



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SERVIZIO GESTIONE NORD

PNRR - MC24-I4.1-A135 – "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".

CUP: I87H21004890005

Accordo quadro Relining lotto 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA

SCHEMA DISCIPLINARE INCARICO

IL RUP

Ing. Fernando Mura



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

SOMMARIO

1. PREMESSA.....	3
2. OGGETTO	3
3. CLASSI, CATEGORIE DELL'INTERVENTO, IMPORTO E DURATA DELLE PRESTAZIONI.....	4
4. OBBLIGHI PARTICOLARI DELL'AFFIDATARIO.....	5
5. PAGAMENTI	5
6. ELENCO ALLEGATI AL DISCIPLINARE	6

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice iPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it



Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E- mail: protocollogenerale@enas.sardegna.it
PEC: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it

1. PREMESSA

- 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 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. 227 del 14/09/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico ATI Sapi Srl (Mandataria), Tilocca Srl, Lombarda Costruzioni Srl, Benassi Srl, Ekso Srl (Mandanti);
- con nota prot. n. 13963 del 28/11/2022 e successivo sollecito è stata inviata al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti Dipartimento per le opere pubbliche, le politiche abitative e urbane, le infrastrutture idriche e le risorse umane e strumentali - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche – la richiesta per la nomina di componente della commissione di collaudo ai sensi dell'art. 7, comma 3 del D.M. 517/2021
- con nota prot. n. 84 del 04/01/2024 il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti Dipartimento per le opere pubbliche, le politiche abitative e urbane, le infrastrutture idriche e le risorse umane e strumentali - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ha revocato le precedenti nomine e ha inviato, per l'Accordo quadro Relining lotto 2, l'Ing. Salvatore Castaldo.
- l'affidamento dell'incarico di collaudo tecnico-amministrativo a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche è previsto dall'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il presente disciplinare regola quindi l'espletamento dell'incarico di collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori denominati *PNRR - MC24-I4.1-A135 – "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 2 - Interventi di risanamento Coghinas 2*, affidato dall'ENAS all'ing. Salvatore Castaldo (di seguito, affidatario).

L'affidamento in questione avviene in ossequio all'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 quale incarico professionale ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 165/2001, in aderenza all'interpretazione di cui al Parere n. 981/2021 del Servizio Supporto Giuridico del Ministero delle Infrastrutture.

2. OGGETTO

L'incarico conferito dall'ENAS consiste nell'effettuazione delle seguenti prestazioni professionali:

- 1) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera [art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016];

Il progetto definitivo-esecutivo di ciascun contratto applicativo relativo all'accordo quadro del servizio di progettazione, una volta approvato sarà reso disponibile dall'ENAS mediante apposito link, direttamente comunicato all'affidatario.

La normativa generale di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il D.Lgs. n. 50/16, applicabile all'appalto in argomento in quanto avviato prima dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 36/2023, nonché i pertinenti articoli del D.P.R. n. 207/2010.

3. CLASSI, CATEGORIE DELL'INTERVENTO, IMPORTO E DURATA DELLE PRESTAZIONI

Ai fini della definizione del compenso spettante all'affidatario, ci si riferisce al D.M. 17.06.2016.

In particolare, con riferimento alle categorie d'opera del predetto decreto, i lavori da realizzare sono classificati nelle seguenti categorie, con i relativi importi come desunti dal quadro economico del progetto approvato posto a base di gara:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.04	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario</i>	0,65	9.476.000,00	4,6193845 000%

Come da schema di parcella allegato (**All. 1 – Schema di parcella professionale ex D.M. 17.06.2016**), si determina quindi il compenso professionale C:

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	
Corrispettivi professionali prestazioni normali ESCLUSE spese (Tav. Z-2 del DM 17/06/2016)	€ 33.005,06 +

C = € 33.005,06

Al suddetto importo dei compensi verrà applicato il relativo ribasso offerto dall'Affidatario in sede di accettazione dell'incarico.

Ai sensi dell'art. 238 comma 4 del D.P.R. n. 207/10, considerata la fattispecie dell'incarico nonché la distanza tra il luogo dei lavori ed il domicilio dell'Affidatario, l'importo per spese e degli oneri accessori relativo al compenso per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera è posto pari al 53,00% del compenso C ante-ribasso, per cui corrisponde a € 17.492,68.

