



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Dighe

Oggetto: Convenzione RAS/ENAS n°49 del 28.12.1999 - Aggiornamento Piano Acque della Regione Sardegna – Atto aggiuntivo del 13.03.2013 per la redazione del “Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell’energia” e dei “Progetti di gestione degli invasi del Sistema idrico multisettoriale regionale gestiti dall’ENAS”. CUP I74I9900000002

Incarico di adeguamento “Deliverables” dei Progetti di Gestione degli Invasi ai sensi del nuovo Regolamento emanato con Decreto 12 ottobre 2022, n. 205 ed impegno di spesa € 4.990,00 oltre Iva a favore di Cesi S.P.A. - CAP.SC20.2213-CDR 00.00.01.22 L61 bis Piani di Gestione - Anno 2023.

RUP ING. R.MELONI. CIG ZBA3DC3B8A.

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 la Direzione dei Lavori Pubblici – Servizio opere idriche e idrogeologiche della RAS ha destinato le economie derivanti dall’attuazione del “Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell’energia” all’Enas con l’obiettivo di procedere alla redazione di 16 Progetti di Gestione degli Invasi (PGI) da parte di professionisti esterni, con rideterminazione della durata della convenzione al 30.04.2023, come stipulato con Atto Aggiuntivo n.2 alla convenzione RAS/ENAS n°49 del 28.12.1999 tra l’Assessorato dei Lavori Pubblici e l’Ente Acque della Sardegna;

PREMESSO che la redazione dei progetti di gestione degli invasi è Obiettivo Gestionale Operativo del Servizio Dighe dell’ente, come previsto nella DGR N. 50/36 del 28.12.2021 “*Funzioni di indirizzo e controllo ai sensi della L.R. 15 maggio 1995 n. 14. Definizione degli obiettivi generali ed indirizzi strategici per la gestione l’Ente Acque della Sardegna (ENAS). Piano indicatori 2022-2024*”;

CONSIDERATO che con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n.1546 del 4.11.2021 e contratto Rep. n. 2368 del 12/01/2022 è stata affidata la consulenza specialistica in materia di acque e sedimenti finalizzata alla redazione di n°14 Progetti di Gestione degli invasi gestiti dall’Ente acque della Sardegna tramite affidamento diretto ai sensi della Legge 11 settembre 2020, n. 120 (Decreto Semplificazioni), art. 1, comma 2, let. b, alla ditta CESI S.p.A. Via Pastrengo, 9 - 24068 Seriate (BG), P.I. IT00793580150 per un importo di €119.000,00 (in lettere centodiciannovemila,00 euro) + IVA, riservandosi di valutare successivamente l’estensione agli altri 2 PGI rimanenti in funzione delle eventuali esigenze di gestione degli invasi che verranno rappresentate;

CONSIDERATO che con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 477 del 13/04/2023 ed atto aggiuntivo al contratto Rep. n. 2368 del 12/01/2022 si è provveduto all’estensione dell’incarico per la



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



redazione degli ulteriori 2 Progetti di gestione degli invasi¹, secondo le attività già stabilite all'art. 2 dell'Allegato A - Disciplinare tecnico prestazionale parte integrante del contratto;

TENUTO CONTO che in data 10.01.2023 è stato pubblicato con Decreto 12 ottobre 2022, n. 205, il nuovo "Regolamento recante criteri per la redazione del progetto di gestione degli invasi di cui all'articolo 114, commi 2, 3 e 4 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152" che apporta alcune novità circa le metodologie di studio ed analisi di supporto agli stessi progetti da redigere in data successiva al 25/01/2023 (data di entrata in vigore del nuovo Regolamento);

VISTA la richiesta di una proroga di otto mesi della durata della convenzione con nuova scadenza per il conseguimento degli obiettivi al 31/12/2023, accolta dal Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOI) della Direzione generale dei lavori pubblici con nota prot. Enas n.3444 del 07/03/2023;

PRESO ATTO dello stato di avanzamento dell'iter riportato sinteticamente in tab. 1;

