

**Servizio Sanitario**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 2**  
**OLBIA**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 2484 DEL 20.09.2012**

**OGGETTO: VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI DI TERRA AI SENSI DEL D.P.R. 22/10/2001  
N° 462 – AFFIDAMENTO SERVIZIO DI SUPPORTO**

L'anno duemiladodici addì venti del mese di settembre in Olbia e nei  
locali della sede Amministrativa dell'Azienda Sanitaria Locale n° 2

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA**

Sentito il parere favorevole del

**DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F.**

**Dott. GIOVANNA PUZZI**

e del

**DIRETTORE SANITARIO F.F.**

**Dott.ssa ELVIRA SOLINAS**

**CONSIDERATO**

- che il DPR 22/10/2001 n°462 impone l'effettuazione delle verifiche periodiche dell'impianto di terra, la cui certificazione viene rilasciata da ASL, ARPA, ISPESL o eventuale organismo abilitato;
- che questa Azienda è nell'impossibilità di provvedere nel merito per carenza di personale abilitato e di strumentazione adeguata necessaria per le misurazioni da effettuare;
- che l'ENEL Distribuzione ha richiesto entro 60 gg., la consegna del verbale di verifica completo dell'esito e dei valori misurati per la RSA "Sole di Gallura" in Olbia **(all.to 1)**;
- che analogamente tale tipologia di prestazione deve essere effettuata per i Presidi Sanitari di Olbia, Tempio Pausania e La Maddalena;

**DATO ATTO**

- che questa Azienda ha in essere con CDR srl – Divisione Ingegneria Multisa, convenzione per l'espletamento dei servizi di verifica di sicurezza sulle apparecchiature elettromedicali e sugli impianti elettrici;
- che su autorizzazione della Direzione Generale si è richiesto preventivo di spesa per quanto in argomento **(all.to 2)**;

**VISTO**

il preventivo di spesa con allegate le prestazioni da espletare presentato dalla CDR srl – Divisione Ingegneria Multisa, che ammonta a € 16.870,00 oltre IVA al 21% **(all.to 3)**, ove il costo dell'ora/uomo è quello di aggiudicazione per consulenze a misura nel contratto di verifica sicurezza elettrica, con un ulteriore sconto del 25%;

**STABILITO**

che in ragione dell'importo, appare percorribile il ricorso alla procedura in economia con affidamento diretto ai sensi dell'art.125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006, consentito per affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore a quarantamila euro;

**SU**

conforme proposta del Direttore del Servizio Tecnico e del Direttore del Servizio Provveditorato ed Amministrazione Patrimoniale;

**VISTI**

- la nota prot. 9734 del 17/09/2012 di delega delle funzioni di Direttore Amministrativo alla Dott.ssa Giovanna Puzzi;
- la nota prot.9736 del 17/09/2012 di delega delle funzioni di Direttore Sanitario alla Dott.ssa Elvira Solinas;
- il D. Lgs. 163/2006;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

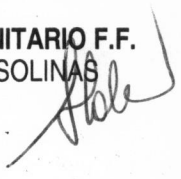
**Per le motivazioni di cui alla premessa e qui richiamate:**

**DELIBERA**

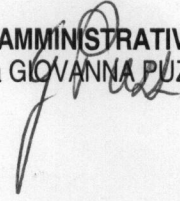
- di affidare alla CDR srl – Divisione Ingegneria Multisa, conformemente al preventivo allegato, l'esecuzione del servizio di supporto per le verifiche periodiche degli impianti di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n°462, per l'importo di € 16.870,00 oltre I.V.A. al 21%;
- di incaricare il Direttore del Servizio Tecnico e il Direttore del Servizio Provveditorato ed Amministrazione Patrimoniale per l'espletamento dei successivi adempimenti procedurali;
- di far gravare l'importo di € 20.412,70 I.V.A. inclusa, sulle spese correnti di bilancio;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio ed all'Area Programmazione, Controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza.

**Letto, confermato e sottoscritto**

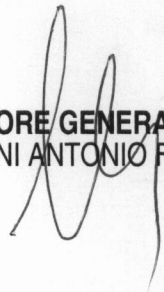
**IL DIRETTORE SANITARIO F.F.**  
Dott.ssa ELVIRA SOLINAS



**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F.**  
Dott.ssa GIOVANNA PUZZI



**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA



Servizio Tecnico  
Ing. Paolo Tauro

Servizio Provveditorato  
Avv. Roberto Di Gennaro  
proposta 062,2012

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL SANITARIA LOCALE N° 2

OLBIA

Luogo e data: \_\_\_\_\_  
La presente deliberazione:

