



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo,

Al Responsabile Amministrativo

Dott. Michele Giuliani

DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA' (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto **Tommaso Colangelo** C.F. **CLNTMS82C29A783Q**
in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto **PNRR-MCNT1-2023-12378252**,
RPNRR23IB11 codice commessa, **I23C24000370001** CUP con riferimento alla richiesta di
acquisto n. **44104** presentata in data **29/11/2025**

DICHIARA CHE:

Il nostro laboratorio utilizza sequenziatori Illumina. Le flow cell Illumina sono componenti proprietarie, progettate e certificate per funzionare esclusivamente con tali strumenti. Non esistono sul mercato alternative compatibili né intercambiabili, né sotto il profilo fisico (formato, materiali, canali fluidici), né sotto quello elettronico (chip identificativi e firmware). Tutti i progetti di sequenziamento in corso e pianificati (RNA-seq, small RNA-seq, WES/WGS, targeted sequencing, ecc.) richiedono l'utilizzo delle flow cell Illumina originali. L'impiego di materiali non originali non è tecnicamente possibile, poiché:

- i sequenziatori Illumina non accettano flow cell di terze parti;
- l'utilizzo di prodotti diversi bloccherebbe il sistema e invaliderebbe assistenza e garanzia si perderebbe la comparabilità con i dati già generati.

Nessun altro produttore realizza flow cell utilizzabili sulle piattaforme Illumina.

Qualsiasi prodotto alternativo è inidoneo, in quanto non riconosciuto né supportato dal sistema e potenzialmente dannoso per lo strumento.

Per i motivi sopra indicati, le Flow Cell Illumina risultano infungibili, poiché uniche componenti compatibili, certificate e indispensabili per il funzionamento dei sequenziatori Illumina in dotazione e per la continuità dei progetti di sequenziamento.

Il Responsabile del Progetto
Timbro e Firma
