



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



**Il Direttore del Servizio Gestione Nord**

**OGGETTO: Piano nazionale per la ripresa e resilienza 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”**

**Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinas 1**

**Impegno di spesa di euro 9.159,04 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 € 2.014,99 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 Componente del Collegio Consultivo Tecnico (CCT) Ing. Stefano Mambretti, ai sensi dell'art. 215, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.**

**RUP Ing. Fernando Mura**

**CUP I87H21004890005**

**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; |

**Premesso che:**

- con il Decreto Ministeriale n. 517 del 16.12.2021 l'Enas è stato individuato quale soggetto attuatore di n. 7 interventi PNRR per un importo complessivo di € 120.000.000 (misura M2C4);
- tra gli interventi finanziati risulta il seguente: 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 (importo di finanziamento pari a 66 milioni di euro - CUP I87H21004890005);
- con Determinazione n. 28 del 19/01/2022 sono stati aggiudicati, mediante Accordo Quadro, i servizi tecnici di ingegneria e architettura per l'attuazione degli “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”. –



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



Aggiudicazione appalto al RTP composto dagli operatori economici AI ENGINEERING S.R.L. (Mandatara), Lombardi Ingegneria S.R.L. (Mandante), Lombardi SA Ingegneri Consulenti (Mandante), Alpina S.p.A. (Mandante), Valdemarin s.r.l. (Mandante), Ing. Marcello Ligas (Mandante), Geol. Domenico Praticò (Mandante) e Archeol. Andrea Lecca (Mandante);

- con Determinazione del Dirigente del Servizio Lavori della Direzione generale della CRC n. 772/10246/CRC del 22.12.2022 è stata indetta la gara ad evidenza pubblica, finalizzata alla conclusione di un Accordo Quadro ai sensi degli articoli 54 e 60 del predetto Codice, avente ad oggetto le regole e le condizioni relative all'affidamento dei lavori denominati: ACCORDO QUADRO RELINING 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", suddiviso in n. 2 lotti;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Lavori della CRC n. 293/3660/CRC del 08.05.2023 l'Accordo Quadro relativo al **lotto n. 1** è stato aggiudicato all'Operatore economico ATI ROTECH SRL (Mandatara), ON TECHNOLOGY SRL (Mandante), e che l'importo complessivo, ai soli fini dell'aggiudicazione, è pari a € 10.755.600,00 oltre IVA e oneri della sicurezza (pari ad € 360.000,00), per un totale complessivo di € 11.115.600,00 oltre IVA;
- in data 14/09/2023 è stato stipulato il contratto Rep. N. 228.

**Preso atto che:**

- con determinazione n. 1558 del 16/11/2023 la Dott.ssa Silvia Gaspa è stata incaricata quale componente del CCT nominato da ENAS;
- con determinazione n. 1559 del 16/11/2023 l'ing. Stefano Mambretti è stato incaricato quale componente del CCT nominato dall'Appaltatore;
- con determinazione n. 1209 del 04/10/2024 l'Avv. Ennio Antonio Apicella è stato incaricato quale presidente del CCT nominato dal MIT, con nota prot. n. m\_inf.A0B0FA1.REGISTRO UFFICIALE.U.0018988.08-08-2024;

**Visto** il verbale della seduta di insediamento del CCT acquisito al protocollo ENAS con il n. 16964 in data 16/12/2024.

**Dato atto che:**

- Nelle more della emanazione delle Linee guida adottate con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti su conforme parere dal Consiglio superiore dei lavori pubblici, che definiscano i parametri per la determinazione dei compensi che devono essere rapportati al valore e alla complessità dell'opera, nonché all'entità e alla durata dell'impegno richiesto e al numero e alla qualità delle determinazioni assunte, continuano ad applicarsi le linee guida approvate con decreto del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili 17 gennaio 2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 55 del 7 marzo 2022, anche successivamente modificate.
- Ai sensi dell'art. 1 comma 5 dell'allegato V.2 del D.Lgs. 36/2023, fermo restando il diritto dei componenti del Collegio Consultivo Tecnico a ricevere un compenso a carico delle parti proporzionato al valore dell'opera, al numero, alla qualità e alla tempestività delle determinazioni assunte, la parte fissa del compenso non può superare, con riferimento all'intero collegio, l'importo pari allo 0,5 per cento del valore dell'appalto, così come stabilito dall'articolo 6, comma 7-bis lett. a) punto 1), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120.



