



Enas
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO PROFESSIONALE DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DI DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER GLI INTERVENTI RELATIVI A: 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"*.

AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 3: "ACCORDO QUADRO SOSTITUZIONI LOTTO 2 - INTERVENTI DI SOSTITUZIONE COGHINAS 2 - SUB-LOTTO: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6 - INTERVENTI PROPEDEUTICI ALLA SOSTITUZIONE TUBAZIONI - LAVORI DI REALIZZAZIONE DEI BY-PASS"

IMPEGNO DI SPESA DI € 54.709,30 SUL CAP. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 E DI € 12.036,05 SUL CAP. SC25.19C6/ 2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV.CDR 00.00.01.19 PER LA QUOTA IVA, IN FAVORE DEL RTP COMPOSTO DA S.T.P. S.R.L. (MANDATARIA CF/P.IVA 02373920921), HYDRO ENGINEERING S.S. DI DAMIANO E MARIANO GALBO CF/P.IVA 02050770813, ARCH. MARCO FOIS CF/P.IVA 0385010929 E ARCH. DAVIDE FANCELLO CF/P.IVA 01376640916 (MANDANTI)

CUP: I87H21004890005 CIG: 9787168289 CIG derivato: B5F5C520C3

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

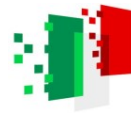


CONSIDERATA la deliberazione della Giunta Regionale n. 13/37 del 7.03.2025 avente ad oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 15 del 21 Febbraio 2025. Autorizzazione alla proroga dell'esercizio provvisorio, periodo 1° marzo – 31 marzo 2025. L.R. 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-I4.1 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. 355/4287/CRC del 26.05.2023, e successivo contratto Rep. ENAS N. 270 del 23/11/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico RTI Impresa Pellegrini S.r.l. (mandataria) e Ingallina S.r.l., Idroambiente S.r.l. (mandanti);
- il soggetto aggiudicatario ha offerto per i contratti attuativi che saranno stipulati nell'ambito del presente Accordo Quadro, il ribasso percentuale del 41,28% (diconsi quarantuno virgola ventotto per cento) sugli importi a base d'asta calcolati ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 degli ordinativi affidati nell'ambito dell'Accordo Quadro per un importo massimo pari a € 514.582,47 inclusi oneri previdenziali ed esclusa IVA (22%) e per una durata pari a 30 mesi rinnovabile di ulteriori 18 mesi in presenza dei presupposti di legge;
- Con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti e Contratti n. 1224 del 19/09/2023 e successivo contratto di accordo quadro Rep. ENAS N. 298 del 27/12/2023 l'incarico di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per gli interventi compresi nell'Accordo Quadro in epigrafe sono stati affidati al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);
- Il predetto contratto di Accordo Quadro prevede, all'art. 7 dell'All. B Schema di contratto, qualora emerga la necessità, la possibilità di affidare una prestazione accessoria la cui fattispecie non sia tra quelle previste dal contratto di accordo quadro, ma che sia ad esse correlata, procedendo alla determinazione del relativo corrispettivo sulla base del D.M. 17.06.2016 che sarà soggetto al ribasso di gara offerto dall'Affidatario;

Dato atto che:



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

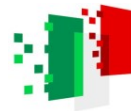


REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- Con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 254/2025 e 278/2025 è stata individuata la struttura tecnica e amministrativa responsabile dell'attuazione dello schema di contratto ed i relativi elaborati tecnici per l'INTERVENTO DI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BY PASS TEMPORANEO LOC. LA CIACCIA;
- Con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 284 del 07/03/2025 si è approvato lo schema di contratto, la stima dei prezzi, il cronoprogramma dei lavori, l'analisi dei nuovi prezzi, e la relazione illustrativa redatto dal progettista degli "Interventi di sostituzione Coghinas 2: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6– Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 284 del 07/03/2025 si è affidato il Contratto Applicativo n° 3 per degli "Interventi di sostituzione Coghinas 2: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6– Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass" all'operatore economico aggiudicatario RTI Impresa Pellegrini S.r.l. (mandataria con sede legale in Cagliari, Via Sauro n. 9 P.IVA/C.F 01712410925) e Ingallina S.r.l. con sede in 80138 Napoli, Via del Grande Archivio n. 32, C.F. e P.IVA 04806590875, Idroambiente S.r.l. con sede in 80055 Portici (NA), Corso Garibaldi n. 259, C.F. P.IVA 03837611213 (in qualità di mandanti);

Atteso che:

