



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Dighe

**Oggetto: “DIGA CUGA MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA”. Indagini strutturali sulla paratia metallica dello sfioratore della Diga. Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 alla ditta Secured Solutions, - Impegno di spesa € 12.000,00 oltre iva cap. SC10.1604/2023 CDR 00.00.01.22  
CIG: Z853C486DC - RUP Ing. Matteo Hellies.**

**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:

- con Deliberazione CIPE n.26 del 22.02.2018 recante “Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Ridefinizione del quadro finanziario e programmatico complessivo”, sono state aggiornate le regole di funzionamento del FSC 2014-2020 all'anno 2025, in luogo del precedente limite riferito all'anno 2023 e stabilito al 31 dicembre 2021 il nuovo termine ultimo per l'assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (OGV);
- tra gli interventi della citata programmazione risulta compreso l'intervento “Diga Cuga - miglioramento della sicurezza idraulica.” per l'importo complessivo pari a euro 500.000,00 + IVA;
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n° 554 del 13.06.2019 è stato nominato RUP dell'intervento “Diga Cuga - miglioramento della sicurezza idraulica” l'ing. Matteo Hellies;
- con contratto rep. n. 2075 del 17.09.2019 con l'Enas ha affidato al Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti tra Tellus Engineering S.R.L. (Mandataria), Ing. Enrico Montaldo - Ing. Andrea Saba, - Ing. Enrico Arangino (mandanti) la realizzazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Definitivo, Esecutivo e del Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento “Diga Cuga – Miglioramento della sicurezza idraulica”, per l'importo di € 63.802,48 al netto dei contributi previdenziali integrativi + iva. l'atto aggiuntivo rep. n. 2296 del 27.09.2021 che ha comportato un aumento dell'importo contrattuale di € 12.000 + IVA



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Visto che:**

- in data 22.10.2020 è stata disposta l'attivazione del servizio in parola, come risulta dal verbale redatto in pari data, con scadenza prevista per il giorno 01.12.2020 e comunque secondo le tempistiche riportate nell'art. 8 del disciplinare di incarico professionale allegato al contratto.
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe, protocollo ENAS n. 366 del 25/03/2021, viene adottato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento denominato "Diga Cuga - miglioramento della sicurezza idraulica, comprese le varianti presentate in fase di istruttoria.
- al fine di ottimizzare i tempi, il RUP ha stabilito di accorpare le due fasi di progettazione definitiva ed esecutiva in un'unica fase. Durante la riunione ci si è prefissati come termine per la consegna del progetto definitivo\esecutivo la data del 14 ottobre 2022, tenuto conto dell'Obbligazione Giuridicamente Vincolante (OGV) per l'affidamento dei lavori al 31.12.2022;
- in data 13.10.2022 è stato consegnato il Progetto Definitivo/Esecutivo;
- In data 27.10.2022 è stata richiesta all'Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari (prot. ENAS n. 12359 del 27/10/2022) il Parere Tecnico Favorevole ai sensi dell'art.1 del D.P.R. 1363/1959; il quale, in data 28.11.2022 (prot. ENAS n. 14010 del 28.11.2022) ha approvato il progetto Definitivo con osservazioni istruttorie per la redazione del progetto esecutivo.
- in data 12.12.2022 è stato consegnato alla Direzione Generale Dighe il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto, in ottemperanza alle osservazioni istruttorie ricevute data 28/11/2022;
- La direzione Generale Dighe in data 21.12.2022 (prot. ENAS n. 15542 del 21.12.2022) confermato l'approvazione del progetto come Definitivo, vincolando l'approvazione come progetto esecutivo al completo recepimento delle osservazioni istruttorie rilasciate.

**Considerato che:**

- Al fine di poter ottemperare alle prescrizioni istruttorie della DGD occorre effettuare dei rilievi geometrici di dettaglio per valutare le dimensioni e gli spessori degli elementi che compongono la paratia metallica posizionata sopra lo sfioratore della Diga.
- tenuto conto dell'Obbligazione Giuridicamente Vincolante (OGV) per l'affidamento dei lavori al 31.12.2022; il progetto non può essere soggetto a ulteriori integrazioni di finanziamento da parte del MIT.
- Al fine di poter concludere l'attività progettuale, occorre procedere all'effettuazione dei rilievi geometrici sopra descritti, a gravare sul Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023 dell'ENAS.
- A seguito di richiesta da parte del RUP, in data 26/07/2023 è stato consegnato il preventivo per l'esecuzione della prestazione in oggetto da parte dell'operatore economico SECURED SOLUTIONS - Via dell'Artigianato 11, 09122 Cagliari, Partita IVA: 0320127092.

Per le motivazioni di cui sopra, l'Ente intende affidare il servizio di indagini strutturali sulla paratia metallica dello sfioratore della diga del Cuga tramite affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023;

la ditta SECURED SOLUTIONS - Via dell'Artigianato 11, 09122 Cagliari, Partita IVA: 0320127092, ha formulato il preventivo di euro 12.000,00 + IVA, trasmesso con protocollo n. 10740 del 26/07/2023;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Atteso che il RUP ha ritenuto che l'offerta presentata sia economicamente adeguata in relazione alle attività da svolgere e alla complessità dell'intervento dal punto di vista operativo;

**Considerato** che:

- la spesa è stata programmata sul capitolo SC10.1604/2023 CDR 00.00.0122
- la somma complessivi € 14.640,00 (di cui: € 12.000,00 per lavori, € 2.640,00 per iva) è da imputarsi sul capitolo SC10.1604/2023 CDR 00.00.01.22 che presenta la disponibilità necessaria;

**Vista** la regolarità il DURC, protocollo INPS\_36940052, con scadenza validità al 11/11/2023

**Ritenuto** quindi necessario provvedere all'impegno di spesa di € 12.000,00 oltre IVA a favore della ditta SECURED SOLUTIONS - Via dell'Artigianato 11, 09122 Cagliari, Partita IVA: 0320127092 per l'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 del servizio di "indagini strutturali sulla paratia metallica dello sfioratore della diga del Cuga";

**DETERMINA**

- l'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 alla ditta SECURED SOLUTIONS - Via dell'Artigianato 11, 09122 Cagliari, Partita IVA: 0320127092, del servizio di "indagini strutturali sulla paratia metallica dello sfioratore della diga del Cuga", per l'importo complessivo di € 14.640,00 (di cui: € 12.000,00 per lavori, € 2.640,00 per iva);
- l'impegno di spesa dell'importo complessivo di € 14.640,00 sul capitolo SC10.1604/2023 CDR 00.01.01.22 a favore della ditta SECURED SOLUTIONS - Via dell'Artigianato 11, 09122 Cagliari, Partita IVA: 0320127092, così ripartito:
  - € 12.000,00 per imponibile
  - € 2.640,00 per iva

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

C2-C8-A2-31-31-E5-7C-1F-58-5B-AE-4E-2D-13-3B-35-D6-AA-1E-C2

CAdES 1 di 1 del 06/09/2023 07:43:40

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

-----