€ 581.640,47
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,87
A.04'')	% incidenza manodopera	74,124%	17,478%	31,462%
A.04*)	Integrazioni contrattuali	€ 7.500,00	€ 15.024,80	€ 22.524,80
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.019,62	€ 10.800,98	€ 16.820,60
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 149.609,62	€ 448.851,45	€ 598.461,07
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.06)	€ 157.109,62	€ 463.876,25	€ 620.985,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		Q.T.E. complessivo di assestamento a seguito di perizia di Variante n. 1		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 34.564,12	€ 102.052,78	€ 136.616,90
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,75
B.03*)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE	€ 2.117,82	€ 4.577,48	€ 6.695,30
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 1.690,91	€ 4.745,34	€ 6.436,25
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 4.227,29	€ 11.863,34	€ 16.090,63
B.06)	Direzione Lavori	€ 9.252,59	€ 24.549,86	€ 33.802,45
B.06*)	DL+CSE integrativi di Perizia	€ 2.263,09	€ 4.551,50	€ 6.814,59
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 1.123,01	€ 3.342,38	€ 4.465,39
B.08)	IVA 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 6.423,63	€ 19.118,39	€ 25.542,02
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 750,00	€ 2.319,57	€ 3.069,57
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	-	-	€ 0,00
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 525,00	€ 1.623,70	€ 2.148,70
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle	-	€ 24.000,00	€ 24.000,00
B.13)	Raccolta e spostamento pesci	-	€ 29.800,00	€ 29.800,00
B.14)	Lavori in economia	-	€ 24.200,00	€ 24.200,00
B.15)	IVA 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 0,00	€ 17.160,00	€ 17.160,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 376,87	-	€ 376,87
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)	€ 71.837,93	€ 307.176,20	€ 379.014,13
C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		Q.T.E. complessivo di assestamento a seguito di perizia di Variante n. 1		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE	€ 228.947,55	€ 771.052,45	€ 1.000.000,00
C.02)	ECONOMIE DI GARA	€ 1.190,41	-€ 1.190,41	€ 0,00

- 3) Di trasmettere l'atto di approvazione del nuovo quadro tecnico economico di assestamento del finanziamento complessivo di euro 1.000.000,00 all'ufficio competente del dipartimento DPD – Agricoltura – della Regione Abruzzo;
- 4) Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo.

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

(GEOM. 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