



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

**OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI COMMISSARIO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D’OPERA PER GLI INTERVENTI RELATIVI A: "ACCORDO QUADRO RELINING 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 RISANAMENTO COGHINAS 1" – AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 2.**

**ACCERTAMENTO DI € 36.990,23 SUL CAP. EC402.9C6/2025 “MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI” RELATIVAMENTE A “PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. (SC20.19C6)” – CDR 00.00.01.19**

**IMPEGNO DI SPESA DI € 36.990,23 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 DI € 8.137,85 SUL CAP. S2C5.19C6/2025 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 DELL'ING. NELLO MAURO CORRAO**

**C.A. N° 2 – SERVIZIO DI COMMISSARIO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO RELATIVAMENTE ALLE FASI DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D’OPERA, REVISIONE TECNICO CONTABILE E COLLAUDO STATICO A FAVORE DELL’ING. NELLO MAURO CORRAO PER L’INTERVENTO DENOMINATO ACCORDO QUADRO RELINING LOTTO 1 -INTERVENTI DI RISANAMENTO COGHINAS 1 - SUB- LOTTO: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES.**

**CUP:** I87H21004890005      **CIG:** 98842071A7      **CIG derivato:** B4DB10A5EF

**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 Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/37 del 24.07.2024 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 11 del 5 luglio 2024, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2024-2026 e Bilancio di previsione di Cassa 2024". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;



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-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. 293/3660/CRC del 08.05.2023, e successivo contratto Rep. ENAS n. 228 del 14/09/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico ATI ROTECH Srl (Mandataria), ON TECHNOLOGY Srl (Mandante);
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1464 del 06/11/2023 e successivo contratto rep. N. 268 del 16/11/2023 l'incarico di commissario della Commissione di Collaudo per gli interventi compresi nell'Accordo Quadro in epigrafe è stato affidato all'Ing. Nello Mauro Corrao;
- con verbale di attivazione prot. n. 6550 del 14/05/2024, in data 13/05/2024, è stato attivato il contratto di Accordo Quadro in epigrafe;

**Atteso che:**

- Con nota prot. n. 5289/2024 del 09/05/2024 il Consiglio Nazionale degli Ingegneri ha inviato ai Presidenti dei Consigli degli Ordini territoriali degli Ingegneri la nota del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le opere pubbliche e le politiche abitative, prot. U.0019628.19-04-2024, a sua volta inviata a tutte le Regioni, per darne la massima diffusione;
- Nella nota di indirizzo per le Regioni datata 19/04/2024, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha chiarito che:
  - il compenso per l'attività di collaudo determinato sulla base del vigente DM 17 giugno 2016, aggiornato con i parametri in vigore dal 1° luglio 2023, va attribuito a ciascun componente della Commissione di collaudo e che pertanto il compenso non va suddiviso tra i vari componenti della commissione di collaudo, bensì ad ogni collaudatore spetta il compenso per intero, come determinato in applicazione dei vigenti parametri ministeriali.
  - ai sensi dell'art. 14, comma 5, dell'alleato II.14 del D.lgs. 36/2023, il collaudo statico può essere affidato ad un soggetto incaricato del collaudo tecnico amministrativo o ad uno dei componenti della Commissione di collaudo, purché in possesso dei previsti requisiti;
  - la prova di collaudo e messa in servizio degli impianti rientra tra i compiti del direttore dei lavori e dell'ufficio di direzione lavori (allegato II.14 - art. 1 e 2), mentre la Commissione di collaudo



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



verifica il solo funzionamento degli stessi e visiona le relative certificazioni preventivamente acquisite dal RUP;

**Considerato che** la suddetta circolare rappresenta un atto di indirizzo per le Regioni e per gli ordini Professionali in linea con le recenti disposizioni in materia di Equo Compensò di cui alla Legge n. 49 del 21 aprile 2023, cui si ritiene di dover dare applicazione, data l'importanza delle fonti e del contenuto.

