REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda ASL 7 Carbonia

Adottata dal Commissario Straordinario in data 18 FEB. 2015 Deliberazione n. 235/C

Oggetto: Affidamento diretto, con procedura in economia art. 125 comma 11 D.Lgs. n°163/2006, delle verifiche di tenuta della gabbia di Faraday del sito di RM del P.O. C.T.O. di Iglesias. Ditta Te.si.a. S.r.l. - CIG. **ZC3130FB52**

Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico:

RICHIAMATA la delibera del Direttore Generale n. 62 del 17.01.2014, con la quale, per garantire continuità dei procedimenti amministrativi dell'ufficio di Staff di Ingegneria Clinica, che fino al 31.12.2013, erano di competenza dell'Ing. Cristian Cocco, è stato nominato quale R.U.P. l'Ing. Brunello Vacca, attuale Responsabile della Struttura Complessa del Settore Tecnico manutentivo e Logistico dell'Azienda;

PREMESSO che l'Azienda ha in dotazione, in uso all'U.O. di Diagnostica per immagini del P.O. CTO di Iglesias, l' apparecchiatura RMN Siemens Symphony matr. MRMT323427;

CONSIDERATO che come disposto dal D.M. del 2/08/1991 art. 4, sono obbligatorie le verifiche di sicurezza annuali della tenuta della "gabbia di faraday";

che tali verifiche, per il Sito RM del P.O. CTO di Iglesias, sono in scadenza il 28.02.2015;

che con delibera n. 125/C del 29.01.2015 è stato affidato il servizio di verifica di sicurezza della Gabbia di Faraday della RMN del P.O. Sirai di Carbonia, alla Ditta Tesia Srl per un importo di € 1.800, 00 i.v.a. di legge esclusa;

PERTANTO il personale dell'Ufficio di Staff di Ingegneria Clinica ha inoltrato una richiesta di preventivo alla ditta TE.SI.A Srl per la verifica della tenuta della "gabbia di Faraday" per il Sito RM del P.O. CTO di Iglesias, richiedendo un ulteriore sconto sui costi;

VISTO il preventivo di spesa, trasmesso dalla ditta TESIA Srl, ADC T661/14 del 22.12.2014, con il quale accetta la richiesta del Servizio di Ingegneria Clinica e accorda un ulteriore sconto pari a € 100,00, per una spesa complessiva di € 1.700,00 i.v.a. di legge esclusa, comprensivo di spese di viaggio, manodopera e ricambi necessari;

RITENUTO che sulla base delle motivazioni, necessità e urgenza sopra palesate, l'affidamento possa essere effettuato con procedura in economia, come previsto dall'art. 125 comma 11, del D.Lgs. n°163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni, che rende percorribile l'affidamento diretto da parte del Responsabile del procedimento per servizi di importo inferiore a € 40.000,00 oltre l'iva di legge;

PROPONE

- l'affidamento diretto alla ditta TE.SI.A. Srl per la verifica della tenuta della "gabbia di faraday" del Sito RM del P.O. C.T.O. di Iglesias per importo complessivo di € 1.700,00 i.v.a. di legge esclusa, come da preventivo n. ADC T661/14 del 22.12.2014, con procedura in economia art. 125 comma 11 D.Lgs. n°163/2006;

- di nominare quale Responsabile del Procedimento, l'assistente amm.vo Alessandro Portas dipendente ASL n. 7 Carbonia a tempo indeterminato, in servizio all'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica;

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda ASL 7 Carbonia

segue Deliberazione n. 235/C
18 FEB. 2015

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTA l'istruttoria da parte del Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico

SENTITI il parere in merito del Direttore Sanitario ed il Direttore Amministrativo

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa di:

- Affidare alla ditta TE.SI.A. Srl le verifiche di sicurezza della tenuta della "gabbia di faraday", del Sito RM del P.O. CTO di Iglesias, per importo complessivo di € 1.700,00 i.v.a. di legge esclusa, come da preventivo n. . ADC T661/14 del 22.12.2014;

