

# Ente Acque della Sardegna Ente Abbas de Sardigna



### Il Direttore del Servizio Dighe

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di controllo delle deformazioni della roccia di fondazione della diga sul fiume Liscia alla stretta di Calamaiu

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. A D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche

Importo complessivo € 47.333,56 di cui € 8.535,56 per IVA

Operatore economico Pizzi Instruments s.r.l. - Bagno a Ripoli (FI)

Impegno di spesa

CIG ZCF388F015 - RUP geom. Antonio Liscia.

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. 26/48 dell'11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

**VISTA** la deliberazione CS n.25 del 26.05.2021 rettificata con Delibera CS n.27 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Dighe sono state conferite al dirigente Roberto Meloni a decorrere dal 01.06.2021;

### Premesso che

- la Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 14 del 9.03.2016 assegna al Servizio Dighe il compito di 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.
- il sistema di monitoraggio strutturale costituisce un supporto tecnico essenziale per la gestione ottimale degli sbarramenti e tra la strumentazione di controllo della diga sul fiume Liscia alla stretta di Calamaiu è presente un apparato, costituito da una serie di rockmeters muniti di sensori a lettura automatica, finalizzato alla misura delle deformazioni della roccia di fondazione, fornito e installato della ditta Pizzi Instruments s.r.l.;
- tale apparato ha gradualmente perso la sua efficienza ed affidabilità a causa del progressivo processo di invecchiamento delle guarnizioni dei coperchi di protezione che ha consentito che infiltrazioni di umidità venissero a contatto con i sensori piezoelettrici di acquisizione e necessità pertanto, come più volte segnalato anche dai tecnici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in occasione delle visite di vigilanza, di essere ripristinato al più presto alla sua piena operatività, secondo quanto disposto dal foglio di condizioni per l'esercizio e la manutenzione della diga;
- per ragioni di compatibilità di sistema (componenti elettronici, periferiche, centraline di acquisizione automatiche, ecc.), è opportuno che i lavori, non potendo essere eseguiti con le normali operazioni di manutenzione ordinaria in quanto per la loro complessità hanno un carattere di straordinarietà, siano affidati comunque alla stessa ditta Pizzi, che ha prodotto, fornito e installato e cura la manutenzione ordinaria di tale apparecchiatura e di gran parte della strumentazione installata nelle dighe gestite



# Ente Acque della Sardegna Ente Abbas de Sardigna



dall'Ente in accordo con le direttive e le modalità contenute nei disciplinari tecnici-prestazionali e delle altre condizioni contrattuali;

### Considerato che

- il Servizio proponente, in data 27.10.2022 prot. 12362, ha richiesto alla ditta Pizzi Instruments la disponibilità ad effettuare i suddetti lavori di manutenzione straordinaria, secondo le modalità e disposizioni previste nel disciplinare tecnico-prestazionale predisposto dal Servizio Dighe dell'Ente (All. A);
- in esito a tale richiesta la ditta Pizzi Instruments, con offerta estesa su apposito modulo, acquisito al prot. dell'Ente al n. 12933 del 09.11.2022 ha indicato in € 47.333,56 di cui € 8.535.56 per Iva l'importo complessivo dei lavori, in accordo a quanto previsto dal disciplinare tecnico prestazionale (All, A), che l'operatore economico ha dichiarato di accettare ad ogni effetto;
- la quotazione presentata è congrua e conveniente per l'amministrazione;

### Visto:

- l'art. 36, c.2 lett. A D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1 c.2 lett. a D.L. n. 76/2020 conv. in L n. 120/2020 (decreto semplificazioni) e successive modifiche che consente, per importi inferiori a € 40.000, l'affidamento diretto anche senza la previa consultazione di due o più operatori economici;
- la Linea Guida ANAC n. 4 di attuazione del predetto Decreto Legislativo;

**Acquisito** il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) numero prot. INPS\_33372425 dell'operatore economico Pizzi Instruments s.r.l. – Bagno a Ripoli (FI) P.I.: 05974040486 - con scadenza 26.02.2023, dal quale si evince la regolarità contributiva dello stesso.

### Atteso che

- la spesa è stata programmata sui capitoli SC 20.2233/2022 (manutenzione straordinaria opere) CDR 00.00.01.22 del Bilancio di Previsione 22/24 e Bilancio Previsione di Cassa 2022
- il Servizio Prevenzione e Sicurezza ha emesso, di concerto con il Servizio Dighe, il Documento unico di valutazione dei rischi per i "Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di controllo delle deformazioni della roccia di fondazione della diga sul fiume Liscia", nel quale non sono previsti oneri finalizzati a garantire la sicurezza da rischi interferenziali;
- per quanto sopra esposto si può procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. A D.Lgs.
  n. 50/2016 dei lavori in parola all'operatore economico Pizzi Instruments s.r.l. Via del Fornaccio n. 46
   50012 Bagno a Ripoli (FI) P.I.: 05974040486, per un importo complessivo di € 47.333,56 di cui 8.535,56 per Iva;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa della somma complessiva di € 47.333,56 iva compresa a favore dell'operatore economico Pizzi Instruments s.r.l.;
- la somma è da imputarsi sul cap. SC 20.2233/2022 (manutenzione straordinaria opere) CDR 00.00.01.22

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

### **DETERMINA**

 l'affidamento diretto dei lavori in parola all'operatore economico Pizzi Instruments s.r.l. – Via del Fornaccio n. 46 - 50012 Bagno a Ripoli (FI) - P.I.: 05974040486, per l'importo complessivo di € 47.333,56 di cui: € 8.535,56 per IVA;



# Ente Acque della Sardegna Ente Abbas de Sardigna



- l'impegno di spesa sempre a favore dell'operatore economico Pizzi Instruments s.r.l. della somma complessiva di € 47.333,56 sul cap. SC 20.2233/2022 (manutenzione straordinaria opere) CDR 00.00.01.22 così ripartito:
  - € 38.798,00 per imponibile;
  - € 8.535,56 per lva;
- di trasmettere gli atti al SACP ai fini della verifica dei requisiti e la stipula del contratto;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il geom. Antonio Liscia e responsabile tecnico dell'esecuzione del contratto il Geom. Piero Meloni;

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, e immediatamente esecutiva ed è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. n. 33/2013.

Il Direttore del Servizio

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

# B0-1F-CC-88-E5-8B-DD-01-28-6C-9C-49-40-22-B4-02-FF-A7-3D-1C

## CAdES 1 di 1 del 22/11/2022 14:25:28

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: 2F27 19F7 F3DC 56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 08:49:26 al 14/12/2024 12:16:26

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

-----