



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Oggetto: Piano Infrastrutture: Convenzione RAS LL.PP-ENAS del 23/10/2015 e succ.vi atti aggiuntivi Linea d.4 (L132) - d.4 - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008: **d.4.1.3 Sistemazione di alcuni versanti franosi nelle pertinenze della diga di Nuraghe Arrubiu – Orroli (cod. SIMR 7A.S2).**

Contratto: Rep. n. 2444 del 21.04.2022

Importo netto di Perizia: € 36.097,77 oltre IVA.

Affidatario: DAPAM S.R.L.

Adozione perizia di variante

CUP: I74H15000990002- CIG 8968900A69

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;

CONSIDERATO che con D.G.R.N°40/21 del 28.12.22 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2023 di Enas per il solo bimestre gennaio-febbraio 2023 e, pertanto, a far data dal 01 marzo u.s. e fino all'autorizzazione da parte della Regione dell'esercizio provvisorio per il successivo bimestre marzo-aprile 23, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011";

Premesso che:

- con Det. SPS n°342 del 19.03.2021 è stato adottato il Progetto Definitivo-Esecutivo dell'intervento per l'importo totale di finanziamento pari a € 995.836,00 e successivamente approvato con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della DG LL.PP. RAS rep.1183 protocollo n. 26164 del 13.08.2021;
- con determinazione SACP n° 950 del 22.08.2019 è stato aggiudicato all'RTP- Studio Associato Protea Ingegneria, Capogruppo Mandataria (Ing. Claudia Anselmini, Dott. Geol.Cristian Adamoli) - Ing. Emilio Balletto - Ing. Pietro Paolo Mossone - Ing. Silvia Sulis - Dott.ssa Archeol. Anna Luisa Sanna con sede in Dervio (LC) via Giacomo Matteotti n. 66 - il servizio denominato "d.4.1.3 Sistemazione di alcuni versanti franosi nelle pertinenze della diga di Nuraghe Arrubiu – Orroli (cod. SIMR 7A.S2). Servizi tecnici di ingegneria relativi alla progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione.";
- nell'ambito del RTP l'ing. Pietro Paolo Mossone era stato individuato quale Direttore dei Lavori e l'ing. Emilio Balletto quale Coordinatore per la Sicurezza in Esecuzione;
- con determinazione SACP n. 2060 del 23/12/2021 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'operatore economico DAPAM SRL Impresa di Costruzioni, con sede in Via Ponte d'Uscio n. 2/c – 25042 Borno (BS), per il ribasso offerto del 26,166 % (pari a € 171.356,69) sull'importo soggetto a ribasso di € 654.883,01 oltre a € 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso al netto dell'iva di legge. L'importo netto risulta pertanto pari a € 483.526,32 + iva cui vanno sommati € 10.000,00 + iva quale compenso per oneri di sicurezza, per un importo complessivo di aggiudicazione di pari a € 493.526,32 al netto dell'IVA di legge;
- a seguito della aggiudicazione, è stata emessa la DDSPS n. 2122 del 30.12.2021– cui integralmente si rimanda – recante l'impegno della spesa dell'importo di aggiudicazione di

complessivi € 602.102,11 (€493.526,32 per imponibile ed € 108.575,79 per IVA) a valere sul Capitolo SC20.2312, come da dispositivo;

- in data 21.04.2022 è stato stipulato il contratto con repertorio n. 2444.

Considerato che

- in data 07/06/2022 con nota prot. 6345 l'Ing. Pietro Paolo Mossone, in qualità di Direttore dei Lavori, ha presentato richiesta motivata 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 13.06.2022 con nota prot. n. 6640, il RUP ha espresso parere favorevole alla redazione della suddetta perizia;
- in data 20/03/2023 la Direzione Lavori ha trasmesso la perizia che è stata poi firmata da tutti i soggetti interessati in particolare l'impresa DAPAM 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 20.03.2023 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 della caduta di un grosso masso ubicato sulla sinistra del corpo diga che impedisce l'esecuzione di parte delle lavorazioni di progetto in sicurezza determina un aumento netto dell'importo di contratto di € 36.097,77 oltre IVA, pari al 7,31% 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;
- con la perizia di variante viene previsto un aumento del termine contrattuale di 60 giorni per la realizzazione dei lavori, e un aumento dell'importo totale con il riconoscimento di n.7 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 € 36.097,77 oltre IVA – ammissibile in quanto pari al 7,31% dei lavori aggiudicati con incremento del tempo contrattuale di 60 giorni;
- 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 D. Lvo 50/2016.

