



## **RELAZIONE DESCRITTIVA E STIMA DEI COSTI DEI LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DELLA NUOVA RMN**

La presente relazione riguarda la realizzazione delle opere da effettuare, per la sostituzione della RMN ubicata a piano terra del Presidio Ospedaliero San Giovanni di Dio di Agrigento.

Si premette che in detti locali è installata una RMN, l'installazione di una nuova apparecchiatura in sostituzione di quella esistente comporta necessariamente delle opere edili ed impiantistiche da realizzare,

I locali in questione sono ubicati a piano terra del corpo centrale del P.O. di Agrigento, denominato blocco "Blocco diagnosi e terapie", tale zona è stata interessata dai lavori di "Lavori di consolidamento del blocco diagnosi e terapia 1° Lotto", nell'ambito della vicenda cemento depotenziato.

Si precisa inoltre che durante i lavori di installazione dell'attuale RMN sono stati eseguiti dei lavori di rinforzo del solaio, in quanto detto solaio sebbene a piano terra rappresenta la prima elevazione e nei locali sottostanti esiste un piano seminterrato dove è ubicata la camera mortuaria.

Pertanto qualora la macchina o la gabbia di faraday dovesse avere un peso superiore a quello esistente è necessario procedere ad un progetto di adeguamento.

Si passa all'elencazione degli interventi necessari che vengono elencati a titolo indicativo e non esaustivo, in quanto possono subire variazioni secondo la tipologia di apparecchiatura che verrà fornita.

### **Elenco lavorazioni:**

- 1) Opere edili consistenti in apertura e chiusura vani lato strada, per il passaggio dell'apparecchiatura da dismettere e l'installazione della nuova, con l'ausilio di montaggio di ponteggio è utilizzo di autogru, rifacimento intonaci esterni ed interni, rimontaggio infissi esterni ed eventuale loro adeguamento o sostituzione.
- 2) Adeguamento degli impianti elettrici esistente per adattarli alla nuova apparecchiatura, compresa l'eventuale sostituzione delle linee esistenti qualora le stesse a seguito di verifica a carico della ditta aggiudicataria non dovessero rispondere alle esigenze previste.
- 3) Adeguamento impianto di climatizzazione con sostituzione delle macchine esistente sia della macchine ambiente che di quella dedicata al raffreddamento del magnete, con relativo adeguamento dell'impianto esistente, (sostituzione bocchette aria, canali, filtri etc.).

- 4) Adeguamento gas medicali
- 5) Smontaggio, rimontaggio, adeguamento e verifica della gabbia di faraday, verifica ed adeguamento della schermatura magnetica, adeguamento ed eventuale sostituzione della tubazione di quench, comprese opere murarie ponteggi e quanto necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.
- 6) Sostituzione eventuale controsoffitto, pavimentazione e tinteggiatura dei locali.

Sono a carico della ditta e compresi nel prezzo, tutte le certificazioni necessari previste dalla normativa vigente, compreso l'eventuale richieste di autorizzazioni agli enti competenti.

Il costo complessivo a corpo delle opere ammonta ad €. 175.000,00 compreso oneri di sicurezza che vengono stimati nella misura del 3% dell'importo complessivo.

Lavori a base d'asta	€. 175.000,00
----------------------	---------------

Oneri di sicurezza	€. 5.250,00
--------------------	-------------

Lavori soggetti a ribasso	€. 169.750,00
---------------------------	---------------

Si allega alla presente copia della planimetria con ubicati i locali oggetto della presente relazione.

Agrigento **10.09.2018**

**Il Referente del Servizio Tecnico  
del P.O. di Agrigento**

(Geom. Giuseppe Biancucci)



