



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 30

OGGETTO: INTERVENTI MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO BACINO FIUME CEDRINO A VALLE DELLA DIGA PEDRA 'E OTHONI 3 STRALCIO: INTERVENTO PAVIMENTAZIONE CORONAMENTO RILEVATO ARGINALE, CUP I95J19000210002, CIG 9935176E96 - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE.

Il giorno 22/03/2024, 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;

VISTO il d.lgs. n.36/2023 e s.m.i., in particolare l'art.120 *Modifica dei contratti in corso di esecuzione* e l'Allegato II.14;

PREMESSO che:

- con prot. n. 37670 rep. 35 del 27.11.2019, tra l'Assessorato regionale dei LL.PP. Servizio del Genio Civile di Nuoro ed il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, è stata stipulata una convenzione per la realizzazione dell'intervento denominato "Intervento di completamento del sovralzco arginale in destra idraulica a protezione dell'abitato con la realizzazione della pavimentazione della nuova pista di servizio posta nella sommità dell'argine" ed inserito nel Programma del Servizio di Piena della R.A.S. con Decreto dell'Assessore LL.PP. n. 6 del 30.05.2019 attraverso un finanziamento di importo pari a € 300.000,00.
- con successivo prot. n. 20264 rep. 12 del 20.07.2020, è stata stipulata una seconda convenzione per un finanziamento pari a € 280.000,00.
- con successivo atto Prot. N. 4318 del 08/02/2021 Determinazione N.193 del direttore del Servizio del Genio Civile di Nuoro, sono state sincronizzate e allineate le convenzioni n. 37670 Rep. 35 del 27.11.2019 e n. 20264 Rep. 12 del 20.07.2020, per un importo complessivo ed omnicomprensivo dei lavori pari a € 580.000,00, di cui € 300.000,00 a valere su Convenzione n. 37670/35 del 27.11.2019 e € 280.000,00 a valere su convenzione n. 20264/12 del 20.07.2020.
- Con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica (D.D.A.T.) n. 145 del 08.09.2023, l'appalto per l'esecuzione dei lavori dell'intervento di cui sopra è stato aggiudicato alla ditta MOVIMENTO TERRA E SCAVI DI DESSÌ ANDREA, con sede in via Rio Sant'Elena Sn - 09088 - Simaxis (OR) - P.IVA: 010329509563; (CUP I95J19000210002 - CIG 9935176E96);
- con contratto Rep. n. 430 del 14.11.2023 l'Appaltatore ha assunto l'esecuzione dei lavori in epigrafe per l'importo di € 317.935,74 (diconsi euro trecentodiciasettemilanovecentotrentacinque virgola settantaquattro), di cui € 310.430,62 per lavori - al netto del ribasso del 25,721% (venticinquevirgolasettecentoventuno per cento) - e € 7.505,12 per costi sulla sicurezza non soggetti a ribasso, oltre a IVA (22%);
- in data 08.09.2023, come da verbale di consegna redatto dal Direttore dei Lavori, è stata effettuata la consegna dei lavori di che trattasi;
- il cronoprogramma di progetto prevedeva una durata dei lavori pari a 60 giorni, decorrenti dalla data di consegna lavori e il termine contrattuale di ultimazione dei lavori era fissato al 27.11.2023;
- l'Appaltatore ha inviato una prima istanza di proroga di 45 giorni rispetto al termine contrattuale con nota PEC del 15.11.2023 (protocollo consortile n. 7078 del 15.11.2023), una seconda istanza di proroga di 45 giorni in data 12.01.2024 ed una terza in data 27.02.2024;
- i lavori sono tuttora in corso;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori:

- sono emerse nuove esigenze derivanti essenzialmente dalla necessità di garantire la regolarità della larghezza della pavimentazione poiché la sommità dell'argine in alcuni punti presentava restringimenti causati da lievi dilavamenti laterali del materiale di supporto.
- ciò ha determinato la necessità di rivedere le lavorazioni necessarie con l'obiettivo di semplificare e rendere più sicuro il tracciato mediante un piccolo restringimento di sezione che consentisse di contenere le cordone e tutta la sede pavimentata su un supporto stabile della sommità dell'argine.