è soggetta al controllo di cui all'art. 29 della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

deve essere comunicata al competente Assessore regionale ai sensi dell'art. 29 della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

28.7.2008 n. 10

Il responsabile del Servizio Tecnico

\_\_\_\_\_ (firma)

OGGETTO: VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI DI TERRA AI SENSI DEL D.P.R. 550/2001

APPIANIMENTO SERVIZIO DI SUPPORTO

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

con lettera in data \_\_\_\_\_ protocollo n. \_\_\_\_\_ è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

in data \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_ in sede \_\_\_\_\_

Olbia (SP) 15

IL DIRETTORE GENERALE

è divenuta esecutiva ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_  
Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

Direttore del Servizio \_\_\_\_\_  
e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_

è esecutiva per decorrenza del termine per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale n. 10 del 28.7.2008

Olbia \_\_\_\_\_

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia \_\_\_\_\_

(DA COMPILARSI A CURA DEL SERVIZIO / STRUTTURA PROPONENTE/ESTENSORE)

(luogo e data) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

La presente deliberazione:

è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura \_\_\_\_\_ (proponente/estensore)

(firma) \_\_\_\_\_

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia

dal 25 / 9 / 12, e che:

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

con lettera in data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, protocollo n. \_\_\_\_\_, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 25 / 9 / 12.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali



## Distribuzione

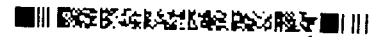
GRUPPO ENEL - DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETTI  
Macro Area Centro  
Zona di OLBIA

VIA ALDO MORO, 51  
07891948486 800046674  
enedistribuzione@pec.enel.it

01 AGO 2017

38707

DIS/MAT/CE/DTR-SAR/ZO/ZOOL/PRG/VER



Enel-DIS-25/07/2012-1400251

Raccomandata AR  
Spett.le  
AZIENDA SANITARIA LOCALE 2  
Via Aldo Moro 71 Snc  
07026 OLBIA OT  
ITALIA

Oggetto: **Verifica periodica dell'impianto di terra ai sensi del D.P.R.  
22/10/2001 n° 462 - Codice Nodo: DS10-2-068359**

Gentile Cliente,

Le ricordiamo che è prossima la scadenza della verifica periodica dell'impianto di terra della cabina in media tensione a cui è connesso il Suo impianto, sita in:

**VIA TAVOLARA SNC 07026 OLBIA  
N° ENELTEL 981969081  
POD IT001E00219637  
Codice Nodo: DS10-2-068359 - Tavol2000 M**

così come previsto dal D.P.R. 462/2001, che prescrive, come noto, tale verifica oltre all'effettuazione di regolari manutenzioni.

La certificazione di tale verifica, rilasciata da ASL, ARPA, ISPESL o eventuale Organismo abilitato, è indispensabile per consentire l'accesso in sicurezza del nostro Personale nell'esecuzione di attività lavorative, comprese le manovre di esercizio e i lavori che si dovessero rendere necessari per assicurare la regolare erogazione dell'energia elettrica e l'immediato ripristino della alimentazione in occasione di eventuali disservizi.

Le ricordiamo che con l'attivazione della connessione ha assunto l'impegno di effettuare, a Sua cura e spese, alla scadenza indicata dalle prescrizioni di legge (Art. 4 del D.P.R. 22.10.2001, n°462), la sopra citata verifica e a consegnarne copia a Enel Distribuzione per attestarne l'esito.

La preghiamo quindi di inviarci copia del verbale di verifica completo dell'esito e dei valori misurati, entro 60 gg dal ricevimento della presente al seguente indirizzo:

**Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona di 07026 - OLBIA  
Casella postale 5555 85100 Potenza**



Id. 12465243

1/2



**Distribuzione**

Voglia altresì specificare, nel verbale in oggetto, la data di scadenza per l'effettuazione della successiva verifica, in funzione di quanto disposto dall'Art. 4 del D.P.R. 22.10.2001, n° 462.

La informiamo inoltre, che il mancato invio del verbale di verifica dell'impianto di terra potrà comportare possibili conseguenze sulla continuità del servizio qualora sia necessario l'accesso, da effettuarsi in sicurezza, del nostro Personale per l'esecuzione di attività lavorative, e che nel caso di eventuali ulteriori solleciti/segnalazioni conseguenti ad un protrarsi dell'inadempienza, si interesseranno gli organi di vigilanza competenti sul territorio quali ASL e/o ARPA e/o ISPESL.

Per ogni chiarimento può contattare il nostro referente Sig. **Michele Sanna** al numero telefonico **07891948482** o alla casella di posta elettronica **zonaolbia@enel.com**; **michele.sanna@enel.com**.

