



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: FINANZIAMENTO MUTUO INFRASTRUTTURE – DGR n.32/58 del 25.10.2022 - d. 10 “Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua”, per l'importo complessivo pari a € 710.000,00 – CUP:I78B22000450002 - 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. 15 marzo 2018, n. 8, concernente “Norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” in attuazione delle direttive comunitarie n. 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;
- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n.36, recante: «Codice Appalti»;
- VISTA** la L.R. 29 dicembre 2023, n. 18, Legge di stabilità 2024;
- VISTA** la L.R. 29 dicembre 2023, n. 19, Bilancio di previsione triennale 2024-2026;
- VISTO** l'articolo 4 della legge regionale 9 marzo 2015, n. 5 con il quale è stato autorizzato il ricorso ad uno o più mutui per un importo complessivo di 700 milioni di euro a copertura delle spese indicate nella tabella E allegata alla stessa legge, destinate alla realizzazione di opere e infrastrutture di competenza ed interesse regionale e ad accompagnare gli strumenti per lo sviluppo territoriale nel rispetto degli obiettivi perseguiti dal Programma Regionale di Sviluppo (PRS);
- VISTA** la Deliberazione n. 22/1 assunta dalla Giunta regionale in data 7/05/2015, approvata in via definitiva con la Deliberazione n. 31/3 del 17/06/2015 con la quale è stato approvato il “Piano regionale delle infrastrutture”, dell'importo complessivo di euro 417.000.000, la cui spesa è stata autorizzata dalla tabella E della Legge regionale n. 5 /2015 (finanziaria regionale) così come modificata dalla Legge regionale 8 maggio 2015, n. 10, e trova copertura con la contrazione di uno o più mutui;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- ATTESO** che nell'ambito del Piano regionale delle Infrastrutture si sono susseguite diverse altre deliberazioni correttive del programma originario, finalizzate a conferire una maggiore aderenza degli interventi agli obiettivi del PRS e ai target di spesa imposti dalla tipologia di finanziamento;
- VISTA** la Delibera n. 32/58 del 25.10.2022 con la quale la Giunta Regionale, a seguito delle verifiche di carattere finanziario e procedurale effettuate nei confronti dei soggetti attuatori, ha proceduto tra l'altro, alla rimodulazione delle risorse assegnate alla Società Abbanoa S.p.a. e la successiva programmazione di nuovi interventi con l'utilizzo delle risorse rese disponibili;
- CONSIDERATO** che tra gli interventi della citata programmazione è ricompreso l'intervento d.10 "Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua", per l'importo complessivo pari a € 710.000,00;
- VISTA** la DDSOI n.12294\689 del 21.03.2023 con la quale è stata approvata la delegazione amministrativa prot. n.2136 rep. n.2 del 17.01.2023, sottoscritta digitalmente dal Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici e dal Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna, regolante l'attuazione dell'intervento d.10 "Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua", CUP:I78B22000450002, nonché disposto l'impegno della somma complessiva di € 710.000,00 a favore dell'Ente Acque della Sardegna;
- ATTESO** che trattandosi di un intervento di manutenzione straordinaria, ai sensi del art.41 comma 5 del D.Lgs. n.36/2023, può essere omesso il primo livello di progettazione;
- VISTA** la nota n. 7041 del 23.05.2024 con la quale l'Ente Acque della Sardegna, ha presentato il progetto esecutivo dell'intervento d.10 "Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua", per un importo complessivo pari a € 710.000,00;
- DATO ATTO** che a seguito della nota dell'Ass.to AA.GG. Personale e Riforma della Regione Prot.n. 7481 del 13.10.2022, l'ENAS deve risultare quale intestatario delle fatture emesse nell'ambito della realizzazione delle opere e, in quanto soggetto IVA, è tenuto a



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

recuperarla, e pertanto la stessa non può essere considerata tra le somme a disposizione dell'amministrazione nel quadro economico dell'intervento in quanto spesa non ammissibile al finanziamento;

VISTO

il progetto esecutivo dell'intervento d.10 "Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua", recante il quadro economico di seguito riportato;

