



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n° 475 del 14/04/2021

Oggetto: Piano Infrastrutture: **Convenzione RAS LL.PP-ENAS del 23.10.2015 e 5°Atto Agg. del 12.01.2021** d.4 (L132) - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisetoriale regionale (SIMR), ai sensi del D. Lgs. 81/2008: **(d.4.1.2) Diga Monte Su Rei (7A.S3).**

Contratto: Rep. n. 28720 racc. n. 12697 registr. in Cagliari il 19/03/2021 al n. 5696 serie 1T
Importo netto di Perizia: € 7.660,32 oltre IVA.

Affidatario: RE.CO. Restauri S.R.L.

Adozione perizia di variante

CUP: I74H15000990002- CIG 819384921A

RUP: Ing. Gianfranco Fadda

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L.R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

Visto il d.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 67/32 del 31.12.2020 avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 48 del 17 dicembre 2020 concernente "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2021";

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 22 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Prevenzione Sicurezza sono state conferite con decorrenza dal 01.06.2019 al dirigente Ing. Antonio Cucca.

Premesso che:

- con Determinazione del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza SPS n° 275 del 05.04.2019 è stato adottato il Progetto Definitivo-Esecutivo dell'intervento per l'importo totale di finanziamento pari a € 535.645,00 e successivamente approvato con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della DG LL.PP. RAS n. 13309/587 in data 18.04.2019;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza SPS n°513 del 31.05.2019 è stato incaricato della Direzione Lavori e del Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Massimiliano Cugudda;
- con determinazione SACP n.1489 del 18.12.2020 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa RE.CO. Restauri S.R.L. con sede legale in Via Arturo Toscanini n. 28 – 09041 Dolianova (SU) che ha offerto il ribasso del 26,015 % (pari a € 89.474,57) sull'importo soggetto a ribasso di € 343.934,52 + iva. L'importo netto risulta quindi pari a € 254.459,95 + iva, cui vanno sommati € 12.449,48 + iva quale compenso per oneri di sicurezza. Pertanto l'importo totale di aggiudicazione ammonta a € 266.909,43 + iva.
- a seguito della aggiudicazione, è stata emessa la DDSPS n. 1598 del 28.12.2020 – cui integralmente si rimanda – recante l'impegno della spesa dell'importo di aggiudicazione di € 325.629,50 di cui € 266.909,43 per imponibile e € 58.720,07 per IVA a valere sul Capitolo SC20.2312/2020, come da dispositivo;
- in data 19.03.2021 è stato sottoscritto tra le parti il Contratto d'appalto Rep. n° 28720 racc. n. 12697 registrato in Cagliari il 19.03.2021 al n. 5696 serie 1T.

Considerato che

- a seguito della decisione del Consiglio dei Ministri di prorogare fino al 30 aprile 2021 lo stato d'emergenza per COVID-19, è stata valutata necessaria la predisposizione di una perizia di variante che viene redatta in ottemperanza alla "Direttiva per la predisposizione dei necessari aggiornamenti ai PSC e POS per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri edili" della RAS, prot. ENAS n. 1653 del 24.04.2020 ed alla recente DGR n. 65/21 del 23.12.2020, sulla base della Legge Regionale 13 marzo 2018 n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, forniture e servizi", ed in particolare sul disposto dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 26 dello "Schema di contratto - disposizioni amministrative" allegato al contratto;
- in data 23.03.2021 con nota Prot. n. 6458 l'Ing. Massimiliano Cugudda, in qualità di Direttore dei Lavori e CSE, ha presentato richiesta di poter procedere, per le motivazioni in essa espresse, con la redazione della perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016;
- in data 24.03.2021 con nota Prot. n. 6519, il RUP e il Direttore SPS hanno espresso parere favorevole alla redazione della suddetta perizia;
- l'incaricato Ing. Massimiliano Cugudda ha trasmesso in data 12.04.2021 con nota Prot. n. 7827 la Perizia di variante in argomento, firmata per accettazione anche dall'appaltatore RE.CO. Restauri S.R.L. anche ai fini della definitiva sottoscrizione dello schema di atto di sottomissione alla stessa perizia allegato;
- in data 13.04.2021 è stato sottoscritto il Verbale di verifica e validazione della Perizia suppletiva e di variante redatto ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 50/2016;
- la variazione introdotta dalla Perizia motivata dalla proroga dello stato di emergenza COVID-19 determina un aumento netto dell'importo di contratto di € 7.660,32 oltre IVA, pari al 2,87% dell'importo netto contrattuale, nel rispetto dell'art. 106 comma 7 del DLgs. 50/2016 e, pertanto ricadenti nella fattispecie di cui all'art 106, comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e dell'art.56, comma 1, lettera a), della L.R. n. 5 del 7 agosto 2007;
- con la perizia di variante non viene previsto un aumento del termine contrattuale per la realizzazione dei lavori, ma un aumento degli oneri e costi della sicurezza con il riconoscimento di n.16 nuovi prezzi, accettati dall'impresa appaltatrice;

