

DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

Oggetto: Affidamento dei servizi di ingegneria per la redazione del progetto preliminare, definitivo, esecutivo coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, concernenti la “Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del rio Posada a protezione della S.P. 24”. CUP E12B17000230002 - CIG 7520556F20.

Autorizzazione alle modifiche al contratto ai sensi dell'art.106, comma 2 del D.lgs. 50/2016 e approvazione della documentazione di variante.

L'AMMINISTRATORE UNICO

VISTI/E

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50;
- la Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8. “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- la Legge n. 120 del 11/09/2020 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- il Decreto Ministeriale 7 marzo 2018 n.49 recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione»;
- l’atto convenzionale n. 28, prot. n. 42420 del 27.10.2022 avente ad oggetto l’affidamento alla Società Opere e Infrastrutture della Sardegna (OIS) Srl dell’intervento di “Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della Strada Provinciale 24”, CUP E12B17000230002. Importo complessivo € 1.601.422,29;
- il Regolamento organizzativo della Società approvato con Determinazione dell’Amministratore Unico n. 5 del 29/01/2021;

PREMESSO CHE

- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 22/15 del 14.07.2022 è stato disposto, tra gli altri, il trasferimento dell’intervento di “Realizzazione di Chiavica su Canale in Sinistra Idraulica del Rio Posada a protezione della Strada Provinciale 24”, CUP E12B17000230002, alla Società Opere e Infrastrutture della Sardegna Srl, assegnando, dalle risorse dell’Accordo Stato Regione allocate nel capitolo SC08.8514 del CdR 00.08.01.31, un importo complessivo di € 1.540.000,00;
- in data 27.10.2022 è stata stipulata la convenzione amministrativa n. 28 prot. 42420, tra l’Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna – Servizio Genio Civile di Nuoro e la Società Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l. quale soggetto attuatore per la realizzazione in delega dell’intervento denominato “Realizzazione di Chiavica su Canale in Sinistra Idraulica del Rio Posada a protezione della Strada Provinciale 24”, CUP E12B17000230002, per un importo complessivo di € 1.601.422,29;
- in data 04.11.2022, il Genio Civile di Nuoro, la Società Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l. e la Società Studio Rosso Ingegneri Associati srl (S.R.I.A.), in qualità di capogruppo del RTP tra Studio Rosso ingegneri associati e archeologa Lopez Giuseppa (aggiudicatari dei servizi in oggetto), hanno sottoscritto la convenzione n. 30 prot. n. 43312 avente ad oggetto la cessione del contratto rep. n. 60446 stipulato in data 15.05.2019, Raccolta 35009, registrato fiscalmente a Cagliari il 17.05.2019 con n. 4029 serie IT, relativo al servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori dell’intervento di “Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della Strada Provinciale 24”, CUP E12B17000230002 - CIG 7520556F20, di importo pari a € 59.085,87, così come

derivante dall'applicazione del ribasso del 30,15%, oltre oneri previdenziali pari al 4% e IVA di legge al 22%;

- con l'atto convenzionale di cui al punto precedente, unitamente al contratto, sono stati trasferiti dal Servizio del Genio Civile di Nuoro alla Società Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l., i compensi residui spettanti al RTP affidatario del servizio in oggetto, pari a complessivi € 61.422,29, di cui € 48.409,75 per onorari, € 1.936,39 per oneri previdenziali e € 11.076,15 di IVA 22%, in considerazione della determinazione n. 1181/21054 del 27.07.2020 a firma del Direttore del Servizio del Genio Civile di Nuoro con la quale è stata liquidata al RTP affidatario del servizio in oggetto la parcella per un importo complessivo di € 13.545,87 comprensivo di oneri previdenziali e IVA, relativa al progetto di fattibilità tecnico economica, approvato con determinazione del Direttore del Servizio del Genio Civile di Nuoro, n. 11379/599 del 22.04.2020 per un importo presunto delle opere pari ad € 773.000,00 di cui € 13.000,00 per oneri della sicurezza;
- con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 76 del 02.12.2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento-Responsabile Unico di Progetto (RUP) l'Ing. Michele Ortalli, dipendente della Società.