**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

- Il compenso spettante ai componenti del Collegio non può superare il triplo della parte fissa.
- Per la determinazione degli oneri di funzionamento del CCT si richiama quanto stabilito dall'articolo 7 delle linee guida approvate con decreto del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili 17 gennaio 2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 55 del 7 marzo 2022.

**Rilevato che:**

- ai sensi dell'articolo 7 delle linee guida approvate con D.M. 17/01/2022 il compenso spettante a ciascun componente del CCT è costituito
  - a) da una parte fissa proporzionata al valore dell'opera, calcolata ai sensi degli articoli 3 e 4 del decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016, con riferimento alla prestazione di collaudo tecnico amministrativo, ridotta del 60%.
  - b) da una parte variabile, per ciascuna determinazione o parere assunto, in funzione della relativa qualità e del relativo carattere tecnico o giuridico determinato dallo stesso CCT;
- il compenso complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT non può comunque superare il triplo della parte fissa;
- l'importo delle spese sulla parte fissa e sulla parte variabile è determinato in maniera forfettaria, applicando sul compenso le aliquote di cui all'art. 5 del decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016;
- al presidente spetta un compenso pari a quello spettante agli altri componenti maggiorato del 10%.
- ai sensi dell'art. 1 comma 5 dell'allegato V. 2 del D.Lgs. 36/2023 fermo restando il diritto dei componenti del Collegio consultivo tecnico a ricevere un compenso a carico delle parti proporzionato al valore dell'opera, al numero, alla qualità e alla tempestività delle determinazioni assunte, la parte fissa del compenso non può superare gli importi definiti dall'articolo 6, comma 7-bis, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, ossia lo 0,5% del valore dell'appalto, per gli appalti di valore non superiore a 50 milioni di euro. Il compenso spettante ai componenti del Collegio non può superare il triplo della parte fissa.

**Considerato che:**

- La parte fissa proporzionata al valore dell'opera, calcolata ai sensi degli articoli 3 e 4 del decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016, con riferimento alla prestazione di collaudo tecnico amministrativo, ridotta del 60% è pari a € 17.613,53 comprese le spese, per ciascun componente e dunque pari a € 19.374,89 per il presidente;
- l'importo delle spese sulla parte fissa e sulla parte variabile è determinato in maniera forfettaria, applicando sul compenso le aliquote di cui all'art. 5 del decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016, ossia 17,9 %;
- La parte variabile del compenso, come si evince dal verbale di insediamento, sarà determinata dal Collegio per ciascun parere assunto con riferimento ai criteri stabiliti dalle vigenti linee guida (§ 7.2.1, lett. b), contestualmente all'atto contenente il parere, salva l'emissione di parcella di acconto;
- ai sensi dell'art. 1 comma 5 dell'allegato V. 2 del D.Lgs. 36/2023 la parte fissa del compenso spettante all'intero CCT, compresa la maggiorazione spettante al presidente, rispetta i limiti fissati dall'articolo 6, comma 7-bis, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, in quanto inferiore allo 0,5% del valore dell'appalto;

