**Allegato 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°.** | **QUESITO** | **Si** | **No** | **DESCRIZIONE DETTAGLIATA/EQUIVALENZA** |
| **1** | Tecnologia basata su identificazione di regioni di interesse tramite l’impiego di 4 biomarker immunofluorescenti proteici o RNA e successiva conta digitale delle molecole di interesse tramite ibridazione di sonde molecolari multiplex marcate con barcode fluorescenti. |  |  |  |
| **2** | Possibilità di testare fino ad un massimo di 96 marcatori proteici o 1000 RNA contemporaneamente da singola slide FFPE |  |  |  |
| **3** | Rilevazione diretta e successiva quantificazione delle molecole di interesse da slide FFPE senza distruzione del campione di partenza e necessità di estrazione delle molecole target |  |  |  |
| **4** | Possibilità di riutilizzo del tessuto FFPE per altre applicazioni dopo l’analisi di profiling digitale |  |  |  |
| **5** | Possibilità di multiplexare su singola sezione FFPE analiti diversi. |  |  |  |
| **6** | Tecnologia in grado di selezionare regioni di interesse da almeno 700 micron a singola cellula |  |  |  |
| **7** | Utilizzo di anticorpi monoclonali o sonde molecolari coniugati a tag oligonucleotidici tramite link foto-clivabile |  |  |  |
| **8** | Possibilità di processazione fino ad almeno 20 vetrini al giorno. |  |  |  |