



Laboratori Nazionali di Frascati

**NORME INTERNE DI RADIOPROTEZIONE
PER L'APPARECCHIO A RAGGI X da 20 kV**

Philips Fine Focus PW2217/20 s/n 943002217201

Le presenti norme disciplinano il lavoro con il suddetto apparecchio esclusivamente per quanto riguarda la protezione dalle radiazioni ionizzanti.

- (1) Per un corretto uso dell'apparecchio, attenersi scrupolosamente alle disposizioni tecniche suggerite dalla ditta costruttrice (manuale d'uso e manuale di operazione).
- (2) I parametri di funzionamento del tubo NON devono in nessun caso superare i seguenti valori:

Alta tensione, $V \leq 20 \text{ kV}$
Corrente anodica, $I \leq 11 \text{ mA}$

- (3) Non compiere, di propria iniziativa, operazioni o manovre che possano compromettere la protezione e la sicurezza.

In particolare **non utilizzare il fascio X in assenza di collimatori**

Eventuali modifiche o variazioni di funzionamento devono essere preventivamente approvate dall'Esperto Qualificato.

Il Direttore dei LNF