



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1203 del 10/09/2021

Oggetto: L129 - Studio di fattibilità e progettazione preliminare collegamento Tirso Flumendosa - 4° Lotto (fase 1) – CUP: I67B14000410002.
L139 - Interconnessione sistemi idrici : collegamento Tirso Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis – Iglesiente – progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione opere (fase 2) - CUP: I77B16000570001.
SERVIZIO di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo – CIG: 803903123F.
Affidatario: RISANASARDA Ricerca e Sviluppo.
Importo di aggiudicazione: € 120.400,00 + IVA.
Approvazione dello schema di Atto aggiuntivo n. 1 al contratto rep. 25559 racc. n. 10524 del 08.10.2018 e relativo impegno integrativo di spesa per € 14.210,27 sul cap. SC20.1696/2021 (EC402.667) – CDR 00.00.01.16.
RUP: Ing. Roberto Meloni.

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 dell'ENAS n° 28 del 31/05/2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021 per un quinquennio;

Premesso che:

- l'ENAS ha stipulato in data 22.12.2014 con l'Assessorato LL.PP. RAS la convenzione per la realizzazione dell'intervento "*Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiente - Studio di Fattibilità e Progettazione preliminare*" (fase 1), per un finanziamento di € 1.000.000;

- con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche LL.PP. RAS prot . n. 29553 rep. n. 919 in data 01.08.2016 è stato approvato lo Studio di Fattibilità redatto dall'ENAS, ed è stato contestualmente approvato il quadro economico relativo al 1° lotto funzionale dell'intervento (totale finanziamento € 60.000.000);
- l'ENAS ha stipulato in data 27.07.2017 la convenzione con l'Ass. LL.PP. R.A.S. per la realizzazione dell'intervento "*Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiente - Progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione opere*" (fase 2), per un finanziamento di € 59.000.000 (D.G.R. n. 46/5 del 18.08.2016 - Patto per lo sviluppo della Sardegna - fondi FSC 2014-2020);
- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n° 1215 del 14/10/2019, per le motivazioni in essa contenute, è stato aggiudicato il servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo alla Ditta RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Careda Paolo, via Ischia n. 4, 09012 Capoterra (CA) per l'importo di € 120.400,00 oltre IVA, di cui € 4.000,00 non soggetti a ribasso per la valutazione del rischio e l'eventuale bonifica da ordigni bellici delle aree interessate. Con la medesima Determinazione è stato disposto l'impegno di spesa a favore della RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Careda Paolo della somma complessiva di € 146.888,00 di cui € 120.400,00 per imponibile e € 26.488,00 per IVA così suddiviso: € 120.400,00 per imponibile a valere sul capitolo SC20.1691/2019 "*L129 - Studio di fattibilità e progettazione preliminare collegamento Tirso Flumendosa - 4° Lotto (EC402.663)*"; € 26.488,00 per IVA a valere sul capitolo SC25.1691/2019 "*IVA L129 - Studio di fattibilità e progettazione preliminare collegamento Tirso Flumendosa - 4° Lotto (EC402.663)*";
- in data 22.10.2020 è stato stipulato il contratto rep. n. 2098 per l'attuazione del servizio sopra citato e con verbale di attivazione del servizio in data 27.11.2020 è stata avviata l'esecuzione della prima fase del servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo lungo i tracciati delle condotte previste nel progetto di fattibilità tecnico-economica "*Interconnessione Sistemi Idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiente*";
- con Determinazione n. 728 del 15.07.2020 le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto sono state attribuite all'Ing. Roberto Meloni, in sostituzione dell'Ing. Dina Cadoni, a decorrere dal 14.07.2020;
- le attività di prelievo sono state ultimate in data 29.01.2021 ed in particolare sono stati eseguiti n°67 prelievi nell'anno 2020 e n°49 prelievi nell'anno 2021 e in data 03.03.2021 è stato emesso il Certificato di Regolare Esecuzione della fase 1;

Considerato che:

