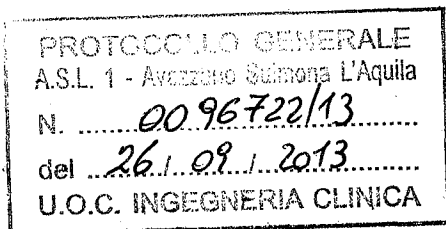


L'Aquila, 24.09.2013



Spett.le U.O.C. Ingegneria Clinica

c.a Ing. Alessandro Tammaro

S E D E

In riferimento al parere richiesto per l'installazione di tre nuove apparecchiature radiologiche, ho eseguito il sopralluogo presso i tre siti: Castel di Sangro, L'Aquila ed Avezzano.

1. Castel di Sangro :installazione di una nuova TAC in sostituzione di quella presente della Siemens modello Somaton Balance

Non sono necessarie barriere anti-X aggiuntive rispetto a quelle esistenti. Occorre aggiungere sulla parete <lato comandi> un pannello anti X dello spessore di 1 mm (uno) a partire dalla fine della pannellatura esistente fino al soffitto.

2. L'Aquila – San Salvatore U.O. Cardiologia/Emodinamica : sostituzione dell'angiografo ~~Top Star~~ MULTISTAR SIEMENS

La sala, progettata di recente, non ha necessità di nessuna barriera aggiuntiva anti-X.

3. Avezzano U.O. Pronto Soccorso – Nuova installazione di una TAC

Non avendo a disposizione un una planimetria, descrivo le necessarie opere protezionistiche da realizzare.

- a) Parete che confina con l'esterno: nessuna pannello anti-X da aggiungere
- b) Parete opposta (lato corridoio) installare una pannellatura anti-X di 2 mm (due mm) di spessore dal pavimento fino ad una altezza di 3 metri (tre m.); su questa parete si apre la porta per l'ingresso pazienti. Detta porta deve avere una luce di almeno 120 cm.(deve passare comodamente una barrella) e l'apertura dovrà avvenire con comando a pulsante o analogo.
- c) Parete lato comandi, installare una pannellatura anti-X di 3 mm di spessore (tre mm) dal pavimento fino a 3 metri (tre m.). Su detta parete si apre la visiva ; che dovrà essere ampia 120 cm *90 cm almeno, con la medesima efficacia schermante dei pannelli (3 mm di Pb-eq a 120 Kv) (certificata e non solo etichettata); si apre inoltre la porta di comunicazione sala-tac-box-comandi : è sufficiente una porta da 90 cm con identiche proprietà schermanti dei pannelli.

A.S.L. 1 - AVEZZANO SULMONA L'AQUILA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Ing. ALESSANDRO TAMMARO

- d) Parete opposta a quella lato comandi: installare una pannellatura anti-X di 2 mm (due mm) di spessore dal pavimento fino ad una altezza di 3 metri (tre m.); su questa parete si apre la porta per l'ingresso al W.C. pazienti, è sufficiente una porta da 90 cm con identiche proprietà schermanti dei pannelli.

Lo spessore e la struttura dei due solai: di calpestio e di copertura, assicura l'idonea capacità schermante richiesta.

Cordiali saluti

L'Esperto Qualificato

Ing. Ruggero Cifani