Quadro Economico			
A	LAVORI		
1.	Importo lavori a base d'asta		€ 336.532,21
2.	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 4.606,96
	TOTALE LAVORI		€ 341.139,17
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	Totale spese tecniche		€ 15.629,30
1.1	Spese Tecniche - Progettazione esecutiva	€ -	
1.2	Spese Tecniche - Coord. sicurezza in fase di prog.	€ 4.775,62	
1.3	Spese Tecniche - Direzione lavori	€ -	
1.4	Spese Tecniche - Coord. sicurezza in fase di esec.	€ 10.853,68	
1.5	Spese Tecniche - Verifica della progettazione	€ -	
1.6	Collaudi	€ -	
2.	Incentivo ex art. 45 D.Lgs 36/2023		€ 14.200,00
3.	Accantonamento ex art. 210 D.Lgs. 36/2023 15%		€ 51.170,88
4.	Ripristino illuminazione diga Carru Segau		€ 164.000,00
5.	Fornitura e installazione strumentazione		€ 82.000,00
6.	Imprevisti		€ 41.610,66



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

7.	Spese di gara e pubblicità		€ -
8.	Contributo ANAC		€ 250,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 368.860,83
	TOTALE		€ 710.000,00

- VISTA

la Determinazione del Direttore del Servizio Dighe dell'ENAS, n.658 del 23.05.2024, di adozione il progetto esecutivo in argomento;
- VISTA

la verifica tecnica ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.n.36/2023 eseguita dall'ing. Enrica Palomba, in data 22.05.2024;
- VISTO

il verbale di validazione del medesimo progetto esecutivo ai sensi dell'art.42 del D. Lgs.n.36/2023 in data 22.05.2023;
- VISTO

il nulla osta all'esecuzione degli interventi in oggetto, rilasciato dall'Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari, con nota n.800 del 27.01.2022;
- RITENUTO

di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto;
- VISTO

il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 1526/27 del 04.04.2023, con cui venivano conferite le funzioni di Direttore del "Servizio opere idriche ed idrogeologiche (SOI)" dell'Assessorato dei Lavori Pubblici all'Ing. Costantino Azzena;
- ACCERTATO

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 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 e ss.mm.ii., il progetto esecutivo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

dell'intervento dell'intervento d.10 “Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua”, CUP:I78B22000450002 per l'importo complessivo pari a € 710.000,00 recante il seguente quadro economico:

Quadro Economico			
A	LAVORI		
1.	Importo lavori a base d'asta		€ 336.532,21
2.	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 4.606,96
	TOTALE LAVORI		€ 341.139,17
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	Totale spese tecniche		€ 15.629,30
1.1	Spese Tecniche - Progettazione esecutiva	€ -	
1.2	Spese Tecniche - Coord. sicurezza in fase di prog.	€ 4.775,62	
1.3	Spese Tecniche - Direzione lavori	€ -	
1.4	Spese Tecniche - Coord. sicurezza in fase di esec.	€ 10.853,68	
1.5	Spese Tecniche - Verifica della progettazione	€ -	
1.6	Collaudi	€ -	
2.	Incentivo ex art. 45 D.Lgs 36/2023		€ 14.200,00
3.	Accantonamento ex art. 210 D.Lgs. 36/2023 15%		€ 51.170,88
4.	Ripristino illuminazione diga Carru Segau		€ 164.000,00
5.	Fornitura e installazione strumentazione		€ 82.000,00
6.	Imprevisti		€ 41.610,66
7.	Spese di gara e pubblicità		€ -



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

8.	Contributo ANAC		€250,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€368.860,83
	TOTALE		€710.000,00

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

Il Direttore del Servizio
(Dott. Ing. Costantino AZZENA)

Siglato da :
RICCARDO MULAS



Firmato digitalmente da
Costantino Azzena
07/06/2024 13:53:07

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

64-95-BA-6A-C9-81-11-E7-A7-DF-79-6A-28-A7-D5-FE-24-9F-12-2F

PAdES 1 di 2 del 07/06/2024 13:53:07

Soggetto: COSTANTINO AZZENA

S.N. Certificato: E8B004AB

Validità certificato dal 03/05/2024 09:53:25 al 03/05/2027 09:53:25

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

Commento: Firmato digitalmente da

PAdES 2 di 2 del 07/06/2024 13:54:28

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.