

DETERMINA n. 600 del 20/12/17

Oggetto: Servizio di genotipizzazione mediante beadchips 18K Grape – CIG ZCF21699A8

VISTO il Decreto Legislativo 29 ottobre 1999 n. 454 concernente la “Riorganizzazione del Settore della ricerca in agricoltura, a norma dell’art.11 della Legge 15 marzo 1997, n. 59” e successive integrazioni e modificazioni

VISTO il Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 39 del 27 gennaio 2017, identificato con prot. n. 1165, registrato presso l’Organo di controllo competente e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie Generale n. 76 del 31/03/2017 (S.O. n. 17), con il quale è stato approvato il” Regolamento recante l’adozione dello Statuto del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria”;

VISTI i Decreti Interministeriali del 1 ottobre 2004, con i quali il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali di concerto con il Ministero per la Funzione Pubblica e il Ministero dell’Economia e delle Finanze ha approvato i Regolamenti di Organizzazione e Funzionamento e di Amministrazione e Contabilità del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA);

VISTA la Legge del 23 dicembre 2014, n. 190 e in particolare l’art. 1, comma 381, primo periodo, che prevede l’incorporazione dell’Istituto nazionale di economia agraria – INEA nel Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA), che assume la denominazione di Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria;

VISTO il decreto del Commissario Straordinario n. 80 del 21 aprile 2017 con il quale sono stati conferiti gli incarichi di direzione temporanea ai Centri di ricerca del CREA con decorrenza 1° maggio 2017, fino alla nomina e relativa presa di servizio dei Direttori dei dodici Centri di ricerca del CREA nominati successivamente all’esito delle procedure selettive di cui al Bandi pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale n. 91 del 18/11/2016;

VISTO CHE l’incarico di Direzione di cui al precedente paragrafo è stato conferito ai sensi del decreto del Presidente del CREA n. 24 del 26/06/2017 al Dott. Riccardo Velasco;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2017, acquisito con prot. CREA n. 3021 del 26/01/2017 con il quale il Dott. Salvatore Parlato è stato nominato Commissario Straordinario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria – CREA, con i poteri di ordinaria e straordinaria amministrazione, a decorrere dalla data del decreto e fino alla definizione della procedura di nomina del Presidente e del Consiglio di amministrazione del CREA e, comunque, per un periodo non superiore ad un anno dalla data di adozione del decreto;

VISTO il Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 19083 del 30/12/2016, prot. CREA n. 10230 del 14/03/2017, con il quale è stato approvato il “Piano degli interventi di incremento dell’efficienza organizzativa ed economica, finalizzati all’accorpamento, alla riduzione e alla razionalizzazione delle strutture del CREA”;

VISTO IL Decreto del Commissario Straordinario n. 57 del 6 aprile 2017 con il quale sono stati

istituiti, a decorrere dal 1° maggio 2017, i dodici Centri di ricerca del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;

VISTO il Decreto del Direttore Generale f.f. n° 149 del 27 aprile 2017 nel quale vengono individuate nelle sedi in cui si articola ciascuno dei dodici Centri di ricerca del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, comprese le ulteriori sedi ancora attive che saranno oggetto di intervento alla luce dell'applicazione del predetto Piano;

VISTO l'articolo 12, commi da 1 a 6, del decreto legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito con legge 7 agosto 2012, n. 135, ai sensi del quale è stato soppresso l'Istituto nazionale di ricerca per gli alimenti e la nutrizione (INRAN) e sono state attribuite al CRA le funzioni ed i compiti già affidati all'INRAN medesimo ai sensi dell'articolo 11 del decreto legislativo n. 454/99 e le competenze dell'INRAN acquisite nel settore delle sementi elette;

VISTO il "codice degli appalti" approvato con D. Lgs 50/2016;

VISTO il Decreto n.88 del 27/04/17 del Commissario Straordinario del CREA Dr. Salvatore Parlato di "approvazione disciplinare prima organizzazione – 2017";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica in data 27/4/2017 con il quale il Dr. S. Parlato è stato nominato, per un quadriennio, Presidente del CREA;

