



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL n° 7 Carbonia

Deliberazione n° 1520/c

- 3 OTT 2016

adottata dal Commissario Straordinario in data _____

OGGETTO: Lavori di modifica dell'impianto di distribuzione aria emergenza interno alla camera RF Risonanza Magnetica G.E. 1.5T presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia. *Affidamento diretto alla Società MORVIDUCCI srl di Roma, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e impegno di spesa.*

Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutenzioni, Logistica e Servizi Generali, il quale:

- PREMESSO** che in data 06.07.2016 l'I.N.A.I.L. - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli infortuni sul Lavoro di Roma ha effettuato un'ispezione nel sito di Risonanza Magnetica del P.O. SIRAI di Carbonia, a seguito della quale ha redatto apposito verbale, nel quale è contenuta una lista di indicazioni di ottimizzazione, allegata al presente atto per farne parte integrante, cui questa Azienda deve tassativamente ottemperare;
- PRECISATO** che al punto 10 della suddetta lista viene prescritto specificatamente di riconsiderare il posizionamento della mandata di emergenza in Sala Risonanza Magnetica del P.O. SIRAI di Carbonia, dislocando 2 o più bocchette ambiente a livello del controsoffitto lungo il lato anteriore alla macchina RM e altrettante di ripresa ambiente di emergenza nel lato posteriore della medesima sala, sempre al livello del controsoffitto, lasciando una ripresa supplementare di emergenza all'interno dello stesso, sulla torretta della macchina, al fine di garantire, così come meglio specificato al punto 11, che la suddetta sala si trovi in leggera pressione in condizioni normali e in leggera depressione in emergenza;
- RAVVISATA** la necessità di procedere all'esecuzione dei suddetti lavori di modifica al sistema di ventilazione della sala RM presso il P.O. SIRAI di Carbonia, al fine di ottemperare alle prescrizioni da parte dell'I.N.A.I.L. di Roma;
- CONSIDERATO** di dover procedere, per l'esecuzione dei suddetti lavori, con un affidamento diretto alla Ditta MORVIDUCCI srl di Roma, quale Ditta qualificata e che ha provveduto all'installazione della Risonanza Magnetica G.E. 1,5 T presso i nuovi locali del Servizio Radiodiagnostica del P.O. SIRAI di Carbonia;
- DATO ATTO** che il Servizio Tecnico Aziendale ha richiesto alla Ditta MORVIDUCCI srl di Roma la presentazione di un preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori di modifica al sistema di ventilazione della sala RM presso il P.O. SIRAI di Carbonia, al fine di ottemperare alle prescrizioni da parte dell'I.N.A.I.L. di Roma;
- PRESO ATTO** che la Ditta MORVIDUCCI srl di Roma ha provveduto alla presentazione dell'offerta Prot. n. 208/16 del 06.09.2016, che si allega in copia al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, relativo all'esecuzione dei lavori di modifica dell'impianto di distribuzione dell'aria all'interno della camera RF RMN G.E. 1,5T presso il P.O. Di Carbonia, per intervento *coordinato con presenza nell'area per i gg 03-04/10/2016* per un costo totale pari ad € 2.300,00 + IVA al 10%;
- TENUTO CONTO** del parere favorevole alla spesa espresso dall'Ing. Brunello Vacca in data 23 .09.2016;
- DATO ATTO** che la Ditta MORVIDUCCI srl di Roma, risulta in regola con gli obblighi contributivi e previdenziali, così come risulta da DURC On Line numero Protocollo INPS_3583964, che si allega in copia al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

- RITENUTO** - che sulla base delle disposizioni vigenti, i suddetti lavori risultano legittimamente eseguibili da parte della Ditta MORVIDUCCI srl di Roma, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016, che consente l'affidamento diretto per lavori, Servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00;
- che nella fattispecie la perentorietà e la specificità dell'intervento giustificano il ricorso ad una Ditta, quale la Ditta MORVIDUCCI srl di Roma, che avendo già operato nel sito della Risonanza Magnetica del P.O. SIRAI di Carbonia, risulta avere competenza specifica dell'impianto di che trattasi;
- RAVVISATA** la necessità, al fine di garantire la corretta erogazione dei livelli essenziali di assistenza, di procedere all'acquisizione indifferibile dei cespiti attraverso le risorse correnti, ai sensi e per gli effetti della nota RAS, prot. n. 1763 del 27/05/2015 avente ad oggetto "D.Lgs 118/2001- direttive applicative della norma comma 1, lettera b), art. 29 Principi di valutazione specifici per il settore sanitario";
- ATTESTATO** che l'esecuzione dei suddetti lavori non contrasta con gli obiettivi di contenimento di spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n. 63/24 del 15 dicembre 2015 ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29.02.2016.

PROPONE

- l'affidamento **alla Ditta MORVIDUCCI srl di Roma**, dei lavori di modifica dell'impianto di distribuzione aria emergenza interno alla camera RF Risonanza Magnetica G.E. 1.5T presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016, per una spesa complessiva pari ad € 2.300,00 + IVA del 10% così come indicato nella propria offerta Prot. 208/16 del 06.09.2016;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il geom. Giuseppe Aru, collaboratore Tecnico in forza presso il Servizio Tecnico Aziendale, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

Il Commissario Straordinario

- DATO ATTO** dell'istruttoria svolta dal Servizio Tecnico Aziendale e dal
- SENTITO** il parere del Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario.

