Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

00-00-00 - Amministratore Unico
01-00-00 - Direzione Generale
01-19-00 - Servizio Gestione Nord

Oggetto: **PNRR - M2C4-I4.1-A1-35 "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1- Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1 - C.A. n. 3 - OnTecnology S.r.l. APPROVAZIONE CONTO FINALE, COLLAUDO STATICO ECOLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO. CUP: I87H21004890005 CIG AQ:9561319A09 CIG DERIVATO: B69C606F8B**

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;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 15/42 del 01.04.2026 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 12 del 10 marzo 2026, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2026-2028 e Bilancio di previsione di cassa 2026". 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-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;
- on Determinazione del Direttore del Servizio Lavori della CRC n. 355/4287/CRC del 26.05.2023, esuccessivo contratto Rep. ENAS n. 260 del 09.11.2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all' oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico On Tecnology srl;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti e Contratti n. 1191 del 12/09/2023 e successivo contratto di accordo quadro Rep. ENAS N. 297 del 27/12/2023 l'incarico di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per gli interventi compresi nell'Accordo Quadro in epigrafe sono stati affidati al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);
- Con la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1617 del 6.12.2024 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 2 - Interventi di sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: "Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1";
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 504 del 28/04/2025 l'incarico di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per gli interventi compresi nell'Contratto Applicativo n. 3 inerente "Accordo Quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1" è stato affidato al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);
- con la Determinazioni n. 499 del 24/04/2025 del Direttore del Servizio Gestione Nord è stato disposto l'affidamento del Contratto Applicativo n° 3 per l'esecuzione dell'intervento "Sostituzioni Lotto 1 -

Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: “Interventi su manufatti puntuali Coghinas 1”, alla On Tecnology srl;

- è stata nominata la terna di collaudatori così composta:
  - Presidente: Ing. Roberto COCCO, nominato con Determinazione 0001176/SGN/2024 del 27.09.2024,
  - Componente: Società di Ingegneria S.G.N. ENGINEERING S.r.l. (Ing. Giacomo NOTARO), incaricata con Determinazione 0001193/SGN/2024 del 01.10.2024,
  - Componente: Ing. Armando LANZI, nominato con Determinazione 000635/SGN/2024 del 16.05.2024;
- è stato costituito il Collegio Consultivo Tecnico così composto:
  - il Presidente Ing. Giuseppe BELLU, nominato con Determinazione 0000625/SGN/2024 del 23.05.2025,
  - per la stazione appaltante in qualità di commissario l'avv. Paolo LODDO, nominato con Determinazione 0001804/SGN/2024 del 19.12.2024,
  - per l'impresa in qualità di commissario l'Ing. Giovanni Luca BALZANO, nominato con Determinazione 000055/SGN/2024 del 18.01.2024;

Atteso che:

- La Commissione di Collaudo ha espletato, per il presente contratto applicativo, n. 2 visite di collaudo in corso d’opera:
  - Verbale di Visita di Collaudo n. 3 in data 14.01.2026, presso le camerette di scarico e sfiato con pedici 26, 27, 28 e 29,
  - Verbale di Visita di Collaudo n. 5 in data 22.04.2026, presso il nodo 35b (manufatto di sezionamento su micropali e camera di misura), la cameretta 9b ed il pozzetto 47a della condotta sostitutiva in PEAD DN 560 in galleria La Ciaccia;
- è stato emesso il Certificato di Collaudo statico delle opere strutturali resistenti in data 15/09/2026 dal Collaudatore statico incaricato, Ing. Roberto Cocco e registrato al prot. n. 17900 del 15/09/2026
- è stato emesso il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo in data 13/11/2026;

Atteso che:

- in data 12/05/2025 è stato sottoscritto il Verbale di consegna definitiva dei lavori per la durata di 210 (duecentodieci) giorni naturali e consecutivi e con termine all'08/12/2025;
- durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse sospensioni;
- durante l'esecuzione dei lavori sono state concesse 4 proroghe:
  - con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1561/SGN/2025 del 24.11.2025 è stata concessa la proroga di 82 giorni naturali e consecutivi, con nuovo termine al 28.02.2026,
  - con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord prot. interno n. 3103 del 23.02.2026 è stata concessa la proroga di 31 giorni naturali e consecutivi, con nuovo termine al 31.03.2026,
  - con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 273 prot. 5190 del 21.03.2026 è stata concessa la proroga di 45 giorni naturali e consecutivi, con nuovo termine al 15.05.2026,
  - con Determinazione n. 634 prot. 8488 del 07.05.2026 è stata concessa la proroga di 30 giorni naturali e consecutivi, con nuovo termine al 15.06.2026;
- con verbale del 25/06/2026, sottoscritto dall'Appaltatore (Geom Davide De Palmas), dalla Direzione Lavori (Ing. Pietro Diliberto) e dal CSE Ing. Franco Civile, è stata constatata l'avvenuta ultimazione di tutte le lavorazioni in data 15/06/2026, dunque nei termini contrattuali.

