



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°1055 del 29/07/2021

**Oggetto: Piano Infrastrutture: Convenzione RAS LL.PP-ENAS del 23.10.2015 e 5° Atto Agg. del 12.01.2021**

Linea d.4 (L132) - d.4.3 Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud. *“Interventi di sostituzione dei parapetti nelle traverse di Fanaris (7E.T1) e Casa Fiume (7B.T1) e di alcuni tratti di recinzione lungo le sponde del Canale Ripartitore Sud Ovest 1° Tronco (7B.C4) finalizzata all'adeguamento per la sicurezza di esercizio ai sensi del D. Lgs. 81/2008”*

Contratto: Rep. n. 2264 del 27/07/2021

Importo netto di Perizia: € 12.724,65 oltre IVA.

Affidatario: CISAF S.R.L.

**Adozione perizia di variante**

CUP: I74H15001010002- CIG 85787039A9

RUP: Ing. Antonio Cucca

**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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 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 Det. SPS n.977 del 24.09.2020 è stato adottato il Progetto Definitivo-Esecutivo dell'intervento per l'importo totale di finanziamento pari a € 1.000.000,00 e successivamente approvato con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della DG LL.PP. RAS n. 2149 protocollo n. 31960 del 05.11.2020;
- con Det. SPS n.1579 del 23.12.2020 è stato incaricato della Direzione Lavori e del Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Gianluca Lombardini del Servizio Gestione Sud dell'ENAS;
- con determinazione SACP n.181 del 24/02/2021 e n. 291 del 16.03.2021 sono stati approvati gli atti della gara in questione e i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa CISAF SRL con sede legale in Via dei Maestri del Lavoro 27 – Quartu Sant'Elena (CA) – CAP 09045, per il ribasso offerto del 30,522 % (pari ad € 200.340,60) sull'importo soggetto a ribasso di € 656.380,99, oltre € 18.668,78 per gli oneri di sicurezza ed al netto dell'iva. L'importo netto risulta quindi pari a € 456.040,39 + iva, cui vanno sommati € 18.668,78 + iva quale compenso per oneri di sicurezza, per un importo totale di aggiudicazione di € 474.709,17 oltre iva di legge;
- a seguito della aggiudicazione, è stata emessa la DDSPS n. 867 del 22.06.2021– cui integralmente si rimanda – recante l'impegno della spesa dell'importo di aggiudicazione di complessivi € 579.145,19 (€ 474.709,17 per imponibile ed € 104.436,02 per IVA) a valere sul Capitolo SC20.2314/2021, come da dispositivo;
- in data 27.07.2021 è stato stipulato il contratto con repertorio n. 2264.

### Considerato che

- a seguito del Decreto Legge , 23 Luglio 2021, n. 105 con cui lo stato di emergenza per il COVID-19 in Italia è stato prorogato al 31 dicembre 2021 (art. 1 comma 1), 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 27/07/2021 l'Ing. Gianluca Lombardini, in qualità di Direttore dei Lavori e CSE, ha presentato richiesta di poter procedere con la redazione della perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. C) del D.Lgs. 50/2016;
- in data 27/07/2021, il RUP ha espresso parere favorevole alla redazione della suddetta perizia;
- in data 28/07/2021 l'Ing. Gianluca Lombardini ha trasmesso la perizia che è stata poi firmata da tutti i soggetti interessati in particolare l'impresa CISAF srl ha firmato la Perizia per accettazione anche ai fini della definitiva sottoscrizione dello schema di atto di sottomissione alla stessa perizia allegato;
- in data 28.07.2021 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 € 12.724,65 oltre IVA, pari al 2,68% 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.14 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 € 12.724,65 oltre IVA per il riconoscimento degli oneri e costi Covid – ammissibile in quanto pari al 2,68% dei lavori aggiudicati e pertanto inferiore al limite del 15% previsto all'art. 106 DLgs 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 "Linea d.4 (L132) - d.4.3 Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud - *"Interventi di sostituzione dei parapetti nelle traverse di Fanaris (7E.T1) e Casa Fiume (7B.T1) e di alcuni tratti di recinzione lungo le sponde del Canale Ripartitore Sud Ovest 1° Tronco (7B.C4) finalizzata all'adeguamento per la sicurezza di esercizio ai sensi del D. Lgs. 81/2008"* redatta dal DL-CSE Ing. Gianluca Lombardini 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.3.1.var - *Planimetria di cantiere Casa Fiume*
- A.3.2.var - *Planimetria di cantiere Fanaris*
- A.4.var - *Elenco Nuovi Prezzi*
- A.5.var - *Computo metrico estimativo di perizia*
- A.6.var - *Quadro Economico*
- A.7.var - *Quadro Comparativo*
- A.8.var - *Schema Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi*

