

Allegato S - elenco criteri di valutazione

n.	Criterio	punti max	n. sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti Discrezionali max	punti Tabellari	Breve Descrizione	Riferimento alla pagina della relazione
1	Gantry e tavolo porta paziente	10	1.1	Diametro del gantry (≥ 78 cm)	2	-		
			1.2	Escursione longitudinale massima del tavolo (≥ 200 cm)	2	-		
			1.3	Minima altezza del tavolo (≤ 60 cm)	-	2		
			1.4	Carico massimo supportabile dal tavolo (≥ 300 kg)	-	2		
			1.5	Movimenti: possibilità di inclinazione fisica e meccanica del Gantry per evitare diretto irradiazione di organi sensibili in fase di acquisizione, possibilità di tilting del lettino, possibilità di movimentazione laterale del lettino per consentire il perfetto centraggio dell'anatomia da indagare nel centro di convoluzione del fascio	2	-		
2	Generatore-Tubo	5	2.1	Potenza utile del generatore (se tecnologia doppio generatore indicare la potenza del singolo generatore) (≥ 100 kW)	2	-		
			2.2	Potenza utile (combinazione kV e mA selezionabili dal protocollo clinico) applicabile alla macchia focale più media/piccola - (se tecnologia doppio tubo indicare il valore riferito al singolo tubo) (≥ 60 kW)	-	2		
			2.3	Caratteristiche tecnologiche e costruttive del complesso radiogeno	1	-		
3	Sistema di scansione e acquisizione	10	3.1	Tempo minimo di rotazione del tubo RX su 360° ($\leq 0,28$ s)	-	2		
			3.2	Tempo massimo di scansione continua (≥ 80 s)	-	2		
			3.3	Dimensione massima matrice di ricostruzione superiore a 512×512	4	-		
			3.4	Caratteristiche tecnologiche e costruttive dei detettori, numero e spessore acquisito degli strati in singola rotazione su 360°	2	-		
			4.1	Necessità di impostazione della modalità di scansione Dual Energy/Spectral dal protocollo clinico oppure disponibilità retrospettiva dei dati spectral anche senza impostazione della modalità di scansione specifica, modalità di gestione dei reperti occasionali	4	-		
			4.2	Velocità del tavolo durante la scansione in modalità Dual Energy/Spectral (mm/s)	2	-		

n.	Criterio	punti max	n. sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti Discrezionali max	punti Tabellari	Breve Descrizione	Riferimento alla pagina della relazione
4	Sistema di scansione spectral/dual energy	31	4.3	Sistema di gestione della dose (durante la scansione Dual Energy/Spectral)	2	-		
			4.4	Possibilità di utilizzare il tempo minimo di rotazione del tubo su 360° quando è attiva la modalità di scansione Dual Energy/Spectral per scansioni Cardio TC (SI/NO) → se sì, assegnati 2 punti	-	2		
			4.5	Possibilità di immagini MonoEnergia - indicare il range di keV visualizzabile e descrizione della qualità delle mappe	5	-		
			4.6	Cardio TC: valutazione delle applicazioni spettrali negli esami cardiologici, studi coronarici, studi perfusionali, possibilità di sottrazione del calcio per esami su pazienti con elevato calcium score index	3	-		
			4.7	Angio TC: valutazione delle applicazioni spettrali negli esami angiografici, studi dell'aorta e dei vasi periferici a basso volume e bassa concentrazione di MdC	3	-		
			4.8	Politrauma: valutazione delle applicazioni spettrali negli esami dei politraumatizzati, possibilità di acquisizione diretta con contrasto e modalità di riduzione del volume e della concentrazione di MdC	3	-		
			4.9	Neuro TC: valutazione delle applicazioni spettrali negli esami neuro, perfusione cerebrale, perfusione statica, studi dei vasi epiaortici anche in pazienti con elevato calcium score index	3	-		
			4.10	Addome e torace: valutazione delle applicazioni spettrali negli esami addominali, studi degli organi addominali e del polmone, studio dell'embolia polmonare, studio del dolore toracico, modalità di riduzione del volume e della concentrazione di MdC	2	-		
			4.11	Esami pediatrici: valutazione delle applicazioni spettrali negli esami pediatrici, modalità di esecuzione degli esami su pazienti non collaboranti e riduzione degli artefatti da movimento, modalità di riduzione del volume e della concentrazione di MdC	2	-		

n.	Criterio	punti max	n. sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti Discrezionali max	punti Tabellari	Breve Descrizione	Riferimento alla pagina della relazione
5	Sistemi di riduzione della dose	3	5.1	Presenza di sistemi di ricostruzione iterativa "model-based" (MBIR), che modellizzino non solo la statistica del rumore, ma anche gli altri elementi del sistema - descrizione	3	-		
6	Contratto di manutenzione full-risk in garanzia	5	6.1	Descrizione del contratto di manutenzione full-risk in garanzia, con particolare riferimento a: - Servizio di assistenza tecnica: orari lavorativi, numeri dedicati e assistenza remota - Manutenzione Preventiva: numero e tipologia di attività previste - Manutenzione Correttiva: tempi di intervento, tempi di risoluzione, eventuale reperibilità h24 - Logistica: ubicazione dei magazzini ricambi, dei centri di assistenza tecnica, numero dei tecnici di zona dedicati - Eventuale possibilità di assistenza remota	5	-		
7	Criteri quantitativi in merito ad assistenza tecnica e formazione	6	7.1	Tempi di realizzazione da consegna lavori a collaudo (≤ 70 giorni)	-	3		
			7.2	Formazione e addestramento frontale del personale (ore/anno) ≥ 16 h (max. 80 h)	-	3		
TOTALE		70			52	18		