



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_LL_P_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_LL_P_002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" - importo complessivo € 440.000,00 – Lotto 2 "Manutenzioni edili" importo € 289.730,31– Approvazione Progetto 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 25 febbraio 2021, n.4 Legge di stabilità 2021

VISTO la Legge Regionale 25 febbraio 2021, n.5 Bilancio di previsione triennale 2021- 2023

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 per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso*" è



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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 Giunta Regionale ha approvato l'elenco degli interventi nel quale si articola il programma cod. IM_LL_P_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_LL_P_002 /PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia", del costo pari a euro 440.000,00, 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. IMLLP 002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia", del costo pari a euro 440.000,00;

CONSIDERATO

che in relazione alla diversa tipologia di lavori previsti nell'intervento, il RUP ha ritenuto di procedere per lotti funzionali individuando due diverse categorie di intervento in relazione alla differente funzionalità e localizzazione, suddividendo l'intervento in *Lotto 1 "Ripristino funzionalità ascensore"* di importo pari a € 150.269,68, e *Lotto 2 "Manutenzioni edili"* dell'importo pari a € 289.730,31;

VISTA

la DDSOI n.14337/667 del 03.05.2021 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento "IM_LL_P_002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" – Lotto 2 "Manutenzioni edili" dell'importo pari a € 289.730,31;

VISTA

la DDSOI n. 25936/1174 del 11.08.2021 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento "IM_LL_P_002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" – Lotto 2 "Manutenzioni edili" dell'importo pari a € 289.730,31;

VISTA

la nota n.24612 del 22.10.2021 con la quale l'ENAS ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento di cui sopra;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento "IM_LLP_002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" – Lotto 2 "Manutenzioni edili";

VISTO il quadro economico generale dell'intervento "IM_LLP_002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" , di seguito riportato;

Quadro Economico				
LOTTO 1				
A			LAVORI	
1.			Importo lavori a base d'asta	€ 93.120,00
2.			Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 3.880,00
			TOTALE LAVORI LOTTO 1	€ 97.000,00
B			SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1.			IVA 22% su A	€ 21.340,00
2.			Spese tecniche cassa e iva incluse	€ 28.404,58
3.			Incentivi ex art.113 D.Lgs. N.50/2016	€ 2.405,65
4.			Accantonamento Imprevisti	€ 1.119,46
			TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE LOTTO 1	€ 53.269,69
			TOTALE LOTTO 1	€ 150.269,69
LOTTO 2				
A			LAVORI	
1.			Importo lavori a base d'asta	€ 183.948,09
2.			Maggiorazione per oneri sicurezza COVID-19 (Incremento spese generali dal 15% al 17% DGR n.65 del 23.12.2020)	€ 3.200,66



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

3.	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 11.439,00	
4.	Importo oneri per la sicurezza per applicazione misure COVID-19 (DGR n.65 del 23.12.2020 non soggetto a ribasso)	€ 1.116,19	
	TOTALE LAVORI LOTTO 2		€ 199.703,94
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	IVA 22% su A	€ 43.934,87	
2.	Spese tecniche relative alla progettazione, DL, CSP e CSE	€ 13.912,24	
3.	CNPAIA (4% di B2)	€ 556,49	
4.	IVA su spese tecniche (22%B2+B3)	€ 3.183,12	
5.	Incentivi ex art.113 D.Lgs. N.50/2016 (2% di A)	€ 3.994,08	
6.	Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.820,57	
7.	Accantonamento accordi bonari ex art.205 del D.Lgs.50/2016	€ 10.000,00	
8.	Contributo ANAC	€ 225,00	
9.	Spese per pubblicità	€ 400,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE LOTTO 2		€ 90.026,37
	TOTALE LOTTO 2		€ 289.730,31
	TOTALE		€ 440.000,00

VISTO

il quadro economico relativo al progetto esecutivo del lotto in argomento "IM_LLP_002 /PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" – Lotto 2 "Manutenzioni edili", di seguito riportato;

Quadro Economico
LOTTO 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

A		LAVORI		
1.	Importo lavori a base d'asta		€ 183.948,09	
2.	Maggiorazione per oneri sicurezza COVID-19 (Incremento spese generali dal 15% al 17% DGR n. 65 del 23.12.2020)		€ 3.200,66	
3.	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 11.439,00	
4.	Importo oneri per la sicurezza per applicazione misure COVID-19 (DGR n.65 del 23.12.2020 non soggetto a ribasso)		€ 1.116,19	
		TOTALE LAVORI LOTTO 2		€ 199.703,94
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	IVA 22% su A		€ 43.934,87	
2.	Spese tecniche relative alla progettazione, DL, CSP e CSE		€ 13.912,24	
3.	CNPAIA (4% di B2)		€ 556,49	
4.	IVA su spese tecniche (22%B2+B3)		€ 3.183,12	
5.	Incentivi ex art.113 D.Lgs. N.50/2016 (2% di A)		€ 3.994,08	
6.	Imprevisti e arrotondamenti		€ 13.820,57	
7.	Accantonamento accordi bonari ex art.205 del D.Lgs. 50/2016		€ 10.000,00	
8.	Contributo ANAC		€ 225,00	
9.	Spese per pubblicità		€ 400,00	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE LOTTO 2		€ 90.026,37
		TOTALE LOTTO 2		€ 289.730,31



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- VISTA** la Determinazione del Direttore del Servizio Dighe dell'ENAS n.1387 de 11.10.2021, di adozione il progetto 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 08.10.2021;
- VISTO** il verbale di validazione del medesimo progetto di fattibilità tecnico economica, in data 08.10.2021, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.n.50/2016
- 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;
- 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 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 esecutivo dell'intervento **"IM_LLP_002/PattoA18 "Diga del Cuga (3C.S2): Ripristino funzionalità ascensore. Manutenzione casa di guardia" – Lotto 2 "Manutenzioni edili"** recante il seguente quadro economico:

Quadro Economico				
LOTTO 2				
A			LAVORI	
1.	Importo lavori a base d'asta		€ 183.948,09	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

2.	Maggiorazione per oneri sicurezza COVID-19 (Incremento spese generali dal 15% al 17% DGR n. 65 del 23.12.2020)	€ 3.200,66	
3.	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 11.439,00	
4.	Importo oneri per la sicurezza per applicazione misure COVID-19 (DGR n.65 del 23.12.2020 non soggetto a ribasso)	€ 1.116,19	
	TOTALE LAVORI LOTTO 2		€ 199.703,94
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	IVA 22% su A	€ 43.934,87	
2.	Spese tecniche relative alla progettazione, DL, CSP e CSE	€ 13.912,24	
3.	CNPAIA (4% di B2)	€ 556,49	
4.	IVA su spese tecniche (22%B2+B3)	€ 3.183,12	
5.	Incentivi ex art.113 D.Lgs. N.50/2016 (2% di A)	€ 3.994,08	
6.	Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.820,57	
7.	Accantonamento accordi bonari ex art.205 del D.Lgs. 50/2016	€ 10.000,00	
8.	Contributo ANAC	€ 225,00	
9.	Spese per pubblicità	€ 400,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE LOTTO 2		€ 90.026,37
	TOTALE LOTTO 2		€ 289.730,31



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Siglato da :

RICCARDO MULAS

