



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Gestione Sud

**Oggetto:** *Attività integrative ai "Lavori di Rewamping del sistema di automazione e RTU delle centrali idroelettriche Tirso 1° e 2° Salto" per l'implementazione del sistema centralizzato di acquisizione e di trasmissione dati di interesse del gestore della rete elettrica nazionale (TERNA Spa).  
Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.  
Importo complessivo di € 27.500,00 oltre l'I.V.A. di legge.  
Impresa STE ENERGY S.r.l.  
CIG ZCB38D15D5  
Affidamento e impegno di spesa.  
RUP Ing. Antonio Collu*

**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;

### Premesso che

- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Sud n° 2097 del 29/12/2021 l'intervento di rewamping del sistema di automazione e RTU delle centrali idroelettriche Tirso 1° e 2° Salto è stato affidato per l'importo di € 126.500,00 (oltre IVA) alla ditta STE ENERGY S.r.l. con sede in via Sorio 120 – 35141 - Padova;
- in data 25/08/2022 con il rep. n. 2507 è stato stipulato con la ditta appaltatrice il relativo contratto;
- in sede di acquisizione dalla società TERNA delle disposizioni necessarie per la configurazione dei dispositivi per la comunicazione (RTU) delle informazioni di interesse delle centrali idroelettriche Tirso 1° e 2° salto ai sistemi di supervisione della rete elettrica nazionale, secondo le prescrizioni dei codici di rete vigenti, si è verificato un'anomalia, attualmente persistente, nell'analogo sistema di comunicazione dati delle centrali di Santu Miali e Uvini;
- in accordo con la società TERNA è stato pertanto definito di rimodulare integralmente e strutturalmente il sistema di comunicazione dei dati di cui sopra, realizzando un unico nodo centralizzato di acquisizione e trasferimento presso la sala server della sede centrale dell'Ente al quale afferiranno tutte le centrali idroelettriche;
- tale nodo RTU costituirà il gateway di interfaccia (RTU GWT) verso i sistemi SCADA di TERNA ai quali verrà connesso mediante la linea CDN TIM e la linea frame relay Wind terminate presso la suddetta sala server e già in carico all'Ente;

### Considerato che:

- nell'intervento di rewamping affidato con il provvedimento di cui in premesse, in relazione agli aspetti connessi con l'acquisizione e trasmissione dati di interesse del gestore della rete elettrica nazionale



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



(TERNA Spa), era contemplata esclusivamente l'installazione di una RTU presso la centrale idroelettrica Tirso 2° salto;

- al fine di implementare la RTU GTW e quindi ottemperare agli accordi definiti con la società TERNA, occorre apportare alcune modifiche e integrazioni nelle attività affidate alla ditta STE ENERGY S.r.l. con il contratto succitato e in particolare risulta necessario:
  - riposizionare la RTU nella sede centrale dell'Ente integrando le apparecchiature che ne consentono l'installazione nei rack presenti nella sala server;
  - programmare in virtù del nuovo sistema di trasmissione dati centralizzato, secondo il protocollo di comunicazione richiesto, la RTU GTW e le sub RTU presenti in tutte le centrali idroelettriche;
  - integrare alcune apparecchiature non originariamente previste per la rilevazione di parametri elettrici richiesti da TERNA
- per maggior economicità e onde scongiurare le difficoltà operative conseguenti al coordinamento delle attività di ciascuna competenza nonché per dedurre inequivocabilmente la responsabilità di eventuali anomalie e malfunzionamenti del sistema si ritiene opportuno che tali ulteriori attività vengano eseguita dalla medesima ditta affidataria dell'intervento di rewamping del sistema di automazione e RTU delle centrali idroelettriche Tirso 1° e 2° Salto;
- il Responsabile del Procedimento per quanto sopra ha richiesto per le vie brevi, alla ditta STE ENERGY S.r.l. - Padova, un preventivo di spesa per l'esecuzione delle attività integrative in argomento agli stessi patti e condizioni di cui al contratto in essere rep. n. 2507 del 25/08/2022;
- la ditta STE ENERGY S.r.l. per l'esecuzione delle attività integrative necessarie per l'implementazione del sistema centralizzato di acquisizione e di trasmissione dati di interesse del gestore della rete elettrica nazionale (TERNA Spa) ha presentato, con nota acquisita al Prot. Enas. n. 13867 del 25/11/2022, un preventivo di spesa che espone un costo di € 27.500,00 oltre IVA;
- tale importo risulta congruente con i prezzi di mercato e i prezzi offerti da altre ditte per prestazioni analoghe.

**Considerato inoltre che:**

- l'importo complessivo dei lavori è pari ad € 27.500,00 + IVA (oneri della sicurezza non previsti);
- il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii ed in particolare l'art. 36 comma 2, lettera a) a seguito degli interventi legislativi di cui alla L. n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020 e al D.L. n. 77/2021, prevede sino al 30/06/2023, la possibilità di procedere mediante affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro oltre IVA precisando che "in tali casi la SA procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando i principi di cui all'art. 30";
- ai sensi del comma 14 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 per gli affidamenti di importo non superiore a € 40.000,00 è possibile procedere alla stipula del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

**Evidenziato che:**

- in merito alle prescrizioni della vigente normativa sulla sicurezza dei lavoratori non è stato redatto il DuVRI in quanto il sito di intervento costituisce "luogo di lavoro" di esclusiva competenza della stessa ditta STE Energy – Padova per cui gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a € 0,00.

