



Enas
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNIA
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 - 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" - "ACCORDO QUADRO RELINING LOTTO 1: INTERVENTI DI RELINING COGHINAS 1"

AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 2: AQ SIA DI DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER GLI INTERVENTI RELATIVI A "ACCORDO QUADRO RELINING LOTTO 1: INTERVENTI DI RELINING COGHINAS 1" - SUB-LOTTO: INTERVENTO DI RELINING A PORTO TORRES" AL RTP COMPOSTO DA SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL (MANDATARIA CON SEDE LEGALE A CAGLIARI CF E P.IVA 02373920921), HYDRO ENGINEERING S.S. DI DAMIANO E MARIANO GALBO, ARCH. MARCO FOIS E ARCH. DAVIDE FANCELLO (MANDANTI)

IMPEGNO DI SPESA DI € 117.432,85 SUL CAP. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - CDR 00.00.01.19 E DI € 25.835,23 SUL CAP. SC25.19C6/ 2024 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), HYDRO ENGINEERING S.S. DI DAMIANO E MARIANO GALBO, ARCH. MARCO FOIS E ARCH. DAVIDE FANCELLO (MANDANTI)

CUP: I87H21004890005 **CIG:** 97070406D0 **CIG derivato:** B45FB4BC81

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;
- 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 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 è stata disposta 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;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- 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. 293C del 08.05.2023, e successivo contratto Rep. ENAS N. 292 del 21/12/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico ATI ROTECH SRL (Mandataria), ON TECHNOLOGY SRL (Mandante);
- 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 € 302.888,97 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. 1162 del 06/09/2023 e successivo contratto di accordo quadro Rep. ENAS N. 292 del 21/12/2023 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 **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL (MANDATARIA CON SEDE LEGALE A CAGLIARI via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921)**, Hydro Engineering s.s. di 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) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di 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;

Atteso che:

- si ritiene necessario, facendo ricorso all'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 292 del 21/12/2023, provvedere all'affidamento del servizio di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, per l'intervento denominato **"Accordo quadro Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres"**, al RTP composto da **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di 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 **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

delle Imprese di Trapani 02050770813), Arch. Marco Fois (con sede in Pimentel (SU), via Margherita 32, CAP 09020 Codice fiscale FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di 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 € 192.295,98 esclusi i contributi previdenziali e l'IVA;
- A seguito dell'applicazione del ribasso percentuale del 41,28% (diconsi quarantunvirgolaventotto per cento) offerto in sede di gara l'importo degli onorari, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 117.432,85 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA pari a € 25.835,23 per un totale di complessivi € 143.268,08 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 B45FB4BC81;

Considerato che:

- è necessario provvedere all'affidamento del **contratto applicativo n. 2**, 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 Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres", al RTP composto da **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di Mandanti
- è necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 143.268,08 (IVA compresa) con un imponibile pari a € 117.432,85 e IVA pari a € 25.835,23 per il su citato affidamento del contratto applicativo n. 1 in favore del RTP composto da **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di 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 Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres" con l'imputazione contabile di seguito riportata:
 - importo di € 117.432,85 (imponibile) sul capitolo 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;
 - importo di € 25.835,23 (IVA) sul capitolo 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;

Atteso che:



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra, trova copertura nell'avanzo di amministrazione 2023 distribuito nell'esercizio 2024;
- è necessario affidare l'incarico di Direttore per l'Esecuzione del Contratto al geom. Sebastiano Sau;
- trattandosi di interventi da eseguire nel più breve tempo possibile, occorre autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione in via d'urgenza del contratto applicativo n. 2, per l'esecuzione del servizio in epigrafe, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13 del D.lgs. n. 50/2016, in quanto la ritardata attivazione del servizio in oggetto, 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 provocherebbe danni patrimoniali certi e gravi all'Ente 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 Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres";

Atteso che 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. 2, discendente dall'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 292 del 21/12/2023, 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 Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres" al RTP composto da **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di Mandanti;
- **Di dare atto** che l'importo dei corrispettivi spettanti al RTP composto da **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di Mandanti, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 117.432,85 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA;
- **Di impegnare** l'importo di € 117.432,85 sul Cap. SC20.19C6/2024 PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV. - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 e l'importo di € 25.835,23 sul Cap. SC25.19C6/2024 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 RTP composto da **SERVIZI TECNICI PROFESSIONALI SRL** (mandataria con sede legale in Cagliari (CA) via Giovanni Battista Tuveri n. 124, CAP 09129 CF E P.IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di 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



Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

fiscale FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, Codice fiscale FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916) in qualità di Mandanti, ai fini dell'esecuzione del **contratto applicativo n. 2** "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 Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres";

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 in via d'urgenza del **contratto applicativo n. 2**, 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 Relining lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: Intervento di relining a Porto Torres";

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 B45FB4BC81;

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

51-C8-9C-31-99-E6-69-D9-BC-D8-D5-26-01-DC-6B-E5-02-4A-D7-72

CAdES 1 di 1 del 26/11/2024 10:40:39

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
