



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°674 del 24/05/2021

**Oggetto: SERVIZIO DI SUPPORTO AL RUP. CIG: Z321B2987B. CONTRATTO REP. N. 1497 DEL 12.01.2017. IMPEGNO DI SPESA SU SC20.16A8/2021 - L167. RUP: ING. NICOLETTA SALE**

**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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Roberto Meloni a decorrere dal 1.06.2019;

PREMESSO CHE

- in data 23.10.2015 è stata sottoscritta la Convenzione RAS LL.PP - ENAS per l'attuazione delle opere affidate all'ENAS, finanziate ai sensi dell'art. 4 L.R. n. 5/2015 e programmate con la D.G.R. 22/1 del 07.05.2015;
- con la DDG n. 383 del 29.04.2016 è stato conferito all'ing. Maurizio Meloni, funzionario dell'Ente, l'incarico di RUP per i seguenti interventi inseriti nella succitata Convenzione:
  - d.5.3: Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo complessivo del finanziamento € 1.000.000,00);
  - d.5.4: Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo complessivo del finanziamento € 400.000,00);
  - d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio (importo complessivo del finanziamento € 1.000.000,00).

VISTA la DDSPC n. 999 del 13.10.2016 con cui:

- è stato affidato all'allora costituenda RTP ing. Alessandro Lessio (mandatario) / Ing. Franco Civile (mandante) il servizio di supporto specialistico al RUP per gli interventi sopraelencati per l'importo complessivo a corpo di € 27.977,64 di cui € 22.432,50 per onorari, € 500,00 di costi della sicurezza ed € 5.045,15 per IVA, ripartito come segue sui seguenti capitoli di spesa del Bilancio ENAS:
  - € 11.657,35 sul capitolo U2.02.16.65/16 (L133-D5.3-Diga Gutturu Mannu: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);
  - € 4.662,94 sul capitolo U2.02.16.66/16 (L133-D5.4-Diga Minghetti: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);

- € 11.657,35 sul capitolo U2.02.16.62/16 (L133-D5.5- Studio fattibilità dismissione sbarramento antincendio EFS);
- è stato nominato direttore dell'esecuzione del contratto l'ing. Nicoletta Sale, funzionario dell'Ente assegnato al SPC;
- è stato approvato il "Disciplinare tecnico-prestazionale", in cui, in attuazione dell'art. 7, la prestazione concordata è suddivisa nelle seguenti quattro attività consequenziali:
  1. stesura delle Linee Guida utili per l'elaborazione del Documento Preliminare alla Progettazione degli sopra richiamati interventi;
  2. predisposizione del materiale richiesto per la redazione del Documento Preliminare alla Progettazione degli sopra richiamati interventi;
  3. supporto tecnico-amministrativo fino all'adozione da parte dell'Enas del progetto esecutivo relativo alle opere;
  4. supporto tecnico-amministrativo sino all'ottenimento delle autorizzazioni all'esecuzione da parte degli enti competenti.

VISTO il contratto Rep. n.1497 del 12.01.2017 stipulato con l'RTP ing. Lessio(mandatario)/ing. Civile (mandante), via Alziator n. 21 09126 Cagliari per l'esecuzione del servizio in oggetto, di importo complessivo pari a € 27.977,64, a cui è stato allegato il "Disciplinare tecnico-prestazionale" sopracitato.

DATO ATTO che con DDSPC n. 869 del 29.06.2017, a seguito della conclusione delle prestazioni di cui ai punti 1 e 2 sopraelencati, è stato disposto il pagamento a favore del RTP Lessio/Civile dell'importo complessivo di € 6.841,92, pari a 5392,43 + IVA per € 1.233,79 + contributo cassa per € 215,70 così ripartito nei seguenti capitoli di spesa del bilancio ENAS:

- € 2.850,80 sul capitolo U2.02.16.65/16 (L133-D5.3-Diga Gutturu Mannu: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza) – ora SC20.1665;
- € 1.140,32 sul capitolo U2.02.16.66/16 (L133-D5.4-Diga Minghetti: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza) – ora SC20.1666;
- € 2.850,80 sul capitolo U2.02.16.62/16 (L133-D5.5- Studio fattibilità dismissione sbarramento antincendio EFS) – ora SC20.1662;

CONSIDERATO CHE, a seguito della conclusione delle prime due attività previste in contratto e delle conseguenti decisioni assunte di concerto con gli enti gestori e/o concessionari degli invasi e dell'ente finanziatore relativamente ai successivi approfondimenti, è stato così determinato quanto segue:

