

00-00-00 - Amministratore Unico

01-00-00 - Direzione Generale

01-19-00 - 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. Contratto Applicativo n. 3: "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sublotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1". Approvazione Perizia di variante N.1 e Quadro Economico di perizia – Integrazione Contratto Applicativo n. 3. Operatore economico On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24 CUP: I87H21004890005 CIG Accordo Quadro: 9561319A09 – CIG derivato: B69C606F8B RUP: Ing. Fernando Mura

Il Direttore di 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 la DGR n. 68/31 del 31.12.2025 è stato dato il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 66 del 4 dicembre 2025, concernente Autorizzazione all'esercizio provvisorio limitatamente al periodo 1° gennaio – 31 gennaio 2026. L.R. n. 14/1995 e che pertanto, a far data dal 01 febbraio 2026 l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.lgs.n. 118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'All.4/2 al D.lgs.n. 118/2011";

Premesso che:

- con la Determinazione del Direttore Generale n. 193 del 26.02.2021 si è provveduto a formalizzare l'assegnazione della competenza degli "Interventi per l'efficientamento del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)" affidati all'Enas dall'Assessorato dei Lavori Pubblici con Delegazione Amministrativa del 31 dicembre 2020, ai Servizi tecnici dell'Enas prevedendo, tra l'altro, l'affidamento al Servizio Gestione Nord dell'intervento in oggetto;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Lavori della CRC n. 355/4287/CRC del 26.05.2023, e successivo contratto Rep. ENAS n. 260 del 09/11/2023 l'Accordo Quadro dei lavori "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, è stato aggiudicato all'operatore economico On Technology S.r.l.;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1617 del 06.12.2024 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 "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: INTERVENTI SUI MANUFATTI PUNTUALI COGHINAS 1";
- con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n. 1191 del 12/09/2023, e successivo contratto rep. n. 297 del 27.12.2023 l'Accordo Quadro del servizio di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per gli interventi relativi a: "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: 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" - Interventi di sostituzione Coghinas 1" è stato aggiudicato al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo (Mandante), Arch. Marco Fois (Mandante) e Arch. Davide Fancello (Mandante);
- con Determinazione del Direttore Servizio Gestione Nord n. 504 del 28/04/2025 è stato disposto l'affidamento del contratto applicativo n. 3, attivato in via d'urgenza il 05/05/2025, per il servizio di



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas
Ente Abbae de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Direzione dei lavori, Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, Contabilità dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'intervento denominato "Accordo Quadro Sostituzioni lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo (Mandante), Arch. Marco Fois (Mandante) e Arch. Davide Fancello (Mandante);

- con Determinazione del Direttore Servizio Gestione Nord n. 499 del 24/04/2025 è stato disposto l'affidamento del contratto applicativo n. 3, sottoscritto in data 09/05/2025 per l'esecuzione dei lavori denominati "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", all'operatore economico On Technology S.r.l.;
- la consegna definitiva dei lavori è avvenuta in data 12/05/2025, come da verbale sottoscritto in pari data;
- il Quadro Economico del Progetto Definitivo/Esecutivo Sostituzioni Lotto 1 – Interventi di Sostituzione Coghinas 1 – Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1, prevedeva un importo lordo lavori di € 4.0810.122,33 (compresi oneri per la sicurezza) e € 964.354,70 quale somma a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA, per un costo totale dell'intervento di € 5.316.739,83;
- con delibera di Giunta regionale n. 271 del 30.07.2024, è stato dichiarato sino al 31.12.2024 lo stato di emergenza regionale in relazione alla situazione di deficit idrico in atto nel territorio della Regione Sardegna; con la delibera della Giunta regionale n. 51/10 del 18 dicembre 2024, la vigenza del predetto stato di emergenza è prorogata sino al 30 giugno 2025 e con delibera di Giunta regionale n. 66/6 del 17/12/2025 la vigenza del predetto stato di emergenza è prorogata sino al 30 luglio 2026;
- il protocollo operativo per la gestione coordinata delle emergenze nell'alimentazione idropotabile dell'area di Sassari, per consentire l'esecuzione di indifferibili interventi di manutenzione straordinaria negli acquedotti Coghinas, prevede il ricorso all'approvvigionamento di soccorso con risorsa dell'invaso del Cuga tramite le interconnessioni con la rete irrigua del Consorzio di Bonifica della Nurra;
- il progetto "Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1" prevedeva l'interruzione completa dell'esercizio della condotta, e che, considerato il fabbisogno idropotabile dell'area di Sassari, lo stesso potesse essere soddisfatto attraverso il ricorso all'alimentazione di soccorso con risorsa dall'invaso del Cuga;
- il perdurare della situazione di criticità negli invasi del sistema idrico nord-occidentale "Alto Temo-Cuga-Bidighinzu", non consente l'approvvigionamento di soccorso per ovviare ad una completa



