

**RELAZIONE DESCrittiva E STIMA DEI COSTI DEI LAVORI PROPEDEUTICI  
ALL'INSTALLAZIONE DI UN NUOVO MAMMOGRAFO**

La presente relazione riguarda la realizzazione delle opere da effettuare, per l'installazione di un nuovo mammografo nel reparto di senologia presso il P.O. di Agrigento, ubicato presso il blocco diagnosi e terapia del P.O di Agrigento e meglio specificato nella planimetria allegata alla presente relazione.

**STATO ATTUALE:**

Allo stato attuale i locali sono destinati a sala di attesa dell'attuale sala mammografo e dalla sala di refertazione all'interno della sala di attesa si trova ubicato il quadro elettrico di comando della sala di mammografia.

Al fine di rendere idonei detti locali all'installazione del nuovo mammografo è necessario che vengano eseguite delle lavorazioni che vengono di seguito elencate a titolo semplificativo e non esaustivo.

Si passa all'elenco 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 e dalle necessità che verranno fuori in sede di sopralluogo.

Elenco lavorazioni:

**Opere edili consistenti in apertura:**

- 1) Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso esistenti per creare un unico ambiente dove poter collocare la nuova apparecchiatura, oltre all'apertura di vani per collocazione porta.
- 2) Dismissione infissi interni ed esterni.
- 3) Rimozione di controsoffitto compreso armatura dello stesso
- 4) Realizzazione di pareti in laterizi o in cartongesso idonei ad ospitare le tracce per gli impianti di comando elettrico.
- 5) Rifacimento nuovo controsoffitto.
- 6) Rivestimento delle pareti della stanza mammografia con piombo dallo spessore minimo di mm. 2 o di spessore superiore qualora fosse necessario in base alla tipologia di macchina fornita.
- 7) Fornitura e posa in opera di n. 2 porte ANTI-RX piombate complete di cilindro, doppia maniglia interna ed esterna, imbotte arrotondato in estruso di alluminio, completa di guarnizioni per consentire la chiusura ermetica della porta sul telaio fisso, sensori di sicurezza e quanto necessario per dare la porta completa a perfetta regola d'arte misure minime 100 x 220 cm.
- 8) Fornitura di vetrata antix equivalenza piombo mm 2. Cristallo anti x, perfetta trasparenza, equivalenza piombo mm 2 da collocare nella sala di comando dalle dimensioni minime di 80 x 100 cm
- 9) Forniture di n. 2 porte in alluminio dimensioni minime 80x210

**IMPIANTI:**

- 1) Adeguamento impianto di climatizzazione adeguato alla nuove esigenze anche con l'eventuale sostituzione degli impianti esistenti o l'installazione di nuove macchine.
- 2) Adeguamento impianto elettrico con spostamento del quadro esistente, realizzazione di un nuovo quadro adeguato alla nuova apparecchiatura con realizzazione della linea di alimentazione da allacciare alla sottocentrale elettrica ubicata al piano seminterrato.

Sono a carico della ditta è 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 €. 80.000,00 compreso oneri di sicurezza che vengono stimati nella misura del 3% dell'importo complessivo.

Lavori a base d'asta	€. 80.000,00
Oneri di sicurezza	€. 2.400,00
Lavori soggetti a ribasso	€. 77.600,00

Si allega alla presente copia della planimetria stato esistente e stato futuro.

H Teonico  