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. l'adozione della Perizia di variante relativa all'intervento "*Linea d.4 (L132) - d.4 - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008: d.4.1.3 Sistemazione di alcuni versanti franosi nelle pertinenze della diga di Nuraghe Arrubiu – Orroli (cod. SIMR 7A.S2).*" redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Pietro Paolo Mossone costituita dai seguenti elaborati:

RE.00.var - Elenco elaborati
RE.01.var- Relazione tecnica-generale
RE.10.var - Analisi Prezzi
RE.11.var - Elenco Prezzi Unitari
RE.12.var - Computo metrico estimativo
RE.13.var - Quadro incidenza manodopera
RE.14.var - Quadro Economico
RE.16.var - Piano di Sicurezza e Coordinamento
RE.18.var - Capitolato Speciale d'Appalto
RV.01.var - Schema verbale concordamento nuovi prezzi
RV.02.var - Schema atto di sottomissione
RV.03.var - Quadro di raffronto
TE.08.var – Planimetria e sezioni stato di progetto – settore in sinistra orografica
TV.01 – Interventi Demolizione masso instabile
TV.02 – Planimetria individuazione aree per regolarizzazione della banchina

e con il seguente quadro economico:

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.4.1.3 - Sistemazione di alcuni versanti franosi nelle pertinenze della Diga di Nuraghe Arrubiu - Orroli (cod. SIMR 7A.S2)			
- QUADRO ECONOMICO -			
PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N° 1			
a) Lavori e prestazioni in appalto			€ 529.624,09
1.	Importo per lavori		€ 517.667,05
	1. Importo per lavori (con Spese Generali 15%)	€ 509.401,64	
	2. Incremento 2 % Spese Generali soggetto a ribasso (Oneri Aziendali Sicurezza COVID-19)	€ 8.265,41	
2.	Importo per costi di sicurezza non soggetto a ribasso		€ 11.957,04
	1. Importo per costi di sicurezza	€ 10.440,54	
	2. Importo per costi di sicurezza COVID-19	€ 1.516,50	
	Totale importo appalto		€ 529.624,09
b) Somme a disposizione dell'amministrazione			€ 659.021,78
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		€ 19.648,85
5.	Spese generali stazione appaltante		€ 164.268,70
	1. Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	
	2. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 7 del D.P.R. 207/2010:	€ 127.318,67	
	1. <i>Spese tecniche relative alle attività di progettaz. preliminare, definitiva/esecutiva/CSP</i>		
	2. <i>Spese Tecniche DL, CSE, Perizia n° 1, Collaudo Statico, pratica di esproprio e frazionamenti</i>		
	3. <i>Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016</i>		
	3. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione e accordi bonari	€ 18.000,00	
	1. <i>Spese tecniche attività di supporto al RUP</i>		
	2. <i>Verifica progettazione</i>		
	3. <i>Accantonamento per accordi bonari</i>		
	4. Fondo ex art. 4 c. 4 L.R. n. 8/2018	€ 11.950,03	
	5. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -	
	6. Spese per pubblicità, contributi appalto e ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00	
	7. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 11 del D.P.R. 207/2010:	€ 2.000,00	
	1. Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA, collaudi specialistici		
6.	Economie		€ 231.514,60
	1. Economie di gara derivanti dal ribasso d'asta	€ 67.403,59	
	2. Economie Ulteriori (IVA non rendicontabile)	€ 164.111,01	
7.	I.V.A. già liquidata e rendicontata (a carico RAS)		€ 10.779,76
8.	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (a carico ENAS)		€ 192.809,87
	1. I.V.A. 22% (al netto di b)7, I.V.A. già liquidata e rendicontata a carico RAS):		
	su a)	€ 116.517,30	
	su b)5	€ 36.139,11	
	su b)6	€ 50.933,21	
	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 1.188.645,87
	di cui Importo del Finanziamento (a carico della RAS)		€ 995.836,00
	di cui IVA a carico dell'ENAS		€ 192.809,87

- sulla base della Perizia di variante in argomento, si da atto che la stessa Perizia comporta un aumento di spesa netto per complessivi € 36.097,77 oltre IVA, con incremento del tempo contrattuale pari a 60 giorni;
- 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

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

7F-87-32-19-00-A2-94-47-1E-6D-A3-AC-7F-7E-E9-B5-6A-AD-70-4D

CAdES 1 di 1 del 21/03/2023 14:40:57

Soggetto: Antonio Cucca

S.N. Certificato: 2A66 0246 DE28 2F44

Validità certificato dal 28/02/2022 02:05:33 al 15/12/2024 11:36:33

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