**Considerato che:**



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



- l'importo massimo del compenso, comprensivo di spese, complessivamente riconosciuto al componente del CCT Ing. Stefano Mambretti è pari a € 17.613,53 oltre oneri previdenziali e IVA;
- il compenso, comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA, di ognuno dei componenti del CCT graverà in misura pari al 50% su ciascuna parte, come anche accordato nel verbale della seduta di insediamento del CCT prot. n. 16964 del 16/12/2024.
- Che pertanto il calcolo dei corrispettivi spettanti all'Ing. Mambretti è il seguente:

onorario	17.613,53 €
onorario 50% a carico ENAS	<b>8.806,77 €</b>
C.N.P.A.I.A. 4%	352,27 €
Sommano	<b>9.159,04 €</b>
IVA 22%	2.014,99 €
<b>Totale</b>	<b>11.174,03 €</b>

- 
- È necessario provvedere all'impegno di euro **9.159,04** sul cap. S C 20.19C6/2025 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 quale quota del 50% del compenso spettante per lo svolgimento dell'incarico di componente del CCT per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinass 1** e di **€ 2.014,99** sul cap. S C 25.19C6/2025 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, a favore dell'Ing. Stefano Mambretti, C.F. MMBSFN65T17F205T, con sede legale in San Donato Milanese, Via Ferruccio Parri n. 81;
- la copertura all'impegno di € 9.159,04 sul Cap. SC20.19C6/2025 è data dall'accertamento di € 9.159,04 dal "MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI" sul cap. EC402.9C6/2025 "PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.TRATTI ACQUEDOTTI COGHINASS I E COGHINASS 2" CDR 00.00.01.19 Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) di cui al presente atto;
- L'affidamento del servizio in oggetto non richiede lo svolgimento di procedure ad evidenza pubblica e non è richiesta l'attribuzione del codice identificativo di gara CIG;

**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;

**Attestata** l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, da parte del Responsabile del procedimento e dei titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale così come previsto dall'art. 6-bis della legge 241/1990 e ss.mm.ii.]

**DETERMINA**

- **Di dare atto che** l'importo massimo del compenso, comprensivo di spese, complessivamente riconosciuto al componente del CCT Ing. Stefano Mambretti è pari a **€ 17.613,53** oltre oneri previdenziali e IVA;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord

- **Di dare atto che** il compenso, comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA, di ognuno dei componenti del CCT graverà in misura pari al 50% su ciascuna parte, come anche accordato nel verbale della seduta di insediamento del CCT prot. n. 16964 del 16/12/2024.
- Che pertanto il calcolo dei corrispettivi spettanti all'Ing. Mambretti è il seguente:

onorario	17.613,53 €
onorario 50% a carico ENAS	<b>8.806,77 €</b>
C.N.P.A.I.A. 4%	352,27 €
Sommano	<b>9.159,04 €</b>
IVA 22%	2.014,99 €
<b>Totale</b>	<b>11.174,03 €</b>

- **Di provvedere**, pertanto, all'impegno di euro **9.159,04** 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 quale quota del 50% del compenso spettante per lo svolgimento dell'incarico di componente del CCT per l'intervento denominato **Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di Risanamento Coghinias 1** e di **€ 2.014,99** sul cap. S25.19C6/2025 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, a favore dell'Ing. Stefano Mambretti, C.F. MMBSFN65T17F205T, con sede legale in San Donato Milanese, Via Ferruccio Parri n. 81;
- **Di dare atto** che la copertura all'impegno di € 9.159,04 è data dall'accertamento di € 19.159,04 dal "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 cui al presente atto;
- **Di dare atto** che l'affidamento del servizio in oggetto non richiede lo svolgimento di procedure ad evidenza pubblica e pertanto non è richiesta l'attribuzione del codice identificativo di gara.
- **Di trasmettere** la presente determinazione al Servizio Personale e Affari Legali, per i successivi adempimenti di 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 Direttore del Servizio Gestione Nord  
[Fernando Mura]

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

65-87-96-34-99-C1-3C-D8-33-37-88-32-A5-A9-99-68-DE-5D-9E-FD
---

CAdES 1 di 1 del 18/12/2024 08:47:29

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

-----