Pertanto l'importo complessivo S per spese e oneri accessori è pari a:

S = € 17.492,68

All'incarico in questione si applicherà quanto disposto dal comma 9 art. 61 D.L. 112/2008 testo vigente¹, come chiarito dal MIT con nota m_INF.A0B0FA1.REGISTRO UFFICIALE.U.0000890.16-01-2024 acquisita al prot. ENAS n. 622 del 16.01.2024.

L'importo delle spese e degli oneri accessori prevede, in linea generale e non esaustiva:

- tutti gli oneri organizzativi e di trasporto, comprese le spese per viaggi e missioni necessarie per sopralluoghi, rilievi e indagini, spese di vitto ed alloggio, ecc.;
- i costi e l'uso di attrezzature varie, materiali di consumo, software e mezzi di calcolo;
- i tempi di sopralluogo e di trasporto e i relativi tempi di attesa.

Le attività affidate decorrono dalla data di inizio dei lavori disposta dal Direttore dei Lavori, ed avranno durata sino all'approvazione da parte dell'ENAS del certificato di collaudo dei lavori realizzati.

Il finanziamento dei lavori a valere su fondi PNRR impone in ogni caso il completamento degli stessi (emissione del certificato di ultimazione) entro il 31.03.2026.

4. OBBLIGHI PARTICOLARI DELL'AFFIDATARIO

L'affidatario si impegna al rispetto di quanto dichiarato in sede di accettazione dell'incarico, relativamente a:

- assenza conflitto di interessi;
- rispetto principio DNSH
- rispetto ulteriori principi e condizionalità PNRR.

5. PAGAMENTI

Nel rispetto di quanto comunicato dal MIT con nota m_INF.A0B0FA1.REGISTRO UFFICIALE.U.0000890.16-01-2024 acquisita al prot. ENAS n. 622 del 16.01.2024:

- i dati necessari per il versamento delle somme conseguenti all'applicazione del citato comma 9 art. 61 D.L. 112/2008 testo vigente saranno quelli riportati nel provvedimento di autorizzazione allo svolgimento dell'incarico rilasciato dal MIT all'Affidatario;
- il versamento delle somme complessivamente spettanti all'Affidatario verrà effettuato direttamente dall'Ente, ad incarico concluso ovvero mediante l'erogazione di acconti del corrispettivo in quota proporzionale all'avanzamento dei lavori già contabilizzati ed oggetto di visita di collaudo in corso d'opera con regolare conseguente emissione del verbale di visita in corso d'opera da parte dell'Affidatario

Come precisato dal MIT con nota mail del 15.02.2024, l'attività di collaudo che l'Affidatario dipendente MIT svolgerà per conto di ENAS si configura come attività assimilata a lavoro dipendente, in quanto detta attività non è configurabile come *"ricongiungibile al rapporto di lavoro medesimo"*.

Per le somme erogate all'Affidatario, l'ENAS rilascerà apposita Certificazione Unica. Dal punto di vista previdenziale, i compensi percepiti dal dipendente MIT saranno soggetti a Gestione Separata INPS (con versamento contributi per 1/3 a carico del percipiente).

Dovrà comunque essere assicurato il rispetto di quanto prescritto dal documento *"Documentazione giustificativa minima per l'ammissibilità delle spese M2C4-I4.1 rev. 13/10/2023"* emesso dal MIT, per quanto applicabile al caso specifico.

¹ Il comma 9 art. 61 D.L. 112/2008 testo vigente recita: *"Il 50 per cento del compenso spettante al dipendente pubblico per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale è versato direttamente ad apposito capitolo del bilancio dello Stato; il predetto importo è riassegnato al fondo di amministrazione per il finanziamento del trattamento economico accessorio dei dirigenti ovvero ai fondi perequativi istituiti dagli organi di autogoverno del personale di magistratura e dell'Avvocatura dello Stato ove esistenti; la medesima disposizione si applica al compenso spettante al dipendente pubblico per i collaudi svolti in relazione a contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. Le disposizioni di cui al presente comma si applicano anche ai corrispettivi non ancora riscossi relativi ai procedimenti arbitrali ed ai collaudi in corso alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto"*.

6. ELENCO ALLEGATI AL DISCIPLINARE

All. 1 – Schema di parcella professionale ex D.M. 17.06.2016