**Atteso che:**

- è stata acquisita l'attestazione con la quale l'impresa in oggetto dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- nel rispetto dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'Enas ha verificato l'idoneità tecnico professionale della ditta appaltatrice mediante l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- è stato acquisito dall'Enas il DURC regolare mediante la procedura telematica "Durc Online";



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Visti:**

- la proposta dell'Ing. Antonio Collu con la quale si propone l'affidamento dei lavori in oggetto all'impresa STE ENERGY S.r.l. con sede in via Sorio 120 – 35141 - Padova, e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

**Considerato:**

- che, condividendo la proposta del Responsabile del Procedimento, si ritiene opportuno affidare l'esecuzione delle *Attività integrative ai "Lavori di Rewamping del sistema di automazione e RTU delle centrali idroelettriche Tirso 1° e 2° Salto" per l'implementazione del sistema centralizzato di acquisizione e di trasmissione dati di interesse del gestore della rete elettrica nazionale (TERNA Spa)* all'impresa STE ENERGY S.r.l. con sede in via Sorio 120 – 35141 - Padova;

**Constatato che:**

- sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto delle attività integrative ai lavori in oggetto per l'implementazione del sistema centralizzato di acquisizione e di trasmissione dati di interesse del gestore della rete elettrica nazionale (TERNA Spa) alla ditta STE ENERGY S.r.l. Via Sorio 120 - 35141 Padova per l'importo complessivo di € 27.500,00 (oneri della sicurezza non previsti), oltre l'IVA di legge pari a € 6.050,00 per un importo complessivo di € 33.550,00;
- le relative spese possono essere imputate ai seguenti capitoli di spesa:  
€ 33.550,00 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC10.1908 anno 2022 (CDR 00.00.01.20)  
(Spese per conduzione degli impianti delle opere del SIMR)

**Considerato inoltre che:**

- si ritiene opportuno confermare l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei lavori all'Ing. Antonio Collu;

**Atteso che:**

- l'Ing. Antonio Collu possiedono i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere gli incarichi di cui al punto precedente;

**Atteso inoltre che:**

- l'attivazione dei lavori in oggetto successivamente alla firma del contratto potrebbe determinare grave danno all'interesse pubblico che è destinato a soddisfare per cui si ritiene opportuno ordinare la consegna dei lavori in via d'urgenza anche durante i termini dilatori di cui all'art. 32 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**Vista:**

- la disponibilità sui Capitoli di Bilancio su cui imputare l'impegno di spesa;

**DETERMINA**

1. di confermare l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e di Direttore dei Lavori all'Ing. Antonio Collu;
2. di affidare le *Attività integrative ai "Lavori di Rewamping del sistema di automazione e RTU delle centrali idroelettriche Tirso 1° e 2° Salto" per l'implementazione del sistema centralizzato di acquisizione e di trasmissione dati di interesse del gestore della rete elettrica nazionale (TERNA Spa)* ai prezzi e alle condizioni contenute nel preventivo (Prot. Enas. n. 13867 del 25/11/2022) e nella lettera d'ordine alla ditta STE ENERGY S.r.l. Via Sorio 120 - 35141 Padova (P.IVA 05252420285) per l'importo contrattuale di € 27.500,00 (oneri della sicurezza non previsti), oltre l'IVA di legge pari a € 6.050,00 per un importo complessivo di € 33.550,00;
3. di impegnare a favore dell'impresa STE ENERGY S.r.l. Via Sorio 120 - 35141 Padova (P.IVA 05252420285) la somma complessiva di € 33.550,00 (di cui € 27.500,00 di imponibile e € 6.050,00 per IVA di legge) sul seguente capitolo:

€ 33.550,00 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC10.1908 anno 2022 (CDR 00.00.01.20)  
(Spese per conduzione degli impianti delle opere del SIMR)



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



4. di approvare la lettera d'ordine.

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

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 *ad interim*

Fernando Mura

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.]

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

7C-69-C8-A8-9F-21-96-7C-EA-AD-B1-D6-6B-C7-AE-8D-E7-62-C0-58

CAdES 1 di 1 del 30/11/2022 09:22:38

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 760E 27F6 45FD BAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 02:10:17 al 09/02/2025 11:36:17

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

-----

# Prenotazione fondi 3220002276

Dati generali			
Tipo documento	IM	Categoria documento	030
Società	1000	Data documento	30.11.2022
Area finanziaria	1000	Data di registrazione	30.11.2022
Controlling area	1000	Divisa	EUR/ 1,00000
Statistica			
Autore acquisizione	000008	Creato il	30.11.2022
Autore ultima modifica		Ultima modifica effettuata il	B l o c c a t o
Altri dati			
Testo	ATTIV INTEGR LAVORI REWAMPING CENTRALI TIRSO		
Riferimento			
Importo totale	33.550,00 EUR		

Posizione documento 001			
Testo	ATTIV INTEGR LAVORI REWAMPING CENTRALI TIRSO		
Posizione finanziaria	SC10.1908	Centro di responsabilità	00.00.01.20
Fondo		Conto Co.Ge.	E212005700
Centro di costo	C00000120	Scade il	30.11.2022
Fornitore	1267	Cliente	
Importo	33.550,00 EUR		
Importo originale	33.550,00 EUR		