- Di autorizzare l'affidamento diretto, con procedura in economia, come previsto dall'art. 125 comma 11, del D.Lgs. n°163/2006 e s.m.i., da parte del Responsabile del procedimento per servizi di importo inferiore a € 40.000,00 oltre l'iva di legge;

- di nominare quale Responsabile del Procedimento, l'assistente amm.vo Alessandro Portas dipendente ASL n. 7 Carbonia a tempo indeterminato, in servizio all'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica;

- Di disporre la contabilizzazione della spesa complessiva di € 2.074,00, di cui € 374,00 di i.v.a. al 22%, sulla classe di costo 0507020103 del piano dei conti aziendale (manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie a richiesta), centro di costo n. 10540201 (Diagnostica per immagini P.O. C.T.O.)

- demandare al Capo del Servizio Bilancio/Contabilità, il pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura del Responsabile procedimento, tramite accredito sul c/c bancario tratto sul tesoriere aziendale.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dr. Antonio Onnis

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Fanni Pittau

SERVIZIO SANITARIO ASL N. 7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr. Silvio Maggetti

Il RESP.LE S.C. Serv. Tecnico Manut. e log.
Ing. Brunello Vacca

I.C. Ing. Giorgio Angius

Resp.le proc. A. Portas

4

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda ASL 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la Delibera

n° 235/C del 18 FEB. 2015

è stata pubblicata nell'Albo Pretorio

dell'Azienda USL n° 7 a partire

dal 20 FEB 2015

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Delibere del sito www.aslcarbonia.it

SERVIZIO SANITARIO ASL N. 7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Servizio Affari Generali

ANAC
Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo AVCP

- Accessibilità |
- Contatti |
- Mappa del sito |
- Dove Siamo |
- English |
- Privacy |

- Autorità
- Servizi
- Attività dell'Autorità
- Comunicazione

Home›Servizi›Servizi ad Accesso riservato›Smart CIG›Lista comunicazioni dati›Dettaglio CIG

**Utente:** Alessandro Portas
**Profilo:** RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

**Denominazione Amministrazione:** AZIENDA A.S.L. 7 - UFFICIO TECNICO

Cambia profilo - Logout

- Home
- Gestione smart CIG
  - Richiedi
  - Visualizza lista
- Gestione CARNET di smart CIG
  - Richiedi nuovo
  - Rendiconta
  - Visualizza lista

## Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

| | |
|---|---|
| CIG | **ZC3130FB52** |
| Stato | CIG COMUNICATO |
| Fattispecie contrattuale | CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO |
| Importo | € 1.700,00 |
| Oggetto | Affidamento diretto, con procedura in economia art. 125 comma 11 D.Lgs. n°163/2006, delle verifiche di tenuta della gabbia di Faraday del sito di RM del P.O. C.T.O. di Iglesias. Ditta Te.si.a. S.r.l. |
| Procedura di scelta contraente | AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO |
| Oggetto principale del contratto | SERVIZI |
| CIG accordo quadro | - |
| CUP | - |

Annulla Comunicazione | Modifica

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

Te.Si.A. S.r.l.

No. Reg. 22417

*Tecnologie e Sinergie Applicate S.r.l.*

Sede: Via A. De Stefani n° 60 – 00137 ROMA – Tel. 06.82.00.45.15/82.00.06.29 – Fax 06.82.00.61.13
e-mail: tesiasrl@tesiasrl.it – http:// www.tesiasrl.it

*Radiazioni ionizzanti – Radiazioni non ionizzanti – Sicurezza sul lavoro – Progettazione Ospedaliera*

*Spett. le*
**Ospedale SIRAI**
**Ex Locali Anatomia Patologica**
**Via Ospedale – Loc. Sirai**
**09013 Carbonia (CA)**

