**PROCEDURA IN URGENZA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO NGS per SARS-CoV-2**

**ALLEGATO C – ATTIVITA’ SEQUENZIAMENTO SARS-CoV-2**

La pianificazioni delle attività prevede attualmente l’esecuzione di circa 1500 (1570) sequenze full genome di SARS-CoV-2 in un periodo di 12 mesi.

Si prevede l’esecuzione di singole corse di sequenziamento a cadenza settimanale con pool di circa 40 o 70 campioni.

In un periodo di 12 mesi, si prevede l’esecuzione di n.34 corse con pool di almeno 40 campioni e n.3 corse con pool da 70 campioni.

Il coverage medio minimo richiesto è 1000X

La stima della quantità e della durata dell’attività può essere soggetta a rivalutazione in base all’evoluzione dello studio e dell’epidemia e alle indicazioni che saranno impartite dalle autorità sanitarie nazionali e regionali.