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di affidare **alla Ditta MORVIDUCCI srl di Roma**, i lavori di modifica dell'impianto di distribuzione aria emergenza interno alla camera RF Risonanza Magnetica G.E. 1.5T presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016, per una spesa complessiva pari ad € 2.300 + IVA del 10%, così come indicato nella propria offerta Prot. 208/16 del 06.09.2016;



- di nominare quale Responsabile del Procedimento il geom. Giuseppe Aru, collaboratore Tecnico in forza presso il Servizio Tecnico Aziendale,, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- di autorizzare il Responsabile del Servizio Bilancio/Contabilità di provvedere al pagamento, alla **Ditta MORVIDUCCI srl di Roma** della relativa fattura dell'importo di **€ 2.300,00** oltre IVA del 10%, mediante relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previo lo svincolo della stessa da parte del Responsabile del Procedimento, geom. Giuseppe Aru;
- di far gravare **per la quota di competenza dell'anno** il costo di € 2.530,00 di cui € 230,00 per IVA al 10%, sulla classe di costo al cod.A507010104 "Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta" dei Conti Aziendale e al Centro di Costo n. 15540401 "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI P.O. SIRAI", sulla sub-autorizzazione **BS07_TEC, anno 2016, numero 1, sub 115**;
- di procedere all'acquisizione indifferibile dei cespiti attraverso le risorse correnti, ai sensi e per gli effetti della nota RAS, prot. n. 1763 del 27/05/2015 avente ad oggetto "D.Lgs 118/2001-direttive applicative della norma comma 1, lettera b), art. 29 Principi di valutazione specifici per il settore sanitario", al fine di garantire la corretta erogazione dei livelli essenziali di assistenza;
- di attestare che i suddetti lavori non contrastano con gli obiettivi di contenimento di spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.63/24 del 15 dicembre ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29.02.2016.

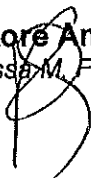
Il Commissario Straordinario

Dott. Antonio Onnis



Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa M. Fanni Pittau



Il Direttore Sanitario

Dott. Silvio Maggetti



Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la Deliberazione
n. 1520/c del _____ - 3 OTT 2016

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7
- 3 OTT 2016
a partire dal _____

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarbonia.it

Servizio Affari Generali



A circular stamp from Azienda USL n. 7 Carbonia, Servizio Affari Generali, is positioned to the left of a handwritten signature. The stamp contains the text 'AZIENDA USL n. 7 CARBONIA' and 'SERVIZIO AFFARI GENERALI' around the perimeter. The signature is written in cursive and appears to be 'G. P. P.'.

Allegati n. **03**

Indicazioni di ottimizzazione a cui ottemperare entro il 15 settembre 2016:

U.T. →

1. Sostituire le serrature solo elettriche presenti negli accessi controllati con serrature elettromeccaniche che garantiscono l'apertura della porta dall'interno anche in assenza di corrente elettrica semplicemente utilizzando la maniglia presente; dal lato esterno va eliminata la maniglia sostituendola con un pomello fisso.
2. Apporre la cartellinistica di restrizione di accesso sulla porta dell'accesso controllato lato entrata pazienti interni
3. Si raccomanda l'adozione del questionario anamnesi e del consenso informato legato alla sola esecuzione dell'indagine RM presente sul sito SIRM, validati dall'INAIL, da stampare in modalità fronte / retro
4. Si raccomanda altresì l'adozione di specifici consensi informati per ogni tipologia di preparazione invasiva svolta sui pazienti da scaricare sempre sullo stesso sito SIRM, ivi compresa la modulistica per l'accesso eccezionale di eventuali assistenti all'esame
5. Garantire che gli attacchi del gas medicali siano mantenuti in condizione di "pronto all'uso" nella postazione di preparazione/emergenza
6. Si chiede di conoscere l'elenco dei farmaci e dei presidi presenti nel carrello di emergenza e la procedura di controllo delle scadenze e degli approvvigionamenti e di controllo periodico del corretto funzionamento del defibrillatore
7. Togliere dall'elenco del personale l'esperto responsabile e i tecnici della GE
8. Aggiornare le procedure di emergenza nel regolamento di sicurezza in merito ai tre massimi incidenti ipotizzabili in RM e nel corretto uso dei pulsanti di sicurezza (vedi pag. 63 delle Indicazioni Operative in RM 2015 dell'INAIL)
9. Espletare una sessione di aggiornamento della formazione / informazione sul personale autorizzato a lavorare nel sito RM in merito alla gestione degli incidenti di natura tecnica e nell'utilizzo dei pulsanti di sicurezza