CONSIDERATO

- la necessità di aggiornare l'importo delle opere al prezzario lavori 2022 pubblicato con Delibera reg. n. 19/23 del 21.06.2022;
- che con Ordine di Servizio n.1 del 18.01.2023 il RUP ha disposto al RTP affidatario del servizio di progettazione l'adeguamento del fascicolo progettuale in applicazione del prezzario lavori 2022, comprensivo della rivalutazione dei preventivi sulla base dei quali risultavano predisposte le analisi dei nuovi prezzi;
- che con nota prot. OIS n. 105 del 26.01.2023 il progettista ha consegnato il fascicolo progettuale aggiornato come richiesto dal RUP con Ordine di Servizio n.1 e che, a seguito di tale aggiornamento, l'importo stimato delle opere è risultato essere pari ad € 1.043.000,00, in ragione del complessivo aumento dei prezzi rilevato sia nel prezzario regionale che nel costo in esito all'aggiornamento dei preventivi per le forniture oggetto di specifici nuovi prezzi, anch'essi conformati al suddetto prezzario regionale, per quanto attiene alle voci elementari di manodopera;
- che, completato l'aggiornamento di cui al punto precedente e condivisa con il Servizio del Genio Civile di Nuoro la necessità di procedere nell'attuazione dell'intervento, con nota OIS prot. n.812 del 18.07.2023 è stata indetta la conferenza di servizi decisoria i sensi dell'art.14-bis della Legge 7 agosto 1990, n.241, come modificata dal D.lgs. 127/2016, finalizzata all'acquisizione di tutti gli atti di assenso, comunque denominati, resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici, occorrenti alla approvazione del progetto definitivo dell'opera in oggetto;
- che con determinazione dell'Amministratore Unico n. 74 del 17.10.2023 si è positivamente conclusa per approvazione unanime la conferenza di servizi decisoria i sensi dell'art.14-bis della Legge 7 agosto 1990, n.241, come modificata dal D.lgs. 127/2016, finalizzata all'acquisizione di tutti gli atti di assenso, comunque denominati, occorrenti alla approvazione del Progetto Definitivo dell'opera in oggetto;
- che il progetto definitivo, così come esitato dalla conferenza di servizi decisoria di cui al punto precedente, risulta completo in ogni sua parte e dotato di tutte gli atti di assenso previsti dalla normativa applicabile e che il quadro economico ad esso allegato, definito per l'importo stimato delle opere pari ad € 1.043.000,00, risulta compatibile con il finanziamento di cui alla citata convenzione n.28 del 27.10.2022;
- che con nota prot. OIS n.1599 del 19.12.2023 è stato acquisito il verbale conclusivo di verifica con esito positivo, sottoscritto dal Soggetto Verificatore;
- che con determinazione dell'Amministratore Unico n.93 del 19.12.2023 è stato adottato in linea tecnica il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, così come definito in esito alla conferenza di servizi decisoria approvata determinazione dell'Amministratore Unico n. 74 del 17.10.2023;

- con nota PEC prot. OIS n. 1602 del 19.12.2023, il RUP, nel rispetto dell'art. 2 dell'atto convenzionale n.28 del 27.10.2022, ha formulato specifica istanza per approvazione in linea tecnica del progetto definitivo adottato dalla Società come riportato al punto precedente, formulando contestualmente richiesta per l'integrazione delle risorse finanziarie in ragione degli incrementi rilevati anche in applicazione del prezzario lavori 2023 pubblicato con Delibera reg. n. 26/13 del 25.07.2023;
- quanto previsto dagli artt. 7 e 10 del contratto per l'esecuzione dei servizi in oggetto, rep. n. 60446 stipulato in data 15.05.2019;
- che il RUP ha provveduto al calcolo dei corrispettivi spettanti al RTP per la predisposizione del fascicolo progettuale definitivo ai sensi del DM 17.06.2016 in ragione dell'importo presunto delle opere pari ad € 1.043.000,00;
- che l'importo dei corrispettivi derivanti da tale calcolo è riportato nella relazione allegata alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale, risulta pari ad € 29.901.40, corrispondenti ad € 20.886,13 al netto del ribasso offerto pari al 30,15%;
- che l'importo dei corrispettivi posti a base d'asta per la progettazione definitiva contrattualmente previsto risultava essere pari ad € 30.139,35, corrispondenti ad € 21.052,34 al netto del ribasso offerto pari al 30,15%;
- che, con riferimento al Documento di Indirizzo alla Progettazione allegato ai documenti posti a base di gara per l'affidamento dei servizi in oggetto, si rileva la variazione degli importi contrattuali come riassunto nello schema di seguito riportato:

| Fasi prestazionali del servizio | Importo a base di gara | Importo Contratto rep. n. 60446 del 15.05.2019 | Modifica n.1 | Variazione |
|--|------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Progettazione preliminare (PFTE) | 13.016,09 € | 9.091,74 € | 9.091,74 € | - € |
| Studio di compatibilità idraulica | 2.268,26 € | 1.584,38 € | 1.584,38 € | - € |
| Progettazione definitiva | 30.139,35 € | 21.052,34 € | 20.886,13 € | - 166,21 € |
| Progettazione esecutiva e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione | 10.959,02 € | 7.654,88 € | 7.654,88 € | - € |
| Esecuzione dei lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione | 28.206,93 € | 19.702,54 € | 19.702,54 € | - € |
| Totale Corrispettivi | 84.589,65 € | 59.085,87 € | 58.919,66 € | - 166,21 € |

