



DIREZIONE GENERALE
Servizio Energia e Gestione Risorsa

Oggetto: PR SARDEGNA FESR 2021-2027. Priorità 3 - Transizione Verde – Azione 3.1.2 – sub-Azione 3.1.2c: “Interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione – FASE1: “Riqualificazione impianto di sollevamento Benzene nel comune di Olzai”” – CUP: I38I20000040002. PROGRAMMAZIONE RELE’ DI PROTEZIONE SIEMENS SIPROTEC SU MODULI IN MEDIA TENSIONE NXAir DA INSTALLARE PRESSO LA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IDRICO DI BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU). Affidamento diretto ai sensi dell’art.50 c. 1 lett. b d.lgs 36/23 alla soc. SIEMENS SPA e IMPEGNO DI SPESA DI € 8.247,50 SUL CAP. SC20.2840/2025 “INTERV. MANUT. STRARD TIRSO 1-2 E BENZONE” CDR 00.00.01.30 ED EURO 1.814,45 SUL CAPITOLO SC25.1437 “IVA SUI LAVORI RAS” ESERCIZIO 2025 RUP: Ing. Marco Cordeddu – CIG: B7C81928A2

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 L.R. 13.03.2018, n.8 “Norme sui contratti pubblici”
- VISTO il D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36, “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.”, e smi



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

VISTA la Deliberazione dell'AU n. 48 del 06/10/2025, avente ad oggetto "Variazioni di bilancio per l'iscrizione in entrata e in spesa delle risorse autorizzate con le L.R. n.20/2025 e n. 24/2025 – iscrizione in entrata e in spesa risorse per la gestione delle correlate quote iva e variazioni ;

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 Benzzone – FASE 1,"Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzzone – FASE 2", e "Minicentrale idroelettrica sulla diga del Liscia";
- in data 26/09/2025 è stato sottoscritto l'atto aggiuntivo n. 1 alla Delegazione Amministrativa di cui sopra, resosi necessario per l'adeguamento dell'atto convenzionale originario alla determinazione del Direttore Generale dell'Ass. dei lavori pubblici n. 935 prot. n. 20137 del 14.05.2025 "PR Sardegna FESR 2021-2027 – Priorità 3 Transizione Verde – sub-Azione 3.1.2c – selezione sul Programma dell'operazione: "Interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione – FASE 1: Riqualificazione impianto di sollevamento Benzzone";
- i sopra elencati "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzzone – FASE 1", di importo pari ad € 3.300.000,00 risulta assegnato al SEGR in seguito all'accorpamento dei Servizi SEMS e SPT;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Energia e Gestione Risorsa

- con la determinazione n. 121 prot. n. 2342 del 17.01.2025, della Regione Autonoma della Sardegna - Direzione Generale dei lavori pubblici - Servizio opere idriche e idrogeologiche, è stato approvato, l progetto esecutivo dell'intervento "LOTTO 2 - Realizzazione di nuova sala Quadri MT e Trasformazione MT/BT, nuovi azionamenti MT e servizi ausiliari, sistemazione area esterna", CUP: I38I20000040002 che prevede l'installazione dei quadri di media tensione da 9kV della SIEMENS forniti dall'ENAS e attualmente custoditi presso il sollevamento principale di Simbirizzi a Quartu Sant'Elena;

DATO ATTO: che i suddetti quadri, per essere utilizzati necessitano un intervento di programmazione da parte della SIEMENS dei relè di protezione SIPROTEC della Siemens;

CONSIDERATO che per procedere alla esigenza suddetta è necessario procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c1 lett. b del dlgs 36/2023, per LA PROGRAMMAZIONE DEL RELE' DI PROTEZIONE SIEMENS SIPROTEC SU MODULI IN MEDIA TENSIONE NXAir DA INSTALLARE PRESSO LA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IDRICO DI BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU), per l'importo di € 8.247,50 oltre IVA di legge, alla SIEMENS in quanto ditta costruttrice dei suddetti quadri che nel contempo garantisce comprovata solidità, affidabilità e capacità operativa;

VISTI I documenti progettuali agli atti della procedura RDO predisposta dal RUP e dai tecnici del settore Manutenzioni Specialistica ed Ingegneria della Manutenzione, sul portale Sardegna Cat. rfq_477725, - CIG B7C81928A2 aggiudicata a sistema, dal Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa, in data 01/12/2025 alla società SIEMENS spa, Via Vipiteno, 4 Milano, – 20128 (MI)) - C.F./P.IVA 00751160151 , per la prestazione di cui trattasi, ed in particolare le dichiarazioni in merito al possesso dei requisiti da parte di detta impresa

VISTA l'offerta formulata da parte di detta impresa, allegato A dell'RDO, per un importo di € 8.247,50 oltre IVA di legge;

