



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°1310 del 20/11/2020

Oggetto: PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SARDEGNA. APPROVAZIONE CERTIFICATO N 1 DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE ING. GIUSEPPE ANTONIO COLUMBANO - PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE NEL CENTRO 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):
 - IM_LLP_002/PattoC08 - L175 Sistema 5 Posada Cedrino e Sistema sud orientale: Maccheronis, Pedra 'E Othoni, Santa Lucia. Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente - Diga Pedra 'E Othoni - Diga Santa Lucia - Diga Maccheronis. € 579.985,00;
 - IM_LLP_002/PattoC05 - L172 Sistema 2 Tirso: Diga Torrei, Diga Cantoniera, Diga Nuraghe Pranu Antoni, Diga Santa Vittoria. Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente - Diga Cantoniera - Diga Nuraghe Prani Anthoni - Diga Santa Vittoria - Diga Torrei. € 773.314,00;
 - IM_LLP_002/PattoC10 - L177 Sistema 8 Invasi per la Laminazione delle Piene: Mogoro, Monte Crispu. Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente - Diga di Mogoro – Diga di Monte Crispu. € 386.657,00;

Tenuto conto che:

- con Determinazione n°391 del 23/04/2020 l'incarico della Progettazione preliminare (Progetto di fattibilità tecnico economica) e definitiva è stato affidato allo affidato allo Studio Tecnico Ing. Giuseppe Antonio Columbano Via Temo 11-08048-Tortoli (Nuoro) P.IVA 00620490912 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. Fabio Lilliu, si è aggiudicato l'affidamento per un importo di 28.759,81 € (ventottomilasettecentocinquantanove/ottantuno euro) per l'imponibile e € 6.327,16 per IVA per un totale di € 35.086,97;
- in data 15.06.2020 è stato stipulato il contratto con Rep. n. 2042/2020 per il "Conferimento dell'incarico di progettista di alcuni interventi di manutenzione nel Centro Sardegna in assegnazione al Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS) dell'Ente. Gara 24VP/2020", 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 inviata tramite PEC con prot. Enas n. 14362 del 07.08.2020, l'Ing. Giuseppe Antonio Columbano, 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 1284 del 17/11/2020 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 **€ 7.680,54 (settemilaseicentottanta/cinquantaquattro) comprensivo di 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:
- l'impegno di spesa dell'importo € 7719,13 IVA compresa da imputare nei seguenti capitoli per l'anno 2020 secondo i seguenti importi:
 - **€ 3.460,30** compresa IVA a valere sul medesimo capitolo per l'anno 2020 “SC20.2325-00.00.01.23 -L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.306)”;
 - **€ 2.573,04** compresa IVA a valere sul medesimo capitolo per l'anno 2020 “SC20.2328-00.00.01.23 L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedrina e 6 Sudorientale: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.309)”;
 - **€ 1.685,79** compresa IVA a valere sul medesimo capitolo per l'anno 2020 “SC20.2330-00.00.01.23 - L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam. piene: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.311)”;
- la regolarità contributiva del professionista, verificata attraverso l'acquisizione del D.U.R.C. regolare (prot. Inarcassa.2062637.16-11-2020) con scadenza 16.03.2021;

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 vigore 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 Centro Sardegna”* CUP:

I12B18000220001-I22B18000070001-I72B18000320001 - CIG:ZCC2C1C5EB e liquidare a favore del professionista Ing. Giuseppe Antonio Columbano Via Temo 11-08048-Tortoli (Nuoro) P.IVA 00620490912, il 22% dell'importo contrattuale (€ 6.327,16) meno il 0,50% di trattenuta da applicare ai sensi dell'art. 30, comma 5bis del D.Lgs. 50/2016, ovvero un importo imponibile pari a **€ 6.295,52 + IVA per un totale di € 7.680,54 (settemilaseicentottanta/cinquantaquattro)** a valere sui seguenti capitoli di spesa, secondo la seguente ripartizione:

- **€ 3.443,00** compresa IVA a valere sul medesimo capitolo per l'anno 2020 "SC20.2325-00.00.01.23 -L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.306)";
- **€ 2.560,18** compresa IVA a valere sul medesimo capitolo per l'anno 2020 "SC20.2328-00.00.01.23 L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedrino e 6 Sudorientale: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.309)";
- **€ 1.677,36** compresa IVA a valere sul medesimo capitolo per l'anno 2020 "SC20.2330-00.00.01.23 - L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam. piene: Interventi messa in sicurezza ex DLgs n 81/2008 (EC402.311)";

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.