



Servizio Gestione Nord



Oggetto: **AQ Relining - PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres. Lotto 2: Interventi di Risanamento Coghinas 2.**

**Contratto Applicativo n. 1: rilievo preliminare dei tratti di condotta esistenti con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per l'intervento 3B.C8.INT4 in loc. Lu Bagnu a Castelsardo (SS).**

Impegno € 360.000,00 sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. e € 79.200,00 sul Cap. SC25.19C6/2024 per la quota IVA, a favore della RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l., EKSO S.r.l. (mandanti) – Capoterra (CA), Località "Su Spantu I"

CUP: I87H21004890005

CIG Accordo Quadro: 9561728B8D

CIG derivato: B121B16018

RUP: Ing. Fernando Mura

Il Direttore del Servizio,

- 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;
- CONSIDERATO che con D.G.R. n. 1/7 del 05.01.24 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2024 di Enas per il solo mese di gennaio 2024 e, pertanto, a far data dal 01 febbraio 2024 e fino all'autorizzazione da parte della Regione dell'esercizio provvisorio anche per il mese di febbraio 2024, come da Deliberazione del Commissario Straordinario N° 2 del 25.01.24, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.lgs. 118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'All.4/2 al D.lgs.118/2011";

Premesso che:

- con il Decreto Ministeriale n. 517 del 16.12.2021, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, fra le risorse destinate alla misura M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico", per l'intervento A1-35- Manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres",



Servizio Gestione Nord



ha individuato l'Ente Acque della Sardegna (Enas) quale soggetto attuatore, per finanziamento ammissibile PNRR, pari a 66 milioni di euro;

- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 333 del 18.03.2021 si provvedeva a individuare la struttura tecnica e amministrativa responsabile del progetto e ad attribuire le funzioni di RUP che risultano assegnate al Direttore del Servizio Gestione Nord, Ing. Fernando Mura;
- come previsto dall'art. 2 dell'Atto d'Obbligo connesso all'accettazione del finanziamento, concesso dal Ministero Delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche, per l'intervento Codice PNRR-M2C4-I4.1-A1-35, al fine di consentire il conseguimento dei target associati all'investimento M2C4-I.4.1 del PNRR, il Soggetto attuatore (ENAS) si è impegnato ad assicurare:
  - entro e non oltre il 30 settembre 2023 l'aggiudicazione dell'appalto per la realizzazione dell'intervento;
  - entro e non oltre il 31 marzo 2026 il completamento delle attività dell'intervento;
- con la Determinazione a contrarre n. 1818/ENAS del 19/12/2022, L'Ente Acque della Sardegna (Enas), per le motivazioni nella medesima riportate, ha disposto, fra l'altro, di procedere all'affidamento dell'Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori denominati "AQ Relining (PNRR - MC24-I4.1- A1-35) Manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres", tramite l'istituto dell'Accordo Quadro ex art. 54, comma 3, del D. lgs. 50/2016, per la durata di trenta mesi, quantificando in € 21.836.000,00 (al netto dell'IVA), l'importo massimo dei lavori affidabili, suddiviso in due lotti da stipulare con un unico operatore per ciascun lotto, come di seguito individuati:
  - Lotto 1: Interventi di Risanamento Coghinas 1 - € 12.360.000,00, di cui € 12.000.000,00 per lavori oltre ad € 360.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
  - Lotto 2: Interventi di Risanamento Coghinas 2 - € 9.476.000,00, di cui € 9.200.000,00 per lavori oltre ad € 276.000,00 per costi della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta;

procedendo alla scelta del contraente per l'affidamento dell'appalto in oggetto mediante procedura aperta, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, nel rispetto di quanto disposto dagli articoli 60 e 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016;

- tutte le operazioni connesse all'espletamento e all'aggiudicazione della procedura di gara sono state svolte dalla Centrale Regionale di Committenza, istituita con la D.G.R. n. 23/2 del 9 maggio 2017,

#### Vista:

- la Determinazione n. 293 del 08/05/2023 del Direttore del Servizio Lavori della Centrale Regionale di committenza, con la quale è stata disposta l'aggiudicazione dell'appalto concernente la conclusione di un Accordo Quadro, suddiviso in due lotti, con un unico operatore per ciascuno dei lotti in gara, della durata di 30 (trenta) mesi, avente ad oggetto l'esecuzione dei lavori riguardanti "interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei Comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari e Porto Torres", dell'importo complessivo d'appalto pari a € 21.836.000,00 (al netto di IVA), dei quali, relativamente al **Lotto 2 Interventi di Risanamento Coghinas 2** a favore della RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l., EKSO S.r.l. (mandanti) – Capoterra (CA), Località "Su Spantu I", per l'importo complessivo posto a base di gara di **€ 9.476.000,00** (oltre IVA di legge), di cui € 9.200.000,00 per lavori, soggetti al ribasso del 6,18% ed € 276.000,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso;

