



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

Oggetto: AQ Sostituzioni - PNRR – M2C4-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 1: Interventi di Sostituzione Coghinas 1.
Affidamento del contratto applicativo n. 4: "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: "Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1" alla On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24.
Impegno € 1.541.843,53 sul Cap. SC20.1906/2025 – COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2 – CDR 00.00.01.19 e € 339.205,58 sul Cap. SC25.1437/2025 - IVA SU LAVORI RAS per la quota IVA, a favore della On Technology S.r.l.
CUP: I48B25000150002
CIG Accordo Quadro: 9561319A09 – CIG derivato: B9CAB4A6A1
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 della Giunta Regionale n. n. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025". 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;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- con la Determinazione a contrarre n. 1820/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 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 € 31.214.000,00 (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 Sostituzione Coghinas 1 - € 8.240.000,00, di cui € 8.000.000,00 per lavori oltre ad € 240.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
 - Lotto 2: Interventi di Sostituzione Coghinas 2 - € 22.974.000,00, di cui € 22.300.000,00 per lavori oltre ad € 674.000,00 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,

Visto:

- la Determinazione n. 355/4287/CRC del 26.05.2023 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 € 31.214.000,00 (al netto di IVA), dei quali, relativamente al **Lotto 1 - Interventi di Sostituzione Coghinas 1** a favore della On Technology S.r.l., per l'importo complessivo di € 7.230.560,00 (oltre IVA di legge), di cui € 6.990.560,00 per lavori, derivante dal ribasso del 12,618% sull'importo posto a base di gara, ed € 240.000,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso;
- il contratto di Accordo Quadro relativo al Lotto 1 - Interventi di Sostituzione Coghinas 1, Rep. ENAS N. 260 del 09/11/2023, con il quale sono state stabilite le condizioni e le prescrizioni per l'affidamento dei discendenti contratti applicativi;

Atteso che:

- l'attuale situazione di criticità negli invasi del sistema Temo-Cuga-Bidighinzu non consente più di poter avviare ad una completa interruzione dell'esercizio dell'acquedotto Coghinas 2 e pertanto è necessario prevedere una configurazione transitoria di cantiere che ipotizza l'utilizzo di tubazioni temporanee di bypass in grado di garantire il deflusso di una portata di circa 450 l/s per il parziale approvvigionamento degli impianti di potabilizzazione di Truncu Reale e Monte Agnese e che, pertanto, è estremamente urgente provvedere alla progettazione ed esecuzione degli ulteriori interventi che consentano la rimessa in esercizio dell'acquedotto Coghinas 1 per consentire un approvvigionamento di soccorso ai potabilizzatori sopra indicati;
- con la L.R. 11 settembre 2025, n° 24, all'art 12, comma 9 lett.a), è stata autorizzata a favore di ENAS la spesa complessiva di euro 5.000.000 destinati al completamento delle opere emergenziali necessarie al ripristino delle condotte degli acquedotti "Coghinas 1" e "Coghinas 2", per le parti non ricomprese nell'intervento previsto dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), e della quale la presente costituisce imprescindibile e tempestiva attuazione;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1821 del 22.12.2025 è stato affidato il Servizio di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- progettazione ed Esecuzione per l'intervento denominato "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1";
- l'importo stimato dei lavori per l'intervento denominato Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1" assunto per l'affidamento del SIA per la redazione del Progetto Esecutivo è pari a € 1.756.400,00 di cui € 56.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - con la delibera della Giunta regionale n. 66/6 del 17 dicembre 2025, è stata prorogata la vigenza, fino al 30/07/2026, dello stato di emergenza regionale dichiarato con la delibera di Giunta regionale n. 27/1 del 30.07.2024, in relazione alla situazione di deficit idrico in atto nel territorio della Regione Sardegna, circostanza non prevedibile e che costituisce presupposto del presente affidamento;
 - ravvisandosi la necessità di eseguire quanto prima tutte le attività preliminari, nelle more dell'adozione del Progetto Esecutivo dell'intervento denominato "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1", si ritiene opportuno procedere all'affidamento del **Contratto Applicativo n° 4 per l'esecuzione dell'intervento "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1"**;
 - l'importo complessivo dei lavori sopraddeati viene stimato pari a **€ 1.541.843,53** (oltre IVA di legge), di cui **€ 1.485.843,53** per lavori, derivante dal ribasso offerto del 12,618%, ed **€ 56.000,00** per oneri sulla sicurezza non assoggettati a ribasso;
 - l'importo complessivo dei contratti applicativi sino ad oggi attivati è pari a € 7.933.468,90 a fronte dell'importo massimo dell'Accordo quadro Sostituzioni 1 di € 8.240.000,00, quindi, con l'affidamento del presente contratto applicativo n° 4 si raggiungerebbe l'importo di € 9.475.312,43, con un incremento dell'importo di affidamento inferiore alle soglie indicate all'art.106, commi 1 e 2 del D.lgs. n. 50/2016 (art. 120, comma 1, lett,c) punto 2 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023), non alterando la natura del contratto sottoscritto;
 - 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 **B9CAB4A6A1**;

