

## CAPITOLATO TECNICO

Cig: 8189985 – Cup: B81G19000190005

Si richiede servizio di Sequenziamento NGS di 42 genomi di *Staphylococcus aureus*.

Per tale scopo la ditta deve fornire un servizio comprendente:

*-Validazione campione di DNA*

*-Preparazione libreria con kit Nextera XT (tagmentazione)*

*-Aggiunta index Nextera*

*-Validazione libreria con kit HS dsDNA Bioanalyzer 2100*

*-Run 2x300 MiSeq*

*-Output: 50-70X (dati grezzi)*

*-Consegna file FastQ (1 settimana)*