

VALUTAZIONE QUALITATIVA OFFERTE TECNICHE					
CRITERI, SUB CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI			MAX PUNTI 70		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>A)</b> <b>Miglior tempo di lavoro operatore (Hands-on time)**</b>			5	
	SUB CRITERI				
A1	Tempo di lavoro operatore (Hands-on time)**; necessario per il completamento del processo di pre-sequenziamento in particolare della fase di preparazione delle librerie e del template: > 180 < 240 minuti = 1 punto > 60 ≤ 180 minuti = 3 punti ≤ 60 minuti = 5 punti	tabellare	5		
	TOTALE PUNTI		5		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>B)</b> <b>Quantità minima di DNA/RNA per costruzione librerie</b>			8	
	SUB CRITERI				
B1	Quantità minima di DNA/RNA richiesta per la costruzione delle librerie da tessuto FFPE o da derivati del sangue: > 20 < 50 ng = 4 punti ≤ 20 ng = 8 punti	tabellare	8		
	TOTALE PUNTI		8		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>C)</b> <b>Fornitura di pannelli ottimizzati per cfDNA</b>			5	
	SUB CRITERI				
C1	Fornitura di pannelli ottimizzati per l'analisi campioni di DNA circolante (biopsia liquida) alle medesime condizioni economiche dei pannelli da tessuto FFPE	sì/no	5		
	TOTALE PUNTI		5		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>D)</b> <b>Tempo massimo complessivo di effettuazione indagini e analisi bioinformatica</b>			5	

Tabella elementi di valutazione - Fornitura e noleggio sistema diagnostico di sequenziamento con tecnologia Next Generation Sequencing (NGS)

	SUB CRITERI				
D1	Tempo massimo complessivo di effettuazione indagini e analisi bioinformatica (turn around time) per il completamento della metodica: ≥ 5 < 7 giorni solari = 3 punti < 5 giorni solari = 5 punti	tabellare	5		
	TOTALE PUNTI		5		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>E)</b> <b>Sistema dotato di memoria espandibile</b>			7	
	SUB CRITERI				
E1	Fornitura di sistema con possibilità di estensione dello spazio di memoria fino a 100 (cento) Terabyte con gli stessi requisiti di sicurezza di cui ai requisiti necessari	sì/no	7		
	TOTALE PUNTI		7		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>F)</b> <b>Numero massimo di GB di dati prodotti per singola corsa (output massimo)</b>			5	
	SUB CRITERI				
F1	GB di dati prodotti per singola corsa: > 3 ≤ 10 GB = 1 punto > 10 ≤ 15 GB = 3 punti > 15 GB = 5 punto	tabellare	5		
	TOTALE PUNTI		5		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>G)</b> <b>Lettura stesso frammento genico</b>			8	
	SUB CRITERI				
G1	Capacità dello strumento di leggere lo stesso frammento genico da entrambe le estremità, senza differenziare tra sequenziamento forward e reverse (sequenziamento paired end)	sì/no	8		
	TOTALE PUNTI		8		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	<b>H)</b> <b>Sospensione attività analitica</b>			6	

	SUB CRITERI				
H1	Capacità del sistema di prevedere delle fasi di arresto/sospensione nel flusso di lavoro	si/no	6		
	TOTALE PUNTI		6		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	I) <b>Analisi alterazioni genetiche di DNA e RNA</b>			8	
	SUB CRITERI				
I1	Capacità dello strumento di analizzare alterazioni genetiche di DNA e RNA all'interno della stessa <i>run</i> di sequenziamento	si/no	8		
	TOTALE PUNTI		8		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	J) <b>Tempi migliorativi di interventi in loco</b>			8	
	SUB CRITERI				
J1	Intervento in loco in caso di urgenza: > 16 < 22 ore lavorative = 2 punti > 8 ≤ 16 ore lavorative = 5 punti ≤ 8 ore lavorative = 8 punti	tabellare	8		
	TOTALE PUNTI		8		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Tipo risposta	Punteggio massimo sub criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia idoneità
	K) <b>Fornitura di ulteriori pannelli per farmacodiagnostica</b>			5	
	SUB CRITERI				
K1	Fornitura di pannelli più estesi rispetto ai geni strettamente necessari per farmacodiagnostica, utilizzabili in caso di negatività alle mutazioni più frequenti	si/no	5		
	TOTALE PUNTI		5		
	PUNTEGGIO MASSIMO TOTALE		70		

Soglia idoneità 40 punti