VISTO l'art. 52. del Dlgs 36/2023 , che stabilisce che "nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno"

RITENUTO in base alle dichiarazioni rese, che la società SIEMENS SPA sia in possesso dei requisiti necessari alla esecuzione dei lavori in oggetto;



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

RITENUTO necessario, altresì:

- confermare la nomina del RUP di cui alla determinazione n.ro 537 del 15/06/2020 e individuare il gruppo di lavoro per l'intervento in oggetto;
- approvare il progetto redatto dai tecnici del Settore Manutenzione Specialistica ed Ingegneria della Manutenzione costituito dagli elaborati Elementi essenziali del contratto, allegati alla procedura RDO rfq_477725;
- procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c1 lett. b del dlgs 36/2023, per LA PROGRAMMAZIONE DEL RELE' DI PROTEZIONE SIEMENS SIPROTEC SU MODULI IN MEDIA TENSIONE NXAir DA INSTALLARE PRESSO LA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IDRICO DI BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU) E all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 10.061,95, (di cui 8.247,50 per imponibile ed 1.814,45 per IVA) per l'appalto del Servizio a favore della società SIEMENS Via Vipiteno,4 - Milano, - 20128 (MI)) - C.F./P.IVA 00751160151 , con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
 - importo di € 8.247,50 sul capitolo SC20.2840/2025 "INTERV. MANUT. STRARD TIRSO 1-2 E BENZONE" CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);
 - importo di € 1.814,45 sul capitolo SC25.1437 "IVA SUI LAVORI RAS" CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);

CONSIDERATO:

- Che detto impegno per la parte imponibile trova copertura nell'accertamento disposto sul capitolo EC402.820/2025, Cdr 00.00.01.30 PCF V liv E.4.02.01.02.001;
- che le somme da impegnare trovano capienza nello stanziamento di spesa del capitolo sopraindicato/i del bilancio di previsione 2025/2027;
- che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa;

DETERMINA



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

- di confermare come RUP Marco Cordeddu e di costituire il seguente gruppo di lavoro per l'esecuzione per gli Interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione – FASE 1: “Riqualificazione impianto di sollevamento Benzzone nel comune di Olzai” – CUP: I38I20000040002. PROGRAMMAZIONE RELE' DI PROTEZIONE SIEMENS SIPROTEC SU MODULI IN MEDIA TENSIONE NXAir DA INSTALLARE PRESSO LA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IDRICO DI BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU), attraverso la nomina dei seguenti funzionari:
 - o Responsabile Unico del Progetto nella persona di Marco Cordeddu, funzionario dell'ENAS;
 - o supporto al RUP nelle persone dei funzionari dell'ENAS Valentina Muscas, Alessia Piroddi e Romano Frau;
 - o Progettista e Direttore dell'Esecuzione del contratto nella persona del funzionario dell'ENAS Marco Lussu;
- di disporre l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c 1 lett. b del D.lgs. 36/2023, all'operatore economico SIEMENS Via Vipiteno,4 - Milano, – 20128 (MI)) - C.F./P.IVA 00751160151 dell'appalto per gli Interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione – FASE 1: “Riqualificazione impianto di sollevamento Benzzone nel comune di Olzai” – CUP: I38I20000040002. PROGRAMMAZIONE RELE' DI PROTEZIONE SIEMENS SIPROTEC SU MODULI IN MEDIA TENSIONE NXAir DA INSTALLARE PRESSO LA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IDRICO DI BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI, dell'importo di € 8.247,50 oltre IVA di legge, - CIG: B7C81928A2;
- l'impegno di spesa di € 10.061,95 (di cui 8.247,50 per imponibile ed 1.814,45 per IVA) l'appalto del Servizio di cui trattasi, a favore della Società SIEMENS spa Via Vipiteno,4 - Milano, – 20128 (MI)) - C.F./P.IVA 00751160151 l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
 - • importo di € 8.247,50 sul capitolo SC20.2840/2025“INTERV. MANUT. STRARD TIRSO 1-2 E BENZONE” CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001);
 - • importo di € 1.814,45 sul capitolo SC25.1437 “IVA SUI LAVORI RAS” CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); (Cod. PCF V liv U. 2.02.03.06.001).



DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

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

La presente deliberazione 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

Giampietro Murgia

MC - RUP

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

E9-56-B6-4B-C4-E8-A5-04-F3-04-0B-9D-C0-90-A4-07-7E-3B-BF-F4

CAdES 1 di 1 del 04/12/2025 12:06:14

Soggetto: Giampietro Murgia

S.N. Certificato: F206D451

Validità certificato dal 19/08/2025 09:50:33 al 19/08/2028 09:50:33

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