



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

08-01-05 - Servizio opere idriche e idrogeologiche

Oggetto: Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2014/2020. Patto per la Sardegna. Linea d'Azione 2.2.1. IM_LL_P_002/PattoC09 "Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81 /2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS;7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 -SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI". Progetto definitivo. CUP: I12B18000220001. Approvazione.

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

VISTA la L.R. 7/1/1977 n. 1 e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la L.R. n. 31/98 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "*Codice dei contratti pubblici*";

VISTA la L.R. 13 marzo 2018, n. 8, concernente "*Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*";

VISTA la Deliberazione n. 46/5 del 10.08.2016 con la quale la G.R. ha preso atto del Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna stipulato in data 29.07.2016 tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Sardegna, con il quale sono state individuate le Aree Tematiche di intervento e le operazioni da finanziare con le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) del periodo di programmazione 2014 /2020, e ha assegnato all'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*" la somma di euro 50.000.000,00;

CONSIDERATO che con la Deliberazione G.R. n.5/1 del 24.01.2017 l'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*" è stato ricompreso nella Linea d'Azione "*2.2.1 Interventi su infrastrutture idriche multisettoriali*", col codice IM_LL_P_002;

VISTE le Deliberazioni n.30/16 del 20.06.2017 e n.1/11 del 10.01.2018 con le quali la G.R.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

ha approvato l'elenco degli interventi nel quale si articola il programma cod. IM_LLIP_002 *"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"*, e individuato, fra gli altri, l'Ente Acque della Sardegna quale soggetto attuatore;

VISTA

la delegazione amministrativa prot. n.44505, rep. n.51 del 18.12.2018, approvata con D.D.SOI prot. n. 45003/2237 del 27.12.2018, sottoscritta digitalmente dall'Ente Acque della Sardegna e dalla Regione Sardegna, per l'attuazione, nell'ambito del programma cod. IM_LLIP_002 *"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"* di un primo lotto di interventi del valore complessivo pari a euro 24.490.000,00, nel quale è ricompreso il progetto cod. IM_LLIP_002/PattoC09 *"Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81 /2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS;7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 -SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI"* per l'importo di euro 966.643,00;

CONSIDERATO

che con D.D.SOI n.37514/2623 del 18.12.2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica e economica dell'intervento *"Patto per la Sardegna. Conferimento dell'incarico di progettazione di alcuni interventi di manutenzione nella provincia di Cagliari"*, da intendersi quale intervento cod. IM_LLIP_002/PattoC09 *"Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS;7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 -SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI"*, vista la corrispondenza tra i CUP dei due interventi (I12B18000220001);

VISTA

la Deliberazione n.64/57 del 18.12.2020 con la quale la Giunta Regionale ha rimodulato il programma di interventi ricompresi nell'Area d'intervento C *"Interventi di messa in sicurezza delle dighe del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008"* nell'ambito della Linea d'Azione 2.2.1 del Patto per lo Sviluppo della Sardegna, lasciando peraltro invariato l'intervento in argomento;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- CONSIDERATO** che con D.D.SOI n.14007/648 del 29.04.2021 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento "*Patto per la Sardegna. Conferimento dell'incarico di progettazione di alcuni interventi di manutenzione nella provincia di Cagliari*", da intendersi quale intervento cod. IM_LL_P_002/PattoC09 "*Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS; 7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 - SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI*", vista la corrispondenza tra i CUP dei due interventi (I12B18000220001);
- VISTA** la nota prot. n.16121 del 17.07.2021 con la quale l'Ente Acque della Sardegna ha comunicato che a seguito di alcune imprecisioni contenute negli elaborati PDE-ENAS-7.S-C5 "*Schema di contratto*" e PDE-ENAS-7.S-C6 "*Disciplinare descrittivo e prestazionale*" del progetto definitivo approvato la D.D.SOI n. 14007/648 del 29/04 /2021 si è reso necessario apportare alcune correzioni finalizzate alla corretta procedura di appalto lavori in adeguamenti al D.L. n.77 del 31.05.2021 "*Decreto Semplificazioni*", e, nel contempo, ha trasmesso la nuova versione del progetto definitivo in parola firmato digitalmente, unitamente alla Determinazione di adozione del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza n.984 del 09.07.2021, e richiesto l'approvazione da parte di questo Assessorato;
- CONSIDERATO** che il quadro economico di progetto di importo complessivo pari a € 966.643,00 è rimasto invariato rispetto al versione progettuale approvata con D.D.SOI n.14007/648 del 29.04.2021;
- CONSIDERATO** che ai sensi dei commi 1 e 3, art.20, della L.R. n.8 del 13.03.2018, l'approvazione di ciascun livello progettuale di opere o lavori pubblici di competenza della Regione di importo pari o inferiore a 10 milioni di euro è subordinata alla previa verifica dello stesso da parte dell'Ente attuatore, secondo i contenuti dell'art.26 del D.Lgs. n.50 del 18.04.2016, nonché all'acquisizione preventiva dei pareri obbligatori, le autorizzazioni ed i nulla osta previsti dalle vigenti norme;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art.23, comma 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;
- VISTO** il verbale di verifica del progetto definitivo dell'intervento IM_LL_P_002/PattoC09 "*Inter*