**Tel.: 0781-18.84.509**
**Fax: 0781-18.84.513**

**Roma, lì 22/12/2014**
**Prot. N° ADC T661/14**

**Alla cortese attenzione del Dott. Ing. Alessandro PORTAS**
**Versione elettronica:** aportas@aslcarbonia.it

**OGGETTO:** *Offerta per la verifica della tenuta della Gabbia di Faraday presente c/o Vs. P.O. CTO di Iglesias Diagnostica per immagini RM 1,5 T Siemens mod. Magnetom Symphony*

Con la presente siamo a proporre la ns. migliore offerta per quanto richiamato in oggetto, così come in dettaglio di seguito specificato.

## 1. VERIFICA DELLA TENUTA DELLA GABBIA DI FARADAY

L'obiettivo da raggiungere con l'uso della gabbia di Faraday, è quello di creare un sistema protettivo per l'attenuazione dell'energia elettromagnetica, in modo da ridurre il livello al di sotto della soglia di funzionamento dei componenti più sensibili delle parti elettroniche.

La progettazione di una barriera protettiva che riduca l'effetto del campo e.m. deve necessariamente tener conto del grado di attenuazione da raggiungere, che è intimamente connesso al valore delle soglie di sensibilità delle apparecchiature e quindi strettamente dipendente da quanto previsto dalla casa costruttrice della Risonanza Magnetica.

Gli elementi primari di protezione contro i campi elettromagnetici sono:

- Lo shielding metallico, che garantisce la continuità elettrica su tutta la superficie interna della struttura.
- Un adeguato impianto di messa a terra, a basso valore di impedenza, che costituisce una via preferenziale per i flussi di energia che investono direttamente la struttura protettiva, o che tentano di penetrarla accoppiati a cavi elettrici e tubazioni, che necessariamente devono collegare le apparecchiature RM o servizi interni all'ambiente schermato.

Le zone più delicate in una schermatura per la RF sono:

- La porta di accesso al locale

- La finestra visiva schermata e chiusa opportunamente (realizzata in genere in doppio vetro con intelaiatura in rame e rete schermante all'interno dei vetri)
- Le bocche d'accesso delle tubazioni per l'immissione o l'espulsione dell'aria, che devono rimanere sempre aperte, elettromagneticamente schermate mediante reti meccaniche a forma di favo d'alveare.
- L'armadio per l'ingresso dei cavi di alimentazione elettrica (alimentazione magnete, luci di servizio, luci di riserva, prese di servizio, etc.)

E' estremamente importante fare in modo che venga assicurata la continuità elettrica con il perimetro dello shielding su cui fanno battuta la porta e le pareti.

Per la certificazione della tenuta della gabbia di Faraday vengono seguite le norme MIL-STD-285 (Military Standard Attenuation Measurements for Enclosures, elettromagnetic shielding for electronic test).

Il programma di misura prevede il controllo di:

- Guarnizioni e contatti della/e porta/e (finger – contact strip)
- Sistema di chiusura della porta di accesso alla sala magnete
- Continuità elettrica dei pannelli della struttura della gabbia
- Filtri a RF tipo a nido d'ape (honeycomb waveguide) per la visiva e per condutture dell'aria
- Filtri meccanici (guide d'onda e CDZ)
- Filtri elettrici
- Pannello di penetrazione cavi all'interno della sala RM: certificazione corretta tenuta
- Pannello dei gas medicali

Le misurazioni, eseguite da ingegneri specializzati nel settore delle RF, si svolgeranno con trasmettitore esterno allo shielding ed analizzatore di spettro interno, secondo le norme MIL-STD 285 e relative all'attenuazione della gabbia per:

- Campo Elettrico (E): con polarizzazione orizzontale e/o verticale (in dipendenza del tipo di magnete e quindi della frequenza di risonanza)

