

Consorzio per la Bonifica della Capitanata

Foggia

DETERMINAZIONE PRESIDENZIALE N. 373 DEL 21/12/2022

OGGETTO: Monitoraggio e controllo sbarramento Diga Marana Capacciotti – Opere civili e impiantistiche - PATTO PER LA PUGLIA FSC 2014-2020 - INFRASTRUTTURE PER L'UTILIZZAZIONE DELLA RISORSA IDRICA - RETI ED IRRIGAZIONE – CONSORZI DI BONIFICA. CUP: J33H17000090002. CIG: 8217617014. Approvazione Variante Tecnica e Suppletiva.

IL PRESIDENTE

Vista la Delibera della Giunta Regionale n. 545/2017 “POR Puglia 2014-2020 – Patto per la Puglia FSC 2014-2020” che ha ammesso a finanziamento una serie di interventi per l’attuazione della misura “Infrastrutture per la risorsa idrica” tra i quali rientra quello di “Monitoraggio e controllo sbarramento diga Marana Capacciotti” per l’importo complessivo pari ad € 1.500.000,00;

Rilevato che il Consiglio di Amministrazione dell'Ente, con deliberazione n. 775 del 16.01.2018, ha nominato RUP per l’intervento in oggetto l’Ing. Raffaele Fattibene e con determinazione presidenziale n. 568 del 16/05/2019, ratificata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1196 del 25/05/2019, ha approvato il progetto esecutivo dei lavori predisposto dalla struttura tecnica del Consorzio per l’importo complessivo di € 1.500.000,00, ed importo lavori a base d’asta € 846.800,75, compresi oneri della sicurezza soggetti a ribasso oltre 45.787,97 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
A	LAVORI A CORPO		
	A.1 Importo dei lavori	€.	846.800,75
	A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	45.787,97
	Sommano Lavori	€.	892.588,72
AT	Totale Lavori a corpo	€.	892.588,72
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	B1.1. Aggiornamento studio sul comportamento sismico del rilevato e delle opere accessorie – Univ. La Sapienza (Roma)	€.	170.000,00
	B1.2. Affidamento studi sismotettonici e definizione catalogo sismico – Univ. Alma Mater Studiorum (Bologna)	€.	38.000,00
	B1.3. affidamento di incarico professionale relativo alla verifica delle opere accessorie	€.	12.000,00
	B2 Acquisto immagini satellitari	€.	3.055,00
	B3 Rilievi GB Sar	€.	4.000,00
	B4 Indagini strutturali	€.	4.500,00

	B.5 Spese generali (di cui 2% pari a € 17.851,77 accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/16)	€.	107.110,64
	B.6 Imprevisti	€.	22.314,02
	B.7 Iva (22% di AT)	€.	246.431,62
BT	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	607.411,28
	Totale Complessivo dell'opera	€.	1.500.000,00

Rilevata l'elevata specializzazione richiesta per l'esecuzione dei lavori, è stato necessario suddividere gli stessi in base alle categorie SOA prevalenti, ossia la OG6 per le "Opere civili ed impiantistiche" e la OS20B per le "Indagini geognostiche", con i seguenti quadri economici:

QUADRO ECONOMICO OPERE CIVILI ED IMPIANTISTICHE			
A	LAVORI A CORPO		
	A.1 Importo dei lavori	€.	701.247,24
	A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	45.787,97
	Sommano Lavori	€.	747.035,21
AT	Totale Lavori a corpo	€.	747.035,21
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	B.1 Spese generali (di cui 2% pari a € 14.940,70 accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/16)	€.	89.644,22
	B.2 Imprevisti	€.	18.675,18
	B.3 Iva (22% di AT)	€.	164.347,75
BT	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	272.667,15
	Totale Complessivo dell'opera	€.	1.019.702,36
QUADRO ECONOMICO INDAGINI GEOGNOSTICHE			
A	LAVORI A CORPO		
	A.1 Importo dei lavori	€.	145.553,51
	A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	0,00
	Sommano Lavori	€.	145.553,51
AT	Totale Lavori a corpo	€.	145.553,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	B.1 Spese generali (di cui 2% pari a € 2.911,07 accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/16)	€.	17.466,42
	B.2 Imprevisti	€.	3.638,14
	B.3 Iva (22% di AT)	€.	32.021,77
BT	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	53.126,33
	Totale Complessivo dell'opera	€.	198.679,84