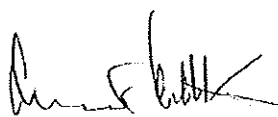
U.T. →

10. Riconsiderare il posizionamento della mandata di emergenza in sala RM dislocando due o più bocchette ambiente a livello del controsoffitto lungo il lato anteriore alla macchina RM e altrettante di ripresa ambiente di emergenza nel lato posteriore della sala RM sempre a livello del controsoffitto, lasciando una ripresa supplementare di emergenza all'interno del controsoffitto sulla torretta della macchina

U.T. →

11. Garantire, a seguito dell'intervento di manutenzione precedente, che la sala RM si trovi in leggera pressione in condizioni normali e in leggera depressione in emergenza; al fine di facilitare le regolazioni dell'impianto sia in mandata che in ripresa di emergenza, si consiglia l'installazione di serrande meccaniche regolabili

PAG. 23 AGGIUNTA

06/07/2016 


12. Prevedere un registro dei controlli settimanali effettuati sulla centralina del pulsante del quench (sistema MRU) e una formazione specifica del personale sul corretto utilizzo del dispositivo "Vacuum Tool" in dotazione all'apparecchiatura.

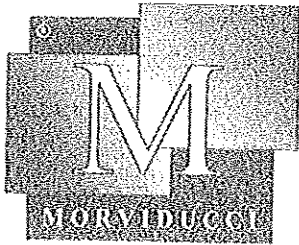
V.T.

13. WCH: spostare il maniglione pieghevole nel lato del water vicino il lavandino, lasciando sul lato muro il maniglione fisso presente; riconsiderare il sistema di allarme garantendo che questo, una volta attivato con l'interruttore a filo presente, resti attivato con una segnalazione sonoro/luminosa fino a tacitazione possibile solo attraverso un pulsante di reset posizionato all'interno del locale stesso opportunamente identificato per l'uso con etichetta inamovibile

14. Verificare che il protocollo sanitario adottato dal medico competente preveda la somministrazione del questionario di anamnesi previsto dal DM 2.8.91 ai lavoratori durante le visite periodiche per il rilascio delle idoneità specifiche in RM

PAG. 24 AGGIUNTA

06/07/2016 



Roma, 06 Settembre 2016

Spett.le
AZIENDA U.S.L. N.7
09013 – CARBONIA (CA)

OFF-208/16

**Oggetto: Esecuzione di modifica impianto distribuzione aria interno alla camera RF RMN
G.E. 1.5T presso il P.O. Sirai di Carbonia**

Come da Vs. richiesta, Vi trasmettiamo la ns. migliore offerta per quanto in oggetto.

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

In relazione alla particolare disposizione geometrica del soffitto legato alle condizioni al contorno di travi e pilastri ed alle esigue quote disponibili nel controsoffitto, possono essere eseguite varianti alla disposizione di distribuzione aulica in modo da soddisfare, nel miglior modo possibile, le prescrizioni ricevute di adeguamento d'impianto.

In particolare saranno eseguiti:

- 1) **Implementazione distribuzione mandata aria emergenza mediante l'installazione di plenum in materiale amagnetico, collegato direttamente su canale aria mandata emergenza esistente, nella parte anteriore della sala in prossimità del lettino completo di griglia di mandata in materiale amagnetico.**
- 2) **Implementazione distribuzione ripresa aria emergenza mediante l'installazione di plenum in materiale amagnetico, collegato direttamente su canale ripresa emergenza esistente, nella parte posteriore della sala completo di griglia di ripresa in materiale amagnetico.**

Per l'effettuazione degli interventi, data la particolarità del sito e le relative caratteristiche ambientali, la ns. impresa si avvale di personale specializzato e formato, idoneo ad intervenire sui sistemi schermanti con all'interno un alto campo magnetico statico

MORVIDUCCI srl

00135 Roma - Via Stresa 135 Tel 06. 3051313/14 ra Fax 06.3017505 e.mail: info@morviducci.com.

R.E.A. di Roma n. 916099 R.I., C.F. e P.IVA: 05690581003 – Cap.Soc. € 83.200,00 i.v

Attestazione SOA n. 8095/23/00 – 8094/23/00 – UNI EN ISO 9001:2008 Certificato n. CI/13483



PREZZI

- 1) Modifica impianto distribuzione aria emergenza interno alla camera RF RMN GE 1.5 T:
- per intervento dedicato con preavviso di almeno 15 gg solari dall'ordine: Euro 3.300,00 + iva.
 - per intervento coordinato con ns presenza nell'area per i gg 03-04/10/2016: Euro 2.300,00 + iva.

TEMPI DI INTERVENTO

L'intervento richiede 2 gg lavorativi.

MODALITA' DI PAGAMENTO

60gg. D.F. F.M.

MORVIDUCCI srl

Geom.  Morviducci

Si esprime pieno favore
23 settembre 2016

ASL 7 CARBONIA
Struttura Complessa del Servizio
Tecnico Manutentivo e Logistico
Il Responsabile
Ing. Brunello VACCA



Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_3583964	Data richiesta	29/06/2016	Scadenza validità	27/10/2016
-------------------	--------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	MORVIDUCCI S.R.L.
Codice fiscale	05690581003
Sede legale	VIA STRESA 00135 RM

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S. I.N.A.I.L. CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.