

# FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO PER LA IDENTIFICAZIONE DELLE FARMACO-RESISTENZE DI HIV e HCV

## ALLEGATO C

### ATTIVITA' DEL LABORATORIO:

L'attività di diagnostica molecolare svolta dal laboratorio di Microbiologia è la seguente :

Test	N.ro Campioni /anno	Frequenza di esecuzione
HCV	144	1/settimana
HIV PR/RT	684	3 /settimana
HIV Integrase	672	
<b>TOTALE</b>	<b>1.500</b>	

Il laboratorio esegue le sedute ottimizzando il più possibile il confezionamento del kit, nel massimo rispetto dei tempi di refertazione

### STRUMENTAZIONE RICHIESTA :

Per l'esecuzione dell'attività sopra indicata, viene richiesto almeno n.1 sequenziatore, anche ricondizionato, di ultima generazione. E' possibile fornire un ulteriore sequenziatore, anche con diversa tecnologia, per completare il pannello analitico previsto.

L'offerta deve includere la fornitura gratuita per tutta la durata del service di tutta la strumentazione accessoria necessaria per la **preparazione dei campioni** (almeno a partire dagli estratti), prevista nel manuale d'uso/scheda tecnica/ protocollo di sequenziamento (es. termociclatore, micro centrifuga, vortex, piastra magnetica).

Infine, deve essere fornito un sistema di purificazione degli amplificati e delle sequenze.