

## Ente acque della Sardegna

(L.R. 6 dicembre 2006, n° 19)

### Il Direttore del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

**Oggetto:** SERVIZIO DI "VERIFICA PERIODICA DI n. 38 IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA PER UTENZE DI ALTA/MEDIA TENSIONE (DPR N. 462/2001) DI DIGHE, IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E CENTRALI IDROELETTRICHE DELL'ENAS UBICATI NELL'INTERO TERRITORIO REGIONALE - Affidamento diretto società Sardegna Verifiche srl - Sassari e Impegno di spesa e pagamento.  
CUP I76J15000460005 – CIG Z9617DD410  
RUP: ing. Marco Cordeddu

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 e ss.mm. che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa - istituito con R.D.L. 17.05.1946 n° 498 - ente strumentale della Regione, in Ente acque della Sardegna (Enas) per la gestione del sistema idrico multisettoriale regionale;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015, su conforme deliberazione della Giunta Regionale n. 28/25 del 9.6.2015;

VISTA la L.R. 15.05.1995 n° 14 di indirizzo, controllo, vigilanza e tutela sugli enti, istituti ed aziende regionali e ss.mm.;

VISTA la L.R. 23.08.1995 n° 20 di semplificazione e razionalizzazione dell'ordinamento degli enti strumentali della Regione e degli altri enti pubblici e di diritto pubblico operanti nell'ambito regionale e ss.mm.;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale e ss.mm.;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna e ss.mm.;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n.16 del 15/11/2011 con la quale è stato conferito all'ing Franco Ollargiu l'incarico di Direttore del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche ex art. 28 della L.R. n. 31 del 13.11.1998, con decorrenza in pari data e per un quinquennio;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 27 del 17 aprile 2015, come rettificata dalla successiva Deliberazione n° 32 del 28 aprile 2015, concernente "Approvazione del Bilancio di Previsione 2015 e Pluriennale 2015 – 2017", in merito alla quale la Giunta Regionale con deliberazione n° 24/20 del 19 maggio 2015 ha espresso il nulla osta alla immediata esecutività;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 31 luglio 2015 concernente "approvazione 1ª variazione e storno del bilancio di previsione 2015" resa esecutiva con Deliberazione della Giunta Regionale n. 41/7 del 11 agosto 2015;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 6 del 21 ottobre 2015 concernente "approvazione 2ª variazione e storno del bilancio di previsione 2015" resa esecutiva per decorrenza dei termini il 20.11.2015;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 12 del 16.12.2015 concernente "approvazione 3ª variazione e storno del bilancio di previsione 2015" resa esecutiva con Deliberazione della Giunta Regionale n. 66/40 del 23.12.2015;

**Premesso:**

- che l'ENAS è preposto alla gestione del sistema idrico multisettoriale della Regione Sardegna ai sensi e per gli effetti della LR n° 19/2006 e smi e che, a tal fine, ha la necessità di procedere all'esecuzione di numerosi interventi di manutenzione necessari a garantire il funzionamento delle suddette opere;
- che pertanto deve far fronte a diversi interventi di manutenzione elettrica ed elettromeccanica, ordinaria e straordinaria, sulle opere di che trattasi e sulle relative apparecchiature per i quali è deputato il Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche con particolare riferimento al mantenimento in efficienza degli impianti di sollevamento e degli impianti di produzione di energia (centrali idroelettriche);
- che, in particolare, gli impianti elettrici di terra afferiscono ad impianti elettrici in Alta Tensione, Media Tensione e Bassa Tensione ed in quanto luoghi di lavoro il DPR 462/01 prescrive che le verifiche periodiche degli impianti elettrici di terra siano effettuati con carenza quinquennale o biennale, a seconda che gli stessi siano a servizio o meno di luoghi soggetti al controllo dei Vigili del Fuoco;
- che, in conseguenza delle suddette prescrizioni, è stata inizialmente individuata una serie di impianti elettrici alimentati in Alta o Media Tensione, ubicati nelle province di Cagliari, Carbonia-Iglesias, Villacidro-Sanluri, Oristano e Nuoro, per i quali si rende necessario procedere alla verifica periodica attraverso l'affidamento ad una ditta autorizzata all'effettuazione delle suddette verifiche.

Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche  
Il Direttore  
Ing. Franco Ollargiu

*Franc*

- che, dopo indagine di mercato e valutazione sia tecnico-prestazionale che economica di alcune aziende specializzate nel settore, non essendo presenti società autorizzate dal Ministero dello Sviluppo Economico nella categoria G11 "Verifica periodica e straordinaria degli impianti elettrici di messa a terra ai sensi del Dpr 462/01 da parte di Organismo Abilitato" dell'albo appaltatori dell'Ente si è predisposto uno specifico elenco costituito da società iscritte presso il Ministero dello Sviluppo Economico;
  - che, tra le offerte pervenute al SEMS, quella della società Sardegna Verifiche srl, via Carbonazzi 12 07100 Sassari, pari complessivamente ad € 6.800,00 per le verifiche di n. 21 siti impiantistici, è risultata la più vantaggiosa per l'Ente;
  - che, a seguito della procedura di cui sopra, si sono rese disponibili ulteriori risorse economiche per provvedere alle verifiche di ulteriori n. 23 siti impiantistici dell'Ente, ricompresi sia nelle Province già interessate che nelle altre Province regionali, per l'utilizzazione delle quali si è richiesto, a mezzo PEC del 23.12.2015 e con scadenza al 30.12.2015 ed alle medesime società precedentemente invitate, la formulazione di specifica offerta con riferimento alle condizioni di cui agli "Elementi Essenziali" della prima indagine;
  - che l'esito della seconda indagine di mercato ha confermato l'economicità e convenienza dell'offerta della società Sardegna Verifiche srl, via Carbonazzi 12 07100 Sassari;
  - che, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n° 163/2006, è possibile procedere all'affidamento diretto della fornitura da parte del Dirigente del Servizio competente;
  - che, a seguito di specifiche richieste del Servizio scrivente, la società Sardegna Verifiche srl, via Carbonazzi 12 07100 Sassari in data 16.12.2015 e 29.12.2015 ha provveduto a definire le proprie offerte tecnico commerciali;
  - che occorre limitare le verifiche di cui trattasi a n. 38 siti impiantistici dell'Ente, escludendo le verifiche dei siti nn. 9, 10, 11, 12, 13 e 22 di cui al tabulato allegato all'indagine di mercato del 23.12.2015, relative a impianti in BT o per i quali non risulta ancora scaduto il termine per le verifiche di legge, per il contenimento della spesa entro i limiti di disponibilità economica del relativo capitolo di bilancio (cap. 28.01.05/2015);
  - che si è addivenuti ad un importo complessivo della prestazione in oggetto pari a euro 12.800,00, oltre iva di legge, secondo le specifiche di cui all'elaborato "Elementi essenziali" agli atti del Servizio e non materialmente allegato alla presente;
  - che la spesa prevista trova capienza per euro 12.800,00 sul capitolo 28.01.05/2015 *Oneri vari connessi alle verifiche periodiche di legge delle apparecchiature del SIMR* e per euro 2.816,00 sul capitolo 14.33.09/2015 *IVA sugli acquisti*;
- Ritenuto che tale importo sia congruo per l'Ente;  
Vista l'attestazione di capienza rilasciata dal Servizio Ragioneria

#### DETERMINA

- l'approvazione dell'allegato "Elementi essenziali" agli atti del Servizio e non materialmente allegato alla presente;
  - l'affidamento alla società Sardegna Verifiche srl, via Carbonazzi 12 07100 Sassari dell'intervento di cui trattasi per n.38 siti impiantistici dell'Ente di cui ai tabulati allegati alla presente;
  - di assumere l'impegno di spesa ed autorizzare il relativo pagamento in favore della società Sardegna Verifiche srl, via Carbonazzi 12 07100 Sassari di complessivi € 15.616,00 (euro quindicimilaseicentosedici/00) di cui euro 12.800,00 sul capitolo 28.01.05/2015 *Oneri vari connessi alle verifiche periodiche di legge delle apparecchiature del SIMR* e per euro 2.816,00 sul capitolo 14.33.09/2015 *IVA sugli acquisti*;
  - di nominare Responsabile unico del Procedimento l'Ing. Marco Cordeddu e quale Direttore dell'esecuzione del contratto il P.I. Alberto Mura, entrambi funzionari dell'ENAS;
  - di trasmettere la presente al Servizio Appalti e Contratti per i provvedimenti 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.

Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche  
Il Direttore  
Ing. Franco Ollargiu

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

30/12

| REGISTRO IMPEGNI                           |  |
|--------------------------------------------|--|
| COD. FORN. <u>401005023</u>                |  |
| Impegno di Spesa n. <u>1394</u>            |  |
| Cap. <u>28.01.05</u> Esercizio <u>2015</u> |  |
| Importo € <u>12.800,00</u>                 |  |
| Cap. <u>14.33.09</u> Esercizio <u>2015</u> |  |
| Importo € <u>2.816,00</u>                  |  |
| Data <u>31 DIC 2015</u>                    |  |

