



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: FSC 2014/2020 – DGR n.46/5 del 10.08.2016. Linea d'Azione 2.2.1- Intervento strategico IM_LLP_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”. IM_LLP_002/PattoB01 “Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale - Messa in sicurezza e riqualificazione della traversa Monte Intru 1 con dismissione della traversa Monte Intru 2” importo € 264.000,00 – Approvazione Progetto Definitivo esecutivo.

IL DIRETTORE

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

VISTA la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n.1;

VISTA la Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31;

VISTA La Legge Regionale 2 agosto 2006, n.11

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

VISTA la Legge Regionale 9 marzo 2022, n.3 “Legge di stabilità 2022”;

VISTO la Legge Regionale 9 marzo 2022, n. 4 “Bilancio di previsione triennale 2022-2024”;

VISTA la Deliberazione n. 46/5 del 10.08.2016 con la Giunta Regionale 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*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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_LLP_002;

VISTE le Deliberazioni n.30/16 del 20.06.2017 e n.1/11 del 10.01.2018 con le quali la Giunta Regionale ha approvato l'elenco degli interventi nel quale si articola il programma cod. IM_LLP_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"*, nel quale è stato ricompreso l'intervento cod. **IM_LLP_002 /PattoB01 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale**, del costo pari a euro 4.500.000,00, per la cui attuazione veniva individuato l'Ente Acque della Sardegna;

VISTA la DDSOI n.45003/2237 del 27.12.2018 con la quale è stata approvata la delegazione amministrativa prot. n. 44505, rep n.51 del 18.12.2018, sottoscritta digitalmente dall'Ente Acque della Sardegna e dalla Regione Sardegna, per l'attuazione di un primo lotto di interventi tra i quali era ricompreso l'intervento **cod. IM_LLP_002/PattoB01 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale**, del costo pari a euro 4.500.000,00;

VISTA la Deliberazione n.26/37 del 11.08.2022 con la quale la Giunta Regionale ha, tra l'altro rimodulato in diminuzione l'importo complessivo dell'intervento cod. **IM_LLP_002 /PattoB01 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale"**, portandolo a euro 1.600.000,00;

VISTA la DDSOI n. n.41786/2041 del 17.12.2021 con la, nell'ambito del citato intervento cod. IM_LLP_002/PattoB01, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per la **"Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa Monte Intru 1 con dismissione della Traversa Monte Intru 2"** di importo pari a € 249.000,00 recante il seguente quadro economico;

Quadro Economico			
A	LAVORI		
1.	Manutenzione viabilità e piste esistenti		€24.000,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

2.	Interventi di manutenzione straordinaria		€74.000,00
	Monte intru 1		
3.	Interventi di manutenzione straordinaria		€36.000,00
	Monte intru 2		
	Sommano lavori a base d'asta		€134.000,00
	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso		€6.000,00
	TOTALE LAVORI		€140.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi a fattura		€ -
2.	Allacciamenti a pubblici servizi e diritti di attraversamento		€2.500,00
3.	Imprevisti		€14.780,00
4.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€2.000,00
5.	Spese generali stazione appaltante		€46.000,00
1.	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	
2.	Spese di cui all'art.16 c.1 lett.b) punto 7 del DPR 207/2010	€42.000,00	
3.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€2.500,00	
4.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -	
5.	Spese per pubblicità e contributi di gara	€ -	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

6.	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€1.500,00	
6.	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge 22% (A+B.5)		€40.920,00
7.	Fondo per accordi bonari		€2.800,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€109.000,00
	TOTALE		€249.000,00

ATTESO che con nota prot. ENAS n. 6851 del 17.06.2022 è stata indetta la Conferenza dei servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona sul progetto definitivo esecutivo in argomento, al fine di ottenere dalle Amministrazioni, Enti ed i Gestori di beni e servizi pubblici coinvolti nel procedimento, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;

VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio progetti e Costruzioni dell'ENAS, n.8420 del 26.07.2022, di conclusione positiva della conferenza di servizi di cui sopra, nella quale, tra l'altro, sono riportate le prescrizioni sul progetto definitivo dell'intervento in relazione all'autorizzazione all'esecuzione delle opere ai sensi della L.R. n.12/07 e ss. mm.ii;

VISTA la nota n. 9720 del 06.09.2022 con la quale l'Ente Acque della Sardegna, ha presentato il progetto definitivo esecutivo per la **"Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa Monte Intru 1 con dismissione della Traversa Monte Intru 2"** che recepisce le prescrizioni in relazione all'autorizzazione all'esecuzione delle opere ai sensi della L.R. n.12/07 e ss.mm.ii , e aggiornato, ai sensi dell'art.26 del D.L. 17/05 /2022 n.50, applicando il prezziario aggiornato con DGR n19/23 del 21.06.2022, di importo pari a € 264.000,00;

VISTO il progetto definitivo esecutivo dell'intervento **IM_LLP_002/PattoB01 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale - Messa in sicurezza e riqualificazione della traversa Monte Intru 1 con dismissione della traversa Monte Intru 2"**;

