



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 103

OGGETTO: 'RIPRISTINO DANNI ALLUVIONALI 2013. - RIPRISTINO CONDOTTA PRINCIPALE E VIABILITA' DI SERVIZIO' (CUP: I44H16000570002 - CIG: 8375758627). - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1 E SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 1.

Il giorno 12/07/2021, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

VISTO l'art. 27 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Dirigente di area consortile;

PREMESSO CHE:

- con propria Determinazione a contrarre n. 120 del 24.09.2020 è stata indetta specifica procedura di gara per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento denominato "Ripristino danni alluvionali 2013. Ripristino condotta principale e viabilità di servizio" (CUP: I44H16000570002, CIG: 8375758627);
- con propria Determinazione n. 149 del 10.11.2020 i lavori relativi al sopradetto intervento sono stati riaggiudicati, a seguito di rinuncia della precedente aggiudicataria, all'Impresa Bassu S.R.L. con sede in Orgosolo (NU), per un importo complessivo pari ad Euro 252.898,35 oltre Euro 15.707,21 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- in data 01.02.2021 è stato sottoscritto il relativo contratto d'appalto Rep. n. 4214, Racc. 3396, Reg.to a Nuoro il 04.02.2021 al n. 366, Serie 1T;
- i lavori, con durata prevista di 175 giorni naturali e consecutivi, sono stati consegnati con verbale in data 15.03.2021;
- con propria Determinazione n. 86 del 04.06.2021 è stato approvato il quadro economico di assestamento post-aggiudicazione;

RILEVATO CHE:

- con Ordine di Servizio n. 1 del 29.04.2021 il Direttore dei Lavori ha disposto l'avvio delle lavorazioni previste nel tratto di intervento 1 in progetto, precisando le modalità esecutive da adottare per la regolare esecuzione delle opere e nel rispetto delle prescrizioni previste in contratto;
- con il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 del 25.06.2021 sono stati definiti due nuovi prezzi NP01 e NP02, relativi a lavorazioni non contemplate nel contratto originario e disposte dal Direttore dei Lavori con Ordine di Servizio n. 2 in pari data;
- i lavori di che trattasi sono stati consegnati in regime di emergenza sanitaria causata dal virus Covid-19, tutt'ora in corso;
- in corso d'opera si è reso necessario adeguare alcune lavorazioni all'effettiva situazione dei luoghi interessati dalle opere, nonché introdurre lievi modifiche alle previsioni del progetto originario al fine di migliorare la funzionalità complessiva dell'intervento; dette lavorazioni sono riconducibili, rispettivamente, alle fattispecie previste dall'art. 106 lett. c) e lett. e) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i.;
- si è reso necessario integrare il Piano di Sicurezza e Coordinamento alle direttive imposte dal "Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri di cui al D.P.C.M. 17.05.2020 e s.m. e i.", ed integrare la relativa stima dei costi della sicurezza;

VISTI:

- la Delibera del Consiglio dei Ministri 21.04.2021, che ha prorogato fino al 31 luglio 2021 lo stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;
- la Deliberazione Regionale n. 65 del 23.12.2020 che stabilisce i prezzi della sicurezza connessi all'emergenza Covid-19 non presenti nel Prezziario della regione Sardegna 2019;
- la Perizia Suppletiva e di Variante n. 1, redatta dal Direttore dei Lavori in data Luglio 2021, il cui importo netto ammonta a complessivi Euro 286.669,26, di cui Euro 267.836,00 per lavori al netto del ribasso d'asta e complessivi Euro 18.833,26 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTO il quadro economico post-aggiudicazione relativo all'intervento di che trattasi approvato con propria Determinazione n. 86 del 04.06.2021, di seguito riportato:

Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale COMPENSORIO DI POSADA-MACCHERONIS Ripristino Danni Alluvionali 2013 Ripristino condotta principale e viabilità di servizio QUADRO ECONOMICO POST-AGGIUDICAZIONE (a.1 + a.2)			
		PROGETTO ESECUTIVO	POST AGGIUDICAZIONE
A - IMPORTO DELLE OPERE			
	Lavori		
a.1	Lavori a corpo	371.772,65	371.772,65
	A dedurre 3 ribasso del 31,975%		118.874,30
	Lavori al netto		252.898,35
a.2	Compensi a corpo per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso	15.707,21	15.707,21
	Totale a.1 + a.2	387.479,86	268.605,56
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	Indagini geognostiche (IVA inclusa)	13.414,39	13.414,39
b.2	Spese tecniche per progettazione (IVA e oneri inclusi)	14.962,05	14.962,05
b.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/16 (IVA ed oneri inclusi) [2% dell'appalto]	7.749,60	7.749,60
b.4	Altre spese generali (IVA e oneri inclusi)	19.148,53	19.148,53
b.5	IVA su lavori e sicurezza [22%]	85.245,57	59.093,22
b.6	Imprevisti ed economie da ribasso d'asta		145.026,65
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	140.520,14	259.394,44
	IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	528.000,00	528.000,00

