



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Determinazione n°1304 del 19/11/2020

Oggetto: ***L134 - Attività integrative al Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - rubricati "Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta" e "Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo".***
Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016.
Importo contratto € 1.018,64 oltre I.V.A. di legge.
Ditta AM. SAR S.r.l.
Q1.9 CUP I54H15002430002
Q1.10 CUP I41E15000470002
CIG Z962F3AD94
Affidamento e impegno.
RUP Ing. Pietro Pillai

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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020";

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Gestione Sud sono state conferite al dirigente Ing. Felice Soda a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che:

- nell'ambito delle indagini propedeutiche alla progettazione definitiva e esecutiva degli interventi rubricati ***Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta e Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo***, l'Enas ha condotto una campagna di analisi chimiche su terreni e rocce da scavo finalizzate alla caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006, effettuato nei siti ubicati nei territori del comune di Iglesias (provincia del Sud Sardegna), nella parte alta della valle di Monte Intru, nei pressi del lago Corsi, e del comune di Sestu, in località Cuccuru Biancu;
- l'Ente, non disponendo della strumentazione necessaria per l'espletamento dell'attività di che trattasi, con propria Determinazione n. 917 del 09.09.2020 ha affidato il ***Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo nell'ambito degli Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale-***

Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta, Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo, Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo e Q1.12 Riqualificazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu, alla società AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari per l'importo contrattuale, a misura, di € 4.133,86 oltre l'IVA di legge pari a € 909,45 per un importo complessivo di € 5.043,31;

- con la Determinazione del Direttore Generale dell'Enas n. 383 del 29.04.2016 l'ing. Felice Soda è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento Q1.10 "Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di San Lorenzo e il nodo di San Lorenzo" e l'ing. Pietro Pillai è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento degli interventi "Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo" e "Q1.12 Riqualificazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu";
- con la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Sud n. 938 del 13.07.2017 l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei due interventi Q1.10 "Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di San Lorenzo e il nodo di San Lorenzo" e "Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo" è stato ricondotto ad un unico soggetto individuato nell'Ing. Pietro Pillai;

Atteso che:

- i risultati delle analisi effettuate sui campioni inizialmente previsti hanno presentato valori di alcuni parametri eccedenti i limiti della colonna A della Tabella Parte IV - Titolo V Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 che potrebbero determinare l'impossibilità del riutilizzo in sito delle terre e rocce da scavo;
- al fine di infittire la conoscenza delle caratteristiche chimiche dei terreni di imposta delle opere in relazione alla loro auspicata utilizzabilità nelle operazioni di rinterro si rende necessario integrare le informazioni acquisite con l'effettuazione di ulteriori analisi su altri campioni dei suoli interessati dalle opere;
- nel corso della campagna di indagini geognostiche sono stati prelevati campioni di terreni in ulteriori punti di sondaggio;
- per economicità e per ridurre i tempi, si ritiene opportuno che le attività di ulteriori 4 analisi vengano espletate dalla medesima ditta incaricata del Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo;
- il Direttore per l'esecuzione del contratto ha pertanto richiesto per le vie brevi, alla ditta AM.SAR. S.r.l., la disponibilità per l'esecuzione delle analisi suddette agli stessi patti e condizioni;
- l'applicazione dei prezzi offerti dal laboratorio AM.SAR. S.r.l. (Preventivo Prot. n.11596 del 25.06.2020) alle quantità di analisi previste (4 analisi) ha permesso di valutare preliminarmente in € 1.018,64 (oneri della sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge l'importo necessario per l'esecuzione del servizio aggiuntivo in oggetto;
- tale importo risulta congruente con i prezzi di mercato e i prezzi offerti da altre ditte per prestazioni analoghe;

Considerato inoltre che:

- sommando il suddetto importo di € 1.018,64 con l'importo di € 4.133,86 relativo all'affidamento del Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo nell'ambito degli Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta, Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo, Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo e Q1.12 Riqualificazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu, la somma complessiva di € 5.152,50 è comunque inferiore alla soglia di cui all'art. 36 c. 2 lett. a) (Contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 (€ 40.000,00) per cui si può procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, per servizi di importo inferiore ad