Con proprie deliberazioni n. 1474 del 29/07/2021 e n. 1475 del 29/07/2021 sono state indette apposite gare con procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016, adottando il criterio di aggiudicazione previsto all'art. 95, comma 2 – offerta economicamente più vantaggiosa – del medesimo D.Lgs., per l'affidamento dei lavori in questione (Opere Civili ed Impiantistiche, categoria prevalente: OG6 ed Indagini Geognostiche, categoria prevalente: OS20B) e sono stati approvati, altresì, lo schema di bando ed il disciplinare a tal uopo predisposti;

Vista la propria determinazione n. 986 del 14/01/2021, ratificata con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1593 del 28/01/2021, con la quale sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori delle “Opere Civili ed Impiantistiche” al RTI “IMPRESA VITULANO S.R.L. – con sede presso ex s.s. 89 km 170+100 - 71043 Manfredonia (FG) – P.IVA 04001040718 /ELETTROMECCANICA CMC S.r.l. – con sede in via Manfredonia km 2,200 - 71121 Foggia – P.IVA 03117060719” con il ribasso del 9,338% e quindi per l’importo netto di 681.552,74, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA;

Vista la propria determinazione n. 985 del 14/01/2021, ratificata con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1592 del 28/01/2021, con la quale sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori delle “Indagini Geognostiche” alla ditta “GEO CONSULTLAB SRL – con sede in Via delle Fontanelle, 6 - 83030 Manocalzati (AV)” - P.IVA 02683470641” con il ribasso del 12,00% e quindi per l’importo netto di 128.087,09, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA;

Visto che a seguito dell’espletamento delle gare il Quadro Economico è stato così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO POST GARA			
A	LAVORI A CORPO		
	A.1 Importo dei lavori Opere Civili ed Impiantistiche	€.	701.247,24
	A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	45.787,97
	Sommano Lavori Opere Civili ed Impiantistiche	€.	747.035,21
	A.3 A detrarre ribasso d’asta del 9,338% sui lavori (A.1)	€.	65.482,47
	Importo contrattuale Opere Civili ed Impiantistiche(A.1+A.2+A.3)	€.	681.552,74
	A.4 Importo dei lavori Indagini Geognostiche	€.	145.553,51
	A.5 A detrarre ribasso d’asta del 12,00% sui lavori (A.4)	€.	17.466,42
	Importo contrattuale Indagini Geognostiche (A.4+A.5)	€.	128.087,09
AT	Totale Lavori a corpo	€.	809.639,83
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	B.1 Imprevisti 8,24% di AT	€.	66.746,75
	B.2 Lavori a fattura:		
	B.2.1 Convenzione di Ricerca Università di Roma	€.	170.000,00
	B.2.2. Convenzione di Ricerca Università di Bologna	€.	38.000,00
	B.2.3 Acquisto strumentazione topografica (Drone per rilievi topografici)	€.	15.760,00
	B.2.4 Acquisto di gruppo elettrogeno	€.	19.617,10
	Sommano lavori a fattura	€.	243.377,10
	B.3.1 Spese generali 15% di (A.1+A.2+A.4) (di cui 2% pari a € 17.851,77 accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/16)		133.888,31

	B.4 Iva (22% di AT+B.1+B.2)	€.	246.348,01
BT	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	690.360,17
	Totale Complessivo dell'opera	€.	1.500.000,00

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori relativi alle "Opere civili ed impiantistiche" è stato possibile osservare un notevole accumulo di materiale solido nella vasca di sedimentazione immediatamente a valle del canale a cielo aperto e prima del manufatto denominato negli elaborati progettuali "disabbiatore" e che, per poter quindi garantire un corretto e regolare funzionamento di tutto il sistema che convoglia la risorsa idrica dalla vasca di Canestrello all'invaso delimitato dalla diga sulla Marana Capacciotti, è stato previsto di utilizzare parte degli imprevisti di gara per pulire l'opera idraulica;