**Viene ricordata, inoltre, l'obbligatorietà della verifica annuale della tenuta della gabbia di Faraday, in base a quanto previsto dal D.M. del 2/8/1991 Art. 4 pag. 37 e dalle Linee Guida ISPESL 2004.**

## 5.3 GESTIONE

In merito alla gestione di un'apparecchiatura RM di tale tipologia, acquistano ancor più importanza – vista la particolare criticità del caso - le figure dei Responsabili per la Sicurezza:

- Esperto Responsabile (ER)
- Medico responsabile (MR)

I compiti cui sono tenute le suddette figure sono quelli espressamente individuati al punto 4.10, all.3 del D.M. 2/8/1991, a compendio dei quali si rimanda in allegato (a) del presente documento..

In particolare, l'ER, che il datore di lavoro deve – come già in precedenza evidenziato - individuare ed incaricare fin dal momento dell'elaborazione del progetto, è chiamato a svolgere le proprie competenze sulla base di una serie di atti da ripetere con periodicità correlata ai tempi di movimentazione dell'apparecchiatura, ovvero ai tempi del trasporto. L'espletamento delle competenze di cui sopra, e che sono comunque riassunte nella Circolare del già Ministero della Sanità - Direzione Generale Ospedali - Divisione II - Prot.900.2/4.1-AG/581 del 28/4/92, va certificata attraverso la compilazione del modulo che è in allegato alla Circolare medesima: nella documentazione dell'ER, la quale va tenuta in custodia presso il presidio, o comunque presso il datore di lavoro interessato, devono essere così riportati i moduli che periodicamente, secondo i termini fissati nella circolare, vengono compilati a cura dell'ER medesimo.

In aggiunta, data la specifica peculiarità del caso, appare opportuno sollecitare l'Esperto Responsabile a tenere documentazione aggiornata concernente le modalità di gestione complessiva dell'installazione mobile, con particolare riferimento a:

- regolamento di sicurezza
- delimitazione delle zone
- sorveglianza fisica, con specifica indicazione delle modalità di protezione dei lavoratori e della popolazione
- controlli di qualità dell'apparecchiatura, i quali devono essere svolti in modo particolarmente accurato e con periodicità minima tra quelle indicate nella circolare Circolare Min. della Sanità Dir. Gen. Ospedali Divisione II - Prot.-900.2/4.1-AG/581 del 28/4/92. In particolare, si evidenzia come è assolutamente necessario effettuare il controllo della gabbia di Faraday con periodicità almeno annuale.

- **Protocolli esecutivi per il collaudo e la verifica periodica della tenuta della gabbia di Faraday**

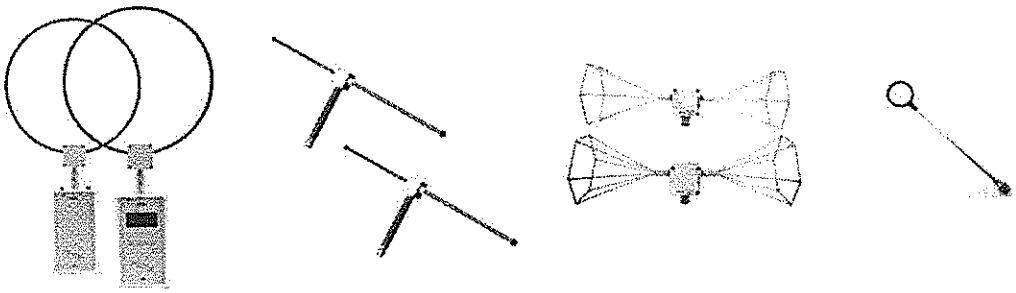
Le prestazioni di tenuta della gabbia di Faraday devono essere conformi alle specifiche tecniche della ditta costruttrice, ottenute in fase di collaudo. Generalmente, devono essere garantiti valori di attenuazione superiori a 100 dB (10 – 100 MHz).
Per la **verifica della tenuta** vengono seguite le norme **MIL-STD-285** (Military Standard Attenuation Measurements for Enclosures, electromagnetic shielding for electronic test) e le norme **IEE-STD-299-1997**. Il protocollo di misura prevede il controllo di:

