



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Dighe

Oggetto: Servizio di machine learning e telerilevamento da satellite per la diga di Pedra e' Othoni sul fiume Cedrino in territorio di Dorgali
Affidamento diretto ai sensi dell'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
Importo complessivo € 48.132,66 di cui € 8.679,66 per IVA
Operatore Economico Isoil Industria Spa – Cinisello Balsamo (MI)
Impegno di spesa
CIG: ZA738AF6C1 - 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

- il servizio Dighe provvede all'esercizio delle dighe di ritenuta gestite dall'ENAS e classificate come "grandi dighe" ai sensi della L. n. 584/94;
- nell'ambito delle attività di gestione il Servizio Dighe ha tra i suoi compiti quello di eseguire il monitoraggio degli sbarramenti oltreché con modalità topografiche, per la valutazione delle deformazioni, anche con il rilievo delle permeazioni d'acqua nel corpo diga e nell'ambiente circostante al fine di rilevare tempestivamente variazioni anomale che potrebbero essere indicative di problemi strutturali;

Considerato che

- al fine di valutare l'effettiva protezione offerta dal manto di tenuta in acciaio installato a monte dello sbarramento di Pedra e' Othoni sul fiume cedrino sussiste la necessità di verificare in maniera retrospettiva la presenza di eventuali permeazioni avvenute nel corpo diga e sfuggite nell'ambiente circostante attraverso vie diverse dai normali dreni di raccolta;
- esistono tecniche di machine learning e telerilevamento basate su dati satellitari che consentono in modo conveniente, sia dal punto di vista tecnico che da quello economico, di risolvere il problema del monitoraggio in questione, fornendo altresì anche informazioni sulle deformazioni strutturali;
- l'operatore economico Isoil Industria Spa con sede in via F.lli Gracchi, 12 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - P.I.: 13119770157 è rappresentante in esclusiva per il mercato italiano della tecnologia Geospatial A.I. sviluppata dalla azienda inglese Rezatec, già fornitrice di servizi dalle caratteristiche



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



simili a quello che si intende affidare per vari siti sparsi in diversi continenti ed in possesso inoltre delle necessarie qualità di affidabilità tecnico-economica;

- l'operatore economico Isoil Industria Spa su richiesta prot. n. 12665 del 03.11.2022 ha presentato la sua offerta per il servizio suddetto per un importo di € 48.132,66 di cui € 8.679,66 per IVA, mediante quotazione acquisita al prot. Enas al n. 13479 del 18.11.2022, formulata secondo le specifiche tecniche contenute nel documento denominato Allegato A "Disciplinare tecnico prestazionale" che è stato condiviso con la ditta in sede di richiesta di preventivo e 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 33022883 - dell'operatore Isoil Industria Spa con sede in via F.lli Gracchi, 12 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - P.I.: 13119770157 - con scadenza 04/02/2023, dal quale si evince la regolarità contributiva dello stesso.

Atteso che

- la spesa è stata programmata sul capitolo SC 10.1604/2022 (Servizi di ingegneria, studi, indagini) CDR 00.00.01.22 del Bilancio di Previsione 2022/2024 e Bilancio di Previsione di Cassa 2022;
- per quanto sopra esposto, si può procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 del servizio in parola all'operatore economico Isoil Industria Spa con sede in via F.lli Gracchi, 12 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - P.I.: 13119770157, per un importo complessivo di € 48.132,66 di cui € 8.679,66 per Iva;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa della somma complessiva di € 48.132,66 in favore dell'operatore economico Isoil Industria Spa così ripartito:
 - € 38.506,13 Iva compresa sul cap. SC 10.1604/2022 (Servizi di ingegneria, studi, indagini) CDR 00.00.01.22;
 - € 9.626,53 Iva compresa sul cap. sul cap. SC 10.1604/2023 (Servizi di ingegneria, studi, indagini) CDR 00.00.01.22;

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

- l'affidamento diretto del servizio in parola, all'operatore economico Isoil Industria Spa con sede in via F.lli Gracchi, 12 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - P.I.: 13119770157, per un importo complessivo di € 48.132,66 di cui € 8.679,66 per Iva;
- l'impegno di spesa della somma complessiva di € 48.132,66 sempre in favore dell'operatore economico Isoil Industria Spa, così ripartita:
 - € 38.506,13 Iva compresa sul cap. SC 10.1604/2022 (Servizi di ingegneria, studi, indagini) CDR 00.00.01.22;
 - € 9.626,53 Iva compresa sul cap. sul cap. SC 10.1604/2023 (Servizi di ingegneria, studi, indagini) CDR 00.00.01.22;
- 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.



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



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 ed è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. n. 33/2013.

Il Direttore del Servizio
Roberto Meloni

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

79-FC-CC-62-D9-70-8A-C1-66-77-B5-5C-59-39-DB-85-D1-F5-4B-A2

CAdES 1 di 1 del 22/11/2022 14:26:59

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