VISTA la relazione del Responsabile Unico del Procedimento Geom. Ciriaco Francesco Pittalis;

DATO ATTO CHE, come attestato dal Responsabile Unico del Procedimento nell'ora citata relazione, la Perizia di variante proposta dalla Direzione dei Lavori è ammissibile ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i.;

VISTA la nota dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, Direzione dell'Agricoltura, Servizio Territorio Rurale Agro-ambiente e Infrastrutture della Regione Autonoma della Sardegna acquisita al protocollo consortile al n. 3141 in data 22.06.2021;

VISTO il quadro economico relativo all'intervento di che trattasi aggiornato a seguito della Perizia suppletiva e di variante in narrativa, che di seguito si riporta:

		PERIZIA SUPPLETIVA
A - IMPORTO DELLE OPERE		
	Lavori	
a.1	Lavori a corpo	E. 371.772,65
a.2	Lavori a misura	E. 21.959,06
	SUB-TOTALE LAVORI LORDI	E. 393.731,71
	A dedurre ribasso del 31,975%	-E. 125.895,71
	SUB-TOTALE LAVORI NETTI	E. 267.836,00
a.3	Compensi a corpo per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	E. 16.145,64
a.4	Compensi a corpo per oneri di sicurezza Covid-19, non soggetti a ribasso	E. 2.687,62
	SUB-TOTALE ONERI SICUREZZA	E. 18.833,26
	TOTALE LAVORI	E. 286.669,26
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

b.1	Indagini geognostiche	E. 13.414,39
b.2	Spese tecniche per progettazione (IVA e oneri inclusi)	E. 14.962,05
b.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (IVA ed oneri inclusi) [2% dell'appalto]	E. 8.251,30
b.4	Altre spese generali (IVA e oneri inclusi)	E. 56.000,00
b.5	IVA su lavori e sicurezza (22%)	E. 63.067,24
b.6	Imprevisti ed economie da ribasso d'asta	E. 83.635,77
b.7	Spese e accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (art. 111 c. 1-bis D.Lgs. n. 50/2016)	E. 2.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	E. 241.330,75
	IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	E. 528.000,00

VISTO il quadro di raffronto fra il quadro economico del progetto esecutivo, post-aggiudicazione e post-perizia di seguito riportato:

Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale COMPRESORIO DI POSADA-MACCHERONIS Ripristino Danni Alluvionali 2013 Ripristino condotta principale e viabilità di servizio - QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO				
		PROGETTO ESECUATIVO	QUADRO ECONOMICO POST-AGGIUDICAZIONE	PERIZIA SUPPLETIVA
A - IMPORTO DELLE OPERE				
	Lavori			
a.1	Lavori a corpo	E. 371.772,65	E. 371.772,65	E. 371.772,65
a.2	Lavori a misura			E. 21.959,06
	SUB-TOTALE LAVORI LORDI	E. 371.772,65	E. 371.772,65	E. 393.731,71
	A dedurre ribasso del 31,975%		-E. 118.874,30	-E. 125.895,71
	SUB-TOTALE LAVORI NETTI		E. 252.898,35	E. 267.836,00
a.3	Compensi a corpo per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	E. 15.707,21	E. 15.707,21	E. 16.145,64
a.4	Compensi a corpo per oneri di sicurezza Covid-19, non soggetti a ribasso			E. 2.687,62
	SUB-TOTALE ONERI SICUREZZA	E. 15.717,21	E. 15.707,21	E. 18.833,26
	TOTALE LAVORI	E. 387.479,86	E. 268.605,56	E. 286.669,26
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b.1	Indagini geognostiche	E. 13.414,39	E. 13.414,39	E. 13.414,39
b.2	Spese tecniche per progettazione (IVA e oneri inclusi)	E. 14.962,05	E. 14.962,05	E. 14.962,05
b.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (IVA ed oneri inclusi) [2% dell'appalto]	E. 7.749,60	E. 7.749,60	E. 8.251,30
b.4	Altre spese generali (IVA e oneri inclusi)	E. 19.148,53	E. 19.148,53	E. 56.000,00
b.5	IVA su lavori e sicurezza (22%)	E. 85.245,57	E. 59.093,22	E. 63.067,24
b.6	Imprevisti ed economie da ribasso d'asta		E. 145.026,65	E. 83.635,77
b.7	Spese e accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (art. 111 c. 1-bis D.Lgs. n. 50/2016)			E. 2.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	E. 140.520,14	E. 259.394,44	E. 241.330,75
	IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	E. 528.000,00	E. 528.000,00	E. 528.000,00

DATO ATTO CHE l'importo di perizia trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente finanziatore, alle voci individuate nel quadro economico sopra riportato;

VISTO lo Schema di atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dall'Impresa esecutrice dei lavori Bassu S.R.L.

