

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Dott.ssa Sabina Barresi, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta trasmessa via Pec in data 23/03/2026, presentata da Illumina Italy S.r.l., per l'importo di Euro 61.852,00 (sessantunomilaottococinquanta/00) oltre Iva, ove dovuta, come riportato nella Determina a contrarre.

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. 36/2023, per la fornitura dei materiali consumabili riportati nell'Allegato 1 "Allegato_01_ILLUMINA_E83C24000800006_2026", necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le attività di ricerca presso l'Unità di Ricerca Patologia Molecolare Predittiva, Afferente all'Area di Ricerca Innovazioni Gestionali, Diagnostiche e Percorsi Clinici dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù nell'ambito del progetto della sezione Tumori Rari con codice WFR PNRR-TR1-2023-12377677, dal titolo "SAPERE. SARcomas in PEdiatric age, a molecular REgistry and network" coordinato dalla Dott.ssa Rita Alaggio.

- CUP E83C24000800006

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;

- Relazione Dott.ssa Sabina Barresi:

I prodotti sopra indicati sono kit per il sequenziamento NGS, progettati per l'utilizzo sulle piattaforme Illumina NextSeq™ 1000 e NextSeq™ 2000. In particolare, i kit P2 (200 Cycles) e P2 (300 Cycles) sono basati su chimica di sequenziamento ottimizzata per tali strumenti e consentono prestazioni elevate in termini di qualità del dato, uniformità della lettura e stabilità lungo l'intera corsa di sequenziamento. Tali kit garantiscono un base calling altamente affidabile, un elevato rapporto segnale/rumore e una consistente riproducibilità tra run differenti, elementi fondamentali per applicazioni di sequenziamento massivo parallelo.

Come dichiarato dal fabbricante Illumina Inc., entrambi i kit sono destinati esclusivamente al sequenziamento su strumenti Illumina NextSeq™ 2000, già in uso presso i Laboratori di Ricerca. L'impiego di materiali non originali o non certificati può compromettere la qualità e l'affidabilità dei dati, aumentando il rischio di errori nel base calling, ridotta profondità di lettura e risultati non riproducibili, con un impatto diretto sulle attività di ricerca e sulla validità degli esperimenti.

Data **26/03/2026**


Firma