

CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

CHIETI

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n° 85/Tecnico del 02.07.2024.

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 quadro economico post gara.-

L'anno duemilaventiquattro (2024), il giorno due (02) del mese di luglio (07) 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 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, svasso 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”;

il tutto secondo il seguente quadro tecnico economico di progetto:

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067)				
QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00				
A) LAVORI		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra	-	€ 453.113,47	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento	€ 143.980,00	-	€ 143.980,00
	Media del ribasso (arrotondato a due cifre)	-	-	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.980,00	€ 453.113,47	€ 597.093,47
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,87
A.04'')	% incidenza manodopera	73,924%	16,897%	30,648%
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)	€ 149.999,62	€ 463.914,45	€ 613.914,07
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.06)	€ 149.999,62	€ 463.914,45	€ 613.914,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
B.01)	Iva lavori 22 % su A.06*)	€ 32.999,92	€ 102.061,18	€ 135.061,10
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,76
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	€ 33.802,44
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 947,78	€ 2.977,22	€ 3.924,99
B.08)	Iva 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 5.421,28	€ 17.029,67	€ 22.450,95
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)	€ 600,00	€ 1.855,66	€ 2.455,66
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	€ 10.000,00	€ 24.200,00	€ 34.200,00
B.15)	Iva 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 2.200,00	€ 17.160,00	€ 19.360,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 2.999,99	€ 8.490,19	€ 11.490,18
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)	€ 80.138,34	€ 305.947,59	€ 386.085,93
C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE	€ 230.137,96	€ 769.862,04	€ 1.000.000,00

- che per l'affidamento dei due lotti di lavori sono state eseguite due distinte procedure di aggiudicazione;
- che i lavori del "LOTTO F - Dragaggio, svaso e movimentazione terra" sono stati aggiudicati con Determinazione Dirigenziale n. 51/T del 24.04.2024 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 i lavori del “LOTTO E - Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento – Completamento” – sono stati aggiudicati alla ditta CAMU srl di ARCO (TN) per l’importo totale di euro 149.609,62, inclusi tutti gli oneri di sicurezza, oltre iva di legge:

Considerato :

- che si rende necessario rimodulare il quadro economico a seguito delle avvenute aggiudicazioni che risulta quindi essere il seguente:

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067)				
QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA - FINANZ. € 1'000'000,00				
A) LAVORI		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra	-	€ 453.113,47	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento	€ 143.980,00	-	€ 143.980,00
	Media del ribasso (arrotondato a due cifre)	-	-	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.980,00	€ 453.113,47	€ 597.093,47
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,87
A.04'')	% incidenza manodopera	73,924%	16,897%	30,648%
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)	€ 149.999,62	€ 463.914,45	€ 613.914,07
	a detrarre ribasso d'asta	€ 390,00	€ 15.063,00	€ 15.453,00
A.06*)	TOTALE APPALTO al netto del ribasso d'asta	€ 149.609,62	€ 448.851,45	€ 598.461,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 32.914,12	€ 98.747,32	€ 131.661,44
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,76
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	€ 33.802,44
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 947,78	€ 2.977,22	€ 3.924,99
B.08)	IVA 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 5.421,28	€ 17.029,67	€ 22.450,95
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)	€ 600,00	€ 1.855,66	€ 2.455,66
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	€ 10.000,00	€ 24.200,00	€ 34.200,00
B.15)	IVA 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 2.200,00	€ 17.160,00	€ 19.360,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 2.999,99	€ 8.490,19	€ 11.490,18
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)	€ 80.052,54	€ 302.633,73	€ 382.686,27
C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE POST GARA	€ 229.662,16	€ 751.485,18	€ 981.147,34
C.02)	ECONOMIE DI GARA (ribasso d'asta + iva relativa)	€ 475,80	€ 18.376,86	€ 18.852,66

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

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 il quadro economico post gara dell'intervento 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."* - C.U.P. : B18B2400000002 per come di seguito rappresentato:

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067)				
QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA - FINANZ. € 1'000'000,00				
A) LAVORI		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra	-	€ 453.113,47	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento	€ 143.980,00	-	€ 143.980,00
	Media del ribasso (arrotondato a due cifre)	-	-	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.980,00	€ 453.113,47	€ 597.093,47
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,87
A.04'')	% incidenza manodopera	73,924%	16,897%	30,648%
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)	€ 149.999,62	€ 463.914,45	€ 613.914,07
	a detrarre ribasso d'asta	€ 390,00	€ 15.063,00	€ 15.453,00
A.06*)	TOTALE APPALTO al netto del ribasso d'asta	€ 149.609,62	€ 448.851,45	€ 598.461,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 32.914,12	€ 98.747,32	€ 131.661,44
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,76
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	€ 33.802,44
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.06)	€ 947,78	€ 2.977,22	€ 3.924,99
B.08)	IVA 22% su B.02) + ... + B.07)	€ 5.421,28	€ 17.029,67	€ 22.450,95
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)	€ 600,00	€ 1.855,66	€ 2.455,66
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	€ 10.000,00	€ 24.200,00	€ 34.200,00
B.15)	IVA 22% su B.12) + ... + B.14) (altre prestazioni)	€ 2.200,00	€ 17.160,00	€ 19.360,00
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 2.999,99	€ 8.490,19	€ 11.490,18
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.16)	€ 80.052,54	€ 302.633,73	€ 382.686,27
C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		QTE - Progetto Esecutivo		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE POST GARA	€ 229.662,16	€ 751.485,18	€ 981.147,34
C.02)	ECONOMIE DI GARA (ribasso d'asta + iva relativa)	€ 475,80	€ 18.376,86	€ 18.852,66

che rimodula l'importo totale dell'intervento in € 981.147,34, con economie di gara pari ad € 18.852,66, che il Consorzio provvederà a recuperare in sede di perizia di variante;
3) 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

(Maria Giovanna Baldacci)

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