Rilevato che per garantire un corretto e regolare funzionamento di tutto il sistema che convoglia la risorsa idrica dalla vasca di Canestrello all'invaso delimitato dalla diga sulla Marana Capacciotti si è resa necessaria la redazione in corso d'opera di una perizia di variante tecnica e suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, che produce un incremento pari al 4,58% dell'importo contrattuale recante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE OPERE CIVILI ED IMPIANTISTICHE			
A	LAVORI A CORPO		
	A.1 Importo dei lavori "Opere Civili ed Impiantistiche"	€.	733.357,10
	A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	45.787,97
SL	Sommano Lavori	€.	779.145,07
	A.3 A detrarre il ribasso d'asta del 9,338% sui lavori (A.1)	€.	68.840,89
AT	Totale Lavori a corpo "Opere Civili ed Impiantistiche"	€.	710.664,18
	Maggior importo netto contrattuale "Opere Civili ed Impiantistiche"	€.	29.111,44
	A.4 Importo dei lavori Indagini Geognostiche	€.	145.553,51
	A.5 A detrarre ribasso d'asta del 12,00% sui lavori (A.4)	€.	17.466,42
	Importo contrattuale Indagini Geognostiche (A.4+A.5)	€.	128.087,09
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	B.1 Imprevisti	€.	33.687,38
	B.2 Lavori a fattura		
	B.2.1 Convenzione di Ricerca Università di Roma	€.	170.000,00
	B.2.2. Convenzione di Ricerca Università di Bologna	€.	38.000,00
	B.2.3 Acquisto strumentazione topografica (Drone per rilievi topografici)	€.	15.760,00
	B.2.4 Acquisto di gruppo elettrogeno	€.	19.617,10
	Sommano lavori a fattura	€.	243.377,10
	B.3 Spese generali 15% di SL (di cui 2% pari a € 18.493,97 accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/16)	€.	138.704,79
	B.3 Iva (22% di AT+B.1+B.2)	€.	245.479,46

BT	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	661.248,73
	Totale Complessivo dell'opera	€.	1.500.000,00

Rilevato che il maggior importo netto contrattuale derivante dalla perizia, ammonta a €. 29.111,44 oltre I.V.A. ed è pari al 4,58% dell'importo contrattuale originario (art. 106 comma 13 del D. Lgs. n° 50/2016) e che la relativa spesa sarà imputata alla Missione 5, Programma 2, Macroaggregato 207, Capitolo 208 del competente esercizio finanziario;

Ritenuto di dover approvare con urgenza la perizia di variante tecnica suppletiva dell'intervento "Monitoraggio e controllo sbarramento diga Marana Capacciotti".

Con i poteri di cui all'art. 15 del vigente statuto consortile,

DETERMINA

per i motivi esposti in narrativa che qui si richiamano per formare parte integrante e sostanziale del provvedimento:

- di approvare la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva comportante un maggior importo di € 29.111,44 oltre I.V.A., pari al 4,58% dell'importo contrattuale originario;
- di imputare la relativa spesa alla Missione 5, Programma 1, Macroaggregato 205, Capitolo 171 del competente esercizio finanziario;
- di affidare i lavori suppletivi, per l'importo netto di €. 29.111,44 oltre IVA nella misura di legge, alla medesima impresa esecutrice di lavori principali, alle medesime condizioni di cui al contratto principale Rep. n. 13990 del 12/04/2021 e dell'atto di sottomissione allegato alla perizia medesima e già sottoscritto come schema dall'impresa.

La presente determinazione, adottata a termini d'urgenza per le motivazioni indicate in premessa, sarà sottoposta a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Amministrazione.

IL SEGRETARIO
(avv. Fabio Rubino)

IL PRESIDENTE
(Giuseppe De Filippo)

La presente determinazione sarà pubblicata all'albo consorziale per sette giorni consecutivi a decorrere dal 22/12/2022.

IL SEGRETARIO
(avv. Fabio Rubino)