

**PROSPETTO FABBISOGNI**

---

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA ANALITICO COMPLETO CON METODICA IN BIOLOGIA MOLECOLARE REAL TIME PCR PER L’IDENTIFICAZIONE DELLE MUTAZIONI DEI GENI K-RAS, N-RAS, EGFR E BRAF OCCORRENTE ALLA STRUTTURA COMPLESSA DI ANATOMIA PATOLOGICA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA**

Il presente prospetto fabbisogni ha per oggetto la fornitura in service di un “*SISTEMA ANALITICO COMPLETO CON METODICA IN BIOLOGIA MOLECOLARE REAL TIME PCR PER L’IDENTIFICAZIONE DELLE MUTAZIONI DEI GENI K-RAS, N-RAS, EGFR E BRAF OCCORRENTE ALLA STRUTTURA COMPLESSA DI ANATOMIA PATOLOGICA, PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA*”, come di seguito specificato:

- Principali mutazioni dell’esone 2 (codoni 12 e 13), dell’esone 3 (codoni 59, 61) e dell’esone 4 (codoni 117 e 146) del gene K-RAS;
- Principali mutazioni dell’esone 2 (codoni 12 e 13), dell’esone 3 (codoni 59, 61) e dell’esone 4 (codoni 117 e 146) del gene N-RAS;
- Principali mutazioni degli esoni 18, 19, 20, 21 del gene EGFR;
- Principali mutazioni del codone 600 del gene BRAF.

### **FABBISOGNI ANNUI PRESUNTI**

Il sistema analitico offerto dovrà garantire l’esecuzione completa e refertabile delle seguenti determinazioni annuali presunte:

#### PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA

DESCRIZIONE ESAMI	N. TEST ANNUI
Ricerca di mutazioni del gene EGFR	100
Ricerca di mutazioni del gene K-RAS	50
Ricerca di mutazioni del gene N-RAS	50
Ricerca di mutazioni del gene BRAF	60
<b>TOTALE ESAMI N.</b>	<b>260</b>