



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

## 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 Sostituzioni lotto 2 - Interventi di sostituzione e complementari Coghinas 2  
Impegno somme a favore del Collegio Consultivo Tecnico (CCT) ai sensi dell'art. 215, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 – Presidente Ing. Leonardo Lojelo.**

**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”. – 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. 771/10245/CRC del 22.12.2022 è stata indetta la gara ad evidenza pubblica, finalizzata alla



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

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 SOSTITUZIONI 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. 355/4287/CRC del 26.05.2023 l'Accordo Quadro relativo al **lotto n. 2** è stato aggiudicato all'Operatore economico ATI PELLEGRINI SRL (Mandataria), INGALLINA SRL e IDROAMBIENTE SRL (Mandanti), e che l'importo complessivo, ai soli fini dell'aggiudicazione, è pari a € 18.901.480,00 oltre IVA e oneri della sicurezza (pari ad € 674.000,00), per un totale complessivo di € 19.575.480,00 oltre IVA;
- in data 23/11/20223 è stato stipulato il contratto Rep. N. 270.

#### Preso atto che:

- con determinazione n. 149 del 08/02/2024 la Dott.ssa Silvia Gaspa è stata incaricata quale componente del CCT nominato da ENAS;
- con determinazione n. 121 del 03/02/2024 l'ing. Gian Michele Camoglio è stato incaricato quale componente del CCT nominato dall'Appaltatore;
- con determinazione n. 788 del 18/06/2024 l'ing. Leonardo Lojelo è stato incaricato quale presidente del CCT nominato di comune accordo tra ENAS e Appaltatore;

**Visto** il verbale della seduta di insediamento del CCT del 10/09/2024 successivamente rettificato con verbale del 26.11.2024.

#### 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 11/09/2020, n. 120.
- 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



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

- 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 17/06/2016;
  - 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 € 21.992,71 comprese le spese, per ciascun componente;
- La parte variabile è stata calcolata forfettariamente tenendo conto delle probabili determinazioni assunte tenendo conto della natura dei suddetti pareri e precisamente:
  - Pareri di carattere tecnico: € 2.812,50 comprese le spese, per ciascun componente;
  - Pareri di carattere giuridico: € 3.864,41 comprese le spese, per ciascun componente;
- 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 l'11,27 %;
- l'importo massimo del compenso, comprensivo di spese, complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT è dunque pari a € 28.669,62;
- l'importo massimo del compenso, comprensivo di spese, complessivamente riconosciuto al presidente è pari a quello riconosciuto a ciascun componente del CCT maggiorato del 10%, ossia pari a € 31.536,58;
- 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;

#### Dato atto che:

- Il compenso, comprensivo di spese, di ognuno dei componenti del CCT grava in misura pari al 50% su ciascuna parte;
- Come si evince dal verbale della seduta di insediamento del CCT del 10/09/2024 successivamente rettificato con verbale del 26.11.2024, le parti hanno di comune accordo stabilito che:



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

- Il compenso, comprensivo di spese, spettante alla Dott.ssa Silvia Gaspa, componente del CCT nominato da ENAS, graverà al 100% su ENAS;
- Il compenso, comprensivo di spese, spettante all'ing. Gian Michele Camoglio, componente del CCT nominato dall'Appaltatore, graverà al 100% sull'Appaltatore;
- Il compenso, comprensivo di spese, spettante al Presidente ing. Leonardo Lojelo graverà in misura pari al 50% su ciascuna parte;

#### Dato atto che:

- l'importo massimo (compenso+spese) complessivamente riconosciuto al presidente del CCT ing. Leonardo Lojelo è pari a € 31.536,58 oltre CNPAIA e IVA, per un totale di € 40.013,60, di cui solo il 50% a carico di ENAS e risulta così suddiviso:

	<b>Totale</b>	<b>50% a carico ENAS</b>
onorario	31.536,58 €	15.768,29 €
C.N.P.A.I.A. 4%	1.261,46 €	630,73 €
Sommano	32.798,04 €	16.399,02 €
IVA 22%	7.215,56 €	3.607,78 €
<b>Totale</b>	<b>40.013,60 €</b>	<b>20.006,80 €</b>

#### Considerato che:

- È necessario provvedere all'impegno di € **16.399,02** sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19(scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 quale quota del 50% del compenso e di € **3.607,78** sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 quale quota IVA sul 50% del compenso a favore dell'ing. Leonardo Lojelo C.F. LJLLRD48M29I423T P.IVA 03870780925 con sede a Cagliari Via Generale Stefano Cagna n. 60 per lo svolgimento dell'incarico di **presidente** del CCT per l'intervento denominato *Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di sostituzione e complementari Coghinas 2*;
- la copertura all'impegno di € 16.399,02 sul Cap. SC20.19C6/2024 è data dall'avanzo al 31.12.2023 distribuito nel 2024;
- 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**, come si evince dal verbale della seduta di insediamento del CCT del 10/09/2024 successivamente rettificato con verbale del 26.11.2024, le parti hanno di comune accordo stabilito che:



MIT  
MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

- Il compenso, comprensivo di spese, spettante alla Dott.ssa Silvia Gaspa, componente del CCT nominato da ENAS, graverà al 100% su ENAS;
- Il compenso, comprensivo di spese, spettante all'ing. Gian Michele Camoglio, componente del CCT nominato dall'Appaltatore, graverà al 100% sull'Appaltatore;
- Il compenso, comprensivo di spese, spettante al Presidente ing. Leonardo Lojelo graverà in misura pari al 50% su ciascuna parte;

**Di Dare atto che** l'importo (compenso+spese) complessivamente riconosciuto al presidente del CCT ing. Leonardo Lojelo è pari a € 31.536,58 oltre CNPAIA e IVA, per un totale di € 40.013,60, di cui solo il 50% a carico di ENAS;

**Di impegnare** la somma di € **16.399,02** sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 quale quota del 50% del compenso e di € 3.607,78 sul Cap. SC25.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 quale quota IVA sul 50% del compenso a favore dell'ing. Leonardo Lojelo C.F. LJLLRD48M29I423T P.IVA 03870780925 con sede a Cagliari Via Generale Stefano Cagna n. 60 per lo svolgimento dell'incarico di **presidente** del CCT per l'intervento denominato *Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di sostituzione e complementari Coghinas 2;*

**Di dare atto** che la copertura all'impegno di € 16.399,02 sul Cap. SC20.19C6/2024 è data dall'avanzo al 31.12.2023 distribuito nel 2024;

**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

90-AD-64-EB-E0-6E-CD-DA-E7-5B-C3-29-8D-32-A9-9C-DE-E7-1A-E8

CADES 1 di 1 del 10/12/2024 13:53:19

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

-----