- che l'importo contrattuale, così come aggiornato in esito al ricalcolo dei corrispettivi relativi alla progettazione definitiva per un importo presunto delle opere pari ad € 1.043.000,00, risulta essere pari ad € 58.919,66 al netto del ribasso offerto, con una variazione complessiva dell'importo contrattuale pari ad € - 166,21 ovvero al 0,3% del valore originario;

VISTA/O

- la determinazione dirigenziale n. 239 del 30.01.2024 con la quale l'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio del Genio Civile di Nuoro ha approvato in linea tecnica, ai sensi degli artt. 6 e 20 della L.R. 8/2018, il progetto definitivo dei lavori di "Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della S.P. 24. CUP E12B17000230002";
- quanto previsto dall'art. 106, comma 2 e comma 12 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che l'importo della modifica contrattuale proposta risulta compatibile con l'importo affidato con atto convenzionale n. 28 del 27.10.2022 pari ad € 1.601.422,29, come dimostrato nel quadro economico di seguito riportato:

| QUADRO ECONOMICO | | | Progetto Definitivo Conf. di Serv. del 18.07.23 |
|--|--------|--|--|
| LAVORI | A1 | Importo totale dei lavori a base d'asta | 1.030.000,00 € |
| | A2 | Costi della sicurezza non soggetti a ribasso | 13.000,00 € |
| | A) | <i>Importo totale appalto</i> | 1.043.000,00 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | B1 | Imprevisti e arrotondamenti | 26.542,31 € |
| | B2.2.1 | Servizio tecnico per Progetto di fattibilità tecnico economica | - € |
| | B2.2.2 | Studio di compatibilità idraulica | - € |
| | B2.2.3 | Servizio tecnico per progetto definitivo | 20.886,13 € |
| | B2.2.4 | Servizio tecnico per progetto esecutivo | 9.632,20 € |
| | B2.2.5 | Servizio tecnico opzionale per Direzione Lavori e CSE | 25.588,21 € |
| | B2.2.6 | Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico | 11.356,33 € |
| | B2.2.7 | Servizio verifica PD | 2.629,44 € |
| | B2.2.8 | Servizio verifica PE | 2.629,44 € |
| | B2.3 | Contributo integrativo Cassa Previdenziale (4%) | 2.908,87 € |
| | B2.4 | IVA Servizi Tecnici (22%) | 16.638,73 € |
| | B3 | Corrispettivo OIS | 153.520,25 € |
| | B4.1 | Spese tecniche per frazionamenti catastali + Cassa Prev. e IVA | 4.285,80 € |
| | B4.2 | Espropri e occupazioni temporanee | 8.355,00 € |
| | B5 | Contributo autorità di vigilanza | 400,00 € |
| | B6 | Indagini geognostiche e analisi di laboratorio + IVA | - € |
| | B7 | Spese per analisi di laboratorio, verifiche e collaudi + IVA | 4.880,00 € |
| | B8 | Sorveglianza archeologica + Cassa Prev. e IVA | 5.709,60 € |
| | B9 | Allacciamento servizi a rete + IVA | 33.000,00 € |
| | B10 | IVA Lavori (22%) | 229.460,00 € |
| | B) | <i>Importo Somme a disposizione</i> | 558.422,29 € |
| | | TOTALE INTERVENTO | 1.601.422,29 € |

- quanto previsto per la liquidazione dei corrispettivi ai sensi dell'art.11 del contratto di appalto rep. n. 60446 stipulato in data 15.05.2019, Raccolta 35009, registrato fiscalmente a Cagliari il 17.05.2019 con n. 4029 serie IT, relativo al servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori dell'intervento di "Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della Strada Provinciale 24", CUP E12B17000230002 - CIG 7520556F20;

DETERMINA

- Autorizzare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), la modifica delle condizioni contrattuali per l'appalto dei "AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONCERNENTI LA "REALIZZAZIONE DI CHIAVICA SU CANALE IN

SINISTRA IDRAULICA DEL RIO POSADA A PROTEZIONE DELLA S.P. 24"» CUP E12B17000230002 - CIG 7520556F20.", affidato al RTP Studio Rosso Ingegneri Associati srl (capogruppo) e archeologa Lopez Giuseppa (mandante), con il fine di modificare gli importi contrattuali per complessivi € -166,21, per un corrispondente importo contrattuale di € 58.919,66, al netto di oneri previdenziali e iva di legge.

2. Approvare la documentazione relativa alla modifica contrattuale n.1, predisposta e sottoscritta dal RUP il 15.02.2024 e allegata alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.
3. Dare mandato al RUP, Ing. Michele Ortalli, per procedere alla sottoscrizione dell'atto di sottomissione.

L'Amministratore Unico

Avv. Luca De Angelis

ALLEGATI:

- 1.01_Relazione tecnica sottoscritta dal RUP il 15.02.2024;
- 1.02_Schema Atto di Sottomissione n.1 sottoscritto dal RUP il 15.02.2024.