



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

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”.

CUP: I78B22000450002 **RUP :** Ing. Stefania Todde

Adozione del progetto esecutivo

Il Direttore del Servizio,

- 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;
- CONSIDERATO che con D.G.R. n. 1/7 del 05.01.24 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2024 di Enas per il solo mese di gennaio 2024 e, pertanto, a far data dal 01 febbraio 2024 e fino all'autorizzazione da parte della Regione dell'esercizio provvisorio anche per il mese di febbraio 2024, come da Deliberazione del Commissario Straordinario N° 2 del 25.01.24, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 “Esercizio provvisorio e gestione provvisoria” dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011”;

Premesso che:

- 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

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

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;

- con la deliberazione n. 32/58 del 25.10.2022 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;
- tra gli interventi della citata programmazione è compreso l'intervento d.10 "Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua", a favore dell' Ente Acque della Sardegna, per l'importo complessivo pari a € 710.000,00;

Vista:

- la delegazione amministrativa prot. n.15892, rep. n.21 del 14.04.2023 sottoscritta digitalmente dal Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell' Assessorato dei Lavori Pubblici e dal Direttore del Servizio Dighe 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", per l'importo complessivo pari a € 710.000,00
- la determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici n. 994 prot. n. 16978 del 21.04.2023 di approvazione della Delegazione Amministrativa di cui sopra e di impegno di spesa a favore dell'Ente Acque della Sardegna (ENAS), per 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 per l'importo complessivo pari a € 710.000,00 a valere sull'annualità 2023;

Considerato che:

- Con determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e idrologiche n. 1772 del 07/07/2023 e' stato liquidato ed autorizzato il pagamento della somma di euro 710.000,00 quale saldo del finanziamento assentito per l'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 - a favore dell'Ente Acque della Sardegna ENAS (codice fornitore 4 - codice fiscale 00140940925);
- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1092 del 09.08.2023 è stato disposto l'accertamento e l'incasso sul bilancio di previsione 2023/2025 a valere sul capitolo EC402.282/2023

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

CDR 00.00.01.22 (L202-D.10 Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis) della somma di € 710.000,00;

- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1448 del 02.11.2023 è stato disposto di nominare l'ing. Stefania Todde Responsabile Unico di Progetto nonché progettista dell'intervento e l'ing. Fabio Meloni DEC dell'Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 all'Ing. Alessandro Pischedda del servizio di ingegneria di Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione. e Direttore dei Lavori
- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 656 del 22.05.2024 è stato disposto di modificare il gruppo di lavoro come di seguito indicato:
 - o Stefania Todde: RUP e progettista
 - o Fabio Meloni DEC dell'Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 all'Ing. Alessandro Pischedda del servizio di ingegneria di Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione. e Direttore dei Lavori;
 - o Giuseppe Vulpiani: collaboratore alla progettazione e assistente tecnico al RUP e direttore operativo in fase di esecuzione;
 - o Enrica Palomba incaricata della verifica della progettazione;
 - o Sergio Manca ispettore di cantiere

Preso atto che è stato predisposto il progetto esecutivo per i "Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua" di importo pari a complessivi € 341.139,17 (di cui € 336.532,21 per lavori e € 4.606,96 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) + iva;

Atteso che:

- il progetto in parola, a firma dell'ing. Stefania Todde in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, dell'ing. Stefania Todde in qualità di progettista e dell'ing. Alessandro Pischedda in qualità di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, è costituito da n. 46 elaborati di cui 24 grafici;
- gli elaborati progettuali sono conformi all'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023;
- la spesa complessiva per i lavori ammonta a complessivi € 341.139,17 (di cui € 336.532,21 per lavori e € 4.606,96 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) + iva come risulta dal quadro economico di progetto;

Visto che:

- il progetto è stato verificato con esito positivo (vedasi: rapporto conclusivo, Verbale di Validazione ed Attestazione di realizzabilità del progetto, atti depositati presso la segreteria del Servizio Dighe);
- è necessario procedere all'adozione del progetto "*Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua*" al fine di



acquisire l’approvazione del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell’Assessorato dei Lavori Pubblici della regione Sardegna.

