



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°881 del 25/06/2021

Oggetto: **Patto per la Sardegna – Cod. intervento IM_LLP_002/PattoC13 – “Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell’Ente” 3A.S1 – DIGAMONTE LERNO; 3A.S2 - DIGA SOSCANALES; 3C.S1 - DIGA ALTO TEMO; 3C.S2 -DIGA CUGA; 3C.S3 – DIGA BIDIGHINZU; 3C.S4 - DIGA SURIGHEDDU; 4A.S1 - DIGA LISCIA; 4B.S1 – DIGA MONTI DI DEU.**
PATTO PER LA SARDEGNA COD. INTERVENTO IM_LLP_002/PATTOC13 VERIFICA DI CONFORMITA' E ADOZIONE PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE NEL NORD SARDEGNA. CUP: I75F21000050001 CIG: ZB42C1C650. 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°390 del 23/04/2020 l'incarico della Progettazione preliminare (Progetto di fattibilità tecnico economica) e definitiva è stato affidato Ing. Fabio Lilliu, Via Domenico Millelire, 17 – 09127 Cagliari (CA), P.IVA 03312090925 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 € 29.000,00 € (ventinovemila,00 euro) + IVA;
- 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/PattoC07 - L174 - Sistema 4 Liscia: Liscia, Monte Di Deu. Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente - Diga Liscia – Diga Monte di Deu. **Importo finanziamento € 386.657,00;***
 - *IM_LL_P_002/PattoC06 - L173 - Sistema 3 Nord Occidentale: Monte Lerno, Sos Canales, Alto Temo, Cuga, Bidighinzu, Surigheddu. Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. N.81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente – Diga Bidighinzu, Diga Surigheddu, Diga Monte Leone Rocca Doria – Diga Cuga – Diga Monte Lerno – Diga Sos Canales. **Importo finanziamento € 1.039.947,00.***
- in data 12.06.2020 è stato stipulato il contratto con Rep. n. 2043/2020 per il “*Conferimento dell'incarico di progettista di alcuni interventi di manutenzione nel Nord Sardegna in assegnazione al Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS) dell'Ente. Gara 26CZ/2020*”, di cui fa parte integrante l'allegato “Elementi essenziali del contratto”;

Preso atto:

- della Determinazione del Direttore del Servizio prevenzione e sicurezza n°1199 del 03/11/2020 con cui si è proceduto alla verifica di conformità e adozione del Progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi di manutenzione nel Nord Sardegna per un importo totale lavori pari a € 862.109,33, come riportato nel relativo Quadro Economico;
- della Determinazione prot. n.37516 rep.2624 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 Multisettoriale Regionale (SIMR), a seguito della quale l'Enas ha proceduto ad accorpate gli interventi in elenco nell'intervento denominato IM_LL_P_002/PattoC13 a cui è stato associato il nuovo CUP I75F2100050001 per il totale finanziato pari a € 1.426.154,00;

Considerato che:

- ai sensi dell'art. 23 c.9 del D.Lgs. n.50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento, secondo quanto previsto dall'art.26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari livelli di progettazione;
- il contratto stipulato con l'ENAS all'Art. 1 – “*Oggetto del contratto e descrizione del servizio*”, prevede la consegna dei seguenti elaborati della Progettazione definitiva:
 - 1.a relazione generale e tecniche, elaborati grafici e calcolo degli impianti;
 - 2.a rilievo dei manufatti.
 - 3.a elenco prezzi unitari ed eventuali analisi;

- l'Ing. Fabio Lilliu con nota prot. Enas n° 7988 del 15.04.21 ha provveduto alla consegna degli elaborati descrittivi e grafici del Progetto Definitivo per un importo totale lavori pari a € 868.307,50, come da Quadro Economico allegato.
- è stata effettuata da parte del Responsabile del procedimento la verifica del progetto definitivo in contraddittorio con il progettista ex art. 26, D.Lgs. n. 50/2016 con esito positivo ed il Responsabile del procedimento ha firmato il verbale di verifica del progetto definitivo ai sensi dell'art. 26, c.8, del D.Lgs. n. 50/2016;

Atteso che:

- si rende necessario adottare il citato progetto definitivo ai fini della prosecuzione dell'iter attuativo dell'intervento;

DETERMINA

- di adottare gli allegati che costituiscono parte integrante della verifica di conformità e adozione del progetto definitivo, ovvero:
 - *Verifica del progetto definitivo e relativo verbale;*
 - *Verbale di validazione;*
 - *Rapporto conclusivo della verifica del Progetto Definitivo;*
- di adottare il “*Progetto definitivo di alcuni interventi di manutenzione nel Nord Sardegna in assegnazione al Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS) dell'Ente*” costituito dagli elaborati riportati nell'*Elenco allegati* e dal *Quadro Economico* 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, nelle more della rimodulazione richiesta dall'Ente Acque della Sardegna che avverrà con apposita Deliberazione della Giunta Regionale;

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 e relativo verbale;*
- *Verbale di validazione;*
- *Rapporto conclusivo della 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.