- si ritiene necessario, facendo ricorso all'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 297 del 27/12/2023, provvedere all'affidamento del servizio di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, per l'intervento denominato **"Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di Sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6– Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass"** al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);
- si ritiene opportuno, facendo ricorso al citato Accordo Quadro che prevede, all'art. 7 dell'All. B Schema di contratto, qualora emerga la necessità, la possibilità di affidare una prestazione accessoria la cui fattispecie non sia tra quelle previste dal contratto di accordo quadro, ma che sia ad esse correlata, procedendo alla determinazione del relativo corrispettivo sulla base del D.M. 17.06.2016 che sarà soggetto al ribasso di gara offerto dall'Affidatario, di affidare quindi, al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti), anche le ulteriori prestazioni Qcl.02 (liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile) e Qcl.09 (contabilità dei lavori), ricadenti esattamente fra le predette fattispecie;
- L'importo complessivo dei corrispettivi, ante applicazione del ribasso offerto in sede di gara, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016 ammonta a € 89.586,34 esclusi i contributi previdenziali e l'IVA;
- A seguito dell'applicazione del ribasso percentuale del 41,28% (diconsi quarantunovirgolaventotto per cento) offerto in sede di gara l'importo degli onorari, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 54.709,30 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA pari a € 12.036,05 per un totale di complessivi € 66.745,35 IVA compresa;
- 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 **B5F5C520C3**;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

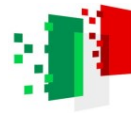


Considerato che:

- È necessario provvedere all'affidamento del contratto applicativo n. 3, per l'esecuzione del servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato **"Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di Sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di sostituzione Coghinas 2 -Sub-lotto: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6- Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass"** al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);
- È necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 66.745,35 (IVA compresa) con un imponibile pari a € 54709,30 e IVA pari a € 12.036,05 per il su citato affidamento del contratto applicativo n. 3 in favore del RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti), per l'esecuzione del servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione, rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato **"Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di Sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6- Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass"** con l'imputazione contabile di seguito riportata:
 - o Importo di € 54.709,30 (imponibile) sul capitolo 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;
 - o Importo di € 12.036,05 (IVA) sul capitolo 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;

Atteso che:

- l'impegno di € 54.709,30 sul capitolo SC20.19C6/2025 trova copertura con utilizzo dell'avanzo distribuito come da Delibera AU n. 16 del 27/02/2025;
- È necessario affidare l'incarico di Direttore per l'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;
- È necessario altresì autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione immediata del contratto applicativo n. 3 consistente nel servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato **"Accordo quadro Sostituzioni lotto 2: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6- Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass"**
- La ritardata attivazione del servizio in oggetto, in quanto propedeutica e imprescindibile per l'esecuzione degli interventi di manutenzione delle opere finanziate con il PNRR e quindi connesse al cronoprogramma delle attività predisposto dall'ENAS, potrebbe arrecare un danno patrimoniale certo e grave all'ente;
- che ai sensi dell'art. 8.4 - Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011 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, quali gli interventi relativi a: 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**



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



II', NEI COMUNI DI S. MARIA COGHINAS, VALLEDORIA, CASTELSARDO, SORSO, SASSARI E PORTO TORRES;

- Trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;
- Considerato che le somme da impegnare trovano capienza negli stanziamenti di spesa dei capitoli sopraindicati del bilancio di previsione 2024/2026;

DETERMINA

- Di affidare il contratto applicativo n. 3, discendente dall'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 298 del 27/12/2023, per l'esecuzione del servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori per l'intervento denominato **"Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di Sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6- Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass"** al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti);
- Di dare atto che l'importo dei corrispettivi spettanti al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (Mandanti), calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 54.709,30 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA;
- Di impegnare l'importo di:
- € 54.709,30 (imponibile) sul Cap. SC20.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 che trova copertura con utilizzo dell' avanzo distribuito come da Delibera AU n. 16 del 27/02/2025;
- € 12.036,05 (IVA) sul Cap. SC25.19C6/2025 PNRR/MIMS/A1-35 - IVA INT. MANUT. STR. DIVV. Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 per la quota IVA,

In favore del R.T.P. composto dall'impresa S.T.P. S.R.L. con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129, Codice fiscale, Partita iva e numero iscrizione al Registro delle Imprese di Cagliari-Oristano 02373920921, quale mandataria e dalle mandanti di seguito identificate:

- Hydro Engineering Societa' Semplice degli Ingegneri Damiano e Mariano Galbo, con sede legale in Alcamo (TP) via Rossotti n. 39, CAP 91011, Codice fiscale, Partita iva e numero iscrizione al Registro delle Imprese di Trapani 02050770813;
- Arch. Marco Fois, con sede in Pimentel (SU), via Margherita 32, CAP 09020 Codice fiscale FSOMRC88L10B354P, Partita iva 0385010929;
- Arch. Davide Fancello, con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita iva 01376640916;

Ai fini dell'esecuzione del contratto applicativo n. 3 Servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori", per l'intervento denominato **"Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di Sostituzione**



Enas
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6– Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass”;

- 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. 3, per l'esecuzione del Servizio di Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato “**Accordo quadro Sostituzioni lotto 2 - Interventi di Sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: INTERVENTI INT1C-3A-INT5-INT6– Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass”;**
- 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 **B5F5C520C3**;
- 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

61-25-AE-49-A2-79-F6-14-22-14-96-4C-3E-68-B5-65-21-53-49-C4

CAdES 1 di 1 del 11/03/2025 14:23:09

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 5C010130

Validità certificato dal 08/02/2025 11:41:17 al 08/02/2028 11:41:17

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