- Guarnizioni e contatti della porta di accesso alla sala magnete (finger – contact strip);
- Sistema di chiusura della porta di accesso alla sala magnete;
- Continuità elettrica dei pannelli della struttura della gabbia;
- Filtri a radiofrequenza tipo a nido d'ape (honeycomb waveguide) per la visiva e per il conduttore dell'aria;
- Filtri meccanici (guide d'onda e CDZ);
- Filtri elettrici;
- Pannello di penetrazione cavi all'interno della sala magnete: verifica corretta tenuta;
- Pannello dei gas medicali;
- Impianto di illuminazione e di emergenza.

La misura della tenuta della gabbia mediante trasmettitore esterno allo shielding ed analizzatore di spettro interno deve essere effettuata sia per il campo magnetico (H) sia per il campo elettrico (E) con polarizzazione orizzontale e verticale.
Le verifiche periodiche della tenuta della gabbia di Faraday almeno una volta all'anno sono rese obbligatorie dal **D.M. del 2/8/1991 Art. 4 pag. 37** e dovrebbero essere espletate con i medesimi criteri già utilizzati all'atto del collaudo.

## 2. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

La strumentazione, calibrata e certificata, utilizzata dalla **Te.Si.A. S.r.l.** per l'analisi del potere schermante della gabbia di Faraday, è la seguente:



SISTEMA DI MISURA DELL'EFFICIENZA DI SCHERMATURA NEI LOCALI RM E AMBIENTI SCHERMATI **MPB SEMS**

- Campo elettrico e magnetico da 10 kHz a 300 MHz (dipende dall'antenna utilizzata)
- Il Kit è composto da:
- SEMS Ricevitore RX
- SEMS Trasmettitore TX
- Coppia Antenne Loop da 2 MHz a 128 MHz e Coppia Antenne Biconiche da 60 a 300 MHz
- Ponte attivo in fibra ottica a tecnologia Wireless (2,4 GHz); 2 wireless/RS232
- Modalità di misura in automatico, manuale, prequiet, unconnected
- Software SEMS PC Utility, caricabatterie e cavo interfaccia PC RS232
- Certificato di Taratura Standard
- Conformità Normative Internazionali: MIL-Std-285; IEEE Std 299; EN 50147- 1; NSA 65-6