Vista la D.G.R. n. 9/51 del 22.02.2019, recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall’art.113 D.Lgs. n. 50/2016 e dall’art. 33 L.R. n. 8/2018;

Considerato che in ossequio alle previsioni dell’art.9 e dell’art. 4 della predetta D.G.R. n. 9/51: “La determinazione a contrarre per l’affidamento dei lavori deve contenere la determinazione dell’importo destinato alla costituzione del “Fondo incentivi per funzioni tecniche” ai sensi dell’art. 113 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016”, che risulta essere la seguente:

classi di importo lavori [€]	Percentuale da applicare	Importo del fondo [€]
Fino a € 1.000.000,00	2%	€ 6.822,78
TOTALE “Fondo incentivi per funzioni tecniche		€ 6.822,78
Quota 80% del fondo da ripartire (art. 45 c.3)		€ 5.458,23
Quota 20% del fondo per l’innovazione tecnologica (art. 45 c.5)		€ 1.364,56

Con successiva determinazione verrà individuata la struttura tecnico-amministrativa destinataria dell’incentivo in parola, identificando il nominativo e il ruolo dei dipendenti coinvolti, il crono programma delle funzioni da svolgere, le aliquote dell’incentivo spettanti a ciascun dipendente;

DETERMINA

- l’adozione del progetto esecutivo denominato “*Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua*” per un importo complessivo € 341.139,17 (di cui € 336.532,21 per lavori e € 4.606,96 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) + iva come risulta dal quadro economico di progetto:



Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

LAVORI MANUTENZIONE OPERE ELETTROMECCANICHE									
SCARICO DI FONDO DELLA DIGA DI MEDAU ZIRIMILIS - Siliqua									
QUADRO ECONOMICO									
A	Importo complessivo lavori								€ 341.139,17
	A1	Importo lavori					€ 336.532,21		
	A2	Oneri della sicurezza standard					€ 4.606,96		
B	Somme a disposizione								€ 368.860,83
	B1	Totale spese tecniche						€ 15.629,30	
		B1.1	Spese Tecniche - Progettazione esecutiva						
		B1.2	Spese Tecniche - Coord. sicurezza in fase di prog.				€ 4.775,62		
		B1.3	Spese Tecniche - Direzione lavori						
		B1.4	Spese Tecniche - Coord. sicurezza in fase di esec.				€ 10.853,68		
		B1.5	Spese Tecniche - Verifica della progettazione						
		B1.6	Collaudi						
	B2	Incentivo ex art. 45 D.Lgs 36/2023						€ 14.200,00	
	B3	Accantonamento ex art. 210 D.Lgs. 36/2023			15%			€ 51.170,88	
	B4	Ripristino illuminazione diga Carru Segau						€ 164.000,00	
	B5	Fornitura e installazione strumentazione						€ 82.000,00	
	B6	Imprevisti						€ 41.610,66	
	B7	Spese di gara e pubblicità							
	B8	Contributo ANAC						€ 250,00	
C	Totale								€ 710.000,00

- l'importo destinato alla costituzione del “fondo incentivi funzioni tecniche” ai sensi dell’art. 45 comma 2 D.Lgs. n. 36/2023, nella misura di € 6.822,78, dei quali:
 - € 5.458,23 quale quota dell’80% di cui al comma 3 del predetto art.45, da ripartire, secondo le prescrizioni di cui alla DGR n. 9/51 del 22.02.2019, tra il RUP e gli altri soggetti interni, compresi i collaboratori, che svolgano le seguenti attività:
 - programmazione della spesa;
 - valutazione preventiva del progetto;
 - predisposizione e controllo delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori;
 - direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in esecuzione;
 - collaudo tecnico amministrativo e di collaudo statico ove necessario.



- € 1.364,56 quale quota dell'20% di cui al comma 5 del predetto art.45, che trattandosi di risorse a destinazione vincolata non può essere destinata all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, andando a costituire invece economia di spesa nell'ambito del finanziamento;
- la trasmissione del progetto esecutivo denominato "*Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche a servizio dello scarico di fondo della diga di Medau Zirimilis a Siliqua*" al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della regione Sardegna, corredato della presente determinazione di adozione ai fini della approvazione di competenza.

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
Roberto Meloni

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

DE-A4-FF-59-85-A4-1B-9F-90-0F-B0-6C-04-AA-6F-9F-5C-31-17-FE

CAdES 1 di 1 del 23/05/2024 09:07:34

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: F3DC56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 07:49:26 al 14/12/2024 11:16:26

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