Considerato che:

- è necessario procedere, facendo ricorso al citato Accordo Quadro all'affidamento del Contratto Applicativo n° 4 per l'esecuzione dell'intervento "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1" all'operatore economico On Technology S.r.l.;
- l'affidamento rientra nelle varianti in corso d'opera di cui all'art. 106, commi 1 e 2 del D.lgs. n. 50/2016 (art.120, comma 1, lett,c) punto 2 del Decreto Legislativo n.36 del 31 marzo 2023), da intendersi come modifica al contratto resasi necessaria in corso di esecuzione dell'appalto per effetto della seguente circostanza imprevedibile da parte della stazione appaltante, in quanto evento naturale straordinario e imprevedibile: perdurare dell'emergenza siccità nel settore Nord Occidentale dell'Isola e contestuale rottura dell'acquedotto Coghinas 1 nei tratti non interessati dai lavori PNRR oggetto specifico, come sopra riportato della L.R.24/2025;
- è necessario provvedere, al contempo, all'impegno di **€ 1.881.049,11** di cui **€ 1.541.843,53** sul Cap. SC20.1906/2025 – COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2 - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19 nonché di **€ 339.205,58** sul Cap. SC25.1437/2025 - IVA SU LAVORI RAS - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19 per la quota IVA in favore dell'operatore economico aggiudicatario On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24, (P. IVA 12308471007), per l'esecuzione dell'intervento **"Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1"**;
- L'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra, trova copertura negli accertamenti già assunti sul capitolo di entrata imputati all'esercizio 2025 (EC402.197) "COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2" Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.001- CDR 00.00.01.19



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

Atteso che:

- 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 2025/2027

DETERMINA

- di affidare l'esecuzione dell'intervento **"Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1"** all'operatore economico aggiudicatario On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24, (P. IVA 12308471007) mediante stipulazione del Contratto Applicativo n° 4 al contratto quadro in oggetto con aumento dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 106, commi 1 e 2 del D.lgs. n. 50/2016 (art.120, comma 1, lett,c) punto 2 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023) e per le motivazioni di cui in premessa,
- di impegnare, al contempo, per l'affidamento del Contratto Applicativo n° 4, l'importo di € **1.541.843,53** sul Capitolo di bilancio SC20.1906/2025 – COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2 - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19, in favore dell'operatore economico aggiudicatario On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24, (P. IVA 12308471007), per l'esecuzione dell'intervento **"Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1"**;
- di impegnare, altresì, € **339.205,58** sul Cap. SC25.1437/2025 - IVA SU LAVORI RAS - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19, per la quota IVA;
- 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 **B9CAB4A6A1**.

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

97-F1-54-36-20-6A-11-CB-06-64-73-03-75-BD-88-1D-06-CE-E4-5D

CAdES 1 di 1 del 24/12/2025 08:54:40

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: CC43FC

Validità certificato dal 24/10/2025 07:53:47 al 24/10/2028 07:53:47

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