



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Via Mameli, 88 – 09123 CAGLIARI
Tel. 070 60211 – fax 070 670758



Oggetto: L129 - FSC 2000/2006 – Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna: “Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”. CUP I67B14000410002
L139: “Interconnessione sistemi idrici : collegamento Tirso Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis – Iglesias – 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 di Caredda Paolo, via Ischia n. 4, 09012 Capoterra (CA).

Contratto: Rep. n° 2098 del 22.10.2020 - **Importo:** € 120.400,00 + IVA.

Atto aggiuntivo: Rep. n. 2319 del 03.11.2021 - **Importo:** € 11.647,76+ IVA.

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE E REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE

- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 1215 del 14.14.2019 è stato aggiudicato il servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo nell'ambito dell'intervento “Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente” alla Ditta RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Caredda 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 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, Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, in sostituzione dell'Ing. Dina Cadoni, a decorrere dal 14.07.2020;
- con Determinazione n. 1210 del 13.09.2021 le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto sono state attribuite all'Ing. Anna Mossa, funzionario del Servizio Progetti e Costruzioni, in sostituzione dell'Ing. Roberto Meloni, a decorrere dal 14.09.2021;
- in data 22.10.2020 è stato stipulato il contratto Rep. n. 2098 e con il verbale di attivazione del servizio del 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 - Iglesias". Ai sensi degli articoli 2 e 10 del contratto lo svolgimento del servizio doveva avvenire in due fasi relative al campionamento di 116 punti (fase 1) ed alla eventuale integrazione dei prelievi con ulteriori 12 punti (fase 2) da eseguirsi rispettivamente entro 45 (fase 1) e 30 (fase2) giorni lavorativi dalla data dei rispettivi verbali di attivazione, mentre la trasmissione delle analisi di laboratorio doveva avvenire entro i successivi 20 giorni dai termini sopra indicati;
- le attività di prelievo previste con la fase 1 (in corrispondenza dei n.116 punti individuati dal Piano preliminare di utilizzo redatto dalla RTP affidataria della progettazione dell'intervento), sono state ultimate in data 29.01.2021 ed hanno prodotto complessivamente le analisi di n° 274 campioni;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Via Mameli, 88 – 09123 CAGLIARI
Tel. 070 60211 – fax 070 670758



- in data 03.03.2021 è stato emesso il Certificato di Ultimazione e Regolare Esecuzione del Servizio - Fase 1 ed in data 08.03.2021 è stato emesso il relativo Certificato di Pagamento per la somma di € 97.394,58 al netto dell'IVA, della ritenuta del 10% prevista dal contratto e della ritenuta dello 0,5% prevista dall'art. 30, comma 5 bis, del DLgs 50/2016;
- a seguito degli incontri tra i tecnici dell'ENAS e l' ARPAS, aventi ad oggetto l'esame degli esiti del campionamento della FASE 1, è emersa la necessità d'integrare le indagini con l'esecuzione di ulteriori campionamenti nell'intorno dei punti in corrispondenza dei quali erano state rilevate le non conformità alla norma, ai fini di meglio individuare l'estensione delle aree interessate dai lavori caratterizzate da superamenti dei limiti di soglia di contaminazione stabiliti dalle colonne A e B, tabella 1, Allegato 5, al Titolo V, della parte IV del D.Lgs 152/2006, per cui, acquisito il parere favorevole del RTP dei progettisti, con l'Atto Aggiuntivo Rep. n. 2319 del 03.11.2021 sono state previste le indagini integrative sopra citate con ulteriori 20 punti di prelievo, di cui solo 12, già contemplati nella fase 2 del contratto Rep. n. 2098 del 22.10.2020, per un importo aggiuntivo pari a € 11.647,76 oltre IVA così che l'importo complessivo dell'affidamento è stata rideterminato in complessivi € 132.047,76 oltre IVA;

CONSIDERATO CHE

- l'articolo 7 dell'Atto Aggiuntivo Rep. n. 2319 del 03.11.2021 prevede che per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti venga riconosciuto all'Impresa un termine suppletivo di esecuzione del servizio di 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi rispetto a quelli previsti all'art. 10 del contratto rep. n. 2098 del 22.10.2020 per la Fase 2, pari a 30 (trenta) giorni, così che il termine complessivo relativo alla FASE 2 del servizio risulta rideterminato in 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi;
- le attività di prelievo della Fase 2 e dell'atto aggiuntivo sono state ultimate in data 23.12.2021;
- in data 17.02.2022, con nota assunta al protocollo ENAS al n°1737, la Ditta Risanasarda ha trasmesso: la relazione tecnica sul servizio svolto, le relative analisi di laboratorio comprensive della determinazione del PH e i rapporti di prova integrati con il parametro PH relativi ai campioni della fase 1.

VISTO

- l'articolo 5 del contratto Rep. n. 2098 del 22.10.2020 "Corrispettivo per il servizio e modalità di pagamento";
- il Certificato di Ultimazione e Regolare Esecuzione del Servizio - Fase 1 in data 03.03.2021;

TENUTO CONTO CHE,

nel corso dell'espletamento del servizio è stato emesso un solo Certificato di Pagamento in data 08.03.2021 per la somma di € 97.394,58 oltre IVA;

CERTIFICA

che la prestazione della Ditta RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Caredda Paolo, via Ischia n. 4, 09012 Capoterra (CA) relativa alla fase 2 del contratto rep. n. 2098 del 22.10.2020 e alle prestazioni integrative dell'atto aggiuntivo rep. n. 2319 del 03.11.2021, eseguite nell'ambito del servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo nell'ambito dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-lesiente" sono ultimate in data 17.02.2022 e quindi entro i termini contrattuali.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Via Mameli, 88 – 09123 CAGLIARI
Tel. 070 60211 – fax 070 670758



CERTIFICA

che il servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo nell'ambito dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente", affidato alla Ditta RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Caredda Paolo, via Ischia n. 4, 09012 Capoterra (CA) con Contratto rep. n. 2098 del 22.10.2020, come intergrato con Atto Aggiuntivo Rep. n. 2319 del 03.11.2021,

E' STATO REGOLARMENTE ESEGUITO

e

LIQUIDA

Il credito liquido della Ditta come segue:

Importo di contratto ed atto aggiuntivo Euro 132.047,76

A dedurre:

1° certificato d'acconto in data 08.03.2021 - Euro 97.394,58

Resta il credito liquido della Ditta Euro **34.653,18**

(diconsi euro trentaquattromilaseicentocinquanta/18), che possono essere corrisposti alla Ditta RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Caredda Paolo, via Ischia n. 4, 09012 Capoterra (CA) a saldo di ogni suo avere in dipendenza del servizio espletato e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte dell'Amministrazione.

Cagliari 25.02.2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Anna Mossa

RISANASARDA Ricerca e Sviluppo di Caredda Paolo

Dott. Paolo Caredda

