

SCHEDA TECNICA DISPOSITIVI DI CONTROLLI DI QUALITA' E CAMERA A IONIZZAZIONE U.O.C. Fisica
Sanitaria

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
Multimetro con display integrato touch screen in grado di interfacciarsi con i sensori descritti ai punti seguenti		
1. CAMERA A IONIZZAZIONE per misure ambientali, munita di certificato di calibrazione, con le seguenti caratteristiche minime:		
<ul style="list-style-type: none"> \ Volume attivo di almeno 1800 cm cubi ; \ rateo 0,1 uGy/h a 700 mGy/h ; \ esposizione da 0,01 nGy a 1,5 Gy 		
2. Sensore a stato solido per radiodiagnostica e mammografia, munito di certificati di calibrazione per le diverse qualità delle radiazioni, con possibilità di misurare in una singola esposizione : - dose, rateo di dose, tempo, kVp, HVL, e filtrazioni totale.		
3. Sistema per la calibrazione dei DAP (KAP) e la verifica della coincidenza tra campo luminoso e campo radiante in radiodiagnostica, munito di certificato di calibrazione, con le seguenti caratteristiche minime: - incertezza totale <_10%; - range da 50 a 140 KV; - dipendenza dall' energia nel range 50-140 KV <_4%.		
Sistema per la misurazione del DAP per campi piccoli (radiologia dentale ortopanoramica e CBCT) munito di certificato di calibrazione		

La sopra elencata strumentazione deve essere icorredata da custodia rigida da trasporto. I dati misurati devono essere trasmessi in modalità wireless ad un PC/tablet che deve essere oggetto della fornitura unitamente al software di acquisizione ed elaborazione in tempo reale dei dati misurati dal multimetro.