



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



SICILIA 2014-2020

Consiglio Nazionale
delle RicercheISTITUTO PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE BIOMEDICA
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA B) E COMMA 6 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA), DELLA FORNITURA DI REAGENTI ION TORRENT™ (GRUPPO THERMO FISHER SCIENTIFIC) NELL'AMBITO DEL PROGETTO PKU SMART-SENSOR id 08RG7211000341 – CIG Z622D9B0CF - CUP: B61F19000080002

Capitolato tecnico **RdO MePA n. 2605708**

Q.TA'	CODICE	DESCRIZIONE
1	IAD200334	Ion AmpliSeq™ Made-to-Order Panel_DesignID_IAD200334_236 Catalog number: 10336014
1	IAD199863	Ion AmpliSeq™ Made-to-Order DNA panel for GeneStudio (IAD199863_167, Amplicons 441, Reactions 3000, Concentration 2X)
1	IAD199968	Ion AmpliSeq™ Made-to-Order Panel_DesignID_IAD199968_236
1	IAD199905	Ion AmpliSeq™ Made-to-Order Panel_DesignID_IAD199905_182 (250 rxn)
1	IAD199901	Ion AmpliSeq™ On-Demand DNA panel for GeneStudio (IAD199901_1000, Amplicons 1222, Ion Chef Workflow for 32 Reactions, Concentration 2X)
3	A29024	Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8 (32 reactions in gruppi da 8, per un totale di 4 corse)
1	A34461	Ion 510™/520™/530™ Kit-Chef (2 runs/init) (per 8 chips)
1	A34292	Ion 510™ Chip Kit (8 chips)

I prodotti richiesti sono stati appositamente disegnati per l'identificazione di specifici geni mediante piattaforma IonS5 – GeneStudio (Thermo fisher Scientific); il flusso di lavoro, che prevede l'utilizzo di uno strumento per la preparazione delle librerie geniche (IonChef – Thermo Fisher Scientific), richiede dei parametri analitici specifici che possono essere rispettati solo acquistando i prodotti richiesti.



**IRIB CNR – Sede di
Catania**

Via Paolo Gaifami, 18 – 95126 Catania – C.F.: 80054330586 – P. IVA: 02118311006
Tel: +39 0957338111 – Fax: +39 0957338110 – Pec: protocollo.irib@pec.cnr.it – Web: <http://www.irib.cnr.it>