



**Enas**  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE  
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 Relining Coghinas 2. Affidamento del contratto applicativo n. 2: "Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu". Impegno di spesa di € 8.853.909,18 sul Cap. SC20.19C6 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. e € 1.947.860,02 sul Cap. SC25.19C6 per la quota IVA, a favore della RTI SAPI S.r.l. (mandataria con sede legale in Capoterra (CA)C.F e P. IVA 01080960923), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l. e Ekso S.r.l. (mandanti). CUP: I87H21004890005 CIG Accordo Quadro: 9561728B8D – CIG derivato: B45419D238 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;  
VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/37 del 24.07.2024 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 11 del 5 luglio 2024, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2024-2026 e Bilancio di previsione di Cassa 2024". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

**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", ha individuato l'Ente Acque della Sardegna (Enas) quale soggetto attuatore, per finanziamento ammissibile PNRR, pari a 66 milioni di euro;
- 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-I4.1 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 del Direttore SGN n. 1818 del 19/12/2022, L'Ente Acque della Sardegna (Enas), per le motivazioni nella medesima riportate, ha disposto, fra l'altro, di procedere



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

all'affidamento dell'Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori denominati "AQ Sostituzioni (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 Relining 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 Relining 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. n. 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,

**Visto:**

- la Determinazione n. 293/3660/CRC 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 Relining Coghinas 2** a favore della RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l. e Ekso S.r.l. (mandanti), per l'importo complessivo di € 9.476.000,00 (oltre IVA di legge), di cui € 9.200.000,00 per lavori, da assoggettare al ribasso del 6,18% offerto sull'importo posto a base di gara, ed € 276.000,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso;
- il contratto di Accordo Quadro relativo al Lotto 2 - Interventi di Relining Coghinas 2, Rep. ENAS N. 227 del 14/09/2023, con il quale sono state stabilite le condizioni e le prescrizioni per l'affidamento dei discendenti contratti applicativi;

**Atteso che:**

- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1455 del 18.11.2024 è stato adottato il Progetto Definitivo Esecutivo degli interventi denominati "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", relativo al lotto denominato "Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu";
- l'importo complessivo dei lavori sopradetti è pari a **€ 8.853.909,18** (oltre IVA di legge), di cui **€ 8.601.064,41** per lavori, derivante dal ribasso offerto del 6,18%, ed **€ 252.844,77** per oneri sulla sicurezza non assoggettati a ribasso;
- ravvisandosi la necessità di eseguire quanto prima tutte le attività propedeutiche all'inizio dei lavori propriamente detti, quali impianto del cantiere nelle aree già a disposizione ed ordinazione delle tubazioni e delle apparecchiature idrauliche, si ritiene opportuno procedere alla consegna in via d'urgenza dei lavori nelle more della sottoscrizione del **Contratto Applicativo n° 2 per l'esecuzione dell'intervento "Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu"**;



**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNIA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Gestione Nord

- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1403 del 08/11/2024, è stato affidato all'operatore economico STP S.r.l. il SIA di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'intervento in epigrafe;
- la ritardata consegna dei lavori in oggetto, in quanto propedeutica e imprescindibile per l'esecuzione degli interventi di manutenzione delle opere finanziate con il PNRR e quindi connesse al cronoprogramma delle attività predisposto dall'ENAS, potrebbe arrecare un danno patrimoniale certo e grave all'ente;
- nel rispetto del D.lgs. n. 231/2002 e degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 al contratto applicativo è stato all'uopo associato il CIG derivato B45419D238;

