



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 - 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" - INTERVENTI DI RISANAMENTO COGHINAS 1" – AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 1.

IMPEGNO DI SPESA DI € 50.718,31 SUL CAP. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 E DI € 11.158,03 SUL CAP. SC25.19C6/ 2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 PER LA QUOTA IVA, IN FAVORE DELL’ING. NELLO MAURO CORRAO

C.A. N° 1 – 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 LU BAGNU.

CUP: I87H21004890005 **CIG:** 98842071A7 **CIG derivato:** B0EF77C8EB

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; |
| CONSIDERATO | che con D.G.R. n. 1/7 del 05.01.24 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2024 di Enas per il solo mese di gennaio 2024 e, pertanto, a far data dal 01 febbraio 2024 e fino all'autorizzazione da parte della Regione dell'esercizio provvisorio anche per il mese di febbraio 2024, come da Deliberazione del Commissario Straordinario N° 2 del 25.01.24, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'Al.4/2 al D.Lgs.118/2011"; |

Premesso che:

- con DDG n. 193 del 26/02/2021 si è provveduto a formalizzare l'assegnazione della competenza degli "Interventi per l'efficientamento delle Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)" compresi nella



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

D.G.R. 67/29 del 31/12/2020 e affidati all'Enas dall'Assessorato dei Lavori Pubblici con Delegazione Amministrativa del 31 dicembre 2020, ai Servizi tecnici dell'Enas;

- 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 di cui al punto precedente;
- l'intervento in oggetto consiste nell'insieme delle attività tecniche e amministrative di indagine e progettazione preordinate alla "ristrutturazione" degli acquedotti Coghinas I e Coghinas II al fine di consentirne l'esercizio in sicurezza e con continuità;
- 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 ROTTECH 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 la medesima determinazione si provvedeva a stabilire che il compenso per lo svolgimento delle attività di collaudo svolte dalla Commissione fosse stabilito complessivamente e fosse da suddividersi tra i componenti della commissione secondo le seguenti percentuali:
 - 40% al presidente della Commissione di collaudo;
 - 30% a ciascun componente della Commissione di collaudo;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 422 del 28/03/2024 è stato affidato all'Ing. Nello Mauro Corrao il servizio di commissario della commissione di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera per l'intervento denominato Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub-lotto: INTERVENTO DI RELINING A LU BAGNU;
- con medesima determinazione 422/2024 è stata impegnata la somma di € 11.842,08 SUL CAP. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 e di € 2.605,26 sul cap. SC25.19C6/ 2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 per la quota iva, in favore dell'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;
- con verbale di attivazione prot. n. 6775 del 17/05/2024, è stato attivato il contratto applicativo n. 1, per l'esecuzione del servizio di commissario della commissione di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera per l'intervento denominato Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Sub-lotto: INTERVENTO DI RELINING A LU BAGNU", relativamente alle fasi di Collaudo tecnico amministrativo e di Revisione tecnico contabile;

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;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- 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'articolo 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 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 Compenso 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, inoltre, che con nota prot. n. 9312 del 12/07/2024 l'Ing. Gaetano Salvo Maria Parasiliti, nella qualità di Presidente della Commissione di Collaudo ha richiesto un adeguamento dei compensi sulla scorta nota del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le opere pubbliche e le politiche abitative, prot. U.0019628.19-04-2024 chiedendo di corrispondere ad ogni collaudatore il compenso per intero nonché la nomina del collaudatore statico per le parti strutturali, individuando l'Ing. Nello Mauro Corrao quale collaudatore statico designato.

Vista la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1091 dell'11/09/2024 di annullamento in autotutela della Determinazione n. 422 del 28/03/2024

Rilevato che si ritiene necessario provvedere alla stipula di un nuovo contratto applicativo n. 1 con il quale affidare all'ing. Nello Mauro Corrao, in possesso dei previsti requisiti, l'incarico di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, revisione tecnico contabile e collaudo statico;

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 € 9.013.932,08 di cui € 202.070,35 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*, *Revisione tecnico contabile* e *Collaudo statico*, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 50.718,31 compresa CNPAIA, oltre € 11.158,03 per IVA, per un totale complessivo di € 61.876,34, come si evince dal calcolo degli onerari allegato alla presente per farne parte integrale e sostanziale;
- L'importo € 50.718,31 compresa CNPAIA risulta inferiore alle soglie massime previste dal Contratto di Accordo Quadro (pari a € 135.000,00 compresa CNPAIA);
- L'ing. Nello Mauro Corrao possiede i requisiti necessari per assumere l'incarico di collaudatore statico per gli interventi in oggetto;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

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. 1**, 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 LU BAGNU**
- È al contempo necessario provvedere all'impegno della somma di **€ 50.718,31** sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - Cod. PDCF Liv5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 e dell'importo di **€ 11.158,03** sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV. Cod. PDCF Liv5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 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 LU BAGNU;**
- la copertura all'impegno di **€ 50.718,31** sul Cap. SC20.19C6/2024 è data dall'avanzo al 31.12.2023 distribuito nel 2024;
- 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 B0EF77C8EB;
- 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. 1, 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 LU BAGNU;**

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 LU BAGNU** all'Ing. Nello Mauro Corrao, via Salvator Rosa 49 09131 Cagliari (C.F. CRRNLM55P26L219F P.IVA 02784750925) in qualità di componente della Commissione di collaudo, in quanto in possesso dei requisiti previsti per legge.

Di impegnare l'importo di **€ 50.718,31** sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - Cod. PDCF Liv5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 e dell'importo di **€ 11.158,03** sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV. Cod. PDCF Liv5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 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 l'integrazione 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 LU BAGNU.**



Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

Di provvedere, facendo ricorso all'Accordo Quadro stipulato con contratto rep. N. 268 del 16/11/2023, alla stipula del nuovo **contratto applicativo n. 1**, 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 LU BAGNU**.

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

Di autorizzare il Direttore per l'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 1, 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 LU BAGNU**.

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 B0EF77C8EB.

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

A1-19-7D-8A-66-EB-3F-31-FF-A2-AF-BE-A0-6E-9E-7D-B0-B2-F7-7C

CAdES 1 di 1 del 12/09/2024 12:05:22

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
