

## ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Dott.ssa Maria Rita Braghini, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta del 09/10/2024, presentata da Illumina Italy S.r.l., per l'importo di Euro 12.319,50 (dodicimilatrecentodiciannove/50) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo della fornitura pari ad Euro 14.475,00 (quattordicimilaquattrocentosettantacinque/00) oltre IVA, ove dovuta.

2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) del d. lgs. n. 36/2023, della fornitura dei seguenti materiali consumabili:

1. **MS-102-2003**      **MiSeq Reagent Kit v2 (500cycle) – quantità 5;**
2. **MS-103-1003**    **MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) – quantità 5;**
3. **FC 131-2001**     **Nextera® XT Index Kit (96 indexes) Set-A – quantità 4**

### CUP E83C22006360001

3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNRR NextGenerationEU, Missione 6 Componente 2, Investimento 2.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo all'innovazione, alla ricerca e alla digitalizzazione del Sistema Sanitario Nazionale e al Potenziamento della Ricerca Biomedica, approvato con Decreto Direttoriale n. 27 del 2 novembre 2022 del Ministero della Salute, registrato con Visto n.1054 dall'Ufficio Centrale di Bilancio in data 18 novembre 2022;

4. Pertanto, per la formalizzazione dell'accordo quadro in questione, l'OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici, nonché di quanto previsto dal D. L. 31 maggio 2021 n.77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n.108;

5. La fornitura in questione ha ad oggetto l'acquisto di materiali consumabili indicati nel progetto Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e meccanismi

di malattia, con codice progetto PNRR– MAD– 2022–12375633, dal titolo “Deciphering the dynamic Interplay between host Genetics, redox-based Epigenetics, and gut Microbiota in the pathogenesis of Metabolic-Associated Fatty Liver Disease”.

**-Relazione Dott.ssa Maria Rita Braghini:**

I materiali sopra menzionati vengono valutati congrui tecnicamente per le finalità del progetto in quanto il prodotto “MS-102-2003 MiSeq Reagent Kit v2 (500cycle)” consiste in cartucce di reagent pre-riempite e pronte all’uso, che presentano una chimica migliorata per aumentare la densità dei cluster ed ottenere una maggiore produttività, inoltre permettono di ridurre i tempi di ciclo e migliorare i punteggi di qualità; il prodotto “MS-103-1003 MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles)” consiste in cartucce di reagent pre-riempite e pronte all’uso, che consentono l’imaging a doppia superficie per raddoppiare la quantità di spazio leggibile per cella a flusso; il prodotto “FC 131-2001 Nextera® XT Index Kit (96 indexes) Set-A” consiste in una tecnologia in cui il DNA viene simultaneamente frammentato e marcato con adattatori di sequenziamento, che supporta un'ampia gamma di campioni in ingresso, compresi piccoli genomi, ampliconi PCR superiori a 300 bp, plasmidi, genomi microbici, ampliconi concatenati e cDNA a doppio filamento. I vari set di indici consentono un'assegnazione accurata delle letture e un uso efficiente della cella a flusso. Per tali caratteristiche questi prodotti vengono considerati infungibili.

Data 23/10/2024

Firma

*Maria Rita Braghini*