**Considerato che:**

- è necessario procedere, facendo ricorso al citato Accordo Quadro all'affidamento del Contratto Applicativo n° 2 per l'esecuzione dell'intervento "Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinias 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu" all'operatore economico della RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l. e Ekso S.r.l. (mandanti);
- è necessario provvedere, al contempo, all'impegno complessivo di **€ 10.801.769,20** di cui **€ 8.853.909,18** per i lavori e **€ 1.947.860,02** per la quota IVA, in favore dell'operatore economico aggiudicatario RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l. e Ekso S.r.l. (mandanti), con sede legale in Capoterra (CA), Loc. "Su Spantu I", (P. IVA 01080960923), con l'imputazione contabile di seguito indicata:
  - € 2.656.172,75 (imponibile) sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
  - € 584.358,01 (IVA) sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
  - € 6.197.736,43 (imponibile) sul Cap. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
  - € 1.363.502,01 (IVA) sul Cap. SC25.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;

**Atteso che:**

- L'impegno di spesa per l'esercizio 2024 trova la sua copertura nell'avanzo di amministrazione al 31/12/2023 distribuito nell'esercizio 2024;
- si provvede alla copertura dell'impegno di spesa, di cui sopra per l'anno 2025, per la quota imponibile di € 6.197.736,43 mediante gli accertamenti già assunti sul EC402.9C6/2025 "PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.TRATTI ACQUEDOTTI COGHINAS I E COGHINAS 2(SC20.19C6)" Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.001 CDR 00.00.01.19;
- è necessario autorizzare il Direttore dei Lavori alla immediata consegna parziale dei lavori;
- trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;

**Vista:**

- la disponibilità dello stanziamento sui pertinenti capitoli di Bilancio del Servizio Gestione Nord del Bilancio di Previsione Finanziario 2024/2026 |



**Enas**  
Ente Abbaas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNIA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

**DETERMINA**

- di affidare il Contratto Applicativo n° 2 per l'esecuzione dell'intervento **"Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu"** all'operatore economico aggiudicatario aggiudicatario RTI SAPI S.r.l. (mandataria con sede legale in Capoterra (CA), Loc. "SU Spantu I", (C.F e P. IVA 01080960923), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l. e Ekso S.r.l. (mandanti);
- di impegnare, al contempo, per l'affidamento del Contratto Applicativo n° 2, l'importo complessivo di **€ 10.801.769,20** di cui **€ 8.853.909,18** per i lavori e **€ 1.947.860,02** per la quota IVA, così suddivisi nei capitoli di spesa delle diverse annualità:
  - € 2.656.172,75 (imponibile) sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 (copertura nell'avanzo di amministrazione al 31/12/2023 distribuito nell'esercizio 2024);
  - € 584.358,01 (IVA) sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
  - € 6.197.736,43 (imponibile) sul Cap. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
  - € 1.363.502,01 (IVA) sul Cap. SC25.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
  - Di provvedere alla copertura dell' impegno di spesa, di cui sopra per l'anno 2025, per la quota imponibile di € 6.197.736,43 mediante gli accertamenti già assunti sul EC402.9C6/2025 "PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.TRATTI ACQUEDOTTI COGHINAS I E COGHINAS 2(SC20.19C6)" Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.001 CDR 00.00.01.19;in favore dell'operatore economico aggiudicatario RTI SAPI S.r.l. (mandataria), Tilocca S.r.l., Lombarda Costruzioni S.r.l., Benassi S.r.l. e Ekso S.r.l. (mandanti), con sede legale in Capoterra (CA), Loc. "SU Spantu I", (P. IVA 01080960923), per l'esecuzione dell'intervento **"Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu"**;
- di autorizzare il Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13 del D.lgs. n. 50/2016 a procedere alla immediata consegna parziale dei lavori in via d'urgenza nelle more della sottoscrizione del Contratto Applicativo n° 2 per l'esecuzione dell'intervento **"Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu"**;
- **di dare atto** che nel rispetto del D.lgs. n. 231/2002 e degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 al contratto applicativo è stato all'uopo associato il CIG derivato B45419D238

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  
Fernando Mura

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

31-01-57-78-38-B8-3F-F4-84-3B-DE-60-61-7D-8B-DB-53-A5-3B-3E

CAdES 1 di 1 del 20/11/2024 13:03:06

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

-----