



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Determinazione n°917 del 09/09/2020

**Oggetto:** *L134 - 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- Riqualficazione 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", "Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo", "Q1.11 Riqualficazione del nodo di S. Lorenzo" e "Q1.12 Riqualficazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu".*

*Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016.*

*Importo contratto € 4.133,86 oltre I.V.A. di legge.*

*Ditta AM. SAR S.r.l.*

*Q1.9 CUP I54H15002430002*

*Q1.10 CUP I41E15000470002*

*Q1.11 CUP I44H15001140002*

*Q1.12 CUP I84H15001210002*

*CIG Z8A2E1F894*

*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- 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, Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo, Q1.11 Riqualficazione del nodo*

di S. Lorenzo e Q1.12 Riqualficazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu, l'Enas deve condurre una campagna di analisi chimiche su terreni e rocce da scavo finalizzate al reimpiego delle stesse ai sensi del D.Lgs. 152/2006, da effettuarsi 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, del comune di Sestu, in località Cuccuru Biancu e dei comuni di Nuraminis e Villasor, in località Costa Pixedda, in prossimità del limite amministrativo con Nuraminis e Monastir;

- l'Ente non dispone della strumentazione necessaria per l'espletamento dell'attività di che trattasi per cui ricorrono le condizioni per l'affidamento del servizio ad un soggetto esterno all'Ente;

**Considerato che:**

- sono stati contattati alcuni operatori economici che hanno la struttura e la capacità tecnica organizzativa per svolgere il servizio in oggetto;
- alle suddette ditte è stato richiesto un preventivo per l'esecuzione del *Servizio di analisi chimiche per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo* sui campioni prelevati nei siti suddetti;
- tra gli operatori economici interpellati hanno presentato i preventivi le seguenti ditte:

AM.SAR. S.r.l.	Via Tevere n.4	09122	Cagliari	Prot. n.11596 del 25.06.2020
Chemical Bit S.r.l.	Via Olivetti snc	09040	Settimo San Pietro	Prot. n.11622 del 25.06.2020
A.S.E. LAB S.r.l.s.	S.P. 8 Sestu-Elmas, Loc. Is Coras, Via delle Imprese	09028	Sestu	Prot. n.11871 del 01.07.2020

**Atteso che:**

- dall'esame dei preventivi è emerso che il laboratorio A.S.E. LAB S.r.l.s. con sede in S.P. 8 Sestu-Elmas, Loc. Is Coras, Via delle Imprese 09028 Sestu, ha presentato il preventivo più economico e conveniente per l'Ente, ma la ditta non ha potuto fornire i documenti per la verifica della regolarità contributiva in quanto priva di posizione INAIL e/o INPS o altra cassa di previdenza;
- non potendo procedere all'affidamento del servizio al laboratorio A.S.E. LAB S.r.l.s. con sede in S.P. 8 Sestu-Elmas si è analizzato il secondo preventivo più economico e conveniente per l'Ente presentato dalla società AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari;
- l'applicazione dei prezzi offerti dal laboratorio AM.SAR. S.r.l. alle quantità di analisi previste ha permesso di valutare preliminarmente in €. 4.133,86 (oneri della sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge l'importo necessario per l'esecuzione del servizio in oggetto;
- tale importo risulta congruente con i prezzi di mercato e i prezzi offerti da altre ditte per prestazioni analoghe;

**Considerato inoltre che:**

- il costo complessivo risulta inferiore alla soglia di cui all'art. 36 (Contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 (€ 40.000,00);

- 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;

**Visti:**

- la Determinazione del Direttore Generale dell'Enas n. 383 del 29.04.2016 con la quale 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 Riqualficazione del nodo di S. Lorenzo" e "Q1.12 Riqualficazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu";
- la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Sud n. 938 del 13.07.2017 con la quale 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 Riqualficazione del nodo di S. Lorenzo" è stato ricondotto ad un unico soggetto individuato nell'Ing. Pietro Pillai;
- la proposta di affidamento redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Pietro Pillai in data 09.09.2020 con la quale si propone l'affidamento del servizio in oggetto alla società AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari, e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

**Atteso 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);
- 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 Responsabile del Procedimento, si ritiene opportuno affidare 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- 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, Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo, Q1.11 Riqualficazione del nodo*

di S. Lorenzo e Q1.12 Riquilificazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu all'operatore economico AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari;

**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 € 4.133,86 oltre l'IVA di legge pari a € 909,45 per un importo complessivo di € 5.043,31;
- l'importo complessivo di € 5.043,31 è coperto per € 3.489,88 dalle risorse accertate sul capitolo di entrata EC402.104/2019 - Linea q1 con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 820 del 23.07.2019 e per € 1.553,43 dall'avanzo distribuito al 01.01.2020;
- la relativa spesa complessiva di € 5.043,31 (di cui € 909,45 per IVA di legge) può essere pertanto imputata ai seguenti capitoli di spesa:

€ 872,47 (€ 715,14 imponibile + € 157,33 I.V.A.) sul capitolo SC20.2018 anno 2020  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.9 Collegamento M.te Intru P.ta Gennarta)

€ 2.617,41 (€ 2.145,42 imponibile + € 471,99 I.V.A.) sul capitolo SC20.2019 anno 2020  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.10 Riquilificazione Sistemi Enas: Condotta centrale S. Lorenzo e Nodo)

€ 1.553,43 (€ 1.273,30 imponibile + € 280,13 I.V.A.) sul capitolo SC20.2012 anno 2020  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.12 Riquilificazione Sistemi Enas: Nodo destra Flumineddu)

**Considerato inoltre che:**

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

**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

1. di confermare l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Pietro Pillai;
2. di affidare 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- Riquilificazione 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 Riquilificazione del nodo di S. Lorenzo e Q1.12 Riquilificazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu ai prezzi e alle condizioni contenute nell'offerta economica e nella lettera d'ordine alla ditta AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari (P.IVA 03342030925) 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;
3. di impegnare la spesa complessiva di € 5.043,31 (di cui € 4.133,86 di imponibile e € 909,45 per IVA di legge) a favore della società AM.SAR. S.r.l. con sede in Via Tevere n.4 - 09122 Cagliari (P.IVA 03342030925) sui seguenti capitoli di spesa:
- € 872,47 (€ 715,14 imponibile + € 157,33 I.V.A.) sul capitolo SC20.2018 anno 2020  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.9 Collegamento M.te Intru P.ta Gennarta)
- € 2.617,41 (€ 2.145,42 imponibile + € 471,99 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)
- € 1.553,43 (€ 1.273,30 imponibile + € 280,13 I.V.A.) sul capitolo SC20.2012 anno 2020  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.12 Riqualificazione Sistemi Enas: Nodo destra Flumineddu)
4. di nominare Direttore per l'esecuzione del contratto l'ing. Pietro Pillai già individuato quale Responsabile Unico del Procedimento;
5. 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

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, \_\_\_\_\_

Il Funzionario

\_\_\_\_\_