# 3. MODALITA' DELLA VERIFICA

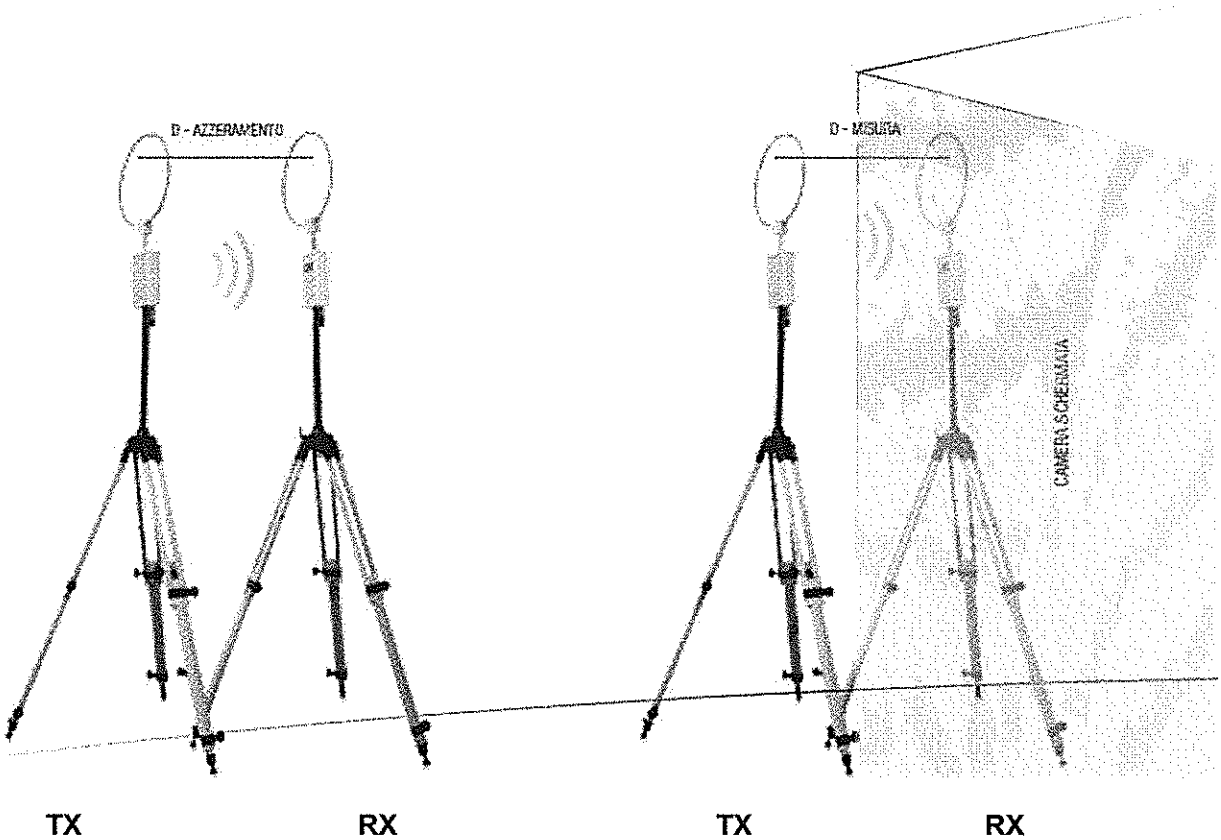
## ♦ *Prima Fase: "Azzeramento"*

L'unità trasmittente TX genera un segnale a RF che viene irradiato attraverso l'adeguata antenna.
Ad una distanza prefissata viene posizionato il ricevitore RX che per mezzo di una analoga antenna riceve il segnale e ne misura il livello in dB.

## ♦ *Seconda Fase: "Misura"*

L'unità ricevente RX viene posizionata all'interno dell'ambiente da misurare, mantenendo la stessa distanza dall'unità TX iniziale, ottenendo così una riduzione del segnale misurato.

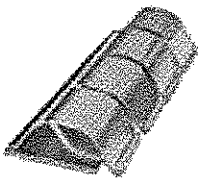
Dalla differenza delle due misurazioni si ottiene il risultato voluto, cioè l'attenuazione dell'ambiente.



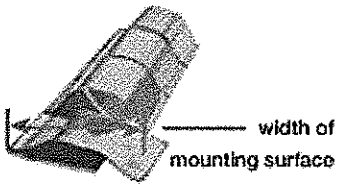
## 4. FORNITURA FINGERS

Relativamente alle porte di accesso delle sale RM vengono previsti finger di protezione che consentono di cerare la continuità elettrica della gabbia stessa. Nel tempo tali finger possono deteriorarsi, rompersi o staccarsi.

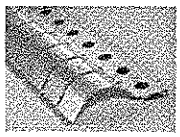
In merito a quanto riscontrato in fase di sopralluogo, verranno proposti finger strip con caratteristiche analoghe a quanto già installato sulle porte di accesso della RM. Il materiale e le dimensioni dei finger strip, infatti, risultano funzione del tipo di magnete e della ditta installatrice la gabbia di Faraday.



relaxed




compressed



## 5. PULIZIA DEL BATTENTE

Preliminarmente alle misure di verifica della tenuta delle gabbie di Faraday, verrà eseguita un'accurata pulizia dei battenti (prodotto impiegato CRC 343-4024) in modo da:

