



## **SCHEDA TECNICA CALIBRATORE DOSE AL PAZIENTE**

**Strumentazione atta alla determinazione rapida e semplice del prodotto Dose per Area (DAP) per la verifica ed eventuale calibrazione dei DAP installati sui sistemi radiografici diagnostici.**

Specifiche tecniche minime:

1. Sistema in grado di effettuare le misure delle grandezze: DAP, DAP/s e Air Kerma.
2. Possibilità di utilizzo nel range clinico 40-150 kV.
3. Sistema integrato automatico di correzione per pressione e temperatura.
4. Area sensibile per la valutazione del DAP non inferiore a 30 x 30 cm<sup>2</sup>.
5. Autoalimentato con sistema integrato di batterie ricaricabili.
6. Dimensioni e peso: la strumentazione deve risultare il più compatta possibile, essere dotata di impugnatura ergonomica e avere un peso il più contenuto possibile, tale da garantire un agevole utilizzo da parte dell'operatore.
7. Disponibilità di fantoccio diffondente in materiale plastico per la simulazione della presenza del paziente a corredo.
8. Interfaccia con PC standard e software per la gestione dei dati trasferiti.

**Si richiede strumentazione completamente conforme alle specifiche richieste per consentire adeguamento alla D.Lgs. 31-07-2020 n° 101.**

**Agrigento, 15-09-2020.**

**Il Responsabile della U.O. Fisica Sanitaria  
Dott. Salvatore PIRANEO**



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
**U.O. DI FISICA SANITARIA**  
**FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE**

C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

**Agrigento, 15-09-2020**

**Prot. 137047**

**Al Direttore dell'U.O.C. Provveditorato**

**OGGETTO: Richiesta di acquisto strumentazione per la calibrazione e la verifica dei rivelatori di dose per uso radiologico.**

A seguito dell'entrata in vigore del nuovo D.Lgs. 101/2020, risulta necessario dotarsi di un sistema che consenta di certificare l'esposizione cui vengono sottoposti i pazienti nell'ambito delle pratiche radiologiche.

Pertanto, si chiede di acquisire strumentazione per la calibrazione dei sistemi di rivelazione di dose per uso radiologico le cui caratteristiche minime devono soddisfare i requisiti indicati all'allegata scheda tecnica.

**Il Responsabile della U.O. di Fisica Sanitaria**  
**Dott. Salvatore PIRANEO**