



**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

00-00-00 - Amministratore Unico  
01-00-00 - Direzione Generale  
01-30-00 - Servizio Energia e Gestione Risorsa  
ID Provvedimento: 1373

**Oggetto:** PR Sardegna FESR 2021-27 - Priorità 3 –Azione 3.1.2, per un ammontare complessivo di € 3.300.000,00 a valere sulla Sub-Azione 3.1.2.c - D.G.R. N.38/27 – FASE “RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU)” Decisione di contrarre, Indizione Procedura aperta artt. 17 e 71 del D.lgs. 36/2023, impegno di spesa di 410,00 euro a favore dell'ANAC e prenotazione di impegno di spesa di € 545.000,00 e sul cap. SC20.2840 CDR 00.00.01.30 ed euro 119.900,00 per IVA sul Capitolo SC25.1437 “IVA sui lavori RAS” per l'appalto del Progetto Esecutivo del Lotto 3A “Adeguamento stallo Alta Tensione 70kV - CUP I38I20000040002 – RUP Ing. Marco Cordeddu

Il Direttore del Servizio,

**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. 21/92 del 22 giugno 2023 con la quale è stato disposto di conferire l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna all'Ing. Giuliano Patteri, per la durata di tre anni;

**VISTO**





**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

il decreto presidenziale n. 45 del 7 agosto 2023 con il quale è stato conferito, per tre anni, l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna al dirigente del Sistema Regione ing. Giuliano Patteri;

#### **VISTA**

la Deliberazione della Giunta Regionale n. 15/42 del 01.04.2026 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 12 del 10 marzo 2026, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2026-2028 e Bilancio di previsione di cassa 2026". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

#### **PREMESSO CHE**

in data 22.05.2020 è stata firmata, tra il Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche della Direzione Generale dei Lavori Pubblici dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS ed il Direttore generale dell'ENAS, la delegazione amministrativa relativa al finanziamento di € 11.500.000,00 per la realizzazione degli interventi denominati "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone – FASE 1,"Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone – FASE 2", e "Minicentrale idroelettrica sulla diga del Liscia";  
il sopra elencato "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone – FASE 1", di importo pari ad € 3.300.000,00 risulta assegnato al SEMS;  
Con determinazione n.ro 537 del 15/06/2020 è stato nominato il RUP, il Gruppo di progettazione e il Responsabile della sicurezza in fase di progettazione;  
Con Determinazione n. 1168 Protocollo n. 25806 del 10.08.2021 del Servizio opere idriche e idrogeologiche della RAS è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica adottato con determinazione n. 663 del 20.05.2021 del Direttore del SEMS completo del Quadro economico Rev. 07.2021 adottato con determinazione n. ro 1054 del 29/07/2021 del Direttore del SEMS;  
Con determinazione n.ro 466 del 29/04/2022 sono stati ridefiniti gli incarichi di progettisti per i diversi lotti e per il lotto 3 sono stati incaricati per la progettazione Andrea Tronci e Marco Lussu e in qualità di CSP l'ing. Fabiano Porcu;





**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Con nota protocollo n.ro 14106 del 17.03.2026, la direzione del Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOI) della direzione Generale dei Lavori Pubblici ha rilasciato il parere di coerenza rispetto al finanziamento concesso e agli obiettivi della giunta Regionale del progetto di fattibilità tecnico-economica trasmesso dall'Ente acque della Sardegna e acquisito con prot. nn. 33411- 33413 in data 07.08.2025, adottato con determinazione n.ro 1042 del 05/08/2025, relativo all'intervento "Lotto 3 - Adeguamento stallo Alta Tensione 70kV (Lotto 3A) - Riqualificazione edificio sollevamento e trasformazione ex locale quadri in ufficio e spogliatoio e demolizione apparecchiature elettriche dismesse (Lotto 3B)" - CUP: I38I20000040002;

Con la suddetta nota veniva osservato che ai sensi della D.G.R. n. 56/45 del 29.10.2025 e di quanto disposto dalla Determinazione n. 10043 23.2.2026, l'approvazione del progetto in oggetto è delegata all'Ente acque della Sardegna e dovrà avvenire con determinazione del dirigente cui compete l'assunzione dell'impegno e l'ordinazione della spesa e ricordato che l'intervento complessivo "Riqualificazione impianto di sollevamento Benzoni nel comune di Olzai" è stato inserito nel PR Sardegna FESR 2021-27 - Priorità 3 –Azione 3.1.2, per un ammontare complessivo di € 3.000.000,00 a valere sulla Sub-Azione 3.1.2.c;

