



**IRGB- Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica**

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 bivio per Sestu Km 4,500 – 09042 Monserrato

Tel. 070/6754543-4594 fax 070/6754652

C.f. 80054330586

Oggetto: Genotipizzazione su piattaforma ILLUMINA con utilizzo di tecnologia iScan System.

CUP: B52I11000280001 – B33C17000350001 – B22F01000530005

“Fornitura di n.4 Infinium OmniExpress-24 v1.3, n.1 iScan Bronze support Plan, n.1 Product Care System Health Check; da utilizzare sulla piattaforma Illumina dotata di tecnologia iScan system”.

## DECISIONE A CONTRATTARE

### IL DIRETTORE

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento n. 043 del Presidente, prot. AMMCNT-CNR n. 0036411 del 26 maggio 2015 pubblicato Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n.123 del 29 maggio 2015 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;

**VISTO** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

**VISTO** la L. 241/1990 che stabilisce che “L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza” oltre



che l'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità nonché di pubblicità;

**VISTA** la dichiarazione tecnica rilasciata dal dott. Edoardo Fiorillo (PROT\_ 0002314 del 08/08-2018) dalla quale risulta che solo i prodotti Infinium OmniExpress-24 v1.3 possono essere utilizzati per l'effettuazione delle operazioni di genotipizzazione con possibilità di comparazione con i dati già in possesso di IRGB-CNR e senza batch effect; dalla quale risulta altresì che i servizi iScan Bronze support Plan e Product Care System Health Check sono irrinunciabili per la prima messa a punto e mantenimento in efficienza di iScan System;

**PRESO ATTO** che i reagenti/servizi in questione sono infungibili e devono pertanto essere acquistati dalla ditta ILLUMINA tramite il proprio distributore per l'Italia, la Ditta ILLUMINA ITALY S.R.L.;

**RITENUTO** che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire i beni/servizi in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto della Determinazione ANAC n. 950 del 13/09/2017 recante "Linee guida n. 8 - Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili";

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

**VISTO** il documento dell'Anac "Linee guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recante Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria e gestione degli elenchi di operatori economici" approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;

**VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

**VISTA** la richiesta d'acquisto del ricercatore dott. Edoardo Fiorillo presentata in data 08/08/2018 ed avente prot. n. 0002314 del 08/08/2018, per un importo totale di € 129.556,44 IVA inclusa;

**CONSIDERATO** che la spesa complessiva presunta pari ad € 129.556,44 (IVA inclusa), con un importo previsto di oneri per la sicurezza derivanti da interferenze pari a € 0, gode di totale copertura finanziaria a valere su fondi dei seguenti progetti:

- Interesse Strategico "Invecchiamento innovazioni tecnologiche e molecolari per un miglioramento della salute dell'anziano";



- Progetto Bandiera InterOmics 2017 “Going from broad leukocyte to cell-specific expression profiling to further dissect autoimmune disease pathogenesis” (Acronimo “SpeMReg2”)
- ProgeNIA “Longitudinal Studies for Age-Associated conditions in a Sardinia Population Cohort” (SardiNIA4);

**RITENUTO** altresì opportuno, in ossequio ai principi di trasparenza, pubblicare un avviso volontario di informazione ex-ante sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all’acquisizione come indicato in oggetto;

## D E T E R M I N A

- La premessa fa parte integrante e sostanziale della determinazione;
- E’ nominato, quale Responsabile Unico del Procedimento, il dott. Edoardo Fiorillo, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo. Il RUP, a norma di legge, procederà alla richiesta del CIG;
- Le clausole essenziali del contratto saranno:
  - Luogo di svolgimento/consegna: IRGB del C.N.R. Sede Secondaria di Lanusei;
  - Tempi di consegna: entro il 15 ottobre 2018;
  - Valore massimo complessivo dell’appalto e importo a base d’asta: € 106.193,80 (IVA esclusa);
  - Tipologia di gara d’appalto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi del D.Lgs.50/2016, art. 63, c.2, lett.b2) e art. 63, c.3, lett.a) e lett.b);
  - Contribuzione CNR-IRGB a favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC): € 30,00; contribuzione ditte partecipanti a favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC): € 0 (zero);
  - Garanzia provvisoria ai sensi e nella misura richiesta dall’art. 93 del D.Lgs n. 50 del 2016;
  - Garanzia definitiva ai sensi e nella misura richiesta dall’art. 103 del D.Lgs n. 50 del 2016;
  - Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare fornitura;
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 13024 “Prodotti Chimici” sui seguenti GAE:
  - “**Pinvecch PROGETTO INVECCHIAMENTO**”, per un importo pari ad euro 47.644,75;
  - “**Pteromic PROGETTO BANDIERA INTEROMICS**”, per un importo pari ad euro 60.000,00;



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 13074 “Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature” sul seguente GAE:
  - **“PESTER-U Progetto SardiNIA: Epidemiologia e genetica di alcune condizioni associate con l'invecchiamento nella popolazione sarda”**, per un importo pari ad euro 21.911,69.

Il Direttore dell'Istituto IRGB  
Prof. Francesco Cucca