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza;

Ritenuto che

- la Perizia suppletiva e di variante in questione sia meritevole di adozione ai fini della prosecuzione dell'iter attuativo dell'intervento, recando il citato aumento di spesa netto per complessivi € 7.660,32 oltre IVA per il riconoscimento degli oneri e costi Covid – ammissibile in quanto pari al 2,87% dei lavori aggiudicati e pertanto inferiore al limite del 15% previsto all'art. 106 DLvo 50/2016 nel testo vigente – senza incremento del tempo contrattuale;
- per quanto suesposto, la stessa Perizia è ammissibile in quanto ricade nell'ambito applicativo di cui all'art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia) comma 1 lettera c) del DLvo 50/2016.

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. l'adozione della Perizia di variante relativa agli oneri e costi Covid riguardante i Lavori in oggetto relativa all'intervento "d.4 (L132) - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR), ai sensi del D. Lgs. 81/2008: (d.4.1.2) **Diga Monte Su Rei (7A.S3)**" redatta dal DL-CSE Ing. Massimiliano Cugudda costituita dai seguenti elaborati:

- A.0.var - Elenco allegati
- A.1.var - Relazione tecnica di perizia
- A.2.var - Integrazione Piano di Sicurezza e Coordinamento
- A.3.var - Planimetria di cantiere 1
- A.4.var - Planimetria di cantiere 2
- A.5.var - Planimetria di cantiere 2
- A.6.var - Elenco Nuovi Prezzi
- A.7.var - Computo metrico estimativo di perizia
- A.8.var - Quadro Economico
- A.9.var - Quadro Comparativo
- A.10.var - Schema Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

e con il seguente quadro economico:

**“Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008
(D.4.1.2) Diga Monte Su Rei (cod. SIMR: 7A.S3)
CUP: I74H15000990002**

**- QUADRO ECONOMICO -
PERIZIA DI VARIANTE COVID-19**

a) Lavori e prestazioni in appalto			€ 274.569,75
1.	Importo per lavori	€ 258.885,34	
	1. Importo per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,015% (Spese Generali 15%	€ 254.459,95	
	2. Incremento Spese Generali 2% Oneri Sicurezza COVID-19 (*)	€ 4.425,39	
2.	Importo per costi di sicurezza non soggetto a ribasso	€ 15.684,41	
	1. Importo per costi di sicurezza	€ 12.449,48	
	2. Importo per costi di sicurezza COVID-19 (*)	€ 3.234,93	
	Totale importo appalto	€ 274.569,75	
b) Somme a disposizione dell'amministrazione			€ 261.075,25
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura	€ -	
2.	Allacciamenti ai pubblici servizi e diritti di attraversamento	€ -	
3.	Imprevisti	€ 14.064,16	
4.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	
5.	Spese generali stazione appaltante	€ 78.141,28	
	1. Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	
	2. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 7 del D.P.R. 207/2010:	€ 41.247,45	
	1. Spese tecniche relative alle attività di progettaz. preliminare, definitiva/esecutiva/CSP		
	2. Spese Tecniche Direzione lavori e CSE		
	3. Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		
	3. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione e accordi bonari	€ 22.859,16	
	1. Spese tecniche attività di supporto al RUP		
	2. Verifica progettazione		
	3. Accantonamento per accordi bonari		
	4. Fondo ex art. 4 c. 4 L.R. n. 8/2018 (1,5% Tot. Compl. Finanziamento)	€ 8.034,68	
	5. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -	
	6. Spese per pubblicità, contributi appalto e ove previsto, per opere artistiche	€ 3.000,00	
	7. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 11 del D.P.R. 207/2010:	€ 3.000,00	
	1. Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA, collaudi specialistici		
6.	I.V.A.ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 77.596,43	
	1. I.V.A. 22%:	€ 77.596,43	
	su a)		
	su b)5		
	7 Economie di gara derivanti dal ribasso d'asta e post perizia covid (IVA compresa)	€ 91.273,38	
	Totale complessivo	€ 535.645,00	
(*) Costi e Oneri Aziendali Covid-19 previsti ai sensi della Delibera di Giunta Regionale della Sardegna n. 65_21 del 23.12.2020			

- sulla base della Perizia di variante in argomento, si da atto che la stessa Perizia comporta un aumento di spesa netto per complessivi € 7.660,32 oltre IVA, senza variazione del tempo contrattuale;
- la trasmissione, per la definitiva approvazione, della Perizia in argomento all'Ass.to LLPP finanziatore dell'intervento.

La presente determinazione, non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

Servizio Prevenzione e Sicurezza
Il Direttore
Ing. Antonio Cucca

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.