e con il seguente quadro economico:

INTERVENTI DI SOSTITUZIONE DEI PARAPETTI DELLE TRAVERSE FANARIS (7E.T1) E CASA FIUME (7B.T1) E SOSTITUZIONE DI ALCUNI TRATTI DI RECINZIONE LUNGO LE SPONDE DEL CANALE RIPARTITORE SUD-OVEST 1° TRONCO (7B.C4) FINALIZZATA ALL'ADEGUAMENTO PER LA SICUREZZA DI ESERCIZIO AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008 "d.4/L132 Interventi di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008" d.4.3. - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Sud dell'Enas							
PERIZIA DI VARIANTE N°1 - QUADRO ECONOMICO -							
<b>a) Lavori e prestazioni in appalto</b>							<b>€ 487.433,82</b>
1.	Importo per lavori					€ 463.971,53	
1.	1. Importo per lavori al netto del ribasso d'asta del 30,522% (Spese Generali 15%)	€	456.040,39				
2.	Incremento Spese Generali 2% Oneri Sicurezza COVID-19 (DGR 65_21 del 23.12.2020)(*)	€	7.931,14				
2.	Importo per costi di sicurezza non soggetto a ribasso					€ 23.462,29	
1.	1. Importo per costi di sicurezza	€	18.668,78				
2.	2. Importo per costi di sicurezza COVID-19 (DGR 65_21 del 23.12.2020)(*)	€	4.793,51				
						€ 487.433,82	
<b>b) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>							<b>€ 512.566,18</b>
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					€ 40.000,00	
4.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi					€ -	
5.	Spese generali stazione appaltante					€ 136.535,92	
1.	1. Rilievi, accertamenti e indagini						
2.	2. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 7 del D.P.R. 207/2010:	€	93.960,50				
	1. Spese tecniche relative alle attività di progettaz. Definitiva-esecutiva/CSP/Direzione lavori/CSE						
	2. Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016						
3.	3. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione e accordi bonari	€	17.664,18				
	1. Spese tecniche attività di supporto al RUP						
	2. Verifica progettazione (con validazione per appalto)						
	3. Accantonamento per accordi bonari						
4.	4. Fondo ex art. 4 c. 4 L.R. n. 8/2018 (1,5% Tot. Compl. Finanziamento)	€	15.000,00				
5.	5. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-				
6.	6. Spese per pubblicità, contributi appalto e ove previsto, per opere artistiche	€	5.000,00				
7.	7. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 11 del D.P.R. 207/2010:	€	4.911,24				
	1. Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudi specialistici						
6.	6. I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge					€ 137.273,34	
1.	1. I.V.A. 22% su a)	€	107.235,44				
2.	2. I.V.A. 22% su b)5	€	30.037,90				
7.	7. Economie di gara derivanti dal ribasso d'asta e post perizia covid (IVA compresa)					€ 198.756,92	
						€ 512.566,18	
						<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>

(\*) 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 € 12.724,65 oltre IVA, senza variazione del tempo contrattuale;
- la trasmissione, della Perizia in argomento al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della DG LL.PP. RAS per la superiore approvazione.

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.