

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**N. 937      DEL 26/09/2016**

**OGGETTO:** Esecuzione servizio di supporto per verifica periodica dispositivi di messa a terra degli impianti elettrici dei Presidi Ospedalieri di Tempio Pausania - La Maddalena e delle strutture territoriali aziendali

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

DOTT. PAOLO TECLEME

*(firma digitale apposta)*

<b>ACQUISITI I PARERI DI</b>			
<b>DIRETTORE SANITARIO</b>		<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
<b>STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO</b>

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 26/09/2016	Al 11/10/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico;
- Premesso che**
- ai sensi dell'art.4 del DPR 462/2001 cfr: *“Il datore di lavoro è tenuto ad effettuare regolari manutenzioni dell'impianto nonché a far sottoporre lo stesso a verifica periodica ogni cinque anni, ad esclusione di quelli installati in cantieri, in locali ad uso medico e negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio per i quali la periodicità è biennale”*;
  - nel merito decorrerà la scadenza della validità biennale delle verifiche sui dispositivi di messa a terra degli impianti elettrici delle Strutture Territoriali (n °32) verificate nella primavera-estate 2014, quindi i Presidi Ospedalieri Paolo Dettori di Tempio Pausania e Paolo Merlo di La Maddalena ed il Poliambulatorio Ex Inam sempre di Tempio Pausania, verificati nell'autunno 2014;
- Considerato che**
- per tali verifiche, così come riportato al comma 2 del citato art.4 del DPR 462/2001 è possibile rivolgersi unicamente ad ASL, ARPA o ad eventuali organismi individuati dal Ministero delle attività produttive, sulla base di criteri stabiliti dalla normativa tecnica europea UNI CEI;
  - l'art.1, comma 449 della Legge n.296 del 27.12.2006 dispone che le Amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni Consip e MEPA, per la selezione ed individuazione degli operatori economici con i quali sottoscrivere contratti di affidamento;
  - all'attualità non risultano attive convenzioni Consip ovvero non vi sono operatori qualificati all'interno del mercato elettronico (MEPA);
  - questa Azienda è priva di strumentazione adeguata necessaria per le misurazioni da effettuare, per cui è necessario esternalizzare il servizio di che trattasi;
  - 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 come da Deliberazione n.2134 del 19/07/2013;
  - ai sensi dell'art.36 c.2 del D.Lgs. n.50/2016, si è richiesto preventivo di spesa (all.to 1) per il servizio di supporto allo SPRESAL Aziendale che comprenderà lo svolgimento delle seguenti prestazioni professionali:
    - acquisizione informazioni amministrative e tecniche necessarie presso la Vs. Azienda;
    - 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;
    - 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;
- Visti** i preventivi di spesa presentati dalla CDR srl – Divisione Ingegneria Multisa, che ammontano a € 12.390,00 oltre IVA al 22% (all.to 2-3-4), 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 30% rispetto alle tariffe contrattuali;

**Visti**

- il D. Lgs. n. 50/2016;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

per i motivi sopra espressi,

**DELIBERA**

- di affidare ai sensi dell'art.36 c.2 del D.Lgs. n.50/2016 alla CDR srl – Divisione Ingegneria Multisa, conformemente alla documentazione allegata, l'esecuzione del servizio di supporto per la verifica periodica dei dispositivi di messa a terra degli impianti elettrici dei Presidi Ospedalieri di Tempio Pausania - La Maddalena e delle strutture territoriali aziendali, per l'importo di € 12.390,00 oltre I.V.A. al 22%;
- di imputare la spesa complessiva secondo la tabella di seguito specificata:

<b>ANNO</b>	<b>UFF AUTORIZZ.</b>	<b>MACRO</b>	<b>NUMERO CONTO</b>	<b>IMPORTO (IVA INCL.)</b>
2016	UA2_TEC	1	A506030103 Costi per consulenze tecniche	€ 15.115,80

- di trasmettere copia del presente provvedimento al Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;
- di comunicare copia del presente provvedimento allo SPRESAL e alla Società CDR srl – Divisione Ingegneria Multisa per i successivi adempimenti correlati all'espletamento dell'incarico.