In data 29.04.2026 prot. 7899, l'Ente ha trasmesso al SOI la Relazione di screening della resilienza climatica, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 dell'Atto Aggiuntivo sottoscritto in data 26.09.2025 e nel rispetto della prescrizione impartita dall'AdG, nonché del Disciplinare delle operazioni finanziate nel PR-FESR 2021-2027;

con det. Nro 1609 del 12.08.2026 del Direttore del SEGR è stato approvato Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) del Lotto3 e il progetto esecutivo del lotto 3A "Adeguamento stallo Alta Tensione 70kV" dell'intervento inserito nel PR Sardegna FESR 2021-27 - Priorità 3 –Azione 3.1.2, di "RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU)" relativo alla D.G.R. N. 38/27 del 26/09/2019 "Finanziamento interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione S.p.a. - per un importo complessivo di euro





**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

595.353,30 oltre IVA di legge che trova copertura per un importo complessivo di € 545.000,00 oltre IVA di legge che trova copertura nell'importo disponibile di €3.300.000,00 del finanziamento;

Visto l'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 che stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando il Criterio di aggiudicazione, i Requisiti di partecipazione degli operatori economici;

#### **RITENUTO NECESSARIO**

definire i Gruppi di lavoro per le diverse fasi di affidamento ed esecuzione;

#### **CONSIDERATO CHE**

è stato predisposto dal RUP il documento relativo agli elementi essenziali del disciplinare di gara per la definizione dell'affidamento dell'appalto di cui trattasi e con nota prot. 16987 del 02.09.2026 il SACP, in riscontro alla nota del SEGR prot. 16553 del 26/08/2026 ha proposto quale responsabile della Fase di Affidamento, il Direttore pro tempore del Servizio Paolo Loddo e i sottoelencati funzionari quali Addetti alla gestione tecnico/amministrativa a supporto del Responsabile unico del progetto /Responsabile di fase (affidamento): Francesca Corona, Alessandro Pinna e Claudia Zedde; quali addetti alla Predisposizione dei documenti di gara (bando, disciplinare di gara, modulistica per la procedura) Francesca Corona e Alessandro Pinna; in qualità di Collaborazione all'attività di direzione dell'esecuzione Eventuale supporto al RUP e DEC per la gestione tecnico amministrativa in Fase di Esecuzione (atti aggiuntivi, verifiche, ecc.) Francesca Corona, Alessandro Pinna e Claudia Zedde; il RUP Marco Cordeddu ha proposto per l'ufficio della direzione dei lavori i seguenti dipendenti dell'ENAS: Direttore dei lavori Marco Lussu; Direttore Operativo Alexandro Tuveri; Ispettore di Cantiere: Salvatore Cocco; Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Fabiano Porcu; con la determinazione 197 del 27/02/2026, sono stati nominati, quali supporto al RUP dell'intero intervento Alessia Piroddi, Marco Lussu e Valentina Muscas (SR);





**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

per quanto riguarda il ruolo di Ispettore di Cantiere si è in attesa dell'indicazione da parte del Servizio Gestione Nord;

l'importo complessivo stimato dell'appalto di 545.000,00 è da considerarsi per euro 296.571,00 di fornitura (Scaricatori, Interruttore AT e 2 Relè di protezione) e 248.429,00 di Lavori comprensivo di euro 60.883,42 di manodopera ed euro 8.876,30 per costi della sicurezza ;

che,

conseguentemente ai sensi dell'art. 14, comma 18, del Codice l'appalto è da ritenersi un appalto misto a prevalenza di forniture superiore alla soglia comunitaria di € 216.000,00 ragion per cui è necessario ricorrere per l'affidamento in parola ad una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs n. 36/2023;

è necessario prenotare l'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 664.900,00 (di cui 545.000,00 per imponibile ed 119.900,00 per IVA) per l'appalto di cui trattasi, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 245.000,00 sul capitolo SC20.2840/2026 INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 CDR 00.00.01.30; (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);
- importo di € 53.900,00 sul capitolo SC25.1437/2026 "IVA sui lavori RAS" CDR 00.00.01.30; (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);
- importo di € 300.000,00 sul capitolo SC20.2840/2027 INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 CDR 00.00.01.30; (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);
- importo di € 66.000,00 sul capitolo SC25.1437/2027 "IVA sui lavori RAS" CDR 00.00.01.30; (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);





