

CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

CHIETI

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n° 60 /Tecnico del 14.04.2023

OGGETTO : “Intervento di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza – Diga di Penne - C.U.P.: B13E19000050001 – Importo complessivo intervento € 1.350.000,00 - .

- “LOTTO A – OPERE EDILI “ - C.I.G. : 9504375A5C;
- “LOTTO B – OPERE IDRAULICHE ED ELETTROMECCANICHE “ - C.I.G. : 9505306AA5;
- “LOTTO C – OPERE DI AUTOMAZIONE E MONITORAGGIO “ - C.I.G. : 950537104C;

Approvazione quadro economico generale post gara

L'anno duemilaventitre (2023), il giorno quattordici (14) del mese di aprile (04) 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 D.ssa Angela Berarducci, in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione

IL DIRIGENTE TECNICO

Premesso

-) che con determina dirigenziale n. 267/T del 18.11.2022, a seguito di aggiornamento prezzi e suddivisione in lotti, è stato ri-approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento denominato “Intervento di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza – Diga di Penne - C.U.P.: B13E19000050001, con il seguente quadro economico di progetto :

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE - FINANZIAMENTO					
ORIGINARIO 1,35 MLN - DIVISIONE IN LOTTI					
COSTI DELLE LAVORAZIONI					
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	TOTALE FINANZIAMENTO
A.01)	Opere edili	€ 343.701,70	-	-	€ 343.701,70
A.02)	Opere idrauliche ed elettromeccaniche	-	€ 353.145,69	-	€ 353.145,69
A.03)	Opere di automazione e monitoraggio	-	-	€ 122.394,37	€ 122.394,37
A.04)	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO A.01) + ... + A.03)	€ 343.701,70	€ 353.145,69	€ 122.394,37	€ 819.241,76
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 33.782,22	€ 12.267,65	€ 3.732,42	€ 49.782,29
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 377.483,92	€ 365.413,34	€ 126.126,79	€ 869.024,05
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06)	€ 83.046,46	€ 80.390,93	€ 27.747,89	€ 191.185,29
B.02)	Progettazione	€ 16.831,95	€ 16.293,73	€ 5.623,97	€ 38.749,65
B.03)	Revisione	€ 4.207,99	€ 4.073,43	€ 1.405,99	€ 9.687,41
B.04)	Direzione Lavori	€ 21.205,05	€ 16.166,33	€ 8.141,01	€ 45.512,39
B.05)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 7.163,86	€ 5.148,51	€ 2.887,36	€ 15.199,74
B.06)	Collaudo statico ed impiantistico	€ 6.304,20	€ 3.206,93	€ 1.046,20	€ 10.557,33
B.07)	Rimborso spese	€ 8.668,28	€ 6.130,44	€ 3.018,65	€ 17.817,37
B.08)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.07)	€ 2.575,25	€ 2.040,77	€ 884,93	€ 5.500,96
B.09)	IVA 22% su B.02) + ... + B.08)	€ 14.730,45	€ 11.673,23	€ 5.061,79	€ 31.465,47
B.10)	Spese tecniche indagini geotecniche e geofisiche condotte preliminarmente alla verifica di vulnerabilità sismica del corpo diga	€ 38.086,00	-	-	€ 38.086,00
B.11)	Contributo previdenziale 2% su B.10)	€ 761,72	-	-	€ 761,72
B.12)	IVA 22% su B.10) + B.11)	€ 8.546,50	-	-	€ 8.546,50
B.13)	Incentivo lordo alla progettazione art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 1.887,42	€ 1.827,07	€ 630,63	€ 4.345,12
B.14)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	€ 1.509,94	€ 1.461,65	€ 504,51	€ 3.476,10
B.15)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 1.321,19	€ 1.278,95	€ 441,44	€ 3.041,58
B.16)	Attività di ispezione e rilievo subacqueo opere diga	€ 12.000,00	-	-	€ 12.000,00
B.17)	IVA 22% su B.16)	€ 2.640,00	-	-	€ 2.640,00
B.18)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 18.567,78	€ 17.467,78	€ 6.367,77	€ 42.403,33
B.19)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.18)	€ 250.054,04	€ 167.159,75	€ 63.762,16	€ 480.975,95
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO					
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO A.06) + B.19)	€ 627.537,96	€ 532.573,09	€ 189.888,95	€ 1.350.000,00

-) Che successivamente:

a) per il LOTTO A :

- con Determinazione Dirigenziale n. 270/Tecnico del 22/11/2022 è stata indetta la procedura di affidamento dei lavori "Intervento di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza Diga di Penne - LOTTO A – OPERE EDILI";
- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 290/Tecnico del 28/12/2022 si è proceduto ad aggiudicare l'appalto alla ditta Colanzi srl – zona ind.le Casoli ovest snc - 66043 CASOLI (CH), che ha formulato la migliore offerta per un importo complessivo di € 359.919,41, di cui € 326.137,19 per lavori ed € 33.782,22 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;

b) per il LOTTO B :

- con Determinazione Dirigenziale n. 271/Tecnico del 24/11/2022 è stata indetta la procedura di affidamento dei lavori "Intervento di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza Diga di Penne - LOTTO B – OPERE IDRAULICHE ED ELETTROMECCANICHE";
- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 288/Tecnico del 23/12/2022 si è proceduto ad aggiudicare l'appalto alla ditta CAMU srl avente sede legale in via Aldo Moro, n. 3 – 38062 Arco (TN), che ha formulato la migliore offerta per un importo complessivo pari ad € 340.659,93, di cui € 328.392,28 per lavori ed €12.267,65 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;

c) per il LOTTO C :