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro



Prot. n° 35823

Olbia, 02/09/2016

Spett.le  
C.D.R. S.r.l.  
Via Ancona, 3  
09125 - Cagliari (CA)  
Via Giovanni Falcone, 4  
07026 - Olbia (OT)  
e-mail: [info@cdrmultisa.it](mailto:info@cdrmultisa.it)

e p.c., Al Dipartimento di Prevenzione  
ASL n°2 Olbia  
Sede

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

Nell'intento di ricorrere alla procedura di cui all'art.36 c. 2 D.lgs. n.50/2016, in vista dell'imminente scadenza di validità delle verifiche in oggetto da effettuarsi presso i Presidi Aziendali Territoriali e i Presidi Ospedalieri di Tempio Pausania (Paolo Dettori) e La Maddalena (Paolo Merlo), considerato che questa Azienda è primo ente certificatore ai sensi del DPR n°462/2001, in assenza di strumentazione adeguata e, assunta a riferimento la convenzione in essere con Codesta Società (certificata ISO 9001), si chiede voler rassegnare miglior quotazione di spesa per l'esecuzione del servizio di supporto al servizio, da effettuare congiuntamente allo SPRESAL, cui la presente è indirizzata per conoscenza.

Cordiali saluti



Direttore Servizio Tecnico  
Ing. Paolo Tauro



**CENTRO  
DIAGNOSI E RICERCA s.r.l.**  
Sede legale: viale Trieste, 127 - 09123 Cagliari  
Cap. Soc. L. 20.000.000 - Reg. Trib. Cagliari 8459  
C.C.I.A.A. CA 94682 - Part. IVA 00560590929

ASL n. 2 OLBIA	
NOTA IN ARRIVO	
09 SET 2016	

Spett.le  
ASL Olbia

Servizio tecnico  
Ing. Paolo Tauro

via Bazzoni-Sircana, 2-2A  
Olbia

Olbia, 06 Settembre 2016

Prot. n° 344-2016

**Oggetto: Presidi Territoriali Aziendali. Preventivo di spesa supporto verifiche periodiche dell'impianto di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n° 462.**

A seguito della Vostra richiesta Prot. N° 35823 del 2 Settembre 2016, nell'ambito della Convenzione in essere tra le parti, come da Vostra Delibera n.2134 del 19/07/2013 la nostra Società si dichiara disponibile ad eseguire un Servizio di *supporto* allo SPRESAL Aziendale nell'effettuazione delle Verifiche degli impianti di terra come previsto dal D.P.R. 22/10/2001 n°462, presso i **n°32 Presidi Territoriali Aziendali**, il cui elenco, concordato tra le parti, in allegato.

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 le parti, si è concordato di fornire all'Azienda Sanitaria un supporto nelle lavorazioni di cui all'oggetto.

Il supporto richiesto comprenderà lo svolgimento delle seguenti prestazioni professionali:

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

**ASL2**

~~Pr. 12,48~~ 2016/36949 del 09/09/2016 or.  
Mitt.: C.D.R. CENTRO DIAGNOSI E RICERCA  
Ass.: Servizio Tecnico



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 del 30%rispetto alle tariffe contrattuali, è di € 5.600,00 (cinquemilaseicento/00) IVA esclusa.

09125 **Cagliari**, via Ancona 3  
Tel. 070.30.57.80  
20149 **Milano**, via Correggio 9  
Tel. 02.48.02.13.33  
07026 **Olbia**, via G. Falcone 6/8  
Tel. 0789.56.50.89

email: cdr.olbia@tiscalinet.it

Il lavoro prevede l'utilizzo contemporaneo di due Ingegneri Elettrici e due Periti Industriali per un periodo non inferiore ai 10 giorni/uomo.

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

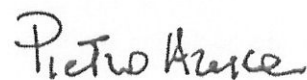
Rimanendo a Vs. disposizione per ogni eventuale chiarimento,

Distinti Saluti

Centro Diagnosi e Ricerca S.r.L.

L'Amministratore

Arch. Pietro Aresca

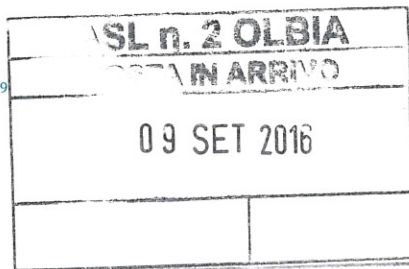


ASL Olbia - Preventivo Supporto Tecnico Impianti di Terra DPR 462/2001  
 Prospetto economico Strutture Territoriali