Considerato inoltre che:

- durante il corso dei lavori è stata redatta la perizia suppletiva e di variante n.1 approvata con determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 274 del 21/03/2026 che non ha modificato la somma autorizzata, pari a €. 4.352.385,13, di cui €. 4.081.122,33 per lavori al netto del ribasso d'asta ed €. 271.262,80 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, né il costo complessivo dell'intervento di €. 5.316.739,83 IVA esclusa;
- a seguito della suddetta perizia è stato redatto il verbale di concordamento nuovi prezzi n.1 approvato con la medesima determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 274 del 21/03/2026 con il quale sono stati introdotti 19 nuovi prezzi;

Rilevato che:

- durante il corso dei lavori si è proceduto al pagamento di n. 2 certificati di acconto, per un totale, compreso di anticipazione di €1.305.715,54, pari a € 4.331.915,54 oltre Iva:
  - CdP n. 1, riferito a lavori fino al 13/01/2026, per un importo pari a € 2.066.400,00;
  - CdP n. 2, riferito a lavori fino al 06/08/2026, per un importo pari a € 959.800,00;
- in data 16/10/2026 è stato redatto lo Stato Finale sottoscritto dall'Appaltatore senza riserva alcuna che riporta complessivamente un importo netto di lavori eseguiti pari a €4.352.385,13, comprensivo degli oneri per la sicurezza ed esclusa IVA, e da cui risulta un credito residuo da liquidare a favore dell'impresa pari a € 20.469,59 esclusa IVA di legge;
- in data 16/10/2026 è stata redatta la Relazione del Conto Finale;
- l'Appaltatore ha ultimato i lavori in data 15/06/2026 e, pertanto nei tempi contrattuali, di conseguenza non trovando applicazione né l'art. 34 "Penali" né l'art. 35 Premio di Accelerazione del Capitolato Speciale d'Appalto (parte prima);

Visto:

- il certificato di Collaudo statico delle opere strutturali resistenti, rilasciato in data 15/09/2026 dal Collaudatore statico incaricato, Ing. Roberto Cocco, depositato da ENAS su AINOP come da report allegato;
- il collaudo Tecnico Amministrativo redatto con esito positivo in data 13/11/2026 dalla Commissione di Collaudo nominata come sopra, con il quale si dichiara la collaudabilità delle opere eseguite e si liquida il credito dell'appaltatore;

Attestato:

- il rispetto del DNSH e degli Ulteriori principi del PNRR;

Ritenuto:

- di approvare il Conto finale, il Certificato di Collaudo Statico delle Strutture e il Collaudo Tecnico Amministrativo dei lavori in argomento;
- di procedere al pagamento della rata di saldo dovuta all'operatore economico aggiudicatario On

Tecnology S.r.l., con sede legale in Porto Torres, Via F.lli Vivaldi 24 (C.F./P.IVA 12308471007) pari a € 20.469,59 per l'esecuzione dell'intervento "Sostituzioni Lotto 2 - Interventi di sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: "Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", previa verifica del DURC di congruità ai sensi dell'art. 4 comma 2 del D.M. 143/2021 e previa costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa secondo le modalità di cui all'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50 /2016;

- di procedere, ai sensi dell'art. 103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, allo svincolo della cauzione definitiva e della polizza assicurativa, prestate dall'Impresa appaltatrice in sede di stipula del contratto.

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 2026/2028;

DETERMINA

- di approvare, relativamente all'intervento "Sostituzioni Lotto 2 - Interventi di sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: "Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", la seguente documentazione:

- Conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Pietro Diliberto e sottoscritto dall'Appaltatore senza riserva alcuna in data 16/10/2026, comprensivo di tutta la documentazione ad esso allegata;

- il Certificato di Collaudo statico delle opere strutturali resistenti, rilasciato in data 15/09/2026 dal Collaudatore statico incaricato, Ing. Roberto Cocco, depositato da ENAS su AINOP come da report allegato;

- il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo redatto con esito positivo in data 13/11/2026 dalla Commissione di Collaudo nominata come sopra, con il quale si dichiara la collaudabilità delle opere eseguite e si liquida il credito dell'appaltatore;

- di procedere, al pagamento della rata di saldo dovuta all'operatore economico aggiudicatario On Tecnology S.r.l., con sede legale in Porto Torres, Via F.lli Vivaldi 24 C.F./P.IVA 12308471007pari a €

20.469,59 per l'esecuzione dell'intervento "Sostituzioni Lotto 2 - Interventi di sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: "Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1", previa verifica del DURC di congruità ai sensi dell'art. 4 comma 2 del D.M. 143/2021 e previa costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa secondo le modalità di cui all'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50 /2016

- di procedere, ai sensi dell'art. 103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, allo svincolo della cauzione definitiva e della polizza assicurativa, prestate dall'Impresa appaltatrice in sede di stipula del contratto

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 Gestione Nord

Fernando Mura

Firmato digitalmente da
Fernando Mura
15/11/2026 17:05:43