



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNIA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

00-00-00 - Amministratore Unico

01-00-00 - Direzione Generale

01-19-00 - Servizio Gestione Nord

Oggetto: PNNR - 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 I. SUB LOTTO: INTERVENTI DI SOSTITUZIONI AD ABBACURRENTI E A SANTA MARIA COGHINAS - CONTRATTO APPLICATIVO N. 1 - On Technology S.r.l.. APPROVAZIONE CONTO FINALE, COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO. CUP: I87H21004890005 CIG AQ: 9561319A09 CIG PADRE: B205584413

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:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- 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;
- 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 di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico On Technology srl;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 745 del 07/06/2024 è stato disposto l'affidamento del contratto applicativo n. 1, per l'esecuzione dei lavori inerenti gli interventi di sostituzioni ad Abbacorrente e a Santa Maria Coghinas alla On Technology S.r.l., con sede legale ed operativa in Porto Torres (SS) via F.lli Vivaldi n. 24;
- 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 Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 720 del 03/06/2024 è stato disposto l'affidamento del contratto applicativo n. 1, discendente dall'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 297 del 27



**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

/12/2023, per l'esecuzione del servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori per l'intervento denominato Accordo quadro Sostituzione lotto 1 - Interventi di Sostituzione Coghinias 1 - Sub-lotto: INTERVENTI DI SOSTITUZIONI AD ABBACURRENTENTE E A SANTA MARIA COGHINAS al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandatara), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);

- con la Determinazione n. 684 del 28/05/2024 del Direttore del Servizio Gestione Nord è stato approvato il Progetto Definitivo/Esecutivo dell'intervento Interventi di sostituzione Coghinias I. Interventi di sostituzioni ad Abbacurrente e a Santa Maria Coghinias.
- è stata nominata la terna di collaudatori così composta:
 - Presidente: ing. Roberto Cocco, incaricato con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord di ENAS prot. n. 1176 del 27/09/2024,
 - Componente: SGN Engineering, incaricata con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord di ENAS prot. n. 1193 del 01/01/2024,
 - Componente: ing. Armando Lanzi, funzionario della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche, nominato con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Nord di ENAS n. 16 del 10/01/2024 e modificata con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Nord di ENAS n. 543 del 23/04/2024
- è stato costituito il Collegio Consultivo Tecnico così composto:
 - il Presidente ing. Giuseppe Bellu nominato con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord di ENAS prot. n. 625 del 23/05/2025,
 - per la stazione appaltante in qualità di commissario l'avv. Paolo Loddo , con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord di ENAS prot. n. 1804 del 19/12/2024,
 - per l'impresa in qualità di commissario ing. Giovanni Luca Balzano, con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord di ENAS prot. n. 55 del 18/01/2024;

Atteso che:

- gli esiti della Visita di Collaudo Tecnico Amministrativo dell'17 giugno 2025 (Prima Visita), come da relativo Verbale di Visita;



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

- gli esiti della Visita di Collaudo Tecnico Amministrativo del 22 e 23 aprile 2026 (Seconda Visita-Finale), come da relativo Verbale di Visita;
- il Certificato di Collaudo statico delle opere strutturali resistenti, rilasciato in data 14.07.2026 dal Collaudatore statico incaricato, Ing. Roberto Cocco;
- il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo in data 02.10.2026;

Atteso che:

- in data 12/06/2024 è stato sottoscritto il Verbale di consegna parziale dei lavori;
- in data 06/11/2024 è stato sottoscritto il Verbale di consegna definitiva dei lavori per la durata di 210 (duecento dieci) giorni naturali e consecutivi, e che pertanto il termine ultimo veniva fissato alla data del 03/06/2025;
- durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse sospensioni;
- durante l'esecuzione dei lavori sono state concesse le seguenti proroghe:
 - proroga n. 1: 58/90 (cinquantotto/novanta) giorni (completamento funzionale/ completamento definitivo)
 - proroga n. 2: 44 giorni (quarantaquattro)
 - proroga n. 3: 31 giorni (trentuno)
 - proroga n. 4: 61 giorni (sessantuno)
- per effetto delle quattro proroghe concesse la nuova data di ultimazione prevista risulta essere il 15 /01/2026;
- con verbale del 30/03/2026, sottoscritto dall'Appaltatore (Ing. Michele Meloni per l'ATI Rotech S.r.l. – On Technology S.r.l.) dalla Direzione Lavori (Ing. Pietro Diliberto) e dal CSE Ing. Franco Civile, è stata constatata l'avvenuta ultimazione di tutte le lavorazioni in data 14/01/2026, dunque nei termini contrattuali.