P. 2363



SERVIZIO DI "VERIFICA PERIODICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA PER UTENZE DI MEDIA/BASSA TENSIONE (DPR N. 462/2001) DI DIGHE, IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E CENTRALI IDROELETTRICHE DELL'ENAS UBICATI NELLE PROVINCE DI CAGLIARI, CARBONIA-IGLESIAS, ORISTANO, MODULO OFFERTA

| N.   | CODICE                 | IMPIANTO ELETTRICO DI TERRA                | COMUNE                             | PROV          | Indirizzo                       | IMPORTO             | IMPORTO OFFERTO                 |
|------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 1    | 5A.S1                  | Diga Posada                                | Torpè                              | NU            | Loc. Posada snc snc             | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 2    | 4B.S1                  | Diga Monti de Deu                          | Tempio Pausania                    | OT            | Loc. Monti de Deu               | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 3    | 3A.S2                  | Diga Sos Canales                           | Buddusò                            | SS            | loc. Sos canales                | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 4    | 3C.S2                  | Diga sul Cuga                              | Uri                                | SS            | Loc. Rio Cuga                   | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 5    | 3C.S3                  | Diga Bidighinzu                            | Bessude                            | SS            | Loc. Bidighinzu                 | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 6    | 3A.S1                  | Diga Monte Lerno sul Rio Mannu             | Pattada                            | SS            | Loc. Rio Mannu                  | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 7    | 8A.S2                  | Diga Monteleone Roccadoria                 | Monteleone Roccadoria              | SS            | Loc. Diga Roccadoria            | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 8    | 3C.S1                  | Diga Monte Crispu                          | Bosa                               | OR            | Loc. Monte Crispu               | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 9    | <del>6A.S5</del>       | <del>Diga Santa Lucia</del>                | <del>Tortolì</del>                 | <del>OG</del> | <del>Loc. Santa Lucia</del>     | <del>300,00</del>   | <del>TRECENTO /00</del>         |
| 10   | <del>4A.S1</del>       | <del>Diga Liscia</del>                     | <del>Sant'Antonio di Gallura</del> | <del>OT</del> | <del>Loc. Diga Liscia</del>     | <del>300,00</del>   | <del>TRECENTO /00</del>         |
| 11   | <del>9C.S4</del>       | <del>Diga Sungheddu</del>                  | <del>Alghero</del>                 | <del>SS</del> | <del>SS n.127 bis</del>         | <del>300,00</del>   | <del>TRECENTO /00</del>         |
| 12   | <del>2C.S3</del>       | <del>Diga Santa Vittoria</del>             | <del>Ollastra</del>                | <del>OR</del> | <del>via Santa Vittoria</del>   | <del>250,00</del>   | <del>DUECENTOCINQUANTA/00</del> |
| 13   | <del>5B.S4</del>       | <del>Diga Pedra e Othoni</del>             | <del>Dorgali</del>                 | <del>NU</del> | <del>Pedra e Othoni</del>       | <del>250,00</del>   | <del>DUECENTOCINQUANTA/00</del> |
| 14   | 3C.C4                  | Pozzo ICIS                                 | Monteleone Roccadoria              | SS            | Loc. Galleria temo              | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 15   | 3B.P6                  | Sollevamento Monte Agnese                  | Alghero                            | SS            | Loc. Monte Agnese               | 300,00              | TRECENTO /00                    |
| 16   | 3B.P5                  | Sollevamento San Marco Bancali             | Sassari                            | SS            | Loc. Barigadu                   | 350,00              | TRECENTOCINQUANTA/00            |
| 17   | 3C.P1                  | Sollevamento Padria                        | Padria                             | SS            | Loc. Monte Arvure               | 450,00              | QUATROCENTOCINQUANTA/00         |
| 18   | 3C.P2                  | Sollevamento Monteleone Roccadoria         | Monteleone Roccadoria              | SS            | Loc. Alto Temo                  | 400,00              | QUATROCENTO /00                 |
| 19   | 3C.P3                  | Sollevamento Su Tullis                     | Torralba                           | SS            | Loc. Su Tullis                  | 400,00              | QUATROCENTO /00                 |
| 20   | 3B.P2- 3B.P3           | Sollevamento Coghinas 1 e 2                | Santa Maria Coghinas               | SS            | loc. Casteldoria                | 500,00              | CINQUECENTO /00                 |
| 21   | 3B.P4                  | Sollevamento Porto Torres                  | Porto Torres                       | SS            | via Pigafetta -Zona Industriale | 500,00              | CINQUECENTO /00                 |
| 22   | <del>1B.S1 1B.P3</del> | <del>Diga e Sollevamento Monte Pranu</del> | <del>Tatassas</del>                | <del>GI</del> | <del>Loc. Monte Pranu</del>     | <del>1.000,00</del> | <del>MILLE /00</del>            |
| 23   | 7E.P5                  | Sollevamento Is Arenas                     | Cagliari                           | CA            | Loc. Is Arenas Su Cramu         | 400,00              | QUATROCENTO /00                 |
| TOT. |                        |                                            |                                    |               |                                 | 8.400,00            | OTTOMILAQUATTROCENTO/00         |

6.000,00