con sede in Orgosolo (NU);
VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i.;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'esercizio in corso (Anno 2021), approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 10 del 28.12.2020 (esecutiva con Provvedimento dell'Organo di controllo n. 1346 del 20/01/2021);

VISTA la Variazione n. 1 al Bilancio di Previsione consortile per l'esercizio in corso (Anno 2021), approvata con Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 4 del 10.05.2021;

ACQUISITA dall'ufficio ragioneria consortile l'attestazione della copertura finanziaria a valere sul Capitolo 801171 (UPB n. 21), del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso (Anno 2021), Conto Residui;

ATTESTATO CHE il sottoscritto, in qualità di Dirigente dell'Area Tecnica, in relazione al procedimento in oggetto, non si trova in conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 13 del Codice di comportamento dei dipendenti consortili;

SU PROPOSTA del Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Ciriaco Francesco Pittalis,

D E T E R M I N A

1) di approvare, sulla base di quanto esposto in premessa, la Perizia suppletiva e di variante n. 1 predisposta dal Direttore dei Lavori Ing. Davide Pani in relazione ai lavori di cui all'intervento denominato "Ripristino danni alluvionali 2013. Ripristino condotta principale e viabilità di servizio" (CUP: I44H16000570002, CIG: 8375758627), riportante il seguente quadro economico di raffronto:

Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale COMPENSORIO DI POSADA-MACCHERONIS Ripristino Danni Alluvionali 2013 Ripristino condotta principale e viabilità di servizio – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO				
		PROGETTO ESECUTIVO	QUADRO ECONOMICO POST-AGGIUDICAZIONE	PERIZIA SUPPLETIVA
A - IMPORTO DELLE OPERE				
	Lavori			
a.1	Lavori a corpo	E. 371.772,65	E. 371.772,65	E. 371.772,65
a.2	Lavori a misura			E. 21.959,06
	SUB-TOTALE LAVORI LORDI	E. 371.772,65	E. 371.772,65	E. 393.731,71
	A dedurre ribasso del 31,975%		-E. 118.874,30	-E. 125.895,71
	SUB-TOTALE LAVORI NETTI		E. 252.898,35	E. 267.836,00
a.3	Compensi a corpo per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	E. 15.707,21	E. 15.707,21	E. 16.145,64
a.4	Compensi a corpo per oneri di sicurezza Covid-19, non soggetti a ribasso			E. 2.687,62
	SUB-TOTALE ONERI SICUREZZA	E. 15.717,21	E. 15.707,21	E. 18.833,26
	TOTALE LAVORI	E. 387.479,86	E. 268.605,56	E. 286.669,26
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b.1	Indagini geognostiche	E. 13.414,39	E. 13.414,39	E. 13.414,39
b.2	Spese tecniche per progettazione (IVA e oneri inclusi)	E. 14.962,05	E. 14.962,05	E. 14.962,05
b.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (IVA ed oneri inclusi) [2% dell'appalto]	E. 7.749,60	E. 7.749,60	E. 8.251,30
b.4	Altre spese generali (IVA e oneri inclusi)	E. 19.148,53	E. 19.148,53	E. 56.000,00
b.5	IVA su lavori e sicurezza (22%)	E. 85.245,57	E. 59.093,22	E. 63.067,24
b.6	Imprevisti ed economie da ribasso d'asta		E. 145.026,65	E. 83.635,77
b.7	Spese e accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (art. 111 c. 1-bis D.Lgs. n. 50/2016)			E. 2.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	E. 140.520,14	E. 259.394,44	E. 241.330,75

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	E. 528.000,00	E. 528.000,00	E. 528.000,00
----------------------------------	---------------	---------------	---------------

- 2) di approvare il relativo schema di Atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dall'Impresa esecutrice dei lavori Bassu S.R.L. corrente in Orgosolo (NU);
- 3) di dare atto che l'importo di Perizia suppletiva e di variante in narrativa trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente finanziatore alle voci individuate nel quadro economico di perizia sopraportato;
- 4) di trasmettere, per quanto di competenza, la presente determinazione all'Ente finanziatore dell'intervento di che trattasi (Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agropastorale, Servizio programmazione Governance dello Sviluppo Rurale);
- 5) di dare atto che l'approvazione della perizia di cui alla presente determinazione, graverà sull'impegno di spesa n. 1485/2015 - Cap. 801171 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione per l'esercizio in corso (Anno 2021), Conto Residui;
- 6) di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio ragioneria dell'Ente per gli adempimenti di competenza;
- 7) di pubblicare la presente Determinazione all'Albo consortile ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello Statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione e trasparenza di cui al D.Lgs. n.33/2013 e s.m. e i.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 656 del 06/07/2021

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 12/07/2021.

Il Funzionario delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. fasciate di n. fogli .
Data 12/07/2021*

Il Funzionario delegato
Dott. Massimo Curreli