#### Atteso che:



- ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 5 e 7 del D.lgs. 50/2016, l'aggiudicazione è diventata efficace a seguito della verifica del possesso dei requisiti generali e speciali di capacità dichiarati in sede di gara dagli Operatori economici aggiudicatari;
- in data 14/09/2023 è stato stipulato il contratto di Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori denominati: RELINING. PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres": Lotto 2 - Archivio Repertorio Contratti Scritture Private n. 2023/0000227 del 14/09/2023;
- per l'esecuzione degli interventi con tecnica relining è necessario procedere ad un rilievo preliminare del tratto di condotta interessata, necessariamente posta fuori esercizio, con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D e l'impiego di apposite strumentazioni e procedure al fine di consentire la progettazione costruttiva di tutti i pezzi speciali necessari opportunamente sagomati a misura;

**Visto:**

- gli elaborati all'uopo predisposti dai progettisti nonché la relativa proposta al RUP per l'affidamento del contratto applicativo n. 1 del predetto Accordo Quadro per un importo di € 360.000,00 oltre IVA di legge;

**Atteso che:**

- il tratto di condotta, in loc. Lu Bagnu a Castelsardo, nel quale è previsto l'intervento 3B.C8.INT4 può essere posti temporaneamente fuori esercizio e permettere l'esecuzione di quanto sopra;
- ravvisandosi gli estremi della somma urgenza, occorre procedere alla consegna dei lavori di cui al Contratto Applicativo n° 1 per l'esecuzione del rilievo preliminare dei tratti di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C8.INT4 in località Lu Bagnu a Castelsardo (SS);
- la mancata consegna dei lavori in oggetto arrecherebbe un danno patrimoniale certo e grave all'ente in quanto propedeutico e imprescindibile per l'esecuzione degli interventi di manutenzione delle opere finanziate con il PNRR e quindi connesse al cronoprogramma delle attività predisposto da ENAS;

**Considerato che:**

- è necessario provvedere all'impegno di pari importo per euro 439.200,00 (di cui € 79.200,00 per IVA) a favore dell'operatore economico aggiudicatario RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l., EKS0 S.r.l. (mandanti) – Capoterra (CA), Località "Su Spantu I", (P. IVA 01080960923), sul capitolo di bilancio Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. CDR 00.00.01.19, per l'affidamento del Contratto Applicativo n° 1 per l'esecuzione del rilievo preliminare dei tratti di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego apposite di strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4 in località Lu Bagnu a Castelsardo (SS);
- La copertura dell'impegno che si sta assumendo, è data dall'accertamento sul capitolo in entrata EC402.9C6/2024;
- la mancata assunzione di tale impegno provocherebbe danni patrimoniali certi e gravi all'Ente e che pertanto l'impegno in parola è disposto ai sensi del punto 8.4 dell'Al.4.2 del D.Lgs 118/2011 in base al quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente";

**Atteso che** trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;

**Vista:**



Servizio Gestione Nord



**MIT**  
MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI



la disponibilità dello stanziamento sui pertinenti capitoli di Bilancio del Servizio Gestione Nord del Bilancio di Previsione Finanziario 2023/2025;

### DETERMINA

- di impegnare, per l'affidamento del Contratto Applicativo n° 1 per l'esecuzione del rilievo preliminare del tratto di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per l'intervento 3B.C8.INT4 in località Lu Bagnu a Castelsardo (SS), l'importo di € **360.000,00** a favore dell'operatore economico aggiudicatario RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l., EKSO S.r.l. (mandanti) – Capoterra (CA), Località "Su Spantu I", (P. IVA 01080960923), sul capitolo di bilancio Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19;
- di impegnare, al contempo, € **79.200,00** sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV. CDR 00.00.01.19;
- di autorizzare la consegna dei lavori in via d'urgenza di cui al Contratto Applicativo n° 1 per l'esecuzione del rilievo preliminare dei tratti di condotta esistenti mediante scanner-laser con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4 in località Lu Bagnu a Castelsardo (SS), nelle more della sottoscrizione del discendente Contratto Applicativo n° 1;
- di nominare il Geom. Sebastiano Sau e il P.I. Ezio Ferretti rispettivamente Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione;

*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. Fernando Mura

La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

78-EE-5C-1F-0C-AC-CB-DE-99-8E-53-A7-13-2B-74-31-C9-95-6F-4C

CADES 1 di 1 del 08/04/2024 15:00:44

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 45FDBAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 01:10:17 al 09/02/2025 10:36:17

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----