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

venti di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS; 7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 - SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI', redatto dal Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento, Ing. Antonio Cucca in data 29.06.2021, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016, con il quale viene espresso giudizio favorevole;

VISTO il verbale di validazione emesso in data 29.07.2021 dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n.50/2016;

VISTA la Determinazione di adozione della nuova versione del progetto definitivo dell'intervento in argomento ad opera del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza di ENAS n.984 del 09.07.2021, integrato sulla base degli adeguamenti richiesti dal D. L. n.77 del 31.05.2021 "*Decreto Semplificazioni*";

RITENUTO per quanto sopra di dover procedere alla approvazione della nuova versione del progetto definitivo dell'intervento IM_LL2_002/PattoC09 "*Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS; 7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 -SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI'*" integrato sulla base degli adeguamenti richiesti dal D.L. n.77 del 31.05.2021 "*Decreto Semplificazioni*", per l'importo complessivo di € 966.643,00;

VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 9348/12 del 28.03.2018 con cui venivano conferite le funzioni di Direttore del Servizio Opere idriche e Idrogeologiche (SOI) dell'Assessorato dei Lavori Pubblici all'Ing. Costantino Azzena;

CONSIDERATO che il Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche, Ing. Costantino Azzena, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento;

CONSIDERATO che la trattazione della materia cui il presente provvedimento si riferisce fa attualmente capo al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche e che il provvedimento stesso rientra tra quelli di competenza del Direttore del Servizio medesimo a termini dell'art.25 della L.R. n.31 del 13.11.1998,

DETERMINA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

ART.1

E' approvato, ai sensi dell'art.9 della delegazione amministrativa prot. n.44505, rep. n. 51 del 18.12.2018 tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici e l'Ente Acque della Sardegna, approvata con D.D.SOI prot. n. 45003/2237 del 27.12.2018, il progetto definitivo dell'intervento "*Patto per la Sardegna. Conferimento dell'incarico di progettazione di alcuni interventi di manutenzione nella provincia di Cagliari*" da intendersi come IM_LLIP_002/PattoC09 "*Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente. SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI: 7A.S1 - FLUMINEDDU; 7A.S4 - IS BARROCUS;7B.S1 - SA FORADA; 7B.S2 -SIMBIRIZZI; 7C.S1 - LENI*", CUP I12B18000220001, per l'importo complessivo pari a € 966.643,00, presentato dall'Ente attuatore con nota prot. n.16121 del 17.07.2021, con il seguente quadro economico:

LAVORI A BASE D'ASTA	
A1) Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	631.620,30
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	60.288,93
A3) Incrementi dei costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - Covid-19	8.303,15
A) TOTALE LAVORI (A1+A2+A3)	700.212,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
SPESE TECNICHE	
B1) I.V.A. 22% sui lavori (A1+A2+A3)	154.046,72
B2) Studio di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, coordinamento delle sicurezza in fase di progettazione	18.400,00
B3) Direzione Lavori misura e contabilità. Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	40.000,00
B4) Cassa di Previdenza 4% (B3)	1.600,00
B5) Spese per pubblicità	2.000,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

SPESE GENERALI	
B6) Incentivo art. 113 comma 2 del D.Lgs 50/2016 (2%)	14.004,25
B7) Accantonamento per accordi bonari art.205 del D.Lgs. 50/2016	22.000,40
B8) Imprevisti (2%)	14.004,25
B9) Contributo ANAC gara d'appalto	375,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (Sommano B)	266.430,62
TOTALE IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	966.643,00

ART.2

Qualora il progetto definitivo sia posto a base di gara, l'Ente Acque della Sardegna dovrà allegare all'elaborato PDE-ENAS-7.S-C5 "*Schema di contratto*" il capitolato speciale d'appalto redatto secondo le modalità indicate all'art. 43 del DPR. n. 207 /2010, come previsto all'art.19, comma 1, dello stesso elaborato.

La presente determinazione è trasmessa all'Assessore dei Lavori Pubblici ai sensi dell'art.21, comma 9, della Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31 e all'Ente Acque della Sardegna (ENAS) per i successivi adempimenti.

FUNZIONARIO ISTRUTTORE: Ing. Michele Muzzu

Siglato da:

RICCARDO MULAS