Tabella 1 PGI approvati con vecchio regolamento e PGI da presentare con nuovo regolamento

| | | |
|----|-------------------------|--|
| 1 | Cedрино Preda 'e Othoni | Approvato con vecchio Regolamento (Deliberazione G.R n. 13/12 del 4.3.2008") |
| 2 | Sa Forada | Approvato con vecchio Regolamento (Deliberazione G.R n. 13/12 del 4.3.2008") |
| 3 | Monte Lerno | Approvato con richiesta di integrazioni con vecchio Regolamento (Deliberazione G.R n. 13/12 del 4.3.2008") |
| 4 | Monti di Deu | Approvato con richiesta di integrazioni con vecchio Regolamento (Deliberazione G.R n. 13/12 del 4.3.2008") |
| 5 | Cuga | Approvato con richiesta di integrazioni con vecchio Regolamento (Deliberazione G.R n. 13/12 del 4.3.2008") |
| 6 | Is Barrocos | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 7 | Simbirizzi | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 8 | Sos Canales | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 9 | Alto Temo M. Roccadoria | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 10 | Flumineddu | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 11 | Bidighinzu | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 12 | Pranu Antoni | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 13 | Punta Gennarta | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 14 | Torrei | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 15 | Flumendosa | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |
| 16 | Surigheddu | Da adeguare con nuovo Regolamento (Decreto 12 ottobre 2022, n. 205) |

PRESO ATTO che ai sensi dell'articolo 1, comma 4, per gli invasi interessati da un volume di interrimento non superiore al 5 per cento del volume utile di regolazione e da un tasso di interrimento medio annuo non superiore allo 0,5 per cento rispetto al volume di invaso, che non presentino accumulo di sedimenti in corrispondenza degli organi di scarico, è possibile presentare un progetto di gestione semplificato;

¹ Flumendosa e Surigheddu



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



APPURATO che i Progetti di Gestione da adeguare ricadrebbero nella fattispecie della procedura semplificata che, tra gli aspetti più rilevanti, comporta l'integrazione dei seguenti contributi:

- A. analisi dei dissesti di versante aventi rilievo per il progetto di gestione in esame;
- B. produzione solida annua del bacino in base ai rilievi batimetrici dell'invaso, interpretati tramite una caratterizzazione geologica, geomorfologica e di uso del suolo del bacino idrografico sotteso dallo sbarramento e traccia della navigazione con indicazione punti di misura (per rilievo batimetrico) esplicitati nel sistema di riferimento utilizzato;
- C. analisi dei dati su base mensile relativi a volumi e livelli idrici degli invasi riferiti alle ultime 5 annualità 2018-2022 elaborati da ENAS a seguito dell'estrazione di tali informazioni dal proprio sistema informativo SIT-PIT EN
- D. inserimento di eventuali informazioni puntuali da inserire nel testo dei PGI (es. estrazioni informazioni aggiuntive derivate da fogli di condizioni e di esercizio delle dighe o da altri documenti)

TENUTO CONTO che l'analisi richiesta al punto 1 potrà essere soddisfatta con personale in organico competente su tale aspetto;

TENUTO CONTO che l'indagine richiesta al punto 2, non potendo essere eseguita con personale e mezzi dell'ente, è stata affidata esternamente mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del D.Lgs 36/2023 di cui alla Determinazione n.1120/SD/2023 del 28/08/2023 con cui è stata disposta l'esecuzione del servizio di rilevazione batimetrica degli invasi di Is Barrocos, Sos Canales, Monte Lerno, Cuga, Alto Temo M. Roccadoria, Bidighinzu, Simbirizzi, Pranu Antoni, Punta Gennarta e Flumendosa;