- a seguito dell'esame dei risultati e degli incontri tecnici eseguiti con l'ARPAS è emersa la necessità di integrare il set analitico, dei 274 campioni eseguiti, con il PH per meglio definire la durabilità delle opere in relazione all'aggressività dei terreni;
- inoltre, si rende necessario indagare con maggior dettaglio alcune aree che hanno presentato dei valori anomali dei limiti di soglia di contaminazione così come stabiliti dalle colonne A e B, tabella 1, Allegato 5, al Titolo V, della parte IV del D.Lgs 152/2006. Nello specifico si ritiene necessario incrementare di ulteriori 8 pozzetti esplorativi (oltre i 12 previsti nella citata FASE 2), con conseguenti 60 campioni da analizzare, secondo il set di analisi previsto all'Allegato 1 al contratto, incrementato dell'analisi del PH di 334 campioni;
- ai sensi dell'art. 106, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 "I contratti possono [...] essere modificati [...] senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di: [...] 10% del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali [...]. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto [...]";

- per le ulteriori attività sopra riepilogate, l'incremento dell'importo contrattuale è valutato in € 11.647,76 oltre IVA, pari al 9,67% dell'importo netto contrattuale originario, inferiore quindi alla soglia del 10% di cui al citato art. 106 comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016;
- ai sensi dell'art.106 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, l'integrazione del contratto con le nuove attività non altera la natura complessiva del contratto che pertanto può essere modificato senza necessità di una nuova procedura;
- ai fini dell'impegno della suddetta spesa, il cap. SC20.1691/2021 "*L129 - Studio di fattibilità e progettazione preliminare collegamento Tirso Flumendosa - 4° Lotto (EC402.663)*" non presenta sufficiente disponibilità di stanziamento per l'anno 2021, mentre la necessaria disponibilità è presente sul capitolo SC20.1696/2021 "*L139 - Interconnessione sistemi idrici : collegamento Tirso Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis – Iglesiente – progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione opere (fase 2) (EC402.667)*", la cui copertura è data dall'avanzo al 31.12.2020 (di € 1.510.924,60) distribuito nel 2021 in sede di Bilancio di Previsione 2021- 2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;

Visti:

- il contratto rep. n° 2098 del 22.10.2020;
- il preventivo della Ditta Risanasarda Ricerca e Sviluppo di Paolo Caredda, relativo alle maggiori attività da affidare, acquisito al prot. ENAS n. 16966 del 27.07.2021;
- lo schema di Atto aggiuntivo al contratto predisposto dal RUP, preventivamente sottoscritto dal Dott. Paolo Caredda e acquisito al prot. ENAS n. 18495 del 23.08.2021, con il quale la Ditta Risanasarda si impegna ad eseguire le attività aggiuntive e accetta i patti e condizioni in esso riportato;

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni;

Tutto ciò premesso, considerato e visto

DETERMINA

- 1) di approvare l'allegato Schema di atto aggiuntivo al contratto rep. n. 2098 del 22.10.2020 relativo al "*Servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo*", affidato alla ditta Risanasarda Ricerca e Sviluppo di Paolo Caredda nell'ambito dell' intervento "*Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente*", ai fini dell'inserimento di prestazioni aggiuntive consistenti nell'esecuzione di ulteriori n. 8 pozzetti esplorativi, con conseguenti 60 campioni da analizzare (secondo il set di analisi previsto all'Allegato 1 al contratto rep. n° 2098), e nell'esecuzione dell'analisi del PH di n. 334 campioni, per un importo totale aggiuntivo, al netto del ribasso del 3%, di € 11.647,76 oltre IVA;
- 2) di autorizzare l'impegno sul capitolo SC20.1696/2021 "*L139 - Interconnessione sistemi idrici : collegamento Tirso Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis – Iglesiente – progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione opere (fase 2) (EC402.667)*" - CDR 00.00.01.16 della spesa di € 14.210,27, di cui € 11.647,76 per imponibile e € 2.562,51 per IVA, a favore della Ditta Risanasarda Ricerca e Sviluppo di Paolo Caredda via Ischia n. 4, 09012 Capoterra (CA) P.Iva:03182090922;
- 3) la trasmissione del presente provvedimento al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio, ai fini della stipula dell'atto aggiuntivo al contratto.

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 Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Ing. Stefano Serra

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.