



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°2122 del 30/12/2021

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).**
Importo dei lavori dopo aggiudicazione: € 493.526,32 oltre IVA.
Impegno di spesa a favore della ditta DAPAM srl Impresa di Costruzioni e Integrazione Ufficio Direzione Lavori
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;

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:

- in data 23.10.2015, è stata stipulata apposita convenzione tra l'Ass. LL.PP. R.A.S. e l'ENAS, in qualità di soggetto attuatore in recepimento della D.G.R. n. 22/1 del 07/05/2015 che ha approvato, tra l'altro, il "Piano regionale delle infrastrutture", il cui finanziamento trova riscontro nella tabella E allegata alla L.R. n.5/2015;
- tra gli interventi della citata programmazione risultano comprese n. 5 linee d'intervento elencate nell'allegato A alla D.G.R. 22/1 del 7.05.2015 aventi codici d.3, d.4, d.5, q.1, r.1;
- in data 26.05.2021, tra l'Ass. LL.PP. R.A.S. e l'ENAS è stato sottoscritto il 6°atto aggiuntivo per l'attuazione di quanto disposto dalla D.G.R. n.18/3 del 12.4.2018;
- il suddetto atto aggiuntivo contiene l'elenco degli studi e/o opere in cui si articolano i citati interventi tra cui quelli appartenenti alla Linea "d.4 - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008" per un importo totale di € 4.050.000,00 di cui fa parte il presente intervento avente titolo: **d.4.1.3 Sistemazione di alcuni versanti franosi nelle pertinenze della diga di Nuraghe Arrubiu – Orroli (cod. SIMR 7A.S2)**, per un importo di finanziamento pari a € 995.836,00;
- l'intervento di cui sopra è di competenza del Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS), in qualità di Centro di Responsabilità del finanziamento;
- con determinazione DG n. 1183 del 17.11.2016 è stato disposto, tra l'altro, di attribuire le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto all'ing. Gianfranco Fadda, funzionario SPS subentrante all'ing. Antonio Loche precedentemente nominato con determinazione DG n. 383 del 29.04.2017; con lo stesso provvedimento sono state attribuite le funzioni di collaboratore al RUP all'ing. Giorgio Ortu funzionario del Servizio SPS;

- con Det. 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.**";
- in data 06.11.2020 acquisito con nota prot. n. 20397 del 09.11.2020 è stato consegnato il progetto definitivo-esecutivo per un importo complessivo dei lavori di € 664 883,01; il quadro economico di progetto risulta dal prospetto allegato alla presente determinazione;
- il progetto è stato completato ed emendato con "Rev. 1 - Marzo 2021" da parte dei progettisti incaricati tenendo conto anche delle misure afferenti alla sicurezza COVID-19 in recepimento a quanto previsto dal recente riferimento normativo di cui alla DGR 65/21 del 23.12.2020, per un importo complessivo dei lavori di € 664.883,01;
- il progetto definitivo-esecutivo è stato adottato dall'ENAS con Det. SPS n° 342 del 19.03.2021 e al contempo è stata indetta la conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 c. 2 L. n. 241/1990 e ss.mm.ii., in modalità semplificata e forma asincrona ai sensi dell'art. 14bis della stessa legge, ai fini dell'acquisizione dei nulla osta, pareri e atti di assenso comunque denominati, necessari per l'esecuzione dell'intervento;
- in data 20.05.2021, è stata effettuata da parte del Responsabile del procedimento la verifica preventiva del progetto definitivo-esecutivo in contraddittorio con il progettista ex art. 26, D.Lgs. n. 50/2016 con esito positivo e il Responsabile del procedimento ha firmato il verbale di validazione del progetto definitivo esecutivo ai sensi dell'art. 26, c.8, del D.Lgs. n. 50/2016;
- con Det. rep.1183 protocollo n. 26164 del 13.08.2021 il Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato ai Lavori Pubblici ha approvato lo stesso Progetto definitivo-esecutivo. L'approvazione del progetto definitivo-esecutivo costituisce dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art.12 del DPR n.327 del 08.06.2001 e ss. mm. e ii.; gli elaborati firmati e approvati dalla RAS sono pervenuti all'ENAS con nota prot. n.19527 del 08.09.2021;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale di Orroli n.38 del 10.11.2021 di approvazione definitiva della variante urbanistica non sostanziale al programma di fabbricazione vigente (art. 20 c. 26 LR 45/89) è stato apposto il vincolo preordinato all'esproprio (artt. 9 e 19 del DPR 327/2001).