- Asportare patine untuose, condense invisibili
- Ripristinare le caratteristiche operative dei battenti delle porte
- Non lasciare alcun residuo evaporando rapidamente
- Impedire l'ossidazione del battente

# 6. REFERENZE PRINCIPALI RELATIVE ALLE VERIFICHE DELLE GABBIE DI FARADAY DEL GRUPPO Te.Si.A. S.r.l.

| CLIENTE | CITTA' |
|---|---|
| Studio Radiologico Ronconi - Acilia | Acilia |
| Ospedale Miulli | Acquaviva delle Fonti (BA) |
| Azienda Regionale U.S.L. N° 18 Ospedale San Lazzaro | Alba-Bra |
| Azienda Ospedaliera di Alessandria Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo | Alessandria |
| Nuova Casa di Cura Città di Alessandria | Alessandria |
| Studio Radiologico Cento Cannoni | Alessandria |
| Studio Radiologico Cento Cannoni (Ospedale) | Alessandria |
| Centro SA.NA. | Aprilia |
| New I.M.A. | Aqui Terme (AL) |
| Centro Riferimento Oncologico | Aviano |
| A.S.L. BA/2 Ospedale di Barletta | Barletta |
| Ospedali Riuniti di Bergamo | Bergamo |
| Clinica La Vialarda S.p.A. - Presidio del Policlinico di Monza | Biella |
| Presidio Ospedaliero "Antonio PERRINO" | Brindisi |
| Università Degli Studi di Cagliari | Cagliari |
| Policlinico Universitari | Cagliari |
| Dimaraggi S.r.l. | Cagliari |
| A.O. G. Brotzu | Cagliari |
| Centro Medico C.R.M. | Cagliari |
| Azienda Ospedaliera Regionale S. Elia | Caltanissetta |
| Casa di Cura Sant' Anna S.r.l. | Casale Monferrato |
| Ospedale F. Ferrari di Casarano | Casarano |
| Figebo S.r.l. | Cassino |
| Azienda Ospedaliera "Pugliese - Ciaccio" | Catanzaro |
| Policlinico Universitario Mater Domini | Catanzaro |
| Studio Radiologico Associato "Calabrese" | Cavallino |
| P.O. M. Bufalini G. Marconi | Cesena |
| Casa di Cura Villa Pini | Chieti |
| Casa di Cura Privata S. Rita S.r.l. | Cirò Marina (KR) |
| Ospedale Santa Maria di Colle Maggio | Collemaggio (AQ) |
| Ospedale San Salvatore Nuovo | Coppito (AQ) |
| Ospedale di Fabriano | Fabriano |
| Studio Ass. Rad. Dott.ri Troya | Foggia |
| Casa del Sole Clinica Polispecialistica "T. Costa" | Formia |

Te.Si.A. S.r.l.

