



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

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" - "ACCORDO QUADRO SOSTITUZIONI LOTTO 1: INTERVENTI DI SOSTITUZIONE COGHINAS 1"

AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 4: "ACCORDO QUADRO SOSTITUZIONI LOTTO 1 - INTERVENTI DI SOSTITUZIONE COGHINAS 1" - Sub-lotto: "Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1" AL RTP COMPOSTO DA S.T.P. S.R.L. (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 € 60.459,41 SUL CAP. SC20.1906/2025 – COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2 - CDR 00.00.01.19 E DI € 13.301,07 SUL CAP. SC25.1437/2025 - IVA SU LAVORI RAS - 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 C.A. N° 4 – SIA DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER GLI INTERVENTI RELATIVI A "Accordo Quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1"

CUP: I48B25000150002 **CIG:** 97696645C6 **CIG derivato:** B9BC1E4B5D

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. n. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025". 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. 355/4287/CRC del 26.05.2023, e successivo contratto Rep. ENAS N. 260 del 09/11/2023 l'Accordo Quadro dei lavori di cui all'oggetto è stato aggiudicato all'operatore economico On Technology S.r.l.;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti e Contratti n. 1191 del 12/09/2023 e successivo contratto di accordo quadro Rep. ENAS N. 297 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 con sede legale in 09129 Cagliari in via G.B. Tuveri n. 124, C.F. 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 C.F. FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, C.F. FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916), in qualità di Mandanti);
- l'operatore economico aggiudicatario ha offerto per i contratti attuativi che saranno stipulati nell'ambito del suddetto 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 € 233.425,65 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;
- 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;

Preso atto che l'attuale situazione di criticità negli invasi del sistema Temo-Cuga-Bidighinzu non consente più di poter avviare ad una completa interruzione dell'esercizio dell'acquedotto Coghinas 2 e pertanto è necessario prevedere una configurazione transitoria di cantiere che ipotizza l'utilizzo di tubazioni temporanee di bypass in grado di garantire il deflusso di una portata di circa 450 l/s per il parziale approvvigionamento dell'impianto di potabilizzazione di Truncu Reale e che pertanto è estremamente urgente provvedere alla progettazione ed esecuzione del suddetto intervento che potrà consentire un approvvigionamento di soccorso;

Ravvisata la possibilità di affidare, facendo ricorso all'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 297 del 27/12/2023, il servizio di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, per l'intervento 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) nonché le ulteriori prestazioni di cui all'art. 7 dell'All. B Schema di contratto, QbII.11 (Relazione idraulica), QbII.17 (Progettazione integr. e coord.), QbIII.04 (Schema di contratto), QbIII.07 (Piano di secur. e coord.), QbIII.01 (Elaborati relaz. e grafici), QbIII.03 (Elaborati economici), Qcl.02 (liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile) e Qcl.09 (contabilità dei lavori), dell'intervento in oggetto in quanto in possesso dei requisiti professionali per l'esecuzione dello stesso, il cui compenso verrà calcolato sulla base del D.M. 17.06.2016 che sarà soggetto al ribasso di gara offerto dall'Affidatario come di seguito specificato;

Preso atto che:



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- l'importo stimato dei lavori per l'intervento denominato Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1" assunto per la determinazione dei compensi è pari a € 1.756.400,00 di cui € 56.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'importo complessivo dei corrispettivi del Servizio di progettazione esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, ante applicazione del ribasso offerto in sede di gara, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016 ammonta a € 99.002,13 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 € 60.459,41 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA pari a € 13.301,07 per un totale di complessivi € 73.760,48 IVA compresa, come da calcolo degli onorari allegato alla presente;
- l'importo complessivo dei contratti applicativi sino ad oggi attivati è pari a € 187.314,96 a fronte dell'importo massimo dell'Accordo quadro Sostituzioni 1 di € 233.425,65 (compresa CNPAIA), quindi con l'affidamento del presente SIA si raggiungerebbe l'importo di € 247.774,37, con un incremento dell'importo di affidamento inferiore alle soglie indicate all'art. 106, commi 1 e 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- 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 B9BC1E4B5D;

