**Dr. Carlo Bergamini**
**ESPERTO QUALIFICATO DI 3° GRADO**
**NUMERO D'ORDINE 57**
**Fisico Medico**
**Esperto Sicurezza e Qualità RM**

Crevalcore: 18 giugno 2014

***Report: R02/Bent/2014 - Schermature in Pb esistenti c/o Radiologia Bentivoglio***

**Rif.:** richiesta chiarimenti per gara " Procedura aperta n.99/2014, - Lotto 1 Ospedale di BENTIVOGLIO ( BO ) in merito alle barriere anti-x esistenti presso radiologia ospedale di Bentivoglio

**Oggetto: Radiologia dell'ospedale di Bentivoglio – "schermature in Pb esistenti"-**

In relazione alla tipologia di schermature esistenti presso la Radiologia dell'ospedale di Bentivoglio e per quanto di competenza, si precisa quanto segue:

1. Tutte le sale Rx attuali sono schermate con 2 mm di piombo, incluse le porte, le visive ed i cabinati per il tavolo di comando quando questi sono posti all'interno delle sale stesse.
2. Le altezze delle barriere in Pb, NON sono mai inferiori a 250 cm. In alcune sale arrivano a 300 cm.
3. Se le apparecchiature messe a gara hanno le stesse caratteristiche radiologiche (kV e mA max) di quelle attuali, non ci saranno problemi di radioprotezione.
4. Viceversa, se le apparecchiature previste hanno caratteristiche radiologiche diverse e/o fossero installate con "geometrie" differenti rispetto a quelle attuali, le ditte fornitrici dovranno valutare gli aspetti di radioprotezione associati.
5. In caso di dubbi si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Dr. Carlo Bergamini
Esperto Qualificato 3° grado
Numero ordine 57

Via M. Bega 50/B - 40014 Crevalcore – Bologna
Tel. 051 – 8 21 60 - cell. 338 – 60 90 660
e-mail: c_bergamini@yahoo.it