OGGETTO: fornitura di sistemi di biologia molecolare per rilevazione di parametri oncologici su tessuto completamente automatizzati senza necessità di pretrattamento del campione

Fabbisogno annuo: circa 700 test

Caratteristiche tecniche:
Stanti la carenza di personale e di spazi da dedicare esclusivamente alla biologia molecolare presso la UOC Anatomia Patologica del PO di Tivoli e i crescenti volumi di determinazioni richiesti dalle Oncologie aziendali prevalentemente nell'ambito del PDTA dei tumori del colon-retto per la definizione del percorso oncologico terapeutico dei pazienti è indispensabile che i sistemi di rilevazione siano realizzati in totale automazione.

Risultano pertanto indispensabili le seguenti caratteristiche:
- i sistemi di rilevazione devono essere realizzati in totale automazione senza necessità di luoghi adibiti alla tecnologia e di personale ad essa dedicato ossia tramite inserimento della sezione di tessuto tumorale in paraffina senza nessun pretrattamento e senza necessità di alcun intervento durante il processo automatico

- le determinazioni, oltre che accurate, sensibili, standardizzate e validate, devono essere rapide (senza passare attraverso uno step di estrazione)

- le determinazioni devono poter essere eseguite "su richiesta" senza che sia necessario accumulare più pazienti per procedere alla processazione