Facciamo presente che le caratteristiche della rete di alimentazione del Vostro impianto sono sempre disponibili sul sito [http://www.enel.it/it-IT/reti/enel\\_distribuzione/servizi\\_qualita/](http://www.enel.it/it-IT/reti/enel_distribuzione/servizi_qualita/) (presso la sezione "tarature"), al quale potrete accedere con il Vostro identificativo (nome utente e password), previa registrazione.

Cordiali saluti.

**Salvatore Medda**  
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Prot. n° *12/2012*

Olbia, 27/08/2012

**Spett.le** C.D.R. S.r.l. - Divisione Ingegneria Multisa  
Via G. Falcone  
07026 OLBIA

**OGGETTO: Verifica periodica dell'impianto di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n°462**

Nell'ambito della convenzione stipulata con questa Azienda relativa all'espletamento dei servizi di verifica di sicurezza sulle apparecchiature elettromedicali e sugli impianti elettrici, si richiede la presentazione di preventivo per il supporto al servizio di verifiche periodiche degli impianti di terra (DPR n°462/2001) dei PP.OO. di Olbia, Tempio Pausania e La Maddalena e della RSA "Sole di Gallura".

Distinti saluti

  
**Il Direttore Servizio Tecnico**  
Ing. Paolo Tauro

  
**Il Direttore Servizio Provveditorato ed  
Amministrazione Patrimoniale**  
Avv. Roberto Di Gennaro



Prot. n° 111/2012  
 22/08/2012

86

Olbia, 22/08/2012

**Al Direttore Generale**  
**Al Direttore Amministrativo**  
**Al Direttore Sanitario**

**OGGETTO: Verifica periodica dell'impianto di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n°462**

A seguito della richiesta pervenuta da ENEL Distribuzione (all.to 1), relativamente a quanto in oggetto, dovendo tra l'altro effettuare stessa tipologia di verifica presso i Presidi Ospedalieri Aziendali, essendo questa Azienda primo ente certificatore ai sensi del DPR n°462/2001, in assenza di strumentazione adeguata e di formazione del personale preposto, considerato il contratto in essere con la Società CDR – Multisa srl (certificata ISO 9001) che prevede tra gli altri servizi offerti, le verifiche di sicurezza elettrica, si richiede Vs autorizzazione a richiedere a detta Società, preventivo di spesa per l'effettuazione del supporto al servizio richiesto da ENEL.

Cordiali saluti

**Il Direttore Servizio Tecnico**  
 Ing. Paola Tauro

**Il Direttore Servizio Provveditorato ed  
 Amministrazione Patrimoniale**  
 Avv. Roberto Di Gennaro





CENTRO  
DIAGNOSI E RICERCA  
S.p.A.

Spett.le  
ASL Olbia

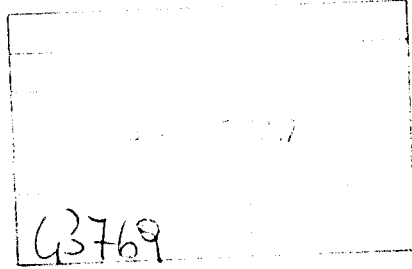
Servizio tecnico  
Ing. Paolo Tauro

Servizio Provveditorato e  
Amministrazione del Patrimonio  
Avv. Roberto di Gennaro

via Bazzoni-Sircana, 2-2A  
Olbia

Olbia, 3 Settembre 2012

Prot. n° 164-2012



**Oggetto: Verifica periodica degli impianti di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n° 462.**

A seguito della Vostra richiesta Prot. n° PG/2012/42236 del 27/08/2012, nell'ambito della convenzione in essere tra le parti, la nostra Società si dichiara disponibile ad eseguire un Servizio di supporto all'effettuazione delle Verifiche Periodiche, in corso di scadenza, degli impianti di terra, così come previsto dal D.P.R. 22/10/2001 n° 462.

Nel ricordare che la nostra Società esegue tali Servizi di Verifica da oltre 35 anni ed in regime di Certificazione di Qualità ISO 9001, dopo accordi tra i nostri Responsabili Operativi ed i Dirigenti dei Vostri Uffici Tecnici e Patrimoniali, si è concordato di fornire all'Azienda Sanitaria, che ricordiamo essere per legge il primo soggetto abilitato per i controlli periodici in oggetto, un supporto nelle lavorazioni propedeutiche alle richieste inviate dalla Società di distribuzione dell'energia.

