



**Oggetto: Dichiarazione di infungibilità**

Il sottoscritto Nicola Segata, in qualità di *Responsabile del Fondo UE HE DOMINO Segata [40104249]*, con riferimento alla richiesta SGA n. 36388 di importo pari ad euro 1334,30 per l'acquisto dalla Società Life Technologies Italia, dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che il bene Q33232\_Quant-iT™ 1X dsDNA Assay Kits, high sensitivity (HS) 1000rx è insostituibile per lo sviluppo delle ricerche del progetto in quanto abbiamo la necessità di mantenere l'utilizzo dello stesso reagente per garantire la riproducibilità sperimentale e la comparabilità dei risultati. La quantificazione specifica del dsDNA dei nostri campioni è importante per la corretta realizzazione delle librerie di sequenziamento e questa tecnica si basa sulla fluorimetria e permette di analizzare 96 campioni e più in una sola lettura, migliorando la performance e i tempi. I beni Q33266\_Qubit™ 1X dsDNA BR Assay Kit e Q33231\_QUBIT 1X DSDNA HS, 500 ASSAYS con i rispettivi tubini Q32856\_QUBIT ASSAY TUBES \*SET sono insostituibili per lo sviluppo delle ricerche del progetto in quanto abbiamo la necessità di mantenere l'utilizzo degli stessi reagenti per garantire la riproducibilità sperimentale e la comparabilità dei risultati. La quantificazione specifica del dsDNA dei nostri campioni è importante per la corretta realizzazione delle librerie di sequenziamento e questa tecnica si basa sulla fluorimetria e permette di analizzare il DNA dei campioni dopo la fase di estrazione dello stesso da campioni complessi e non.

Il bene fornito da Life Technologies Italia, per le sue specifiche tecniche, e per la compatibilità con lo strumento Varioskan LUX e Qubit 4 Fluorometer in possesso del dipartimento CIBIO, sebbene di natura fungibile, poiché nel mercato esistono possibili sostituti commercializzati da altri operatori economici, diviene infungibile in quanto necessario a garantire l'esecuzione della ricerca scientifica e la riproducibilità del dato

L'Operatore economico Life Technologies Italia è quindi l'unico presente sul mercato in grado di eseguire la fornitura citata, nel rispetto delle condizioni di fatto e di diritto previste dalla normativa vigente.



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

Il Dichiarante, Responsabile del Fondo

Approvato, il Direttore del CIBIO

Prof. Paolo Macchi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.lgs. 39/1993)