



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°909 del 08/09/2020

**Oggetto: PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SARDEGNA. APPROVAZIONE CERTIFICATO N° 1 DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE ING. ALESSANDRO MULAS - PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE NEL SUD SARDEGNA.**

**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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 22 del 29.05.2019 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Prevenzione e Sicurezza sono state conferite al dirigente Ing. Antonio Cucca a decorrere dal 01.06.2019.

**Premesso che:**

- con la Delib.G.R. n. 30/16 del 20.6.2017 sono stati individuati gli *"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"* finanziati per un importo di € 50.000.000,00 con le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) nel periodo di programmazione 2014/2020;
- con Determinazione prot. 45003 Rep. 2237 del 27.12.2018 del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dei Lavori Pubblici della RAS è stata approvata la delegazione amministrativa prot. n. 44505, rep. del 18.12.2018, per un importo pari a € 24.490.000,00 a favore di Enas, di cui fanno parte integrante le Relazioni tecniche di intervento e i cronoprogrammi procedurale e finanziario;
- l'impegno di spesa della somma complessiva di € 24.490.000,00 a favore di ENAS è stato disposto a gravare sul capitolo di spesa SC08.7313 Titolo II, Missione 09, Programma 06, macroaggregato 202, Fonte AS, PCF U.2.02.01.09.000, attribuito alla Direzione generale dell'Assessorato ai Lavori Pubblici - Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dei Lavori Pubblici, C.d.R. 00.08.01.05, secondo le annualità riportate nell'allegato B;
- alcuni di questi interventi, per espressa volontà del Direttore Generale dell'Enas, sono stati assegnati al Servizio Prevenzione e Sicurezza;
- con Determinazione del sostituto del Direttore Generale n° 1434 del 15/11/2019 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei suddetti interventi il Direttore del Servizio SPS Ing. Antonio Cucca, il quale subentra nel ruolo di RUP al precedente direttore dello stesso Servizio, Dott. Mariano Pudda (RAS determinazione n. 45003/2237 del 27.12.2018);
- con Determinazione del Direttore Generale n° 619 del 29/06/2020 è stata nominata come supporto al RUP la Dott.ssa Vascellari, la quale fornisce il proprio supporto tecnico-amministrativo ed organizzativo.

**Considerato che:**

- la numerosità, la diversa tipologia e la complessità degli interventi da progettare, nonché l'organico sottodimensionato e carente delle professionalità tecniche necessarie, oltre alla necessità di garantire la spendita delle risorse nel rispetto del cronoprogramma procedurale e

finanziario di cui alla convenzione stipulata tra ENAS e RAS-LL.PP (Determinazione del Servizio Opere Idriche ed Idrogeologiche n° Prot. n. 9555 rep. n. 432 del 22.03.2019), il Servizio prevenzione e sicurezza ha affidato la progettazione all'esterno ricorrendo al mercato elettronico Sardegna CAT, individuando la categoria merceologica principale "AP SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - AP22 EDILIZIA - AP22AB EDILIZIA – PROGETTAZIONE AP22AB22 EDILIZIA –PROGETTAZIONE - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00";

- l'oggetto dell'affidamento è la progettazione preliminare (Progetto di fattibilità tecnico economica) e definitiva degli interventi manutentivi che hanno per oggetto i seguenti sistemi/siti (i codici sono quelli riportati nel patto e l'ammontare delle cifre sotto riportate è quello del finanziamento):
  - 1) IM\_LLP\_002/PattoC01 - L168 DIGA MONTE PRANU (1B.S1). Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. € 645.957,00;
  - 2) IM\_LLP\_002/PattoC02 - L169 DIGA BAU PRESSIU (1A.S1). Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. € 112.743,00;
  - 3) IM\_LLP\_002/PattoC03 - L170 DIGA PUNTA GENNARTA (7D.S1). Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. € 501.525,00;
  - 4) IM\_LLP\_002/PATTOC04 – L171 DIGA MEDAU ZIRIMILIS (7D.S3). Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. € 382.022,00.

#### **Tenuto conto che:**

- con Determinazione n°404 del 29/04/2020 l'incarico della Progettazione preliminare (Progetto di fattibilità tecnico economica) e definitiva è stato affidato all'ing. Alessandro Mulas, Via San Tommaso D'Aquino n. 18 - 09134, P.IVA 01291790911 mediante affidamento diretto ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36, comma 2, lettera a, previa valutazione di preventivi da parte di tre operatori economici presenti su "Sardegna Cat";
- l'importo contrattuale effettivo a corpo è stato fissato sulla base del preventivo economicamente più basso a seguito della quale l'operatore economico, l'Ing. Alessandro Mulas, si è aggiudicato l'affidamento per un importo di € 29.204,32 (ventinovemiladuecentoquattro/trentadue euro).
- in data 08.06.2020 è stato stipulato il contratto con Rep. n. 2037/2020 per il "Conferimento dell'incarico di progettista di alcuni interventi di manutenzione nella Provincia Sud Sardegna in assegnazione al Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS) dell'Ente. Gara 27CZ72020", di cui fa parte integrante l'allegato "Elementi essenziali del contratto".
- nel mese di giugno e di luglio dell'anno 2020 sono stati eseguiti tutti i sopralluoghi necessari e le verifiche tecniche presso le dighe/sistemi-siti oggetto dell'incarico, congiuntamente alla figura del RUP, del supporto al RUP, del Responsabile della diga e/o del settore di afferenza del Servizio Dighe dell'Enas.

