

Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Il Direttore del Servizio Gestione Nord

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA DA ESEGUIRE IN FASE DI ESECUZIONE PER GLI INTERVENTI RELATIVI A: "ACCORDO QUADRO RELINING LOTTO 2: 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 RISANAMENTO COGHINAS 2". – AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 1

ACCERTAMENTO DI € 38.480,00 SUL CAP. EC402.9C6/2025 "PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. (SC20.19C6)" – CDR 00.00.01.19 a carico finanziamento "MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI di Roma"

IMPEGNO SPESA DI € 38.480,00 SUL CAP. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. -CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) E € 8.465,60 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) PER LA QUOTA IVA, IN FAVORE DEL DOTT. ARCHEOLOGO FRANCO CAMPUS di SASSARI (C.F. CMPFNC69C15G203E, P.IVA 02353230903);

C.A. N° 1 – SERVIZIO DI SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA PER L'INTERVENTO DENOMINATO ACCORDO QUADRO RELINING LOTTO 2 - INTERVENTI DI RISANAMENTO COGHINAS 2 - SUB-LOTTO: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU E LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL BYPASS DAL POZZ. 104 AL POZZ. 111.

RUP Ing. Fernando Mura

CUP I87H21004890005 CIG A013E9147C (CIG padre) CIG derivato B637A68CB6.

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; |
| CONSIDERATA | la deliberazione della Giunta Regionale n. 13/37 del 7.03.2025 avente ad oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 15 del 21 Febbraio 2025. Autorizzazione alla proroga dell'esercizio provvisorio, periodo 1° marzo – 31 marzo 2025. L.R. n. 14/1995. |



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

Premesso che:

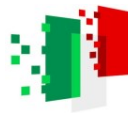
- con il Decreto Ministeriale n. 517 del 16.12.2021, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, fra le risorse destinate alla misura M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico", per l'intervento A1-35- 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 Determinazione del Direttore del Servizio Lavori della CRC n. 293/3660/CRC del 08.05.2023, e successivo contratto Rep. ENAS n. 227 del 14/09/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico RTI SAPI SRL - TILOCCA SRL - LOMBARDA COSTRUZIONI SRL - BENASSI SRL - EKSIO SRL;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1662 del 29/11/2023 e successivo contratto rep. N. 54 del 06/03/2024 il servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione per gli interventi compresi nell'Accordo Quadro in epigrafe sono stati affidati al Dott. Archeologo Franco Campus con sede in Corso Vittorio Emanuele n. 76, 07100 Sassari, C.F. CMPFNC69C15G203E, P.IVA 02353230903;
- con la medesima determinazione si provvedeva a stabilire che il compenso per lo svolgimento delle attività del servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione fosse stabilito per un costo giornaliero di ciascuna giornata lavorativa pari a € 250,00 esclusi oneri previdenziali e IVA (22%);

Preso atto che:

- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1455 del 18/11/2024 con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo/Esecutivo "Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A LU BAGNU";
- il verbale di consegna parziale dei lavori in data 28/11/2024 firmato dalle parti e acquisito al protocollo di ENAS con il n. 15717 in data 29/11/2024;

Rilevato che:

- con delibera di Giunta regionale n. 27/1 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 30/06/2025;
- il progetto definitivo/esecutivo, approvato con la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1455 del 18/11/2024, prevedeva l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria con relining di un tratto della condotta Coghinas 2 a Lu Bagnu (Castelsardo) per una lunghezza di circa 2.300 m;



Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- la tecnica del relining consiste in un risanamento della condotta esistente con l'inserimento di una nuova tubazione all'interno della condotta esistente e, pertanto, detti lavori possono essere eseguiti soltanto prevedendo la sospensione dell'esercizio della condotta da mantenere;
- l'attuale 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 interruzione dell'esercizio dell'acquedotto Coghinas 2 per l'esecuzione di tutti gli interventi programmati non consente più di poter ovviare ad una completa interruzione dell'esercizio dell'acquedotto Coghinas 2;
- è pertanto necessario prevedere una configurazione transitoria di cantiere che ipotizza l'utilizzo di tubazioni temporanee di by-pass in grado di garantire il deflusso di una portata di circa 450 l/s per il parziale approvvigionamento dell'impianto di potabilizzazione di Truncu Reale;

Vista la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 338 del 21/03/2025 di approvazione del Quadro Economico rimodulato del Progetto definitivo/Esecutivo relativo al "Lotto 2: Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: Intervento di relining a Lu Bagnu" finalizzata all'inserimento delle somme necessarie per la realizzazione dei lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111.