- per l'intervento d.5.3 relativo alla Diga di Gutturu Mannu, nelle more della definizione di una eventuale gestione dell'invaso o di una dismissione totale dell'opera, sono state realizzate le opere previste nel progetto denominato "I Lotto - Interventi urgenti di manutenzione ordinaria" redatto dall'Enas, necessarie per la messa in sicurezza dell'area e l'occlusione dello scarico di fondo;
- per l'intervento d.5.4 relativo alla Diga di Minghetti, con la DDSPC Enas n. 98 del 9.02.2017 è stato affidato il servizio di progettazione delle opere;
- per l'intervento d.5.5 relativo agli sbarramenti antincendio di Forestas, durante la ricostruzione dello stato di fatto è stata riscontrata una carenza documentale importante che, preliminarmente alla progettazione delle opere, ha reso necessario affidare ulteriori "Servizi Tecnici per la definizione dello stato attuale e delle indagini specialistiche necessarie per la redazione del progetto di adeguamento (ex artt. 25 e 26, Allegato A L.R. 12/2007)" relativi a n. 13 (tredici) sbarramenti indicati prioritari da Forestas, il cui esito costituirà base di un capitolato d'oneri per l'affidamento della successiva progettazione.

PRESO ATTO CHE

- con D.G.R. n. 5/8 del 24.01.2017 "Piano regionale delle infrastrutture. Legge regionale n. 5/2015, art. 4 e art. 5, comma 13 (Tabella E). Rimodulazione del programma degli interventi a termini della legge regionale n. 6/2016, art. 10, commi 2 e 3", fra l'altro, è stata prevista la rimodulazione dell'importo della linea d.5 prevedendo a valere sul "Mutuo" l'importo di €500.000 e a valere sulla programmazione 2014/2020 dei fondi FSC attribuiti alla Regione Sardegna nel "Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna" dell'importo di € 4.500.000;

- con il IV Atto aggiuntivo alla suddetta convenzione del 23.10.2015 l'importo di finanziamento degli interventi di cui trattasi è stato rideterminato nel seguente modo:
  - d.5.3: Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo € 100.000,00);
  - d.5.4: Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo € 100.000,00);
  - d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio (importo € 200.000,00);
- con Delegazione Amministrativa prot. n. 44505 Rep. n. 51 in data 18.12.2018, approvata con Determinazione del Direttore Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale LL.PP. prot. n. 45003 rep. n. 2237 in data 27.12.2018, l'ENAS è stato incaricato dell'attuazione di un insieme di interventi, facenti parte di quelli individuati dalle D.G.R. n.30/16 del 20.06.2018 e n.1/11 del 10.01.2018, finanziati con fondi FSC 2014-2020 nell'ambito del "Patto per lo Sviluppo della Sardegna" - Area tematica 2 - Tema Prioritario 2.2 - Linea d'Azione 2.2.1 - Intervento Strategico "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso", tra i quali per quel che qui rileva:
  - (IM\_LL\_P\_002/PattoA25) Diga di Gutturu Mannu Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (importo € 890.000,00);
  - (IM\_LL\_P\_002/PattoA24) Diga di Minghetti Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (importo € 370.000,00);
  - (IM\_LL\_P\_002/PattoB03) "Studio di fattibilità, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio", finanziato con l'importo di € 950.000,00.
- con il V Atto aggiuntivo alla suddetta convenzione del 23.10.2015 il titolo degli interventi di cui trattasi è stato modificato nel seguente modo:
  - d.5.3: Diga di Gutturu Mannu: Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (importo € 100.000,00);
  - d.5.4: Diga di Minghetti: Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (importo € 100.000,00);
  - d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio (importo € 200.000,00).

VISTA la DDG n. 607/bis del 19.04.2018 con cui è stato attribuito all'Ing. Nicoletta Sale l'incarico di RUP degli interventi D.5.3, D.5.4 e D.5.5 soprari chiamati, in sostituzione dell'ing. Maurizio Meloni;

VISTA la DDG dell'Enas n. 1301 in data 23.10.2018 con cui, in riferimento alla suddetta Delegazione prot. n. 44505/51 del 18.12.2018, è stata stabilita la competenza del Servizio Progetti e Costruzioni per l'attuazione degli interventi denominati:

- (IM\_LL\_P\_002/PattoA25) "Diga di Gutturu Mannu Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga", finanziato con l'importo di € 890.000,00;
- (IM\_LL\_P\_002/PattoA24) "Diga di Minghetti Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga", finanziato con l'importo di € 370.000,00;
- (IM\_LL\_P\_002/PattoB03) "Studio di fattibilità, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio", finanziato con l'importo di € 950.000,00.