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas
Ente Abbaia de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

interruzione dell'esercizio dell'acquedotto Coghinas 1 per l'esecuzione di tutti gli interventi programmati;

- si è reso pertanto necessario prevedere la riattivazione della seconda parte del primo tratto dell'acquedotto Coghinas 1, suddiviso in tre sub-tratti sezionabili: A2-1 lungo 6.200 m, da Pedra Maggiore a La Ciaccia, A2-2 della lunghezza di circa 5.000 m (di cui circa 2.400 in 4 gallerie di valico: La Ciaccia, Cala Ostina, Castelsardo1, Castelsardo2) da La Ciaccia a Lu Bagnu e A2-3 della lunghezza di circa 6.600 m (di cui circa 400 in galleria), fuori esercizio dal 2010 per ripristinare la funzionalità e il corretto esercizio dell'intero acquedotto;
- a seguito della sostituzione di alcuni tratti di tubazione nel sub-tratto A2-1 è stato ripristinato l'esercizio dell'acquedotto fino all'imbocco della prima galleria di valico "La Ciaccia", ed è stato possibile constatare un significativo stato di degrado, con la presenza di importanti dispersioni, del sub-tratto A2-2 compresi i tratti in galleria di "La Ciaccia, Cala Ostina e Castelsardo1" e nelle sezioni di tubazione tra le stesse;

Visto l'Atto di approvazione e validazione della perizia suppletiva e di variante n. 1 a firma del Responsabile Unico del Procedimento, allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che:

- con Atto di approvazione e validazione a firma del Responsabile Unico del Procedimento, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, è stata approvata e validata la Perizia di Variante n. 1 al Contratto Applicativo n. 3 dell'Accordo Quadro Sostituzioni Coghinas 1;
- è necessario, quindi, integrare l'affidamento del Contratto Applicativo n° 3 per l'esecuzione dell'intervento "Lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1" all'operatore economico On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24;
- 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;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas
Ente Abbaia de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DETERMINA

- di approvare la Perizia di variante n° 1 relativa ai lavori per l'attuazione di "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", di cui al Contratto Applicativo n° 3, costituita dagli elaborati elencati nell'Elenco Elaborati *VAR1_GEN_3BC6_CAM_EE_00_02* allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale e quindi il Quadro Economico di perizia del Progetto Definitivo/Esecutivo relativo al "Lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", opportunamente rimodulato, che prevede il medesimo costo complessivo di € 5.316.739,83 IVA esclusa, di cui € 4.941.701,03 quale importo lordo lavori (compresi oneri per la sicurezza), che a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta offerto risultano pari a € 4.352.385,13 (compresi gli oneri per la sicurezza) ed un importo di € 964.354,70 quale somma complessiva a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA, rimodulato nelle singole somme che la compongono, così come riportato nel Quadro Economico di perizia *VAR1_CME_3BC6_CAM_R_09_01* allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- di integrare l'affidamento del Contratto Applicativo n° 3 per l'esecuzione dell'intervento "Lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1" all'operatore economico On Technology S.r.l. (Mandataria), con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24;
- di approvare, a favore della On Technology S.r.l. il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1, allegato alla presente a farne parte integrante e sostanziale, dei lavori in oggetto firmato dalle parti in data 03/02/2026 per l'esecuzione dei lavori di cui al Contratto Applicativo n° 3 relativi all'intervento Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1.

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.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas
Ente Abbaia de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Il Direttore del Servizio Gestione Nord

Fernando Mura