CONSIDERATO che il completamento dei Progetti di gestione risulta particolarmente oneroso, soprattutto per quanto concerne l'acquisizione dell'informazione relativa alle batimetrie, che ha comportato nuovi rilievi in campo su diversi invasi, l'analisi e la restituzione dei dati sotto forma di relazioni e cartografie, nonché l'onere di uniformare le relazioni e gli elaborati a corredo secondo i contenuti richiesti ai sensi della procedura semplificata, il Direttore del Servizio Dighe con nota Prot. gen. Enas nota prot. n. 15120 del 03.11.2023 ha richiesto una ulteriore novazione dei termini della convenzione al 30/06/2024 al fine di poter presentare i Progetti di gestione in linea con gli adempimenti stabiliti dalla nuova norma;

VISTO l'accoglimento della proroga da parte della Direzione Generale dei Lavori Pubblici - Servizio opere idriche e idrogeologiche (rif. nota prot. Gen. ENAS\U\0017058\11-12-2023);

CONSIDERATO che i Progetti di Gestione devono essere adeguati celermente con l'inserimento dei nuovi contributi specialistici (analisi dei dissesti, batimetrie, e altre informazioni);

AL FINE di poter rispettare l'inderogabile scadenza per la consegna dei PGI al 30/06/2024, il Direttore del Servizio Dighe, con nota Prot. Gen. ENAS\U\0017302\14-12-2023 ha richiesto alla Ditta CESI S.p.A. Via Pastrengo, 9 - 24068 Seriate (BG), P.I. IT00793580150 l'accettazione dell'incarico di *"Adeguamento Deliverables dei Progetti di Gestione degli Invasi ai sensi del nuovo Regolamento emanato con Decreto 12 ottobre 2022, n. 205"* per una somma pari a € 4.990,00 + € 1.097,80 Iva al 22%;

VISTA l'accettazione della Ditta CESI S.p.A a svolgere l'incarico;

TENUTO CONTO che la spesa pari a € 4.990,00 + € 1.097,80 Iva trova copertura sull'avanzo distribuito nell'esercizio 2023 sul capitolo Sc20.2213-Cdr 00.00.01.22 "L61 bis piani di gestione" a valere sulla competenza 2023";



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



RITENUTO opportuno procedere celermente all'affidamento dell'incarico al fine di poter procedere alla consegna dei n° 10 PGI da adeguare alla norma cogente entro il 30/06/2024, termine di scadenza prorogato dal Servizio opere idriche e idrogeologiche competente;

CONSIDERATO che la soglia dell'affidamento afferisce alla procedura di affidamento diretto di cui all'articolo 50, comma 1, lettere b), di importo inferiore a 40.000 euro del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

CONSIDERATO che sono in corso da parte degli uffici competenti le verifiche sul possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti a norma di legge e che si intende procedere all'affidamento e al relativo impegno nelle more della conformità degli stessi;

;

DETERMINA

- di affidare ai sensi del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 50, comma 1, let. b l'incarico di *"Adeguamento dei Deliverables di n° 10 Progetti di gestione degli invasi Is Barrocos, Simbirizzi, Sos Canales, Alto Temo M. Roccadoria, Flumineddu, Bidighinzu, Punta Gennarta, Torrei, Flumendosa e Surigheddu ai sensi del nuovo regolamento emanato con decreto 12 ottobre 2022, n. 205"* alla Ditta CESI S.p.A. Via Pastrengo, 9 - 24068 Seriate (BG), P.I. IT00793580150
- di procedere all'impegno di spesa che trova copertura sull'avanzo distribuito nell'esercizio 2023 pari a € 4.990,00 per la quota imponibile sul capitolo Sc20.2213-Cdr 00.00.01.22 *"L61 bis piani di gestione"* anno 2023 e all'impegno di spesa pari a € 1.097,80 per la quota Iva al 22% sul cap. SC25.1437 *"IVA su lavori RAS"* anno 2023;
- di dare mandato al Servizio Ragioneria e al Servizio Appalti e Contratti di espletare gli adempimenti di competenza;

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**

84-1B-A6-2C-49-30-B6-EE-8F-BA-4C-00-49-1E-31-86-23-A4-72-31

CAdES 1 di 1 del 19/12/2023 18:05:22

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