Considerato inoltre che:

- con determinazione n. 1067 del 07/08/2025 del Direttore del Servizio Gestione Nord sono stati approvati i Verbali di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1, con i quali sono stati introdotti 6 nuovi prezzi



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

che non hanno determinato una variazione dell'importo contrattuale come indicato nella relazione a firma del Direttore dei Lavori, acquisita al protocollo ENAS con il n.10564 in data 05/08/2025;

- durante il corso dei lavori non sono state redatte perizie di variante;

Rilevato che:

- durante il corso dei lavori si è proceduto al pagamento di n. 3 certificati di acconto, come appresso riportato, per un totale di € 3.107.658,20 oltre Iva: Anticipazione di € 932.297,76; CdP n. 1, relativo al SAL n. 1, emesso in data 01.08.2024, per un importo pari a € 1.127.700,00; CdP n. 2, relativo al SAL. 2, emesso in data 10.11.2025, per un importo pari a € 615.800,00; CdP n. 3, relativo al SAL n. 3, emesso in data 28.03.2026, per un importo pari a € 416.700,00;
- In data 02/09/2026 è stato redatto lo Stato Finale sottoscritto dall'Appaltatore senza riserva alcuna in data 02/09/2026 che riporta complessivamente un importo netto di lavori eseguiti pari a €3.092.497,46, comprensivo degli oneri per la sicurezza ed esclusa IVA, e da cui risulta un credito residuo da liquidare a favore dell'impresa pari a € 15.160,74 esclusa IVA di legge;
- In data 02/09/2026 è stata redatta la Relazione del Conto Finale;
- l'Appaltatore ha ultimato i lavori in data 14.01.2026 e, pertanto con un giorno di anticipo rispetto alla data di ultimazione del 15.01.2026;
- l'art. 35 del Capitolato Speciale d'Appalto (parte prima), Premio di Accelerazione, indica che “ è riconosciuto, un premio di accelerazione determinato nella misura dello 0,6 ‰ (zerovirgolasei per mille) dell'importo di ogni contratto applicativo relativo ai lavori, compresi costi della sicurezza, per ogni giorno di anticipo rispetto al termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori;
- l'importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta) e degli oneri della sicurezza è pari a €. 3.107.658,20, l'importo giornaliero del Premio di Accelerazione risulta pertanto pari a €. 1.864,59 ;
- il credito residuo totale da liquidare a favore dell'impresa risulta pari a € 17.025,33 esclusa IVA di legge di cui €. 15.160,74 quale importo netto residuo dei lavori e €. 1.864,59 quale Premio di Accelerazione;

Visto:

- il certificato di Collaudo statico delle opere strutturali resistenti, rilasciato in data 14.07.2026 dal Collaudatore statico incaricato, Ing. Roberto Cocco, depositato da ENAS su AINOP come da report



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

prot. n. 13973 del 16.07.2026;

- il collaudo Tecnico Amministrativo redatto con esito positivo in data 02/10/2026 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 Technology S.r.l. con sede legale in Porto Torres, Via F.lli Vivaldi 24, CAP 07046, Codice fiscale, Partita IVA 12308471007, pari a € 17.025,33 per l'esecuzione dell'intervento "Sostituzione Lotto1 Sub-lotto: Intervento di sostituzione ad Abbacurrente e Santa Maria Coghinias , 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 "AQ Sostituzioni - LOTTO 1: Interventi di sostituzione



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

Coghinas I. Sub lotto: Interventi di sostituzioni ad Abbacurrente e a Santa Maria Coghinas la seguente documentazione:

- Conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Pietro Diliberto e sottoscritto dall'Appaltatore senza riserva alcuna in data 02/09/2026, comprensivo di tutta la documentazione ad esso allegata;
- il Certificato di Collaudo statico delle opere strutturali resistenti, rilasciato in data 14.07.2026 dal Collaudatore statico incaricato, Ing. Roberto Cocco, depositato da ENAS su AINOP come da report prot. n. 13973 del 16.07.2026;
- il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo redatto con esito positivo in data 02.10.2026 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 Technology S.r.l. con sede legale in Porto Torres, Via F.lli Vivaldi 24, CAP 07046, Codice fiscale, Partita IVA 12308471007, pari a € 17.025,33-per l'esecuzione dell'intervento "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", relative al lotto denominato "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: INTERVENTI DI SOSTITUZIONI AD ABBACURRENTE E A SANTA MARIA COGHINAS", 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.



**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

Il Direttore del Servizio Gestione Nord

Fernando Mura



Firmato digitalmente da
Fernando Mura
07/10/2026 09:01:33