Saranno interessati alle Verifiche i seguenti Presidi Sanitari:

- **PO Giovanni Paolo II Olbia**
- **PO San Giovanni di Dio Olbia**
  - Centro Trasfusionale
  - Centro Risonanza Magnetica Via Canova
- **PO Paolo Dettori Tempio Pausania**
  - Poliambulatorio Ospedaliero
- **PO Paolo Merlo La Maddalena**
- **RSA "Sole di Gallura" Olbia**

Il supporto richiesto, così come previsto dal D.P.R. 462/2001, comprenderà lo svolgimento delle seguenti prestazioni professionali:

- **Acquisizione informazioni amministrative e tecniche necessarie presso la Vs. Azienda;**

- Acquisizione informazioni amministrative e tecniche, indispensabili per le Verifiche, presso la Società ENEL Distribuzione S.p.A. ;
- Sopralluogo presso i locali interessati alle Verifiche;
- Acquisizione planimetrie, dove esistenti, con destinazione d'uso dei locali per la corretta verifica delle protezioni da calcolare;
- Acquisizione documentazione di conformità degli impianti;
- *Formazione del Personale tecnico-manutentivo dell'Azienda Sanitaria;*
- Individuazione dei dispersori esterni;
- Disegno del posizionamento dei dispersori individuabili e loro presunti percorsi;
- Misure di resistenza equipotenziali principali;
- Misure di resistenza di terra ai quadri generali;
- Misure di resistenza di terra in cabina;
- Misure di continuità dei dispersori naturali e artificiali;
- Planimetria impianto esistente (dove rilevabile);
- Relazione tecnica finale con i risultati ottenuti;
- Scheda delle misure per ogni struttura ospedaliera.

La nostra migliore offerta per il Servizio proposto, che, dati i buoni rapporti esistenti tra la nostra Società e la Vostra Azienda, prevede in via eccezionale uno sconto di oltre il 25% rispetto alle tariffe contrattuali, è di € 16.870,00 (sedicimilaottocentoseventanta/00) IVA esclusa.

Il lavoro prevede l'utilizzo contemporaneo di due Ingegneri Elettrici ed un Perito Industriale.

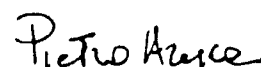
*In allegato prospetto economico relativo all'offerta in oggetto.*

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni eventuale chiarimento,

Distinti Saluti

C.D.R. S.r.L.

Arch. Pietro Aresca



<b>PO GP II Olbia</b>									
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	64	Importo previsto	€ 4.480,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		10		€ 700,00				
<b>PO SGD Olbia</b>			<b>74</b>		<b>€ 5.180,00</b>				
<b>Impianto di messa a terra</b>									
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	30	Importo previsto	€ 2.100,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		6		€ 420,00				
<b>PO Merlo La Maddalena</b>			<b>36</b>		<b>€ 2.520,00</b>				
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	26	Importo previsto	€ 1.820,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		6		€ 420,00				
<b>PO Dettori Tempio</b>			<b>32</b>		<b>€ 2.240,00</b>				
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	45	Importo previsto	€ 3.150,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		8		€ 560,00				
<b>RSA Sole di Gallura</b>			<b>53</b>		<b>€ 3.710,00</b>				
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	12	Importo previsto	€ 840,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		2		€ 140,00				
<b>Poliambulatorio Tempio</b>			<b>14</b>		<b>€ 980,00</b>				
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	10	Importo previsto	€ 700,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		2		€ 140,00				
<b>Ambulatorio Via Canova Olbia</b>			<b>12</b>		<b>€ 840,00</b>				
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	8	Importo previsto	€ 560,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		2		€ 140,00				
<b>Centro Trasfusionale SGD Olbia</b>			<b>10</b>		<b>€ 700,00</b>				
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	n° h previste	8	Importo previsto	€ 560,00				
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00		2		€ 140,00				
			<b>10</b>		<b>€ 700,00</b>				

	<b>Importo</b>	<b>n° h/uomo</b>	<b>n° giorni/uomo</b>
<i>PO GP II Olbia</i>	€ 5.180,00	74,00	9,25
<i>PO SGD Olbia</i>	€ 2.520,00	36,00	4,50
<i>PO Merlo La Maddalena</i>	€ 2.240,00	32,00	4,00
<i>PO Dettori Tempio</i>	€ 3.710,00	53,00	6,62
<i>RSA Sole di Gallura</i>	€ 980,00	14,00	1,75
<i>Poliambulatorio Tempio</i>	€ 840,00	12,00	1,50
<i>Ambulatorio Via Canova Olbia</i>	€ 700,00	10,00	1,25
<i>CT SGD Olbia</i>	€ 700,00	10,00	1,25
<b>Totale</b>	<b>€ 16.870,00</b>	<b>241,00</b>	<b>30,12</b>