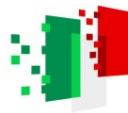
Dato atto che:

- l'operatore economico incaricato del servizio di progettazione con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 253 del 04/03/2025 successivamente integrata con la n. 256 del 05/03/2025, ha consegnato, con nota prot. n. 4331 del 25/03/2025, gli elaborati progettuali con i quali si individuano gli interventi urgenti da eseguire, composto dagli elaborati elencati nella tavola PER2_GEN_3BC8_INT4.BY2_EE_00_00_Elenco Elaborati;
- nelle more della validazione ex art. 26, comma 6, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'ENAS ha ritenuto opportuno, vista l'estrema urgenza, affidare l'esecuzione anticipata degli "Interventi di relining Coghinas 2: Sub-lotto: Lavori di realizzazione del By-Pass, tratto dal pozz. 104 (nodo "BPSC9") al pozz. 111 (nodo "BPSF22") come da Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 361 del 26/03/2025;
- Dal cronoprogramma allegato al progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento in oggetto completo della stima per i nuovi interventi di realizzazione del by-pass, si evince che la durata dei soli scavi è stimabile in 148 giorni in funzione dei singoli tratti di intervento previsti e che, pertanto, l'importo degli onorari è pari a complessivi € 38.480,00 inclusi oneri previdenziali (INPS 4%), oltre a € 8.465,60 per IVA, pari a complessivi € 46.945,60 inclusi oneri previdenziali e IVA;
- L'importo € 38.480,00 compresi gli oneri previdenziali risulta inferiore alle soglie massime previste dal Contratto di Accordo Quadro (pari a € 135.000,00 compresa CNPAIA);

Considerato che è possibile impegnare la spesa per investimenti connessi al PNRR anche in esercizio provvisorio in applicazione dell'art. 15 comma 4-bis, del DL 77/21, il quale prevede che gli Enti locali soggetti al Titolo I del D.Lgs 118/2011 che si trovano in esercizio provvisorio o in gestione provvisoria sono autorizzati, per gli anni dal 2021 al 2026, a iscrivere in bilancio mediante apposita variazione i finanziamenti di derivazione statale o europea relativi alle risorse PNRR e PNC finalizzati alla realizzazione di investimenti (in deroga alle disposizioni contenute nel punto 8.4 dell'allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011)

Atteso che:

- È necessario, facendo ricorso all'Accordo Quadro stipulato con contratto rep. N. 54 del 06/03/2024, provvedere all'affidamento del contratto applicativo n. 1 per il servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione al Dott. Franco Campus per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111;**



Enas
Ente Abbaas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- trattasi di esecuzione in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto;
- È al contempo necessario provvedere altresì all'impegno € 38.480,00 sul CAP. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. -CDR 00.00.01.19 Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) e € 8.465,60 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 per la quota iva in favore del Dott. Archeologo Franco Campus con sede in Corso Vittorio Emanuele n. 76, 07100 Sassari, C.F. CMPFNC69C15G203E, P.IVA 02353230903 per il servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111;**
- La copertura dell'impegno che si sta assumendo, è data dall'accertamento a carico del finanziamento del "MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI" sul cap. EC402.9C6/2025 "PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.TRATTI ACQUEDOTTI COGHINAS I E COGHINAS 2" CDR 00.00.01.19 Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.999 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) che si assume con il presente atto;
- 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 B637A68CB6.
- È necessario affidare l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;
- È necessario autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 1 consistente nel servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111;**

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;

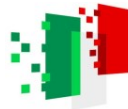
Vista la disponibilità dello stanziamento sui pertinenti capitoli di Bilancio del Servizio Gestione Nord del Bilancio di Previsione Finanziario 2024/2026;

DETERMINA

Di procedere all'affidamento del servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111** al Dott. Archeologo Franco Campus con sede in Corso Vittorio Emanuele n. 76, 07100 Sassari, C.F. CMPFNC69C15G203E, P.IVA 02353230903;

Di procedere all'accertamento di entrata di € 38.480,00 nei confronti del MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI" sul cap. EC402.9C6/2025 "PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.TRATTI ACQUEDOTTI COGHINAS I E COGHINAS 2" CDR 00.00.01.19 Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) a copertura dell'impegno sul CAP. SC20.19C6/2025 di pari importo;

Di impegnare l'importo di € 38.480,00 sul cap. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. -CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 e € 8.465,60 sul cap. SC25.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) per la quota iva in favore del Dott. Archeologo Franco Campus con sede in Corso Vittorio Emanuele n. 76, 07100 Sassari, C.F. CMPFNC69C15G203E, P.IVA 02353230903 per il servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111;**



Enas
Ente Abbaas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

Di provvedere, facendo ricorso all'Accordo Quadro stipulato con contratto rep. N. 54 del 06/03/2024, alla stipula del contratto applicativo n. 1, per il servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione in favore del Dott. Archeologo Franco Campus per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111;**

Di affidare l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;

Di autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 1 consistente nel servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione in favore del Dott. Archeologo Franco Campus per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di Risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di relining a Lu Bagnu e Lavori di realizzazione del bypass dal pozz. 104 al pozz. 111;**

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 **B637A68CB6**.

di trasmettere la presente al SACP per gli atti di sua competenza;

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 Sostituto del
Direttore del Servizio Gestione Nord
Ing. Massimiliano Deledda

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

CC-72-3D-E3-83-91-90-07-E9-13-89-FE-B8-28-92-52-03-9C-92-A3

CAdES 1 di 1 del 26/03/2025 13:56:23

Soggetto: massimiliano deledda

S.N. Certificato: 8E08F47E

Validità certificato dal 03/08/2022 07:21:33 al 03/08/2025 07:21:33

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