Struttura Sanitaria	Rilievo [ore/uomo]	Elaborazione e Data entry [ore/uomo]
Aggius Ambulatorio Ig. Pubblica	1	
Aglientu Ambulatorio - Ig. Pubblica	1	
Alai' dei Sardi Ambulatorio Guardia Medica	3	
Arzachena CAL (Dialisi)	3	
Arzachena Poliambulatorio - G. Medica - Consultorio - Ig. Pubblica-SPRESAL	3	
Badesi Ambulatorio Ig. Pubblica	3	
Berchidda Poliambulatorio Guardia Medica - Ig. Pubblica	3	
Budduso' Ambulatorio Guardia Medica	3	
Calangianus Ambulatorio Guardia Medica - Ig. Pubblica	3	
Golfo Aranci Guardia Medica - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari	3	
La Maddalena Ambulatorio CIM	1	
La Maddalena Poliambulatorio	2	
Loiri Ambulatorio G. Medica - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari	3	
Luras Poliambulatorio - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari	3	
Monti Ambulatorio Guardia Medica - Ig. Pubblica	3	
Olbia Casa Famiglia	1	
Olbia SERT	1	
Oschiri Ambulatorio Guardia Medica - Ig. Pubblica	1	
Padru Ambulatorio Guardia Medica - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari	1	
Palau Ambulatorio Guardia Medica	2	
Palau Poliambulatorio - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari	2	
San Pantaleo Ambulatorio Guardia Medica	1	
Santa Teresa Poliambulatorio - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari-Guardia Medica	3	
Sant'Antonio di Gallura Ambulatorio G. Medica - Ig. Pubblica - Serv. Veterinari	1	
Telti Poliambulatorio G. Medica - Ig. Pubblica	2	
Tempio Pausania Consultorio	2	
Tempio Pausania Dipartimento di Salute Mentale-Casa famiglia villa Lissia	2	
Tempio Pausania SERT	2	
Tempio Pausania Servizio Farmaceutico Territoriale	2	
Trinità d'Agultu Ambulatorio	2	
Trinità d'Agultu Consultorio	1	
Trinità d'Agultu Guardia Medica	1	
	65,00	15
<i>Paziali ore/uomo</i>		
<i>Totale ore/uomo previste</i>		80,00
<i>Totale giorni/uomo previsti</i>		10,00
<i>Importo economico</i> €		5.600,00



**CENTRO  
DIAGNOSI E RICERCA** s.r.l.  
Sede legale: viale Trieste, 127 - 09123 Cagliari  
Cap. Soc. L. 20.000.000 - Reg. Trib. Cagliari 8459  
C.C.I.A.A. CA 94682 - Part. IVA 00560590929



Spett.le  
ASL Olbia

Servizio tecnico  
Ing. Paolo Tauro

via Bazzoni-Sircana, 2-2A  
Olbia

Olbia, 06 Settembre 2016

Prot. n° 345-2016

**Oggetto: Presidio Ospedaliero Tempio Pausania (Paolo Dettori) e Poliambulatorio Ex INAM –Tempio Pausania. Preventivo di spesa supporto verifiche periodiche dell'impianto di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n° 462.**

A seguito della Vostra richiesta Prot. N° 35823 del 2 Settembre 2016, nell'ambito della Convenzione in essere tra le parti, come da Vostra Delibera n.2134 del 19/07/2013 la nostra Società si dichiara disponibile ad eseguire un Servizio di supporto allo SPRESAL Aziendale nell'effettuazione delle Verifiche degli impianti di terra così come previsto dal D.P.R. 22/10/2001 n°462, presso il **Presidio Ospedaliero Tempio Pausania (Paolo Dettori) ed il Poliambulatorio Ex INAM -Tempio Pausania.**

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 le parti, si è concordato di fornire all'Azienda Sanitaria un supporto nelle lavorazioni di cui all'oggetto.

Il supporto richiesto comprenderà lo svolgimento delle seguenti prestazioni professionali:

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

**ASL2**

**Pr. 14,502016/36952 del 09/09/2016 or.**  
Mitt.: C.D.R. CENTRO DIAGNOSI E RICERCA  
Ass.: Servizio Tecnico



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 del 30% rispetto alle tariffe contrattuali, è di € 4.550,00 (quattromilacinquecentocinquanta/00) IVA esclusa.

09125 Cagliari, via Ancona 3  
Tel. 07054550  
20149 Milano, via Correggio 9  
Tel. 02.48.02.13.33  
07026 Olbia, via G. Falcone 6/8  
Tel. 0789.56.50.89

email: cdr.olbia@tiscalinet.it



Il lavoro prevede l'utilizzo contemporaneo di due Ingegneri Elettrici e due Periti Industriali per un periodo non inferiore ad 8 giorni/uomo.