| CLIENTE | CITTA' |
|---|---|
| I.D.E.R. Centro Medico Polispecialistico Villanova S.r.l. | Guidonia |
| Studio Radiologico Guidonia | Guidonia |
| Clinica Eporediese | Ivrea |
| Gruppo Giomi I.C.O.T. | Latina |
| ASL LE/1 | Lecce |
| Diagnostica per immagini Calabrese | Lecce |
| A.O. di Melfi | Melfi |
| Ricerche Radiologiche | Molfetta |
| Policlinico di Monza | Monza |
| A.O. Cardarelli | Napoli |
| Casa di Cura San Gaudenzio | Novara |
| Ospedale S. Francesco di Nuoro | Nuoro |
| Azienda Ospedaliera San Salvatore | Pesaro |
| Casa di Cura Villa Iris | Pianezza |
| Ospedale San Carlo | Potenza |
| Neuromed S.r.l. | Pozzilli |
| Istituto Ortopedico Franco Faggiani | Reggio Calabria |
| Ospedale di Rivoli | Rivoli |
| Nomentana Hospital | Roma |
| Casa di Cura Nepi - Gruppo RO.RI. S.r.l. | Nepi (VT) |
| Casa di Cura Nuova Santa Teresa - Gruppo RO.RI. S.r.l. | Viterbo |
| "Villa Gioia" - Casa Di Cura S.r.l. | Sora (FR) |
| Casa di Cura Santa Teresa | Isola del Liri (FR) |
| Axa Medica S.r.l. | Roma |
| Policlinico di Tor Vergata | Roma |
| Rome American Hospital | Roma |
| Studio Polispecialistico Nomentano | Roma |
| Casa di Cura "Regina Pacis" | San Cataldo |
| Studio di Radiologia Medica Amato Raffaelina di Basco Nunzio & C. S.a.s. | San Marcellino |
| Medicus Hotel Monteripoli S.r.l. | Tivoli |
| A.O. CTO/CRF/Maria Adelaide | Torino |
| Centro Italiano di Diagnostica Medica Ultrasonica S.p.A. | Torino |
| R.I.B.A. Radiological Imagines Board & Associates | Torino |
| Gruppo C.I.D.I.M.U. | Torino |
| Azienda O.I.R.M. Sant'Anna | Torino |
| Clinica Pinna Pintor | Torino |
| Istituto di Medicina dello Sport di Torino | Torino |
| L.A.R.C. S.r.l. | Torino |
| Nuova Lamp S.r.l. | Torino |

| CLIENTE | CITTA' |
|---|---|
| Studio Medico Mirafiori S.r.l. | Torino |
| Casa di Cura Sol et Salus | Torre Pedrera (RN) |
| C.d.C. Clinica Madonna delle Grazie | Velletri |
| Casa di Cura Privata Santa Rita | Vercelli |
| Casa di Cura Villa dei Gerani | Vibo Valentia |
| Presidio O.C. di Montebelluna | Montebelluna (TV) |
| Ospedale San Giacomo Apostolo | Castelfranco Veneto (TV) |
| Ente Ospedaliero Ospedali Galliera | Genova |
| Casa di Cura San Francesco | Verona |
| Centro Diagnostico Città di Verona | Verona |

## 7. COSTO DEL SERVIZIO

Per tutto quanto previsto e descritto nei punti precedenti, la nostra migliore offerta risulta pari a:

**€ 1.700,00/Anno per n° 1 gabbia di Faraday** (così come previsto dalla normativa vigente D.M. 02/08/91 e s.m.i.)

Il servizio risulta comprendere:

- spese di trasferta
- fornitura e sostituzione dei finger strip (qualora necessario)
- le misure di verifica della tenuta della gabbia di Faraday
- il rilascio della certificazione

**Nota: La verifica della tenuta della gabbia di Faraday sarà, comunque, successiva ad un'ispezione visiva relativamente allo stato di conservazione dei finger ed eventualmente alla loro sostituzione.**

Qualora la ns. offerta risultasse di Vs. interesse, prego inviare, tale pagina firmata per accettazione direttamente via fax al n° **06-82.00.61.13 riportando la Vs. Ragione Sociale, P.IVA e Cod. Fiscale.**

## 8. CONDIZIONI COMMERCIALI

| | |
|---|---|
| Validità presente preventivo | 60 gg. |
| I.V.A. (non inclusa nel prezzo indicato) | di legge |
| Pagamento | 30 gg. d.f. |
| Disponibilità ad eseguire il servizio | **Da concordare** |

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore chiarimento si rendesse necessario ed in attesa di ricevere un Vostro gradito cenno di riscontro alla presente, cogliamo l'occasione per distintamente salutare

***Te.Si.A. S.r.l.***

***Per eventuali chiarimenti contattare il Sig. Andrea DAL CIN al n° 335-80.35.336 o l'Ing. Aldo DELIA al n° 335-69.81.508.***