Considerato che:

- si ritiene opportuno, provvedere all'affidamento del contratto applicativo n. 4 del Servizio di progettazione esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1", al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria con sede legale in 09129 Cagliari in via G.B. Tuveri n. 124, C.F. 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 C.F. FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, C.F. FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916), in qualità di Mandanti);
- trattasi di esecuzione in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto;
- è al contempo necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 73.760,48 (IVA compresa) con un imponibile pari a € 60.459,41 e IVA pari a € 13.301,07 per il su citato affidamento del contratto applicativo n. 4 in favore del RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria con sede legale in 09129 Cagliari in via G.B. Tuveri n. 124, C.F. 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 C.F. FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, C.F. FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916), in qualità di Mandanti), per l'esecuzione del servizio di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1" con l'imputazione contabile di seguito riportata:



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

- importo di € 60.459,41 (imponibile) sul capitolo SC20.1906/2025 – “COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2” - CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
- importo di € 13.301,07 (IVA) sul capitolo sul Cap. SC25.1437/2025 - IVA SU LAVORI RAS - 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 spesa per la quota imponibile di cui sopra, trova copertura negli accertamenti già assunti sul capitolo di entrata imputati all'esercizio 2025 (EC402.197) “COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2” Cod. PDCF Liv.5 E.4.02.01.02.001- CDR 00.00.01.19,
- 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. 4** consistente nel servizio di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato “Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1” – “Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1”;

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 2025/2027;

DETERMINA

Di affidare il contratto applicativo n. 4, discendente dall'Accordo Quadro Rep. ENAS N. 297 del 27/12/2023, per l'esecuzione del servizio di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori, per l'intervento denominato “Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1” – “Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1” al RTP composto da **S.T.P. S.r.l. (Mandataria con sede legale in 09129 Cagliari in via G.B. Tuveri n. 124, C.F. 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 C.F. FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, C.F. FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916), in qualità di Mandanti);**

Di dare atto che l'importo dei corrispettivi spettanti al RTP composto da S.T.P. S.r.l. (Mandataria con sede legale in 09129 Cagliari in via G.B. Tuveri n. 124, C.F. 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 C.F. FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, C.F. FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916), in qualità di Mandanti, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, a seguito dell'applicazione del ribasso offerto, ammonta a € 60.459,41 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA;

Di impegnare l'importo di **€ 60.459,41** sul Cap. SC20.1906/2025 – COMP. OP. EMERG. RIPRISTINO COND. ACQ. COGHINAS 1_2 - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 CDR 00.00.01.19 e l'importo di **€ 13.301,07** sul Cap. SC25.1437/2025 - IVA SU LAVORI RAS - 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 S.T.P. S.r.l. (Mandataria con sede legale in 09129 Cagliari in via G.B. Tuveri n. 124, C.F. e P. IVA 02373920921), Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo (con sede legale in



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord

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 C.F. FSOMRC88L10B354P, Partita IVA 0385010929) e Arch. Davide Fancello (con sede in Dorgali (NU), via Lamarmora 82, CAP 08022, C.F. FNCDVD85C13F979I, Partita IVA 01376640916), in qualità di Mandanti), ai fini dell'esecuzione del **contratto applicativo n. 4** "Servizio di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori", per l'intervento denominato "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1";

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. 4**, per l'esecuzione del "Servizio di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, liquidazione - rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, contabilità dei lavori", per l'intervento denominato "Accordo quadro Sostituzioni lotto 1: Interventi di sostituzione Coghinas 1" – "Sub-lotto: Ripristino funzionalità 1° tratto Coghinas 1";

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 B9BC1E4B5D;

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

84-6D-88-44-0D-17-D4-76-17-8B-BA-4B-E1-8D-BE-32-8E-F0-F3-C7

CAdES 1 di 1 del 22/12/2025 11:16:51

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: CC43FC

Validità certificato dal 24/10/2025 07:53:47 al 24/10/2028 07:53:47

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