Considerato che:

- il quadro economico del suddetto Progetto Definitivo-Esecutivo approvato prevede a fronte di un finanziamento complessivo di € 995.836,00 un importo dei lavori pari a € 664.883,01 (di cui € 654.883,01 da porre a base d'asta e € 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza n.1373 del 11.10.2021, e per le motivazioni in essa riportate, si è provveduto alla prenotazione dell'impegno di spesa di cui al documento n. 3210001822 pari ad un totale di € 811.157,27 per i lavori in oggetto sul capitolo SC20.2312 Cdr 00.00.01.23 "L132-D41 Interventi messa in sicurezza Dighe Enas" per i lavori denominati "d.4 (L132) - 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)**" per l'annualità 2021 e 2022;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n° 1587 del 08.11.2021 è stato autorizzato l'esperimento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2 lett. b) della Legge 11 Settembre 2020 n. 120 per l'affidamento dei lavori in oggetto sulla base del criterio del minor prezzo ai sensi degli artt. 36 comma 9 bis e 95 del D. Lgs. n. 50/2016 tra gli operatori economici individuati dal Servizio SPS. L'importo a misura posto a base di gara è di € 664.883,01 (di cui € 654.883,01 da porre a base d'asta e € 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA di legge.

Preso atto che:

- 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;

Considerato che

- risulta quindi necessario, ai fini della stipula del contratto d'appalto dei lavori, procedere al relativo impegno di spesa mediante trasformazione delle prenotazioni di impegno n. 3210001822/2021 e 2022;
- l'impegno di spesa in questione trova copertura nel capitolo di entrata EC402.102/2021 e EC402.102/2022 - Cdr 00.00.01.22 (L132 - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del SIMR D.Lgs 81/2008), accertamento n° 6180000580 di cui alla Determinazione SD n° 820 del 23.07.2019 e accertamento n° 6210000295 di cui alla Det. SD n. 646 del 18.05.2020;
- con det. SPS n.1373 del 11.10.2021 (prenotazione di impegno di cui al documento n. 3210001822) risultano impegnate somme in eccesso nel 2021 pari a € 309.055,16 che è opportuno disimpegnare e somme in difetto nel 2022 pari a € 100.000,00;
- vi è l'esigenza di integrare l'ufficio di Direzione Lavori dell'intervento in oggetto con il P.I. Roberto Salgo, e il Sig. Adriano Pani entrambi assegnati al Servizio Dighe- Settore Dighe 1, in possesso dei requisiti richiesti e figure interne dell'Ente più adatte a svolgere il ruolo rispettivamente di Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere.

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

- 1) di autorizzare l'impegno di spesa, a favore della ditta DAPAM SRL Impresa di Costruzioni, con sede in Via Ponte d'Uscio n. 2/c – 25042 Borno (BS) mediante trasformazione della prenotazione di impegno n. 3210001822/2021 e 2022 di complessivi € 811.157,27 come di seguito indicato:
 - a. sul Capitolo SC20.2312/2021 CdR:00.00.01.23 (L132-D41 Interventi messa in sicurezza Dighe Enas) per € 711.157,27
 - b. sul Capitolo SC20.2312/2022 CdR:00.00.01.23 (L132-D41 Interventi messa in sicurezza Dighe Enas) per € 100.000,00per i lavori "d.4 (L132) - 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)"
- 2) l'adeguamento valore in meno per il 2021, mediante disimpegno, del documento n. 3210001822, pari a € 309.055,16;
- 3) l'adeguamento valore nel 2022, in aumento del documento n. 3210001822, pari a € 100.000,00;
- 4) l'impegno complessivo a favore della ditta DAPAM SRL Impresa di Costruzioni risulta pertanto pari a complessivi € **602.102,11 (€ 493.526,32 per imponibile ed € 108.575,79 per IVA)** a valere:
 - a. sul Capitolo **SC20.2312/2021** CdR:00.00.01.23 (L132-D41 Interventi messa in sicurezza Dighe Enas) per € **402.102,11**
 - b. sul Capitolo **SC20.2312/2022** CdR:00.00.01.23 (L132-D41 Interventi messa in sicurezza Dighe Enas) per € **200.000,00**
- 5) di nominare il P.I. Roberto Salgo Direttore Operativo e il Sig. Adriano Pani Ispettore di Cantiere;
- 6) di trasmettere la presente Determinazione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP) per gli adempimenti di competenza.

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.