



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Dighe

Oggetto: Affidamento del “Servizio di assistenza tecnica ed intervento in emergenza nell’ambito dei lavori di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga” (Uri – SS)” ai sensi del D.Lgs 36/2023, articolo 50 c.1 lett. a) alla ditta Dimensione Verticale con sede in Via Monteverdi, 6 09016 – Iglesias (CI) P. Iva 03280280920 - Impegno di spesa € 8.700,00 oltre iva cap. SC10.1903/2023 CDR 00.00.01.22 – CIG: Z553D3D0B3 - RUP ing. Mauro Piras

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;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 19/46 del 01.06.2023 avente ad oggetto il nulla osta all’immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 19 del 07 aprile 2023, concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

PREMESSO che:

- Premesso che la Deliberazione dell’Amministratore Unico dell’Enas n. 14 del 9.03.2016 assegna al Servizio Dighe i seguenti compiti:
- provvedere all’esercizio in sicurezza delle dighe di ritenuta, classificate "grandi dighe" dalla Legge n.584/94 e ss.mm.ii, nel rispetto del foglio di condizioni per l’esercizio e manutenzione dello sbarramento, redatto ai sensi della circolare ministeriale n. 1125/86 e ss.mm.ii.. In particolare, cura l’efficienza del sistema di monitoraggio strutturale dello sbarramento e delle sponde, la funzionalità degli organi di scarico, dei dispositivi di segnalazione di pericolo e allarme.
- provvedere alla manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e degli impianti oleodinamici funzionali all’esercizio delle dighe, oltreché a tutte le attività di gestione manutenzione dei beni in dotazione dell’impianto.

CONSIDERATO CHE:

- lo scarico di fondo della diga del Cuga è costituito da una galleria a sezione circolare lunga circa 270 m intercettata da due paratoie piane a strisciamento con luce di 1,60 x 2,00 m a comando oleodinamico disposte in serie nel fondo di un pozzo a cui si accede dal coronamento della diga;
- In occasione delle visite di vigilanza semestrali, si è riscontrata la necessita di intervenire sull’impianto oleodinamico a servizio dei pistoni di movimentazione delle paratoie dello scarico di fondo, al fine di consentire la manovrabilità di queste ultime in condizioni di sicurezza. In particolare, si è osservato uno stato di ammaloramento delle tubazioni di alimentazione e scarico dei cilindri a servizio delle paratoie di monte e di valle dello scarico di fondo, che necessita di un intervento urgente di manutenzione.
- A seguito della sostituzione delle tubazioni di alimentazione, effettuata dalla ditta OILMEC srl, si è tuttavia constatata l’impossibilità di manovrare la paratoia di valle, se non per pochi cm, a causa della totale ossidazione dello stelo del cilindro che ne impedisce lo scorrimento. La funzionalità dell’impianto risulta dunque compromessa ed è necessario provvedere alla revisione dello stelo e delle guarnizioni di tenuta.

CONSIDERATO necessario effettuare un ulteriore intervento al fine di ripristinare il regolare funzionamento della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga consistente, in sintesi, nella sostituzione e



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



ricostruzione del sistema stelo cilindro, guarnizioni, e che per l'esecuzione dell'intervento è necessario avvalersi di una ditta esperta nella progettazione, realizzazione, installazione, assistenza e manutenzione di impianti oleodinamici;

TENUTO CONTO CHE:

- per l'esecuzione di tali lavori suddetti è stata individuata la ditta OILMEC srl, con sede in Cagliari, Via della nautica 4, esperta nella progettazione, realizzazione, installazione, assistenza e manutenzione di di impianti oleodinamici e che possiede la necessaria esperienza per l'esecuzione dell'intervento richiesto;
- con Determina n°1027 del 31/07/2023 sono stati affidati alla ditta OILMEC srl, con sede in Cagliari, Via della nautica 4, P. Iva 02965880921 i Lavori urgenti di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga" a seguito di procedura espletata sulla Piattaforma Sardegna Cat;

TENUTO CONTO altresì che è necessario al fine di poter svolgere i lavori affidati alla ditta OILMEC in totale sicurezza di un servizio di supporto tecnico che comprenda:

- Assistenza tecnica nell'eventuale attuazione delle misure di emergenza per il recupero del personale della ditta Oilmec durante la realizzazione dei lavori dello scarico di fondo della diga del Cuga, consistente nella presenza di una squadra composta da n° 3 tecnici oltre che allestire n° 2 sistemi di recupero, per ciascun lavoratore che opererà sul fondo del pozzo;
- Predisposizione di ancoraggi mobili e/o fissi, nelle zone di intervento lungo il pozzo nel quale sono presenti i cilindri oggetto di intervento al fine di poter assistere i n° 2 operatori OILMEC durante le lavorazioni;
- Predisposizione del piano di emergenza;