**Enas**  
Ente Abbas de Sardinia  
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

la somma da impegnare trova copertura, per la parte imponibile, negli accertamenti disposti sul cap. EC402.820 INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 per gli esercizi 2026 e 2027, Cdr 00.00.01.30 PCF V liv E.4.02.01.02.001;

#### **OSSERVATO**

che l'appalto, come indicato nel documento prodotto dal RUP, ai sensi dell'art. 108 c. 3 trattandosi di una prestazione con caratteristiche standardizzate, le cui condizioni sono definite dal mercato, seppure altamente specializzata, deve essere effettuato con il criterio del minor prezzo.

che il contratto collettivo applicato per la parte dei lavori è il CCNL Metalmeccanico;  
che poiché, si tratta di un appalto con componente lavori, il bando di gara, nel rispetto dei principi dell'Unione europea, deve prevedere specifiche clausole sociali con le quali vengano richieste, come requisiti necessari dell'offerta, misure orientate tra l'altro a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione pari al target del 30% in quanto non si ritiene che l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;  
che i requisiti di partecipazione richiesti agli operatori economici sono i seguenti:

- capacità economica e finanziaria: un fatturato globale pari al doppio del valore stimato dell'appalto, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura;
- capacità tecnica e professionale: aver eseguito negli ultimi dieci anni dalla data di indizione della procedura di gara contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati;
- certificazioni ISO: 9001/2015, ISO: 14001/2015, ISO: 45001/2018 e SOA OG10 II Categoria;

#### **RITENUTO OPPORTUNO**

avvalersi della facoltà di c.d. "inversione procedimentale", prevista dall'art. 107 comma 3 del D.lgs. 36/2023;



**VISTI**

che il contratto ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1 è stipulato in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, mediante scrittura privata;

l'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005 n. 266 (legge finanziaria 2006) in base al quale le spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC ) sono in parte a carico del mercato di competenza;

l'art. 3 della Deliberazione n. 1300 del 20 dicembre 2017 con il quale l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) ha previsto che, per le stazioni appaltanti, il pagamento della contribuzione deve essere effettuato entro il termine di scadenza dei "Pagamenti mediante avviso" (MAV) emessi dall'Autorità con cadenza quadrimestrale, per un importo complessivo pari alla somma delle contribuzioni dovute per tutte le procedure attivate nel periodo;

**CONSIDERATO  
CHE**

l'importo per la suddetta contribuzione, per la procedura di affidamento del contratto in parola, ammonta ad € 410,00 ed occorre, pertanto, procedere all'impegno di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione sul capitolo SC20.2840/2026 CDR 00.00.01.30 "INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 (EC402.820)". PCF V liv U. 2.02.03.06.001;

la somma da impegnare trova copertura nell'accertamento disposto per il 2026 sul cap. EC402.820 "INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 , Cdr 00.00.01.30 PCF V liv E.4.02.01.02.001;

**ATTESO**

che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio ENERGIA E GESTIONE RISORSA;

**TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO**

**DETERMINA**

di approvare con la presente determina a contrarre il documento Indicazioni del RUP per determina a Contrarre Criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;



di procedere all'affidamento mediante una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Sardegna Cat, dell'appalto misto Progetto Esecutivo Lotto 3A "Adeguamento stallo Alta Tensione 70kV" PR Sardegna FESR 2021-27 - Priorità 3 –Azione 3.1.2, per un ammontare complessivo di € 3.300.000,00 a valere sulla Sub-Azione 3.1.2. c - D.G.R. N.38/27 – FASE "RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU)";

che l'importo complessivo stimato dell'appalto di 545.000,00 è da considerarsi per euro 296.571,00 di fornitura (Scaricatori, Interruttore AT e 2 Relè di protezione) e per euro 248.429,00 di Lavori (comprensivo di euro 60.883,42 di manodopera ed euro 8.876,30 per costi della sicurezza);

di procedere all'aggiudicazione della prestazione con il criterio del minor prezzo ai sensi e per gli effetti dell'art. 108, comma 3, del D.lgs. 36/2023;

di avvalersi della facoltà della c.d. "inversione procedimentale", prevista dall'art. 107 comma 3 del D.lgs. 36/2023, ai sensi del quale le offerte vengono esaminate prima della verifica dell'idoneità degli offerenti, procedendo all'istruttoria della documentazione amministrativa prodotta dai primi due (2) operatori economici risultanti dalla graduatoria delle offerte economiche. Qualora il numero delle offerte sia inferiore a cinque non si applicherà l'istituto dell'inversione procedimentale, procedendo prima all'apertura della documentazione amministrativa e successivamente dell'offerta economica;