VISTA la DDSPC n. 1347 del 05.11.2018 con cui sono state attribuite le funzioni di RUP dei citati interventi PattoA25, Patto A24, Patto B03 all'ing. Nicoletta Sale, come detto già incaricata del ruolo di RUP per gli interventi sui medesimi sbarramenti finanziati con il Piano Regionale Infrastrutture L.R. n. 5/2015;

ATTESO CHE:

- l'RTP Lessio/Civile, dopo la conclusione delle attività 1 e 2 previste nell'art. 7 del "Disciplinare tecnico-prestazionale" allegato al contratto rep. n. 1497/2017, ha proseguito l'attività di

supporto al RUP limitatamente all'intervento denominato "d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste (Forestas) ad uso antincendio";

- allo stato attuale, stante lo stato di avanzamento dei diversi interventi in questione e il sopraggiunto quadro delle esigenze e dei finanziamenti disponibili, risulta necessario, oltre che opportuno e conveniente, modificare l'oggetto delle ulteriori attività di supporto al RUP affidate al RTP Lessio/Civile, concentrandolo sugli sbarramenti Forestas e conseguentemente ricomprendendo in esso l'attuazione dell'intervento IM\_LL\_P\_002/PattoB03 (importo di € 950.000,00) di cui alla Delegazione Amministrativa prot. n. 44505 Rep. n. 51 del 18.12.2018 (codice intervento), con particolare riferimento al "*Servizi Tecnici per la definizione dello stato attuale e delle indagini specialistiche necessarie per la redazione del progetto di adeguamento (ex artt. 25 e 26, Allegato A L.R. 12/2007)*" relativi a n. 13 (tredici) sbarramenti indicati prioritari da Forestas.
- pertanto, sussiste la necessità di modificare il contratto rep. n. 1497/2017 stipulato con l'RTP Lessio/Civile relativamente all'oggetto, alla descrizione del servizio, alla durata ed alle modalità di pagamento.

VISTA la nota prot. Enas n. 6265 del 19.03.2021 con cui è stato trasmesso all'RTP incaricato lo schema di atto aggiuntivo al contratto rep. n. 1497/2017, restituito con nota prot. Enas n. 6333 del 22.03.2021 firmato digitalmente come accettazione preventiva delle nuove condizioni.

VISTA la DDSPC n. 489 del 19.04.2021 con cui è stato approvato lo schema di atto aggiuntivo al Contratto rep. n.1497 del 12.01.2017 stipulato con l'RTP ing. Alessandro Lessio (mandatario) / Ing. Franco Civile (mandante) allegato al presente atto, già firmato digitalmente dall'RTP affidatario per accettazione preventiva delle nuove condizioni e contestualmente è confermato l'Ing. Nicoletta Sale quale RUP e Direttore Esecutivo del Contratto.

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 16/40 del 5.05.2021 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 12 del 30.03.2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021".

ATTESO CHE trattasi di intervento di competenza del Servizio Progetti e Costruzioni (CDR 00.00.01.16).

DATO ATTO che nel riaccertamento 2020, approvato con DDSPC n. 603 del 11.05.2021, è prevista la cancellazione dell'importo complessivo di €11.973,34 precedentemente impegnato a favore del RTP Lessio/Civile (fornitore n. 422) nel seguente modo:

- € 8.552,39 (SAP n. 3180001500) sul capitolo SC20.1665 (L133-D5.3-Diga Gutturu Mannu: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);
- € 3.420,95 (SAP n. 3180001501) sul capitolo SC20.1666 (L133-D5.4-Diga Minghetti: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza).

VERIFICATA la capienza della spesa sul Capitolo SC20.16A8/2021 di competenza del Servizio Progetti e Costruzioni (CDR 00.00.01.16) del Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Cassa 2021.

RITENUTO quindi necessario ai fini della stipula dell'atto aggiuntivo approvato con DDSPC n. 489 del 19.04.2021 provvedere all'impegno di spesa dell'importo complessivo di € 11.973,34 sul capitolo SC20.16A8/2021 - L167 CDR 00.00.01.16 a favore del RTP Lessio/Civile.

CONSIDERATO CHE l'importo complessivo di € 11.973,34 da impegnare a favore del RTP Lessio/Civile trova capienza sull'avanzo distribuito al 1.01.2021.

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

#### DETERMINA

1. di approvare l'impegno di spesa dell'importo complessivo di € 11.973,34 sul capitolo del Bilancio corrente SC20.16A8/2021 - L167 CDR 00.00.01.16 a favore del RTP Lessio/Civile;
2. di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio per la stipula del relativo atto aggiuntivo al contratto.

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 ed 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

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.