



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Oggetto: “Lavori urgenti di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga” ai sensi del D.Lgs 36/2023, articolo 50 c.1 lett. a) alla ditta OILMEC s.r.l. con sede in Cagliari, Via della nautica 4 – CIG :9948708D8C - RUP ing. Mauro Piras. Approvazione Perizia di variante ai sensi dell’Art. 120 comma 2 del D. Lgs 36/2024 e impegno di spesa di € 20.284,09 di cui € 16.626,30 per lavori e oneri di sicurezza e € 3’657,79 per IVA sul cap. SC10.1903/2024 CDR 00.00.01.22

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:

- con la Determinazione SD n° 1027 del 31.07.2023, per le motivazioni in essa contenute, sono stati affidati i lavori in oggetto all’operatore economico OILMEC S.r.l., con sede in via della Nautica, 4 09100 Cagliari, partita IVA 02965880921;
- i lavori in oggetto sono stati consegnati con verbale di consegna del 14/12/2023;
- la scadenza per l’esecuzione dei lavori è stata fissata in settanta (70) giorni consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori, con conclusione alla data del 21 Febbraio 2024;
- con contratto d’appalto numero di repertorio 289/2023, l’Ente Acque della Sardegna ha affidato i lavori in oggetto all’impresa OILMEC s.r.l, con sede in via della Nautica, 4 Cagliari con partita IVA. P.Iva 02965880921 per l’importo netto di € 44’590,00 oltre oneri di sicurezza e iva;

Considerato che in corso d’opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavori non previsti nel contratto di appalto, ma necessari e non rinviabili, di seguito sinteticamente elencati:

- Smontaggio paratoia ed estrazione con taglio stelo e asta e rimontaggio paratoia con riaccoppiamento allo stelo
- Ricostruzione boccole in acciaio e allineamento, ricostruzione dadi filettati parte superiore e inferiore, ricostruzione sistema di tenuta olio e acqua con ricostruzione tiranti e flangia con applicazione nuovo raschiatore e applicazione occhioni in acciaio per movimentazione
- Ricostruzione asta di segnalazione in 316 L con relativo supporto per guarnizione
- Ricostruzione alimentazione testata cilindro, ricostruzione tubazione di alimentazione con relative staffe e ricostruzione tiranti maggiorati, sostituzione parziale bulloneria chiusura fondello

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

DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

- Saldatura con applicazione rinforzi per coperchio lato acqua con ripristino a riporto e collaudo con prova liquidi penetranti
- Sabbatura grado SA 2 1/2, secondo specifica ISO 8501 e SIS 05 59 00 e riverniciatura cilindro, piastra inferiore, paratoia e cappello con una mano di primer epossidico, spessore minimo 75 µm, due o più strati di vernice epossidica, spessore totale 220 µm, strato di finitura con vernice poliuretanica, spessore 80 µm
- Manutenzione superficie cassetta di valle, gargami e tenute
- Trasporto paratoia da officina alla Diga del Cuga

Considerato che il Direttore dei Lavori dipendente dell'Ente Acque della Sardegna ha redatto una perizia di variante ai sensi dell'Art. 120 comma 2 del D.Lgs 36/2023 comprendente i seguenti elaborati:

- Relazione di perizia di variante e quadro comparativo;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi.
- Schema Atto di sottomissione

e che a seguito della quali l'importo complessivo dei lavori, al netto del ribasso d'asta offerto in fase di gara e pari al 2%, risulta di € 77.733,88 di cui € 63.716,30 per lavori ed € 14.017,58 per IVA al 22% così come da quadro comparativo di seguito riportato:

Lavorazioni previste in progetto		Importo netto + sicurezza
-Smontaggio cilindro oleodinamico della paratoia di valle dello scarico di fondo;	Smontaggio	3.767 €
- Smontaggio piastra di accoppiamento cilindro Valvola;		3.296 €
- Smontaggio coperchio valvola;		3.296 €
- Verifica e pulizia interna perno di congiunzione cilindro – paratoia;	Verifiche collaudi	942 €
- trasporto cilindro presso officina specializzata	Trasporti	471 €
- Ricostruzione stelo cilindro, sostituzione kit guarnizioni, montaggio cilindro e collaudo in pressione al banco alla presenza della DL;	Lavorazioni officina e materiali	11.773 €
- Trasporto cilindro oleodinamico da officina alla Diga del Cuga;	Trasporti	471 €
- Sostituzione valvola di bilanciamento controllo movimento cilindro;	Lavorazioni officina e materiali	3.296 €
- Collegamento tubazioni;	Montaggio	3.296 €
- Montaggio cilindro e flangia di accoppiamento;		3.296 €
- Montaggio paratoia e circuito oleodinamico;		3.296 €
- Sostituzione della bulloneria in materiale acciaio inox;	Lavorazioni officina e materiali	4.709 €
- Sostituzione guarnizioni di tenuta acqua e ripristino bulloneria inox di tenuta guarnizione;	Lavorazioni officina e materiali	3.767 €
- Collaudo finale	Verifiche collaudi	471 €
- trasporto e smaltimento, secondo la legislazione vigente, dei rifiuti e dei materiali di consumo prodotti durante le attività previste in progetto	Smaltimento	942 €
Totale lavorazioni in progetto al netto del ribasso		47.090 €
Nuove lavorazioni in perizia		Importo netto + sicurezza