€ 40.000,00, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;

- ai sensi del comma 14 dell'art. 32, (Fasi delle procedure di affidamento) del Nuovo Codice dei Contratti per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro è possibile procedere alla stipula del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

Vista:

- la proposta di affidamento redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Pietro Pillai in data 19.11.2020 con la quale si propone l'affidamento del servizio in oggetto alla ditta AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari, e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

Atteso che:

- occorre procedere alla formalizzazione dell'affidamento alla ditta AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari, delle Attività integrative al Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo nell'ambito degli Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualficazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta, e Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo;

Preso atto che:

- il servizio di cui trattasi non rientra nel campo di applicazione del titolo IV del D.Lgs. 81/2008 per cui non è stato elaborato il documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);

Atteso che:

- per l'affidamento originario è stata acquisita l'attestazione con la quale l'impresa in oggetto dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- nel rispetto dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'Enas ha verificato l'idoneità tecnico professionale della ditta appaltatrice mediante l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- è stato acquisito dall'Enas il DURC regolare mediante la procedura telematica "Durc Online";

Considerato:

- che, condividendo la proposta fatta dal Direttore per l'esecuzione del Contratto e Responsabile del Procedimento, si ritiene opportuno affidare le *Attività integrative al Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo nell'ambito degli Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualficazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta e Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo* all'operatore economico AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari, per un importo complessivo di € 1.018,64 oltre l'IVA di legge;

Constatato che:

- sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto all'operatore economico AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari per l'importo contrattuale, a misura, di € 1.018,64 oltre l'IVA di legge pari a € 224,11 per un importo complessivo di € 1.242,75;
- l'importo complessivo di € 1.242,75 è coperto dalle risorse accertate sul capitolo di entrata EC402.104/2020 - Linea q1 con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 820 del 23.07.2019;
- la relativa spesa complessiva di € 1.242,75 (di cui € 224,11 per IVA di legge) può essere pertanto imputata ai seguenti capitoli di spesa:

€ 310,69 (€ 254,66 imponibile + € 56,03 I.V.A.) sul capitolo SC20.2018 anno 2020
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.9 Collegamento M.te Intru P.ta Gennarta)

€ 932,06 (€ 763,98 imponibile + € 168,08 I.V.A.) sul capitolo SC20.2019 anno 2020
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.10 Riqualificazione Sistemi Enas: Condotta centrale S. Lorenzo e Nodo)

Considerato inoltre che:

- si ritiene opportuno confermare l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore per l'esecuzione del contratto all'Ing. Pietro Pillai;

Atteso che:

- l'ing. Pietro Pillai possiede i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico di cui al punto precedente;

Vista:

- la disponibilità sui Capitoli di Bilancio su cui imputare l'impegno di spesa;

DETERMINA

- di confermare l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e di Direttore per l'esecuzione del contratto all'Ing. Pietro Pillai;
- di affidare le *Attività integrative al Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo nell'ambito degli Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta e Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo* ai prezzi e alle condizioni contenute nell'offerta economica e nella lettera d'ordine alla società AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari (P.IVA 03342030925) per l'importo contrattuale, a misura, di € 1.018,64 oltre l'IVA di legge pari a € 224,11 per un importo complessivo di € 1.242,75;
- di impegnare la spesa complessiva di € 1.242,75 (di cui € 1.018,64 di imponibile e € 224,11 per IVA di legge) a favore della ditta AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari sui seguenti capitoli di spesa:

€ 310,69 (€ 254,66 imponibile + € 56,03 I.V.A.) sul capitolo SC20.2018 anno 2020
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.9 Collegamento M.te Intru P.ta Gennarta)

€ 932,06 (€ 763,98 imponibile + € 168,08 I.V.A.) sul capitolo SC20.2019 anno 2020
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.10 Riqualificazione Sistemi Enas: Condotta centrale S. Lorenzo e Nodo)

- di approvare la lettera d'ordine.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.LGS. N.33/2013.

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.

Il Direttore del Servizio

Ing. Felice Soda

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.