- con Determinazione Dirigenziale n. 289/Tecnico del 28/11/2022 è stata indetta la procedura di affidamento dei lavori "Intervento di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza Diga di Penne - LOTTO C – OPERE DI AUTOMAZIONE E MONITORAGGIO";
- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 289/Tecnico del 28/12/2022 si è proceduto ad aggiudicare l'appalto alla ditta CENTRO ISIDE SRL, avente sede legale in Località Piano della Rocca, snc – 84060 PRIGNANO CILENTO (SA), che ha formulato la migliore offerta per un importo complessivo di € 97.597,22, di cui € 93.864,80 per lavori ed € 3.732,42 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;

Considerato

-) che a seguito delle avvenute aggiudicazioni si sono prodotte delle economie e, pertanto, si è reso necessario rimodulare il quadro economico generale del finanziamento che, suddiviso in lotti, risulta ora essere il seguente:

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE - FINANZIAMENTO ORIGINARIO 1,35 MLN - QUADRO TECNICO ECONOMICO POST-GARA					
A) LAVORI					
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	TOTALE FINANZIAMENTO
A.01)	Opere edili	€ 343.701,70	-	-	€ 343.701,70
A.02)	Opere idrauliche ed elettromeccaniche	-	€ 353.145,69	-	€ 353.145,69
A.03)	Opere di automazione e monitoraggio	-	-	€ 122.394,37	€ 122.394,37
	Ribasso (arrotondato a due cifre)	5,11%	7,01%	23,21%	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA PREZZI UNITARI	€ 326.137,19	€ 328.392,28	€ 93.864,80	€ 748.394,27
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 33.782,22	€ 12.267,65	€ 3.732,42	€ 49.782,29
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 359.919,41	€ 340.659,93	€ 97.597,22	€ 798.176,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06)	€ 79.182,27	€ 74.945,18	€ 21.471,39	€ 175.598,84
B.02)	Progettazione	€ 16.831,95	€ 16.293,73	€ 5.623,97	€ 38.749,65
B.03)	Revisione	€ 4.207,99	€ 4.073,43	€ 1.405,99	€ 9.687,41
B.04)	Direzione Lavori	€ 21.205,05	€ 16.166,33	€ 8.141,01	€ 45.512,39
B.05)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 7.163,86	€ 5.148,51	€ 2.887,36	€ 15.199,74
B.06)	Collaudo statico ed impiantistico	€ 6.304,20	€ 3.206,93	€ 1.046,20	€ 10.557,33
B.07)	Rimborso spese	€ 8.668,28	€ 6.130,44	€ 3.018,65	€ 17.817,37
B.08)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + ... + B.07)	€ 2.575,25	€ 2.040,77	€ 884,93	€ 5.500,96
B.09)	IVA 22% su B.02) + ... + B.08)	€ 14.730,45	€ 11.673,23	€ 5.061,79	€ 31.465,47
B.10)	Spese tecniche indagini geotecniche e geofisiche condotte preliminarmente alla verifica di vulnerabilità sismica del corpo diga	€ 38.086,00	-	-	€ 38.086,00
B.11)	Contributo previdenziale 2% su B.10)	€ 761,72	-	-	€ 761,72
B.12)	IVA 22% su B.10) + B.11)	€ 8.546,50	-	-	€ 8.546,50
B.13)	Incentivo lordo alla progettazione art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 1.887,42	€ 1.827,07	€ 630,63	€ 4.345,12
B.14)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	€ 1.509,94	€ 1.461,65	€ 504,51	€ 3.476,10
B.15)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 1.321,19	€ 1.278,95	€ 441,44	€ 3.041,58
B.16)	Attività di ispezione e rilievo subacqueo opere diga	€ 12.000,00	-	-	€ 12.000,00
B.17)	IVA 22% su B.16)	€ 2.640,00	-	-	€ 2.640,00
B.18)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 18.567,78	€ 17.467,78	€ 6.367,77	€ 42.403,33
B.19)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + ... + B.18)	€ 246.189,85	€ 161.714,00	€ 57.485,65	€ 465.389,50
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO					
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	TOTALE
C.01) new	IMPORTO TOTALE POST-GARA	€ 606.109,26	€ 502.373,93	€ 155.082,87	€ 1.263.566,06
C.01)	IMPORTO TOTALE PRE-GARA	€ 627.537,96	€ 532.573,09	€ 189.888,95	€ 1.350.000,00
	ECONOMIE DI GARA (C.01 - C.01new)	€ 21.428,70	€ 30.199,16	€ 34.806,08	€ 86.433,94

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

Richiamata la Delibera Commissariale n. 2 del 05.01.2023 di autorizzazione alla gestione provvisoria del redigendo Bilancio di Previsione 2023;

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, come sopra riportato, dell'intervento denominato "Intervento di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza – Diga di Penne - C.U.P.: B13E19000050001, che rimodula l'importo totale dell'intervento in € 1.263.566,06, di cui € 798.176,56 per "Lavori" ed € 465.389,50 per "Somme a disposizione dell'Amministrazione", con il conseguimento di economie di gara complessive per € 86.433,94, così suddivise per ciascun lotto :

LOTTO A : € 21.428,70;

LOTTO B : € 30.199,16

LOTTO C : € 34.806,94

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
F.to (Dr.ssa Angela Berarducci)

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

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che copia della presente determinazione, ai sensi del vigente statuto consortile, è stata pubblicata all'albo consorziale, in Chieti, il giorno 17.04.2023

Chieti, lì 18.04.2023

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