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

Smontaggio paratoia ed estrazione con taglio stelo e asta e rimontaggio paratoia con riaccoppiamento allo stelo	Montaggio/smontaggio	1.343,47 €
Ricostruzione boccole in acciaio e allineamento, ricostruzione dadi filettati parte superiore e inferiore, ricostruzione sistema di tenuta olio e acqua con ricostruzione tiranti e flangia con applicazione nuovo raschiatore e applicazione occhioni in acciaio per movimentazione	Lavorazioni officina e materiali	2.399,71 €
Ricostruzione asta di segnalazione in 316 L con relativo supporto per guarnizione	Lavorazioni officina e materiali	2.307,41 €
Ricostruzione alimentazione testata cilindro, ricostruzione tubazione di alimentazione con relative staffe e ricostruzione tiranti maggiorati, sostituzione parziale bulloneria chiusura fondello	Lavorazioni officina e materiali	1.984,37 €
Saldatura con applicazione rinforzi per coperchio lato acqua con ripristino a riporto e collaudo con prova liquidi penetranti	Lavorazioni officina e materiali	1.107,56 €
Sabbatura grado SA 2 1/2, secondo specifica ISO 8501 e SIS 05 59 00 e riverniciatura cilindro, piastra inferiore, paratoia e cappello con una mano di primer epossidico, spessore minimo 75 µm, due o più strati di vernice epossidica, spessore totale 220 µm, strato di finitura con vernice poliuretanica, spessore 80 µm	Lavorazioni officina e materiali	5.684,00 €
Manutenzione superficie casserata di valle, gargami e tenute	Lavori	1.338,30 €
Trasporto paratoia da officina alla Diga del Cuga	Trasporti	461,48 €
Totale lavorazioni in variante al netto del ribasso		16.626,30 €
Totale intervento		63'716,30 €

Ritenuto quindi

- necessario approvare la perizia di variante predisposta del Direttore dei lavori al fin di ripristinare il regolare funzionamento della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga;
- opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti della suddetta perizia di variante allo stesso operatore economico OILMEC S.r.l., con sede in via della Nautica, 4 09100 Cagliari, partita IVA 02965880921 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, economicità, tempestività ed efficacia del risultato.

Considerato che:

- la suddetta Impresa si è dichiarata disponibile a eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, così come da verbale di concordamento dei nuovi prezzi allegato alla presente determinazione;
- che l'importo dei nuovi lavori è pari al 35,30% del valore iniziale del contratto quindi inferiore al limite di cui all'art. 120 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e che la modifica contrattuale derivante dagli stessi non altera la natura sostanziale del contratto che è di importo decisamente inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, trattasi pertanto di modifiche motivate e di importo contenuto.

Considerato quindi che

- Che l'introduzione delle lavorazioni in perizia non ha comportato l'adeguamento dei costi della sicurezza
- il valore dei lavori aggiuntivi è € 16.626,30 oltre iva e il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è fissato in € 63.716,30 oltre IVA

Considerato quindi necessario provvedere all'impegno di spesa di € 20.284,09 di cui € 16.626,30 per lavori e oneri di sicurezza e € 3'657,79 per IVA a favore della ditta Oilmec srl per l'affidamento dei lavori della suddetta perizia di variante e suppletiva;

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

DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

Atteso che la somma di complessivi € 20.284,09 di cui € 16.626,30 per lavori e oneri di sicurezza e € 3'657,79 per IVA è da imputarsi sul capitolo SC10.1903/2024 CDR 00.00.01.22 (spese manutenzioni ordinarie opere) che presenta la disponibilità necessaria;

Considerato altresì che la mancata assunzione di tale impegno provocherebbe danni patrimoniali certi e gravi all'Ente e che pertanto l'impegno in parola è disposto ai sensi del punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs 118/2011 in base al quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente. Richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

DETERMINA

- l'approvazione della perizia di variante in corso d'opera dell'intervento: *Lavori urgenti di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga" CIG :9948708D8C - RUP ing. Mauro Piras.* dando atto che il valore della modifica contrattuale è compreso nel limite di cui al comma 2 lett. b) nn. 1 e 2 del citato art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023, e a seguito di tale modifica, la struttura del contratto resta inalterata ed inferiore ai limiti del comma 2 del citato art. 120 e composta dai seguenti elaborati:
 - Relazione di perizia di variante e quadro comparativo;
 - Verbale di concordamento nuovi prezzi.
 - Schema Atto di sottomissione
- L'approvazione dell'affidamento dei lavori supplementari, con le modalità e per le motivazioni in premessa esposte e qui integralmente richiamate alla ditta OILMEC S.r.l., con sede in via della Nautica, 4 09100 Cagliari, partita IVA 02965880921 per un importo complessivo aggiuntivo al contratto principale di € 20.284,09 di cui € 16.626,30 per lavori e € 3.657,79 per IVA al 22%;
- l'impegno di spesa dell'importo complessivo di € 20.284,09 di cui € 16.626,30 per lavori e oneri di sicurezza e € 3'657,79 per IVA sul capitolo SC10.1903/2024 CDR 00.01.01.22 (manutenzione ordinaria opere) a favore della ditta OILMEC srl, con sede in Cagliari, Via della nautica 4 – P.Iva 02965880921

Di dare atto che il CIG è 9948708D8C

Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto è l'ing. Mauro Piras;

Di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023 il direttore dei lavori è stato individuato nella persona del P.I. Roberto Lentis;

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 Scegliere un elemento.

Ing. Roberto Meloni

Fare clic qui per immettere testo.

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

20-55-F8-69-C4-E7-03-B3-C5-0A-4E-50-F6-86-A9-05-3C-3F-03-D4

CADES 1 di 1 del 26/03/2024 17:55:10

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