#### **Considerato che:**

- con nota di accompagnamento prot. n.13539 del 27/07/2020 l'Ing. Alessandro Mulas ha consegnato gli elaborati descrittivi e grafici del progetto di fattibilità tecnico economica;
- il contratto stipulato con l'ENAS all'Art. 1 – "Oggetto del contratto e descrizione del servizio", prevede la consegna dei seguenti elaborati costituenti il Progetto di fattibilità tecnico ed economica:
  - a) la relazione generale;
  - b) la relazione tecnica;
  - c) le indagini e ricerche preliminari;
  - d) la planimetria generale ed elaborati grafici;
  - e) le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani della sicurezza;
  - f) la scheda tecnica di cui all'articolo 16;
  - g) il calcolo sommario della spesa;
  - h) il quadro economico di progetto;

- che con Determinazione n° 908 del 07/09/2020 l'Enas ha adottato **la verifica ai sensi dell'art. 20 comma 1 della L.R. 13 marzo 2018, n. 8 attraverso l'attestazione di conformità alla normativa vigente ed altresì il Progetto di fattibilità tecnico economica;**
- che l'Art. 9 del Contratto – “*Modalità di pagamento del servizio*” prevede la liquidazione del Progetto di fattibilità tecnico economica per un importo pari al 22% dell'importo contrattuale complessivo, ovvero **€ 6.392,82 (seimilatrecentonovantadue/ottantadue) esente IVA;**
- IL RUP ha attestato la regolare esecuzione del servizio, di cui si allega il Certificato n° 1 di regolare esecuzione e liquidazione, che fa parte integrante del presente atto;

**Visto:**

- l'accertamento delle somme, così come da cronoprogramma finanziario disposto dall'Amministratore Unico dell'Ente con Deliberazione n° 49 del 28/11/2018 sui seguenti capitoli di entrata secondo gli importi di seguito indicati:
  - EC402.302 – “*L168 - Diga Monte Pranu (1B.S1)*”, Cdr 00.00.01.23 per l'anno 2020, pari a € 32.000,00;
  - EC402.303 – “*L169 Diga Bau Pressiu (1A.S1)*”, Cdr 00.00.01.23 per l'anno 2020, pari a € 6.000,00;
  - EC402.304 – “*L170 Diga Punta Gennarta (1B.S1)*”, Cdr 00.00.01.23 per l'anno 2020, pari a € 25.000,00;
  - EC402.305 – “*L171 Diga Medau Zirimilis (7D.S3)*”, Cdr 00.00.01.23 per l'anno 2020, pari a € 19.000,00;
- la regolarità contributiva del professionista, verificata attraverso l'acquisizione del D.U.R.C. regolare con scadenza 12.09.2020;

**Tenuto conto che:**

- la Direttiva n. 1170 di prot. del 18.03.2020 dell'Assessorato ai Lavori Pubblici della R.A.S. che ha disposto, in vigenza della situazione emergenziale e per il periodo individuato con i Decreti richiamati, di valutare l'opportunità di consentire, a supporto degli operatori economici che hanno assunto obbligazioni giuridicamente vincolanti per gli Enti dell'Amministrazione pubblica della Regione Sardegna, l'emissione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, di stati d'avanzamento, dei certificati di pagamento e dei conseguenti pagamenti, a richiesta degli aventi titolo, per gli importi maturati al momento della presentazione della domanda, in deroga alle eventuali previsioni e limiti di importo previsti dal contratto e/o capitolato d'appalto.
- a seguito dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, l'Assessorato ai Lavori Pubblici della R.A.S con la nota prot. n. 6903 del 14.04.2020, richiamando la sopracitata Direttiva del 18.03.2020, **“esorta gli enti a porre in essere ogni sforzo affinché i pagamenti vengano effettuati con la massima celerità”;**

**Tutto ciò premesso e considerato:**

**D E T E R M I N A**

- di certificare la regolare esecuzione del servizio di **“Servizio di Progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi di manutenzione nel Sud Sardegna” CUP: I82B18000170001-I82B18000160001-I52B18000670001-I82B18000180001 CIG: Z822C1C595 e liquidare a favore del professionista Ing. Alessandro Mulas, Via San Tommaso D'Aquino n. 18 - 09134, P.IVA 01291790911, il 22% dell'importo contrattuale meno il 0,50% di trattenuta da applicare ai sensi del 30, comma 5bis del D.Lgs. 50/2016, ovvero un importo imponibile pari a **€ 6.392,82 (seimilatrecentonovantadue/ottantadue) esente IVA** a valere sui seguenti capitoli di spesa, secondo la seguente ripartizione:
 
  - **€ 2.494,48** sul capitolo SC20.2321-00.00.01.23 “*L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008*” (EC402.302) – anno 2020 (CUP I82B18000160001);
  - **€ 467,95** sul capitolo SC20.2322-00.00.01.23 “*L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008*” (EC402.303) – anno 2020 (CUP I82B18000170001);**

- **€ 1.949,17** sul capitolo SC20.2323-00.00.01.23 “L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.304)” – anno 2020 (CUP I52B18000670001);
- **€ 1.481,22** sul capitolo SC20.2324-00.00.01.23 “L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.305)” – anno 2020 (CUP I82B18000180001);

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

Antonio Cucca

**Allegato:** Certificato n° 1 di Regolare esecuzione del servizio e liquidazione

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.