**Preso atto che:**

- L'importo dei lavori per l'intervento denominato Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub-lotto: INTERVENTO DI RELINING A LU BAGNU, assunto per la determinazione dei compensi spettanti a ciascun collaudatore è pari a € 4.318.280,76 di cui € 204.921,51 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- L'importo del servizio di commissario della commissione di collaudo per l'intervento in oggetto relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Collaudo statico* e *Revisione tecnico contabile*, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 36.990,23 compresa CNPAIA, oltre € 8.137,85 per IVA, per un totale complessivo di € 45.128,08, come si evince dal calcolo degli onorari allegato alla presente per farne parte integrale e sostanziale;
- L'importo complessivo dei contratti applicativi sino ad oggi attivati risulta inferiore alle soglie massime previste dal Contratto di Accordo Quadro (pari a € 135.000,00 compresa CNPAIA);
- La terna dei collaudatori con nota prot. n. 9312 del 12/07/2024 ha di comune accordo individuato nella figura dell'Ing. Nello Mauro Corrao il soggetto designato per lo svolgimento dell'incarico di collaudatore statico per le parti strutturali;
- L'ing. Nello Mauro Corrao possiede i requisiti necessari per assumere l'incarico di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, revisione tecnico contabile e collaudo statico per le opere in oggetto;

**Considerato che:**

- È necessario, facendo ricorso all'Accordo Quadro stipulato con contratto rep. N. 268 del 16/11/2023, provvedere all'affidamento diretto del nuovo **contratto applicativo n. 2**, per il servizio di commissario della commissione di collaudo, relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* a favore dell'Ing. Nello Mauro Corrao per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES;**
- Trattasi di esecuzione in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto;
- È al contempo necessario provvedere all'impegno della somma di **€ 36.990,23** sul cap. S2C0.19C6/2025 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 di **€ 8.137,85** SUL CAP. S2C5.19C6/2025 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 dell'Ing. Nello Mauro Corrao, C.F. CRRNLM55P26L219F P.IVA 02784750925, avente studio in Cagliari Via Salvator Rosa N. 49, per il servizio di commissario della commissione di collaudo, relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES;**
- 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 -



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

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);

- 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 B4DB10A5EF;
- È necessario affidare l'incarico di Direttore per l'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;
- È altresì necessario autorizzare il Direttore per l'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 2, relativo al servizio di commissario della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* a favore dell'Ing. Nello Mauro Corrao per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES**;

**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 commissario della commissione di collaudo, relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES** all'Ing. Nello Mauro Corrao, via Salvator Rosa 49 09131 Cagliari in qualità di componente della Commissione di collaudo, in quanto in possesso dei requisiti previsti per legge.
- **Ad accertare** € 36.990,23, a copertura dell'impegno di sta assumendo, 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.4.02.01.02.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025);
- **Di impegnare** l'importo di **€ 36.990,23** sul cap. S2C0.19C6/2025 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 di **€ 8.137,85** sul cap. S2C5.19C6/2025 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 dell'Ing. Nello Mauro Corrao, C.F. CRRNLM55P26L219F P.IVA 02784750925, avente studio in Cagliari Via Salvator Rosa N. 49, per il servizio di commissario della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES**.
- **Di provvedere**, facendo ricorso all'Accordo Quadro stipulato con contratto rep. N. 268 del 16/11/2023, alla stipula del nuovo **contratto applicativo n. 2**, per il servizio di commissario della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* a favore dell'Ing. Nello Mauro Corrao per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES**.
- **Di affidare** l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau.



**Enas**  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

- **Di autorizzare** il Direttore per l'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 2, relativo al servizio di commissario della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico* a favore dell'Ing. Nello Mauro Corrao per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub- lotto: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES.**

**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 B4DB10A5EF.

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**

Ing. Fernando Mura

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

7C-19-8C-E7-4F-F9-1F-04-63-CE-95-63-DA-C1-09-F4-5F-01-E4-FC

CAdES 1 di 1 del 17/12/2024 10:03:48

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 45FDBAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 01:10:17 al 09/02/2025 10:36:17

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

-----