



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

**Oggetto: ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO 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 € 54.425,06 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 € 54.425,06 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 € 11.973,51 SUL CAP. SC25.19C6/2025 /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. MARCELLO PAOLO ANGIUS**

**C.A. N° 1 – SERVIZIO DI PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO RELATIVAMENTE ALLE FASI DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D’OPERA, COLLAUDO STATICO E REVISIONE TECNICO CONTABILE A FAVORE DELL’ING. MARCELLO PAOLO ANGIUS PER L’INTERVENTO DENOMINATO ACCORDO QUADRO RELINING LOTTO 2 - INTERVENTI DI RISANAMENTO COGHINAS 2 - SUB-LOTTO: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU.**

**CUP I87H21004890005 CIG Accordo Quadro: 98842526C8 CIG derivato: B4F04C8327**

**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;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 52/20 del 23.12.2024 avente ad oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 47 del 12 dicembre 2024, concernente "Autorizzazione all'esercizio provvisorio", limitatamente al periodo 1 gennaio – 31 gennaio 2025. L.R. n. 14/1995
- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 52/20 del 23.12..2024 avente ad oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 47 del 12 dicembre 2024, concernente "Autorizzazione all'esercizio provvisorio", limitatamente al periodo 1 gennaio – 31 gennaio 2025. L.R. n. 14/1995

**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. 227 del 14/09/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico RTI RTI SAPI SRL - TILOCCA SRL - LOMBARDA COSTRUZIONI SRL - BENASSI SRL - EKSÖ SRL;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1220 del 19/09/2023 e successivo contratto rep. N. 256 del 26/10/2023 l'incarico di PRESIDENTE della Commissione di Collaudo per gli interventi compresi nell'Accordo Quadro in epigrafe è stato affidato all'Ing. Marcello Paolo Angius C.F. NGSMCL65R27E441A P.IVA 02082950920, avente studio in Quartu Sant'Elena Via Trexenta N. 14;
- 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;

**Atteso che:**



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

- 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'allegato 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 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 che:**

- L'importo dei lavori per l'intervento denominato Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU assunto per la determinazione dei compensi spettanti a ciascun collaudatore è pari a € 9.420.468,31 di cui € 452.282,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- L'importo del servizio di presidente 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 € 54.425,06 compresa CNPAIA, oltre € 11.973,51 per IVA, per un totale complessivo di € 66.398,57, come si evince dal calcolo degli onorari allegato alla presente per farne parte integrale e sostanziale;
- L'importo € 54.425,06 compresa CNPAIA risulta inferiore alle soglie massime previste dal Contratto di Accordo Quadro (pari a € 135.000,00 compresa CNPAIA);
- La terna dei collaudatori ha di comune accordo individuato nella figura dell'Ing. Marcello Paolo Angius il soggetto designato per lo svolgimento dell'incarico di collaudatore statico per le parti strutturali;
- L'ing. Marcello Paolo Angius 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. 256 del 26/10/2023, provvedere all'affidamento del **contratto applicativo n. 1**, per il servizio di presidente della commissione di collaudo, relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Collaudo statico* e *Revisione tecnico contabile* a favore dell'Ing. Marcello Paolo Angius per l'intervento denominato



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



**Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU.**

- trattasi di esecuzione in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto;
- È al contempo necessario provvedere all'impegno della somma di € **54.425,06** 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 dell'importo di € **11.973,51** sul SC25.19C6/2025 /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. Marcello Paolo Angius C.F. NGSMCL65R27E441A P.IVA 02082950920, avente studio in Quartu Sant'Elena Via Trexenta N. 14, per il servizio di PRESIDENTE della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Collaudo statico* e *Revisione tecnico contabile* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU.**
- l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra trova copertura nell'accertamento sul capitolo di entrata 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 cui si dispone l'assunzione 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 B4F04C8327;
- È necessario affidare l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;
- È altresì necessario autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 1 consistente nel servizio di PRESIDENTE della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Collaudo statico* e *Revisione tecnico contabile* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU;**

**Visto** il punto 8.4 dell'All.4/2 del D.Lgs.118/2011 ai sensi del quale "Nel corso dell'esercizio provvisorio

possono essere impegnate solo spese correnti e le eventuali spese correlate, riguardanti le partite di giro, salvo quelle riguardanti i lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza".

**Ravvisata** nel caso in questione la sussistenza della somma urgenza e, pertanto, l'applicabilità della

deroga di cui al sopra citato punto 8.4, che consente di assumere impegni di spesa in conto capitale durante l'esercizio provvisorio;

**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 PRESIDENTE della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera*, *Collaudo statico* e *Revisione tecnico contabile* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU** in favore dell'Ing. Marcello Paolo Angius C.F. NGSMCL65R27E441A P.IVA 02082950920, avente studio in Quartu Sant'Elena Via Trexenta N. 14.



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

- l'accertamento di entrata per l'importo complessivo di € **54.425,06** 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 € **54.425,06** 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 dell'importo di € **11.973,51** sul SC25.19C6/2025 /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. Marcello Paolo Angius C.F. NGSMCL65R27E441A P.IVA 02082950920, avente studio in Quartu Sant'Elena Via Trexenta N. 14, per il servizio di PRESIDENTE della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, Collaudo statico e Revisione tecnico contabile* per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU**
- Di provvedere, facendo ricorso all'Accordo Quadro stipulato con contratto rep. N. 256 del 26/10/2023, all'affidamento del **contratto applicativo n. 1**, per il servizio di presidente della commissione di collaudo, relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, Collaudo statico e Revisione tecnico contabile* a favore dell'Ing. Marcello Paolo Angius C.F. NGSMCL65R27E441A P.IVA 02082950920, avente studio in Quartu Sant'Elena Via Trexenta N. 14 per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI DI RELINING A LU BAGNU**.
- Di affidare l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;
- Di autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione in via d'urgenza, nelle more della sottoscrizione del contratto applicativo n. 1, del servizio di PRESIDENTE della commissione di collaudo relativamente alle fasi di *Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, Collaudo statico e Revisione tecnico contabile* a favore dell'Ing. Marcello Paolo Angius C.F. NGSMCL65R27E441A P.IVA 02082950920, avente studio in Quartu Sant'Elena Via Trexenta N. 14 per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining Lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI 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 B4F04C8327.

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

71-A5-57-A8-5B-5A-E2-DB-E0-51-D7-65-57-2D-43-D5-A6-64-1C-12

CAdES 1 di 1 del 31/01/2025 15:35:09

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

-----