



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°1928 del 15/12/2021

Oggetto: PATTO PER LA SARDEGNA COD. INTERVENTO IM_LLP_002/PATTOC12. ADOZIONE PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE NEL CENTRO SARDEGNA. CUP: I75F21000040001 CIG: ZCC2C1C5EB. RUP: ING. ANTONIO CUCCA.

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. 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:

- con Determinazione n°391 del 23/04/2020 l'incarico della Progettazione preliminare (Progetto di fattibilità tecnico economica) e definitiva è stato affidato 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" per un importo contrattuale effettivo a corpo di €28.759,81 (ventottomilasettecentocinquantanove/ottantuno euro) per l'imponibile e € 6.327,16 per IVA per un totale di € 35.086,97;
- l'oggetto dell'affidamento di cui sopra 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_LL_P_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_LL_P_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_LL_P_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;
- 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";

Preso atto:

- della Determinazione del Direttore del Servizio prevenzione e sicurezza n°1284 del 17.11.2020 con cui si è proceduto alla verifica di conformità e adozione del Progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi di manutenzione nel Centro Sardegna;
- della Determinazione n.2626 protocollo n. 37548 del 18/12/2020 del Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche - Direzione Generale dei Lavori Pubblici con cui si approva ai sensi dell'art. 20 della L.R. n.8/2018 il progetto di fattibilità tecnico economica ed il relativo quadro economico;

Vista la Deliberazione n.64/57 del 18.12.2020 con la quale la Giunta Regionale ha rimodulato il programma di interventi della Linea d'Azione 2.2.1 del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 concernente la messa in sicurezza delle dighe del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR), a seguito della quale l'Enas ha proceduto ad accorpate gli interventi degli interventi IM_LL_P_002-PattoC05, IM_LL_P_002-PattoC08 e IM_LL_P_002-

PattoC10 nell'intervento denominato IM_LL_P_002/PattoC12 a cui è stato associato il nuovo CUP I75F21000040001 per il totale finanziato pari a € 1.739.956,00;

Considerato che il progettista, Ing. Giuseppe Antonio Columbano, ha provveduto nel mese di Agosto 2021 alla consegna in formato digitale degli elaborati descrittivi e grafici del Progetto Definitivo;

Considerata la soglia dell'importo lavori è stato necessario ai sensi del D. Lgs n. 50/2016, art. 26, c. 6, lettera c, affidare ad un operatore economico abilitato UNI EN ISO 9001 la verifica della Progettazione definitiva e, pertanto, l'incarico è stato affidato con D.DSPS n°1668 del 31/12/2020 alla ditta Serv. In. Ingegneria S.r.l. - Ing. Trombino Piero Alberto, via Pitzolo 2609128, Cagliari P.IVA 02440400923;

Tenuto conto che la ditta certificata ha emesso un primo rapporto di verifica (prot. enas n° 19245 del 01.09.2021), un rapporto intermedio (prot. enas n° 25565 del 07.11.2021) ed, infine, un rapporto finale (prot. enas n° 28209 del 06.12.2021) che si allega al presente atto, con il quale ha certificato che il progetto in parola è stato redatto conformemente a quanto previsto dal Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti - D.P.R. 207/2010 e, pertanto, le verifiche condotte sul Progetto Definitivo hanno dato esito positivo;

Appurato che l'importo dei lavori ammonta ad € 1.212.505,00 compresa sicurezza e manodopera, come da quadro economico di progetto;

Atteso che si rende necessario da parte del RUP adottare il citato progetto definitivo ai fini della prosecuzione dell'iter attuativo dell'intervento;

DETERMINA

- l'adozione del Progetto Definitivo degli *"Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale (SIMR), ai sensi del D.Lgs.81/2008 - Interventi di manutenzione di alcuni complessi diga nel Centro Sardegna (Cod. intervento IM_LL_P_002/PattoC12)"*, costituito dai documenti riportati nell'*Elenco elaborati* e dal *Quadro Economico*, questi ultimi allegati entrambi alla presente determinazione;
- di trasmettere gli elaborati progettuali all'Assessorato LL.PP - Servizio opere idriche ed idrogeologiche per la successiva approvazione mediante provvedimento dell'Assessore ai sensi dell'art. 20, comma 1 della L.R. n.8/2018, come previsto dall'art. 9 della Convenzione RAS LL.PP- ENAS *"Schema di delegazione amministrativa"* sottoscritta dalle parti.

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

Allegati:

- *Verifica del progetto definitivo;*
- *Elenco elaborati Progetto Definitivo;*
- *Quadro Economico del Progetto Definitivo.*

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.