



Roma, 24 Ottobre 2022

Spett.le

Azienda Sanitaria Locale Rieti
Via del Terminillo, 42 02100 Rieti
Alla c.a. P.I. G. Chiani

Offerta n. 311/22

Oggetto: Intervento Verifica di schermaggio gabbia di faraday e manutenzione straordinaria porta RF, a servizio della RMN Esaote presso il Vs di Rieti

Come da Vs gentile richiesta, siamo lieti di formularVi la ns. valutazione economica per la realizzazione di quanto in oggetto.

DESCRIZIONE DELLE FORNITURE

1. Verifica efficienza di schermaggio RF

Verifica strumentale periodica relativa alla efficienza di schermaggio alle Onde elettromagnetiche nello spettro radio, delle gabbie di Faraday per applicazioni RMN..

Le modalità di esecuzione delle misure sono attinenti a quanto descritto nelle MIL-STD 285, IEEE STD 299-1997, su almeno 4 frequenze fino alla frequenza di lavoro della risonanza, per un n. max di 4 punti. Tali punti sono scelti in relazione alla criticità di tenuta del sistema schermante (porta, visiva, filtri). La strumentazione di misura utilizzata è composta da misuratore di campo elettrico e magnetico con antenne loop attive. L'insieme dei risultati viene raccolto in un'apposita relazione di misura, in cui vengono riassunte le modalità di misura e l'esito dell'intervento. In caso di esito negativo, analizzando le misure di efficienza di schermaggio viene effettuata una valutazione atta a determinare i motivi che provocano le deficienze dello schermaggio e gli eventuali punti che hanno minato l'integrità del sistema.

Al termine di detta attività si possono definire le soluzioni che permettano di ripristinare l'attenuazione originaria del sistema. Per le attività svolte sarà redatto un rapporto di misura specifico comprendente tutti i risultati delle misure effettuate.

MORVIDUCCI srl

00135 Roma, Via Stresa n.135 - Tel 06 3051313/14 - E-mail: info@morviducci.com Pec: morviduccisrl@pec.it
R.E.A. di Roma n.916099 - C.F. e P.I.: 05690581003 - Codice SDI:SUBM70N - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v
Attestazione SOA n. 9188/63/01 – UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. IT/0273Q/0240.



Prima di effettuare le verifiche, verrà eseguita una manutenzione ordinaria della porta RM, come di seguito indicato:

- Sostituzione di parte di componenti usurati e/o danneggiati: cuscinetti reggispinta delle cerniere, contatti striscianti (fingers), ingranaggi manovellismo sistema di apertura.
- Esecuzione manutenzione della porta, con pulizia del coltello di contatto con alcool denaturato e spugnetta abrasiva non metallica.

Per l'effettuazione dell'intervento, 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.

PREZZI

1) Verifica di schermaggio RF + manutenzione porta € 1.500,00

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

60 gg. D.F.F.M.

TEMPI

Tempo necessario per l'intervento: circa 3/4ore.

RingraziandoVi per averci interpellato e rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo distinti saluti.

MORVIDUCCI S.r.l.
Ing. Alberto MORVIDUCCI

MORVIDUCCI srl
Via Stefa, 135
00135 Roma