- si è infine ritenuto di poter conseguire notevoli migliorie in relazione alla possibilità di evitare, per le stesse ragioni di cui sopra, la realizzazione dei cavidotti e dei pozzetti all'esterno della sagoma stradale, convenendo ad una soluzione con cavidotti e pozzetti in asse;
- il Direttore dei Lavori ha predisposto la Perizia suppletiva e di Variante n.1, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3, del d.lgs. n. 36/2023, trasmessa al RUP per la sua approvazione;

VISTA la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera n.1, trasmessa dal Direttore dei Lavori ing. Francesco Bullitta, costituita da n.15 elaborati, che riporta il seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI - STRALCIO 3A	PDE	CONTRATTO PRINCIPALE	PSV N.1	variazioni
A	Lavori a base d'asta	417.925,15 €	417.925,15 €	470.950,75 €	53.025,60 €
A1.a	A misura:	417.925,15 €	417.925,15 €	470.950,75 €	53.025,60 €
A1.b	A corpo:	- €	- €	- €	- €
B	Importo a corpo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	7.505,12 €	7.505,12 €	7.505,12 €	- €
C	Importo lavori comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (A+B)	425.430,27 €	425.430,27 €	478.455,87 €	53.025,60 €
C.1	ribasso		25,721%	25,721%	
C.2	importo lavori ribassato		310.430,62 €	349.817,51 €	39.386,89 €
C.3	importo contratto		317.935,74 €	357.322,63 €	39.386,89 €
D	Somme a disposizione della stazione appaltante	154.569,73 €	130.684,45 €	141.026,98 €	10.342,53 €
D1	Rilievi, accertamenti, indagini e prove di laboratorio	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	- €
D2	Imprevisti	1.276,22 €	1.276,22 €	1.276,22 €	- €
D3	Accantonamento di cui all'art. 106 c.1 let. a) D.Lgs. 50/2016	5.190,25 €	4.953,76 €	5.570,67 €	616,91 €
D4	Spese generali	51.008,61 €	51.008,61 €	52.069,12 €	1.060,51 €
D4.a	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016)	8.508,61 €	8.508,61 €	9.569,12 €	1.060,51 €
D4.b	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, direzione lavori, supporto al responsabile del procedimento, verifica e validazione, commissioni giudicatrici interne	40.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	- €
D4.c	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	- €
D5	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.Lgs. 50/2016)	- €	- €	- €	- €
D6	Altre spese di gara (pubblicità, contributi ANAC, ecc.)	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	- €
D7	IVA 22% sui lavori (C)	93.594,66 €	69.945,86 €	78.610,98 €	8.665,11 €
	VARIAZIONE PERCENTUALE PERIZIA			12,5%	
E	Economie d'asta		131.379,81 €	81.650,39 €	
F	TOTALE (C+D+E)	580.000,00 €	580.000,00 €	580.000,00 €	- €

VISTO il parere della RAS - Servizio del Genio Civile di Nuoro ai sensi dell'articolo 93 del R.D. 523/1904, acquisito al protocollo consortile n. 1296 del 12.03.2024, contenente la richiesta di integrazione documentale;

RILEVATO che tale richiesta, di piccola entità, è stata immediatamente recepita ed i documenti integrativi sono stati acclusi agli elaborati di Perizia;

DATO ATTO che con le modifiche progettuali ed economiche previste con detta Perizia suppletiva e di variante in corso d'opera:

- l'importo suppletivo al contratto principale è pari a € 39.386,89, al netto del ribasso d'asta del 25,721%, di cui € 7.505,12 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, pari al 12,39% del valore del contratto;

- la modifica del contratto d'appalto in corso risulta ammissibile ai sensi dell'art. 120, comma 3, del d.lgs. n. 36/2023, in quanto rispetta entrambe le condizioni ivi previste (importo del contratto è al inferiore alle soglie di cui all'art.14 del d.lgs. n.36/2023; l'importo di modifica contrattuale è inferiore al 15% del valore del contratto in corso);

- l'importo complessivo della modifica contrattuale trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente Finanziatore, di importo complessivo pari a € 580.000,00;

- per l'esecuzione delle opere previste dalla modifica del contratto risulta necessario un differimento del termine di ultimazione lavori di 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi;

DATO ATTO, altresì, che nei documenti di gara, nello specifico nel Schema di contratto e Capitolato Speciale d'appalto, era stabilito che, in caso di eventuali varianti - approvate dal Consorzio ai sensi di legge - l'appaltatore è tenuto all'esecuzione delle nuove lavorazioni con l'applicazione dei prezzi unitari di contratto;