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

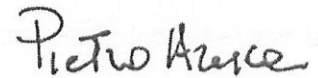
Rimanendo a Vs. disposizione per ogni eventuale chiarimento,

Distinti Saluti

Centro Diagnosi e Ricerca S.r.L.

L'Amministratore

Arch. Pietro Aresca



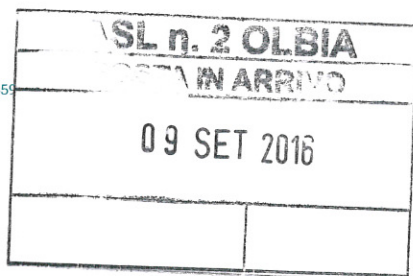
**ASL Olbia**

PO Dettori Tempio				
	€	n° h/uomo previste	n° giorni/uomo	Importo previsto
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	45		€ 3.150,00
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00	8		€ 560,00
		<b>53</b>	<b>6,63</b>	<b>€ 3.710,00</b>
<b>Importo</b>				
€ 3.710,00				

Poliambulatorio Tempio				
	€	n° h/uomo previste	n° giorni/uomo	Importo previsto
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	10		€ 700,00
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00	2		€ 140,00
		<b>12</b>	<b>1,50</b>	<b>€ 840,00</b>
<b>Importo</b>				
€ 840,00				



**CENTRO  
DIAGNOSI E RICERCA** s.r.l.  
Sede legale: viale Trieste, 127 - 09123 Cagliari  
Cap. Soc. L. 20.000.000 - Reg. Trib. Cagliari 8456  
C.C.I.A.A. CA 94682 - Part. IVA 00560590929



Spett.le  
ASL Olbia

Servizio tecnico  
Ing. Paolo Tauro

via Bazzoni-Sircana, 2-2A  
Olbia

Olbia, 06 Settembre 2016

Prot. n° 346-2016

**Oggetto: Presidio Ospedaliero di La Maddalena (Paolo Merlo). Preventivo di spesa supporto verifiche periodiche dell'impianto di terra ai sensi del D.P.R. 22/10/2001 n° 462.**

A seguito della Vostra richiesta Prot. N° 35823 del 2 Settembre 2016, nell'ambito della Convenzione in essere tra le parti, come da Vostra Delibera n.2134 del 19/07/2013 la nostra Società si dichiara disponibile ad eseguire un Servizio di supporto allo SPRESAL Aziendale nell'effettuazione delle Verifiche degli impianti di terra così come previsto dal D.P.R. 22/10/2001 n°462, presso il **Presidio Ospedaliero di La Maddalena (Paolo Merlo)**.

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 le parti, si è concordato di fornire all'Azienda Sanitaria un supporto nelle lavorazioni di cui all'oggetto.

Il supporto richiesto comprenderà lo svolgimento delle seguenti prestazioni professionali:

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

**ASL2**

~~Pr. 42016/36951~~ del 09/09/2016 or  
Mitt.: C.D.R. CENTRO DIAGNOSI E RICERCA  
Ass.: Servizio Tecnico



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 del 30% rispetto alle tariffe contrattuali, è di € 2.240,00 (duemiladuecentoquaranta/00) IVA esclusa.

09125 **Cagliari**, via Ancona 3  
Tel. 070.30.57.80  
20149 **Milano**, via Correggio 9  
Tel. 02.48.02.13.33  
07026 **Olbia**, via G. Falcone 6/8  
Tel. 0789.56.50.89

email: cdr.olbia@tiscalinet.it

Il lavoro prevede l'utilizzo contemporaneo di due Ingegneri Elettrici e due Periti Industriali per un periodo non inferiore ai 4 giorni/uomo.

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

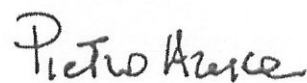
Rimanendo a Vs. disposizione per ogni eventuale chiarimento,

Distinti Saluti

Centro Diagnosi e Ricerca S.r.L.

L'Amministratore

Arch. Pietro Aresca



ASL Olbia

PO Merlo - La Maddalena				
		n° h/uomo previste	n° giorni/uomo	Importo previsto
Verifiche strumentali (€/h)	€ 70,00	26		€ 1.820,00
Esame documentazione tecnica/Rielaborazione dati (€/h)	€ 70,00	6		€ 420,00
		<b>32</b>	<b>4,00</b>	<b>€ 2.240,00</b>
<b>Importo</b>				
€ 2.240,00				