che il contratto ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1, venga stipulato in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, mediante scrittura privata;

che il bando di gara, nel rispetto dei principi dell'Unione europea, preveda specifiche clausole sociali con le quali vengano richieste, come requisiti necessari dell'offerta, misure orientate tra l'altro a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione pari al target del 30%;

di stabilire che si procederà all'aggiudicazione anche in caso di un'unica offerta valida;



di prenotare l'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 664.900,00 (di cui 545.000,00 per imponibile ed 119.900,00 per IVA) per l'appalto di cui trattasi, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 245.000,00 sul capitolo SC20.2840/2026 INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 CDR 00.00.01.30; Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001;
- importo di € 53.900,00 sul capitolo SC25.1437/2026 "IVA sui lavori RAS" CDR 00.00.01.30 Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001;
- importo di € 300.000,00 sul capitolo SC20.2840/2027 INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 CDR 00.00.01.30 Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001;
- importo di € 66.000,00 sul capitolo SC25.1437/2027 "IVA sui lavori RAS" CDR 00.00.01.30 Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001.

l'impegno di € 410,00 sul capitolo SC20.2840/2026, CDR 00.00.01.30 ""INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 (EC402.820)" PCF V liv U. 2.02.03.06.001 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione quale contribuzione per l'esperimento della procedura aperta per l'affidamento del contratto di ""Adeguamento stallo Alta Tensione 70kV" di cui alla D.G.R. N.38/27 – FASE "RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU)" LOTTO 2;

di dare atto

- che con successivi provvedimenti, sarà costituito il fondo e saranno impegnate le somme per la corresponsione degli incentivi tecnici previsti dall'art.45 c.2 del Dlgs 36/2023";
- che ai sensi dell'art. 15 del Dlgs 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto è il funzionario Marco Cordeddu nominato con determinazione servizio energia e manutenzioni specialistiche n.ro 537 del 15/06/2020;



- che quali supporto supporto al RUP dell'intero intervento sono Alessia Piroddi, Marco Lussu e Valentina Muscas (SR) nominati con la determinazione 197 del 27/02/2026;

di nominare:

- quale responsabile della Fase di Affidamento, il Direttore pro tempore del Servizio, Paolo Loddo, e i sottoelencati funzionari quali Addetti alla gestione tecnico/amministrativa a supporto del Responsabile unico del progetto/Responsabile di fase (affidamento): Francesca Corona, Alessandro Pinna e Claudia Zedde; quali addetti alla Predisposizione dei documenti di gara (bando, disciplinare di gara, modulistica per la procedura) Francesca Corona e Alessandro Pinna; in qualità di Collaborazione all'attività di direzione dell'esecuzione Eventuale supporto al RUP e DEC per la gestione tecnico amministrativa in Fase di Esecuzione (atti aggiuntivi, verifiche, ecc.) Francesca Corona, Alessandro Pinna e Claudia Zedde;
- Direttore dei lavori Marco Lussu; Direttore Operativo Alexandro Tuveri; Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Fabiano Porcu;
- che appena avuto la conferma del servizio Gestione Nord verranno integrate le figure di Ispettore di Cantiere;

di trasmettere tutti gli atti al servizio SACP, competente per l'attivazione di una procedura aperta di cui all' art.71 del D.Lgs n° 36/2023;

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**



| Capitolo  | Centro di Responsabilità | Data Scadenza | Causale                            | Importo | Descrizione Fornitore             | Codifica PCF     | CUP             |
|-----------|--------------------------|---------------|------------------------------------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| SC20.2840 | 00.00.01.30              | 22/09/2026    | PROCED APERTA STALLO ALTA TENSIONE | 410,00  | ANAC AUTORITA' NAZ ANTICORRUZIONE | U.2.02.03.06.001 | I38I20000040002 |

Riassunto dei dati finanziari

|        | SC20.2840 | TOTALE |
|--------|-----------|--------|
| 2026   | 410,00    | 410,00 |
| TOTALE | 410,00    | 410,00 |

Istruttore Pratica:

Marco Cordeddu

Valentina Muscas



Firmato digitalmente da  
ALBERTO TRIVERIO  
22/09/2026 13:49:54