CONSIDERATO quindi necessario affidare un servizio di assistenza tecnica finalizzato allo svolgimento in totale sicurezza delle lavorazioni della ditta OILMEC durante le fasi di smontaggio e sostituzione dello stelo della paratoia di valle;

CONSIDERATO per le motivazioni di cui sopra è necessario affidare il Servizio di assistenza tecnica ed intervento in emergenza" nell'ambito dei lavori di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga" (Uri – SS) tramite affidamento diretto ai sensi del D.Lgs 36/2023, articolo 50 c.1 lett. a) che prevede *l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*

TENUTO CONTO CHE:

- per l'esecuzione del servizio suddetto è stata individuata la ditta Dimensione Verticale con sede in Via Monteverdi, 6 09016 – Iglesias (CI) P. Iva 03280280920 esperta nell'assistenza tecnica nell'attuazione delle misure di emergenza, in possesso della necessaria esperienza per l'esecuzione del servizio richiesto;
- a seguito di un'ampia analisi delle esigenze e di un attento esame del costo delle diverse attività da svolgere è stato determinato un importo del servizio a base d'asta pari a 1'500 euro al giorno + IVA per un totale di 6 gg;
- è stata richiesta alla ditta selezionata un'offerta mediante RdO sul portale SaregnCAT, con codice rfq_422835;
- la ditta selezionata ha presentato mediante la piattaforma SardegnaCAT un'offerta di euro 8.700,00 + IVA pari al ribasso percentuale del 3,3333% sull'importo dei lavori posto a base d'asta;

Atteso che:

- l'offerta presentata appare tecnicamente ed economicamente adeguata in relazione alle attività da svolgere e alla complessità dell'intervento dal punto di vista operativo;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa di € 8.700,00 oltre iva a favore della ditta Dimensione Verticale con sede in Via Monteverdi, 6 09016 – Iglesias (CI) P. Iva 03280280920 per l'affidamento del Servizio di assistenza tecnica ed intervento in emergenza" nell'ambito dei lavori di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga" (Uri – SS)



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



- la somma complessiva di € 10.614,00 (di cui: € 8.700,00 per il servizio e € 1.914,00 per iva è da imputarsi sul capitolo SC10.1903/2023 CDR 00.00.01.22 (spese manutenzioni ordinarie opere) che presenta la disponibilità necessaria;

Dato atto che al servizio in oggetto è stato attribuito il seguente codice CIG: **Z553D3D0B3**

VERIFICATA la regolarità contributiva del contraente acquisita con protocollo INAIL_38207133 con scadenza 22/02/2024;

DETERMINA

- l'affidamento diretto ai sensi del D.Lgs 36/2023, articolo 50 c.1 lett. a) alla ditta Dimensione Verticale con sede in Via Monteverdi, 6 09016 – Iglesias (CI) P. Iva 03280280920 del Servizio di assistenza tecnica ed intervento in emergenza” nell’ambito dei lavori di riqualificazione della paratoia di valle dello scarico di fondo della diga del Cuga” (Uri – SS) per l’importo complessivo di € 10.614,00, di cui: € 8.700,00 per lavori, e € 1940,00 per iva;
- l’impegno di spesa dell’importo complessivo di € 10.614,00 sul capitolo SC10.1903/2023 CDR 00.01.01.22 (manutenzione ordinaria opere) a favore della ditta Dimensione Verticale con sede in Via Monteverdi, 6 09016 – Iglesias (CI) P. Iva 03280280920 così ripartito:
 - € 8.700,00 per imponibile;
 - € 1.914,00 per iva al 22%;
- di nominare Responsabile del Procedimento l’ing. Mauro Piras;
- di nominare Direttore dell’Esecuzione del Contratto il P.I. Roberto Lentis;
- di trasmettere gli atti al SACP ai fini della stipula del contratto;

La presente determinazione è da inserire nell’elenco da pubblicarsi ai sensi dell’art. 23 del D.LGS. N.33/2013

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

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.](#)

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

88-4F-59-3A-D7-69-E0-1A-6C-8A-33-17-D2-DB-E4-FC-30-87-50-54

CADES 1 di 1 del 28/11/2023 10:18:14

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
