



Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

00-00-00 - Amministratore Unico
01-00-00 - Direzione Generale
01-19-00 - Servizio Gestione Nord
ID Provvedimento: 167

Oggetto: L186 Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinias I e Coghinias II: Impegno di spesa per un importo di € 216.321,38 (imponibile) sul capitolo SC20.16B2/2026 "L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II" e di € 47.590,70 (IVA) sul Cap. SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" - CDR 00.00.01.19, a favore di ATP DI SERVIZI - MANDATARIA AI ENGINEERING S.R.L. (P. IVA 06764910011 C.F. 01066850064)CUP I87D20000010002- 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. 21/92 del 22 giugno 2023 con la quale è stato disposto di conferire l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna all'Ing. Giuliano Patteri, per la durata di tre anni;

VISTO





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

il decreto presidenziale n. 45 del 7 agosto 2023 con il quale è stato conferito, per tre anni, l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna al dirigente del Sistema Regione ing. Giuliano Patteri;

VISTA

la Deliberazione della Giunta Regionale n. 15/42 del 01.04.2026 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 12 del 10 marzo 2026, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2026-2028 e Bilancio di previsione di cassa 2026". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

PREMESSO

che:

- con la Delegazione Amministrativa del 31 dicembre 2020, giusta deliberazione della Giunta regionale n. 67/29 del 31 dicembre 2020, sono stati affidati dall'Assessorato dei Lavori Pubblici all'ENAS i fondi per lo sviluppo delle progettazioni, tra gli altri, 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 per un importo complessivo di € 3.500.000,00;
- 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;
- con la medesima determinazione si provvedeva all'istituzione del seguente Capitolo: SC20.16B2/2020 "Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas I e Coghinas II (EC402.6B2)" Cdr 00.00.01.19;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n.333 del





18.03.2021 si provvedeva a individuare la struttura tecnica e amministrativa responsabile del progetto e ad attribuire le funzioni di RUP che risultano assegnate al Direttore del Servizio Gestione Nord Ing. Fernando Mura;

- 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 SACP n. 316 del 17/03/2022 e quindi con il contratto Rep. N. 62964 Racc. 37053 del 07/06/2022 a rogito del Notaio Giovanni Rosetti, l'Accordo Quadro per i servizi di ingegneria e architettura per la progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas 1 e Coghinas 2, nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres", è stato affidato all'operatore economico RTP capogruppo mandataria AI ENGINEERING S.R.L., con sede legale in C.so Ferrucci n. 112 – 10138 Torino (TO);
- con la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1289 del 18/10/2024 è stato disposto l'affidamento e l'attivazione dell'ottavo contratto applicativo relativo alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica "Interventi di sostituzione tubazioni "Interconnessione Coghinas I /II"" per l'attuazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas 1 e Coghinas 2, nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres";
- con la medesima DDSGN n. 1289/2024 sono state impegnate le somme necessarie di € 105.398,30 Cap. SC20.16B2/2024 L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II (EC402.6B2) – CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.000 e di € 23.187,63 sul Cap. SC25.1437/2024 (IVA SU LAVORI RAS) - CDR 00.00.01.19 (scadenza





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.000 per la quota IVA, a favore della A.T.P.S. con mandato speciale con rappresentanza alla società AI Engineering S.r.l. (mandataria) con sede legale in C.so Ferrucci n. 112 – 10138 Torino (P. IVA 06764910011), per il c.a. n. 8 dell'Accordo Quadro in epigrafe relativo al servizio di ingegneria e architettura per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica "Interventi di sostituzione tubazioni "Interconnessione Coghinas I/II"", ai fini dell'esecuzione dei servizi affidati da ENAS e relativi agli "Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas 1 e Coghinas 2, nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres";

ATTESO

che:

- con il D.lgs. n. 36/2023, nell'art. 41 e nell'allegato I7 sono stati individuati soltanto due livelli di progettazione, PFTE e Progetto Esecutivo, prevedendo che il PFTE sia composto dall'insieme di elaborati previsti nel previgente D.lgs. n. 50/2016 per il Progetto Definitivo;
- pertanto, l'importo dei corrispettivi per la redazione del PFTE, rideterminato secondo il D.M. 17 giugno 2016 come modificato dal D.lgs. n. 36/2023 allegato I.13, ante applicazione del ribasso offerto in sede di gara, ammonta a € 572.862,69 esclusi i contributi previdenziali e l'IVA;
- a seguito dell'applicazione del ribasso percentuale del 46,00% (diconsi quarantasei per cento) offerto in sede di gara l'importo degli onorari, calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta a € 321.719,68 compresi i contributi previdenziali ed esclusa l'IVA pari a € 70.778,33 per un totale di complessivi € 392.498,01 IVA compresa;
- è pertanto necessario procedere all'integrazione degli importi indicati nella Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1289 del 18/10 /2024, provvedendo quindi all'impegno di € 216.321,38 sul Cap. SC20.16B2





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

/2026 L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II (EC402.6B2) e di € 47.590,70 sul Cap. SC25.1437/2026 (IVA SU LAVORI RAS) - CDR 00.00.01.19 a favore della A.T.P.S. con mandato speciale con rappresentanza alla società AI Engineering S.r.l. (mandataria) con sede legale in C.so Ferrucci n. 112 – 10138 Torino (P. IVA 06764910011 C.F. 01066850064), per il c.a. n. 8 dell'Accordo Quadro in epigrafe relativo al servizio di ingegneria e architettura per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica "Interventi di sostituzione tubazioni "Interconnessione Coghinas I/II"", ai fini dell'esecuzione dei servizi affidati da ENAS e relativi agli "Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas 1 e Coghinas 2, nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres";

- come da contratto Rep. N. 62964 Racc. 37053 del 07/06/2022 a rogito del Notaio Giovanni Rosetti la composizione dell'ATPS è il seguente:
 - "AI ENGINEERING - S.r.l." con sede a Torino, Corso Francesco Ferrucci n. 112, codice fiscale e numero di iscrizione presso il registro Imprese di Torino 01066850064, partita IVA 06764910011, R.E.A. n. TO - 632269,
 - "Ing. LIGAS MARCELLO" nato a Cagliari il 22 aprile 1975, residente a Sinnai, Piazza Chiesa n. 10, codice fiscale: LGS MCL 75D22 B354E, partita IVA 03012180927,
 - "LOMBARDI INGEGNERIA S.r.l." con sede a Milano, Via Giotto n. 36, codice fiscale e numero di iscrizione presso il registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 12151290157, R.E.A. n. MI - 1530711;
 - "LOMBARDI SA Ingegneri Consulenti" con sede a Bellinzona - Giubasco (Svizzera), Via del Tiglio n. 2, iscritta al Registro del Commercio del Canton Ticino con il numero CHE-101.768.765, domiciliata in Italia a Milano, Via Giotto n. 36 e munita del seguente codice fiscale/partita IVA in Italia 12202180969;
 - "Dott. archeologo LECCA ANDREA" nato a Cagliari il 31 agosto 1974,





residente a Sinnai, Via Fratelli Cervi n. 19, codice fiscale: LCC NDR 74M31 B354I, partita IVA 03481710923;

- "Dott. geologo PRATICO' DOMENICO" nato a Reggio di Calabria il 7 maggio 1972, residente a Sassari, Corso Giovanni Pascoli n. 17, codice fiscale: PRT DNC 72E07 H224X, partita IVA 01842410902
- "VALDEMARIN S.r.l." con sede a Bressanone, Via Mercato Vecchio n. 21, codice fiscale, numero di iscrizione presso il registro Im- prese di Bolzano e partita IVA: 03081750212, R.E.A. n. BZ - 230563;
- "ALPINA S.p.A." con sede a Milano, Via Ripamonti Giuseppe n. 2, codice fiscale e numero di iscrizione presso il registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 01033390392, partita IVA 10241540151, R.E.A. n. MI – 1337939;
- la copertura dell'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra, trova copertura negli accertamenti già assunti sul capitolo di entrata imputati all' esercizio 2026 EC402. 6B2/2026 (CDR 00.00.01.19);
- trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;

VISTA

la disponibilità dello stanziamento dei seguenti capitoli del bilancio di previsione 2026 /2028 e del bilancio di cassa 2026:

- capitolo SCSC20.16B2/2026 "L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II" Cdr 00.00.01.19;
- capitolo SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" Cdr 00.00.01.19;

RITENUTO

pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € **26 3.912,08** (Imponibile pari a € **216.321,38** e iva pari a € **47.590,70**) per il servizio di ingegneria e architettura per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica "Interventi di sostituzione tubazioni "Interconnessione Coghinas I/II"", per l' attuazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas 1 e Coghinas 2, nei



comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres”, a favore della A.T.P.S. con mandato speciale con rappresentanza alla società AI Engineering S.r.l. (mandataria) con sede legale in C.so Ferrucci n. 112 – 10138 Torino (P. IVA 06764910011 C.F. 01066850064), con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € **216.321,38** (imponibile) sul capitolo SC20.16B2/2026 "L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II" Cdr 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026);
- importo di € **47.590,70** (IVA) sul capitolo SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" Cdr 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026);

ATTESO che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;
TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DETERMINA

l'impegno di spesa per l'importo complessivo € **263.912,08** (Imponibile pari a € **216.321,38** e iva pari a € **47.590,70**) per il servizio di ingegneria e architettura per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica “Interventi di sostituzione tubazioni “Interconnessione Coghinas I/II””, per l’attuazione degli “Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas 1 e Coghinas 2, nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres”, a favore della A.T.P.S. con mandato speciale con rappresentanza alla società AI Engineering S.r.l. (mandataria) con sede legale in C.so Ferrucci n. 112 – 10138 Torino (P. IVA 06764910011 C.F. 01066850064), composta come segue:

- - "AI ENGINEERING - S.r.l." con sede a Torino, Corso Francesco Ferrucci n. 112, codice fiscale e numero di iscrizione presso il registro Imprese di Torino 01066850064, partita IVA 06764910011, R.E.A. n. TO - 632269,



- "Ing. LIGAS MARCELLO" nato a Cagliari il 22 aprile 1975, residente a Sinnai, Piazza Chiesa n. 10, codice fiscale: LGS MCL 75D22 B354E, partita IVA 03012180927,
- "LOMBARDI INGEGNERIA S.r.l." con sede a Milano, Via Giotto n. 36, codice fiscale e numero di iscrizione presso il registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 12151290157, R.E.A. n. MI - 1530711;
- "LOMBARDI SA Ingegneri Consulenti" con sede a Bellinzona - Giubasco (Svizzera), Via del Tiglio n. 2, iscritta al Registro del Commercio del Canton Ticino con il numero CHE-101.768.765, domiciliata in Italia a Milano, Via Giotto n. 36 e munita del seguente codice fiscale /partita IVA in Italia 12202180969;
- "Dott. archeologo LECCA ANDREA" nato a Cagliari il 31 agosto 1974, residente a Sinnai, Via Fratelli Cervi n. 19, codice fiscale: LCC NDR 74M31 B354I, partita IVA 03481710923;
- "Dott. geologo PRATICO' DOMENICO" nato a Reggio di Calabria il 7 maggio 1972, residente a Sassari, Corso Giovanni Pascoli n. 17, codice fiscale: PRT DNC 72E07 H224X, partita IVA 01842410902
- "VALDEMARIN S.r.l." con sede a Bressanone, Via Mercato Vecchio n. 21, codice fiscale, numero di iscrizione presso il registro Imprese di Bolzano e partita IVA: 03081750212, R.E.A. n. BZ - 230563;
- "ALPINA S.p.A." con sede a Milano, Via Ripamonti Giuseppe n. 2, codice fiscale e numero di iscrizione presso il registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 01033390392, partita IVA 10241540151, R.E.A. n. MI – 1337939;

con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € **216.321,38** (imponibile) sul capitolo SC20.16B2/2026 "L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II" Cdr 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026);
- importo di € **47.590,70** (IVA) sul capitolo SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" Cdr 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026);



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.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 33 /2013;

Il Direttore del Servizio
Ing. Fernando Mura



Capitolo	Centro di Responsabilità	Data Scadenza	Causale	Importo	Descrizione Fornitore	Codifica PCF	CIG	CUP
SC20.16B2	00.00.01.19	10/04/2026	C.A. 8 A.Q. PROG. FATT.	216.321,38	RTP AI ENGINEERING SRL & ALLOMBARDI ING SRL, ALPINA SPA...	U.2.02.03.06.001	B3B63707AA	I87D20000010002
SC25.1437	00.00.01.19	10/04/2026	C.A. 8 A.Q. PROG. FATT.	47.590,70	RTP AI ENGINEERING SRL & ALLOMBARDI ING SRL, ALPINA SPA...	U.2.02.03.06.001	B3B63707AA	I87D20000010002

RIASSUNTO DEI DATI FINANZIARI

	SC20.16B2	SC25.1437	TOTALE
2026	216.321,38	47.590,70	263.912,08
TOTALE	216.321,38	47.590,70	263.912,08

Istruttore Pratica:

Thea Cossu