VISTO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

il quadro economico dell'intervento "IM_LLP_002/PattoB01 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale - Messa in sicurezza e riqualificazione della traversa Monte Intru 1 con dismissione della traversa Monte Intru 2", di seguito riportato;

Quadro Economico		
A	LAVORI	
1.	Manutenzione e messa in sicurezza strada diga in sx	€ 4.944,60
2.	Manutenzione e ripristini viabilità accesso cantiere	€ 24.755,01
3.	Interventi di manutenzione straordinaria Monte Intru 1	€ 68.938,62
4.	Interventi di manutenzione straordinaria Monte Intru 2	€ 45.972,19
	Sommano lavori a base d'asta	€ 144.610,42
	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	€ 10.221,78
	TOTALE LAVORI	€ 154.832,20
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi a fattura	€-
2.	Allacciamenti a pubblici servizi e diritti di attraversamento	€ 2.500,00
3.	Imprevisti	€ 8.406,92
4.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 2.000,00
5.	Spese generali stazione appaltante	€ 48.530,00
5.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€-
5.2	Spese di cui all'art.16 c.1 lett.b) punto 7 del DPR 207/2010	€ 47.000,00
5.3		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
5.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -
5.5	Spese per pubblicità e contributi di gara	€ 30,00
5.6	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 1.500,00
6.	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge 22% (A+B.5)	€ 44.739,68
7.	Fondo per accordi bonari	€ 2.991,20
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 109.167,80
	TOTALE	€ 264.000,00

- VISTA

la Determinazione del Direttore del Servizio progetti e Costruzioni dell'ENAS, n.942 del 06.09.2022, di adozione il progetto definitivo esecutivo in argomento;
- VISTA

la verifica tecnica ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.n.50/2016 eseguita dal Responsabile del Procedimento in data 30.08.2022;
- VISTO

il verbale di validazione del medesimo progetto definitivo ai sensi degli art.26 del D. Lgs.n.50/2016 in data 06.09.2022;
- VISTO

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

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;
- ACCERTATO

che non sono pervenute al titolare del centro di responsabilità competente, segnalazioni di sussistenza di conflitto di interessi da parte del personale dipendente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

che ha partecipato al procedimento;

CONSIDERATO che il presente provvedimento rientra nelle attribuzioni del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche di questo Assessorato, a termini dell'art. 25 della citata L.R. n. 31 del 13.11.1998;

DETERMINA

ART.1 E' approvato, ai sensi dell'art. 20 della L.R. n. 8/2018, il progetto definitivo esecutivo dell'intervento "IM_LL_P_002/PattoB01 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale - Messa in sicurezza e riqualificazione della traversa Monte Intru 1 con dismissione della traversa Monte Intru 2" recante il seguente quadro economico:

Quadro Economico		
A	LAVORI	
1.	Manutenzione e messa in sicurezza strada diga in sx	€ 4.944,60
2.	Manutenzione e ripristini viabilità accesso cantiere	€ 24.755,01
3.	Interventi di manutenzione straordinaria Monte Intru 1	€ 68.938,62
4.	Interventi di manutenzione straordinaria Monte Intru 2	€ 45.972,19
	Sommano lavori a base d'asta	€ 144.610,42
	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	€ 10.221,78
	TOTALE LAVORI	€ 154.832,20
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi a fattura	€-
2.	Allacciamenti a pubblici servizi e diritti di attraversamento	€ 2.500,00
3.	Imprevisti	€ 8.406,92
4.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 2.000,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

5.	Spese generali stazione appaltante	€ 48.530,00
5.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -
5.2	Spese di cui all'art.16 c.1 lett.b) punto 7 del DPR 207/2010	€ 47.000,00
5.3	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
5.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -
5.5	Spese per pubblicità e contributi di gara	€ 30,00
5.6	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 1.500,00
6.	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge 22% (A+B.5)	€ 44.739,68
7.	Fondo per accordi bonari	€ 2.991,20
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 109.167,80
	TOTALE	€ 264.000,00

La presente determinazione è trasmessa all'Assessore del LLPP ai sensi dell'art.21 c. 9 della L.R. 13.11.1998 n.31

Siglato da :
RICCARDO MULAS



Firmato digitalmente da
Costantino Azzena
16/09/2022 14:12:39

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

8F-5B-4C-16-89-02-F4-C3-E7-55-C3-5A-A5-3A-5F-26-8E-FF-85-F5

PAdES 1 di 2 del 16/09/2022 14:12:39

Soggetto: AZZENA COSTANTINO

S.N. Certificato: 48B67FFA

Validità certificato dal 30/04/2021 08:26:00 al 28/04/2024 22:00:00

Rilasciato da Namirial S.p.A./02046570426

Commento: Firmato digitalmente da

PAdES 2 di 2 del 16/09/2022 14:13:40

Soggetto: Regione Autonoma della Sardegna

S.N. Certificato: 90B99318

Validità certificato dal 14/07/2021 09:32:38 al 14/07/2024 09:32:38

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.