VISTO lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, ai sensi del quale i lavori oggetto di variante saranno eseguiti dalla ditta MOVIMENTO TERRA E SCAVI DI DESSÌ ANDREA, alle medesime condizioni del contratto principale REP. n. 430 del 14.11.2023 ed in particolare con l'applicazione del medesimo ribasso del 25,721%;

RITENUTO, per quanto sopra, di approvare la Perizia suppletiva di variante in corso d'opera dei lavori in oggetto ed il relativo quadro economico e di autorizzare la modifica del contratto originario sottoscritto con l'aggiudicatario MOVIMENTO TERRA E SCAVI DI DESSÌ ANDREA, ai sensi dell'art. 120, comma 3, del d.lgs. n. 36/2023;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2024, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con deliberazione n. 9 del 07.12.2023 (resa esecutiva con provvedimento dell'Organo Regionale di controllo n. 296 del 05.01.2024);

ACQUISITA dall'ufficio ragioneria consortile l'attestazione della copertura finanziaria a valere sugli impegni n.1506/2019 e n.1598/2020, Capitolo 801178 (UPB n. 21), del Bilancio di previsione dell'esercizio 2024, conto residui;

D E T E R M I N A

- 1) di approvare, per i motivi indicati in premessa, la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera n.1, ai sensi dell'art. 120 comma 3, del d.lgs. n.36/2023, predisposta dal Direttore dei Lavori ing. Francesco Bullitta, relativa ai lavori denominati "PAVIMENTAZIONE del CORONAMENTO del RILEVATO ARGINALE IN DESTRA IDRAULICA A OROSEI - STRALCIO 3°" (CUP I95J19000210002), composta da n.15 elaborati, depositati agli atti, riportati nell'Allegato P1.00 - Elenco elaborati di perizia, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, ed il relativo quadro economico sopra riportato, per un importo complessivo di progetto pari a € 580.000,00;
- 1) di approvare, altresì, le modifiche al contratto d'appalto in corso di esecuzione REP. n. 430 del 14.11.2023, stipulato l'Impresa MOVIMENTO TERRA E SCAVI DI DESSÌ ANDREA, via Rio Sant'Elena Sn - 09088 - Simaxis (OR) - P.IVA: 010329509563, aggiudicatario dei lavori di che trattasi, per l'importo suppletivo al contratto principale pari a € 39.386,89, al netto del ribasso d'asta del 25,721%, di cui € 7.505,12 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge (22%); CIG 9935176E96;
- 2) di dare atto della variazione dell'importo di contratto, stipulato con l'aggiudicatario dei lavori in oggetto MOVIMENTO TERRA E SCAVI DI DESSÌ ANDREA, da € 317.935,74 oltre IVA di legge ad € 357.322,63 oltre IVA di legge, per un maggiore importo di € 39.386,89 pari al 12,39% del valore del contratto;
- 3) di dare atto che, per effetto delle maggiori lavorazioni da eseguire di cui alla suddetta Perizia, sono stati previsti ulteriori 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi, pertanto il nuovo termine di ultimazione dei lavori è fissato al 13/04/2024;
- 4) di impegnare in favore dell'Impresa MOVIMENTO TERRA E SCAVI DI DESSÌ ANDREA, via Rio Sant'Elena Sn - 09088 - Simaxis (OR) - P.IVA 010329509563, l'importo complessivo lordo di € 48.052,01 - di cui € 31.881,77 per lavori, € 7.505,12 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 8.665,12 per IVA di legge (22%) - imputando la spesa sugli impegni n.1506/2019 e n.1598/2020, Capitolo 801178 (UPB n. 21), del Bilancio di previsione dell'esercizio 2024, conto residui;
- 5) di disporre la pubblicazione della presente determinazione all'Albo pretorio consortile, ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello Statuto consortile e di adempiere agli obblighi di trasparenza di cui al d.lgs. n. 33/2013;
- 6) di trasmettere all'ANAC la modifica contrattuale disposta con la presente determinazione, ai sensi dell'art.5, comma 11, dell'Allegato II.14 del d.lgs. n.36/2023 e s.m.i.;
- 7) di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio ragioneria dell'Ente, al RUP ed al Direttore dei Lavori per gli adempimenti di competenza.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

Ing. Sebastiano Bussalai

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 22/03/2024.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 22/03/2024*

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli