



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1813 del 24/12/2019

Oggetto: L139 - FSC 2014/2020 “Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso – Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente” (EC402.667).

Modifica del Contratto Rep. 26709/2019 tra Enas e RINA Check Srl.

Servizio di verifica della progettazione di fattibilità e studio di impatto ambientale e progettazione definitiva ai fini del Provvedimento Unico Ambientale ex art. 27 D.Lgs. 152/2006 della Linea di intervento “C – Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento TirsoFlumendosa- Campidano-Sulcis”.

Atto aggiuntivo al Contratto Rep 26709/2019.

Approvazione Elementi essenziali dell’Atto aggiuntivo al Contratto Rep. 26709/2019.

Importo: € 18.784,92 + IVA

Impegno di spesa sul capitolo SC20.1696/2019 - (CDR 00.00.01.16).

CUP I77B16000570001 - CIG 7586355A2F

RUP: Ing. Dina Cadoni.

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'EAF 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. 22/59 del 20.06.2019 avente ad oggetto il nulla osta all'esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 19 del 15 maggio 2019 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di cassa 2019”;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n° 23 del 28/05/2019 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Roberto Meloni a decorrere dal 01.06.2019;

Premesso che:

- in data 11.09.2018 è stato stipulato il contratto Rep. n. 25430 Racc. 10457, registrato a Cagliari il 12.09.2018 al n. 6713 serie 1T, per il servizio di “Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione, relativi al 1° lotto funzionale delle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa – Campidano e Sulcis – Iglesias” – Interconnessione dei Sistemi Idrici Collegamento Tirso – Flumendosa 4° Lotto Collegamento Sulcis – Iglesias, aggiudicato al "RTP SGI Studio Galli Ingegneria Srl - STECI Srl - Sardegna Ingegneria Scarl - Criteria Srl - MCE The Milan Company Srl" con sede in Roma, Via Della Vite n° 13, per l'importo netto di € 983.263,82 + IVA ai sensi di legge, comprensivo di contributi previdenziali integrativi per effetto del ribasso d'asta del 49%

- offerto sull'importo a base di gara di € 1.927.968,28 comprensivo di contributi previdenziali integrativi, oltre all'IVA di legge;
- durante l'esecuzione si è manifestata l'esigenza, al fine di garantire la sostenibilità ambientale e la congruenza con il Piano Energetico Ambientale Regione Sardegna (PEARS), di ricomprendere nel Progetto di fattibilità tecnico-economica e nello studio di impatto ambientale (SIA) anche la linea di intervento "C - Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso - Flumendosa - Campidano - Sulcis" già prevista nello Studio di fattibilità redatto dall'Enas nel 2016 e approvato con Determinazione n°29553/919 del 01.08.2016 del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della RAS. Pertanto, con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n°1699 del 12.12.2018 è stata disposta la modifica del contratto rep. n. 25430 del 11.09.2018 e nelle more della stipula dell'atto aggiuntivo, con nota Enas n°26486 del 19.12.2018 è stato disposto l'avvio delle attività aggiuntive;
 - con nota prot. Enas n. 25811 del 12.12.2018 l'Assessorato dei Lavori Pubblici della R.A.S., condividendo la necessità di ricomprendere nel progetto di fattibilità tecnico-economica e S.I.A. anche la linea di intervento "C - Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso-Flumendosa –Campidano-Sulcis" aveva autorizzato l'ENAS a procedere ad un'estensione dell'incarico di progettazione, nel rispetto della normativa vigente in materia, con particolare riferimento alle soglie di cui al comma 2, art. 106, D.Lgs. 50/2016;
 - con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n° 323 del 16.04.2019, è stato aggiudicato il servizio di verifica relativo alla "Progettazione di fattibilità tecnico-economica e studio di impatto ambientale, relativi alle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa – Campidano e Sulcis – Iglesiente, progettazione definitiva del 1° lotto funzionale ai fini del provvedimento unico ambientale ex art. 27 D.Lgs 152/2006" e di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione, relativi al 1° lotto funzionale delle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa – Campidano e Sulcis – Iglesiente", alla società Rina Check S.r.l. con sede in Genova - via Corsica n°12 , che ha offerto un ribasso del 61,912% sull'importo a base di gara (pari a € 498.466,87). L'importo netto di aggiudicazione è risultato quindi pari ad € 189.856,06 + IVA ai sensi di legge, comprensivo di contributi previdenziali integrativi (oneri della sicurezza non dovuti);
 - il contratto dei servizi di ingegneria aggiudicati alla società Rina Check comprende solo la verifica della progettazione (fattibilità tecnico-economica, studio di impatto ambientale (SIA), progettazione definitiva di un 1° Lotto funzionale limitatamente agli elaborati strettamente necessari all'ottenimento del provvedimento unico ambientale ex art. 27 D.Lgs. 152/2006 e progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del 1° lotto funzionale) relativi alla linea di intervento "A – Collegamenti infrastrutturali" di cui allo studio di fattibilità Enas approvato con Determinazione D.SOI prot. n. 29553/919 del 01.08.2016, infrastrutture necessarie alla realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso, Flumendosa, Campidano e Sulcis-Iglesiente;

- con nota Enas n°8241 del 17.04.2019 il servizio di verifica della progettazione è stato attivato nelle more della stipula del contratto ai sensi dell'articolo 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e del punto 7 del Disciplinare di incarico professionale;
- con l'atto aggiuntivo rep. n.1901 del 19.04.2019 è stata disposta l'integrazione del servizio di progettazione (contratto rep. n. 25430 del 11.09.2018) con gli elaborati necessari per la redazione del Progetto di fattibilità tecnico - economica, dello Studio di impatto ambientale e di tutti gli elaborati necessari per l'ottenimento della VIA/provvedimento unico ambientale ex art. 27 D.Lgs. 152/2006 relativi alla linea di intervento "C - Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso - Flumendosa - Campidano - Sulcis". Per effetto di tale atto aggiuntivo l'importo complessivo a corpo (al netto del ribasso offerto del 49,00%) stabilito nel Contratto principale pari a € 983.263,82 + IVA è stato incrementato di € 87.290,14 + IVA e pertanto l'importo netto contrattuale è stato rideterminato in € 1.070.553,96 + IVA di legge, comprensivo di contributi previdenziali integrativi;
- con la nota Enas prot. 10646 del 17.05.2019 è stato trasmesso, tra l'altro, alla società Rina Check l'atto aggiuntivo rep. n.1901 del 19.04.2019 stipulato con il RTP SGI Studio Galli relativo all'estensione della progettazione anche alla linea di intervento "C - Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso - Flumendosa - Campidano - Sulcis";
- in data 07.06.2019 con nota Enas n°11779 sono stati trasmessi alla società Rina Check gli elaborati progettuali Rev. 0 da sottoporre a verifica comprensivi anche degli elaborati relativi alla linea di intervento "C - Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso - Flumendosa - Campidano - Sulcis";
- in data 20.06.2019 è stato stipulato il contratto di appalto (a corpo) Rep. n. 26709 Racc. 11194 registrato a Cagliari il 20 Giugno 2019 al n°338 serie 1T per l'esecuzione del servizio di verifica riportato in epigrafe;
- con nota prot. RICH/TIRSS/ALBCR/943 del 04.11.2019 la società Rina Check ha chiesto la rideterminazione del corrispettivo per i servizi svolti a seguito dell'inserimento nel progetto sottoposto a verifica della linea di intervento "C - Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso - Flumendosa - Campidano - Sulcis";

Considerato che

- il punto 14 (Sospensione del servizio e modifiche al contratto) del Disciplinare di incarico professionale del servizio di verifica della progettazione (allegato al contratto Rep. n. 26709 Racc. 11194 del 20.06.2019) richiama, in quanto compatibili, le disposizioni dell'articolo 106 del D.Lgs. 50/2016 per le modifiche al contratto;
- l'art. 106, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 prevede che "I contratti possono [...] essere modificati [...] senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di: [...] 10% del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali [...]. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto [...]";
- il punto 14 (Sospensione del servizio e modifiche al contratto) del Disciplinare di incarico professionale del servizio di verifica della progettazione prevede che in caso di modifiche al

- contratto ai sensi dell'articolo 106 del D.Lgs. 50/2016, i nuovi corrispettivi debbano essere determinati ai sensi del D.M. 17.06.2016, possibilmente in analogia allo schema di parcella allegato allo stesso disciplinare e successivamente ridotti mediante l'applicazione del ribasso unico percentuale offerto dal concorrente;
- sulla base dell'importo (pari a € 9.300.000,00) e delle categorie di lavori stimati per la linea di intervento "C" nello Studio di Fattibilità redatto dall'Enas, è stato calcolato l'importo lordo dei corrispettivi, pari a € 49.319,80 che, applicando il ribasso del 61,912% risulta pari a € 18.784,92 oltre IVA, importo pari al 9,89% dell'importo netto contrattuale del contratto ENAS/Rina Check Rep. n. 26709 Racc. 11194 del 18.06.2019, inferiore quindi alla soglia del 10% di cui al citato art. 106 comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016;
 - ai sensi dell'art.106 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, l'integrazione del contratto con le nuove attività non altera la natura complessiva del contratto che pertanto può essere modificato senza necessità di una nuova procedura;
 - con nota n°22688 del 18.11.2019 l'Enas ha chiesto alla società Rina Check di confermare la disponibilità ad eseguire la modifica all'oggetto, relativa alla fase 1 del contratto, Rep. n. 26709 Racc. 11194 del 18.06.2019, per inserire il servizio verifica del Progetto di fattibilità tecnico-economica, dello Studio di Impatto Ambientale, del Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, nonché da tutti gli elaborati necessari per l'ottenimento del Provvedimento Unico Ambientale relativi alla Linea di intervento "C – Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso Flumendosa - Campidano-Sulcis", come definita nello Studio di Fattibilità redatto dall'Enas nel 2016, per un importo netto contrattuale di € 18.784,92 + IVA, calcolato sulla base della stima dei corrispettivi ai sensi del D.M. 17/06/2016. Nella stessa nota veniva precisato che il tempo contrattuale previsto per la conclusione della fase 1 del servizio non veniva modificato in quanto la trasmissione degli elaborati relativi alla linea d'intervento C era avvenuta contestualmente alla consegna degli altri elaborati relativi alla fase 1;
 - in riscontro alla suddetta nota n°22688 la società Rina Check Srl con nota PEC del 19.11.2019 ha comunicato la propria disponibilità alla modifica del contratto e ad eseguire il servizio aggiuntivo per un importo (al netto del ribasso d'asta del 61,912%) pari a € 18.784,92 + IVA;
 - ai sensi dell'art.106 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, l'integrazione del contratto con le nuove attività non altera la natura complessiva del contratto che pertanto può essere modificato senza necessità di una nuova procedura;

Atteso che

- con determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 774 del 18.07.2018 è stata autorizzata la prenotazione dell'impegno della somma di € 608.129,58 di cui € 498.466,87 per imponibile e € 109.662,71 per IVA, per l'espletamento della gara per il servizio di verifica della progettazione di fattibilità tecnico-economica e studio di impatto ambientale, relativi alle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa – Campidano e Sulcis – Iglesiente, così ripartita:
 - ✓ per l'importo di € 146.262,02 per l'imponibile a valere sul Capitolo SC20.1691/2018 (ex cap. U2021691/2018) "L129 - Studio di fattibilità e Prog. Tirso Flumendosa", e per il

- corrispondente importo di € 32.177,64 per IVA a valere sul Capitolo SC25.1691/2018 (ex cap. U1101418/2018) “IVA sugli acquisti e versamento all'erario”;
- ✓ per l'importo di € 429.689,92, di cui € 352.204,85 per imponibile ed € 77.485,07 per IVA, a valere sul Capitolo SC20.1696/2018 (ex cap. U2021696/2018) “L139-Interc. Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto”, impegno reimputato al 2019 (Det. 292 del 10.04.2019 di riaccertamento ordinario 2018);
- con determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 405 del 30.04.2019 è stato disposto l'impegno di spesa dell'importo di aggiudicazione pari a € 231.624,39 di cui € 189.856,06 per imponibile e € 41.768,33 per IVA a favore della Società Rina Check S.r.l. a valere SC20.1696/2019 (CDR 00.00.01.16) “L139-Interc. Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto”, impegno di spesa n. 3180001528 (copertura finanziaria FPV/2018) per l'esecuzione del servizio di verifica della progettazione di fattibilità tecnico-economica e studio di impatto ambientale, relativi alle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisetoriali Tirso – Flumendosa – Campidano e Sulcis – Iglesiente;
 - la somma complessiva relativa all'estensione del Contratto Rep 26709/2019 per l'esecuzione del servizio di verifica del Progetto di fattibilità tecnico-economica, dello Studio di Impatto Ambientale, del Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, nonché da tutti gli elaborati necessari per l'ottenimento del Provvedimento Unico Ambientale relativi alla Linea di intervento “C – Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso Flumendosa - Campidano-Sulcis”, pari a € 22.917,60, di cui € 18.784,92 per imponibile e € 4.132,68 per IVA trova la copertura finanziaria nei relativi fondi erogati dalla LL.PP. R.A.S. (Determinazione del Direttore del Servizio Opere idriche e Idrogeologiche n. 1174 del 08.08.2017) e incassati nel 2017 (Rev. N. 1381 del 04.12.2017 di € 3.000.000,00) sul capitolo EC402.667 (ex cap. E4021667) - “L139-Interc. Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto (SC20.1696)”- e che per l'anno 2019 è stata programmata l'utilizzazione del relativo avanzo, come da “Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di Cassa 2019”;

Ritenuto di procedere all'integrazione del contratto con la società Rina Check Srl Rep. n. 26709 Racc. 11194 del 18.06.2019, conformemente alle disposizioni dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'importo di € 18.784,92 + IVA da impegnare sul capitolo SC20.1696/2019 (CdR 00.00.01.16) “L139-Interc. Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto”.

Vista la disponibilità del capitolo SC20.1696/2019 (CdR 00.00.01.16) “L139-Interc. Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto” di competenza del SPC.

Vista la proposta del Responsabile del Procedimento in data 12.12.2019.

Visti gli Elementi essenziali del contratto (non materialmente allegati e agli atti del SPC).

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni.

Tutto ciò premesso, visto e considerato

DETERMINA

- di autorizzare la modifica al Contratto Rep. n. 26709 Racc. 11194, registrato a Cagliari il 20.06.2019 al n°338 serie 1T tra l'ENAS e la Società RINA Check Srl con sede in Genova via

- Corsica n. 12, estendendo l'oggetto dell'incarico al servizio di verifica al Progetto di fattibilità tecnico-economica, allo Studio di Impatto Ambientale, al Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, nonché a tutti gli elaborati necessari per l'ottenimento del Provvedimento Unico Ambientale relativi alla Linea di intervento "C – Valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso Flumendosa - Campidano-Sulcis", come definita nello Studio di Fattibilità redatto dall'Enas nel 2016 approvato con DDSOI prot. n. 29553/919 del 01.08.2016, per un importo aggiuntivo al netto del ribasso del 61,912% di € 18.784,92, comprensivo di contributi previdenziali integrativi, oltre all'IVA di legge;
- l'impegno di spesa della somma complessiva di € 22.917,60, di cui € 18.784,92 per imponibile e € 4.132,68 per IVA a favore della Società RINA Check Srl con sede in Genova via Corsica n. 12, P.IVA 01927190999, a valere sul Capitolo SC20.1696/2019 (CdR 00.00.01.16) "L139-Interc. Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto (EC 402.667)";
 - l'approvazione degli Elementi essenziali dell'Atto aggiuntivo;
 - la trasmissione al SACP della presente determinazione per i successivi adempimenti di competenza.

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. Roberto Meloni

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, _____

Il Funzionario