VISTO il decreto ministeriale n. 10888 del 29.05.2017 con il quale è stato nominato, per la durata di un quadriennio, il Consiglio di Amministrazione del CREA;

CONSIDERATO che l'art. 36, comma 2, lettera a), del Codice prevede che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro possa avvenire tramite affidamento diretto, o, per i lavori, tramite amministrazione diretta;

PRESA VISIONE della richiesta a firma del "responsabile del progetto" Dr.ssa Manna Crespan, con cui si chiede di provvedere all'imputazione della spesa relativa al servizio di genotipizzazione da parte della ditta Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (TN);

PRESO ATTO che, per la valutazione dell'economicità dell'affidamento del servizio si è provveduto a richiedere preventivi ai seguenti tre operatori economici:

1. Trait Genetics
2. Genomix4Life srl
3. Fondazione Edmund Mach

e che quello più conveniente per l'Amministrazione è risultato essere quello della Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige, come si evince dalla documentazione allegata quale parte integrante della presente determina;

ATTESO che, per l'iniziativa in oggetto, non sono attive convenzioni CONSIP, è stato fatto ricorso al libero mercato acquisendo il preventivo della ditta Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (TN)

ACCERTATA la copertura finanziaria sul Ob.fu 1.05.02.26.00 Capitolo 1.03.02.10.001.01.01

ASSUME LA DETERMINAZIONE

- Di approvare la spesa per l'importo complessivo di 14.000,00 IVA compresa;

- Di impegnare la spesa sul Ob.fu 1.05.02.26.00 Capitolo 1.03.02.10.001.01.01;
- Di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura alla ditta Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (TN);
- Di dare atto che il RUP, ai sensi dell'art. 31 del Codice e giusta delega del Direttore rilasciata con determina n. 94 del 05/05/2017 è il Funzionario di Amministrazione Claudio Buattini;
- Di dare atto che il Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 comma 1 del Codice, è la Dr.ssa Manna Crespan, Ricercatrice;
- Di prendere atto che il presente provvedimento diverrà esecutivo successivamente al visto di regolarità contabile;

Ai sensi dell'art. 29 commi 1 e 2 del DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50 la presente determinazione sarà pubblicata sul profilo internet del CREA.

F.TO

IL DIRETTORE

Dott. Riccardo Velasco



Am Schwabeplan 1b, D-06466 Stadt Seeland OT Gatersleben, Germany

Telephone +49-39482-799750

Fax +49-39482-799718

ganal@traitgenetics.de

To
Dr. Manna Crespan
Responsabile del SIV (Servizio Identificazione delle Varietà di vite)
CREA Research Centre for Viticulture and Enology
Viale XXVIII Aprile, 26
31015 Conegliano (Treviso)
ITALIA

Gatersleben, 25. 10. 17

Quotation for Infinium SNP analyses in Vitis
Quotation number TG170159b

Dear Dr. Crespan,

According to your recent request, you will find below a quotation for an Infinium SNP analysis project for Vitis:

Project goal: A total set of 192 samples (184 samples plus 8 control sample) shall be analyzed with the Illumina Infinium 20K chip developed by an SNP consortium for Vitis.

Experimental approach: The customer will provide DNA for the Vitis samples (50ng/microliter in a volume of 20 microliter) according to the instructions of TraitGenetics including an electronic sample file. Four slots will be used by TraitGenetics as standard and for quality control. TraitGenetics will perform the Infinium SNP analysis with the provided samples and the control using the 20K Vitis array.

At the end of the project, TraitGenetics will provide the customer a genotype file that contains the allele calls for the functional markers determined for each sample.

Conditions: TraitGenetics cannot guarantee the functionality and scorability of the SNPs on the Vitis array. Since this is an experimental array, it is not clear how many SNPs will be functional and useful in the respective material so that no specific number of functional and polymorphic markers can be guaranteed. The customer has used the array previously, so that he is aware of the quality and limitations of this array.

TraitGenetics cannot guarantee high quality genotyping data if the DNA provided by the customer is of lower concentration than specified or not pure. TraitGenetics will however, perform routine quality checks of the DNA before the actual array analysis.

Schedule:

The samples will be delivered in three batches. The processing of the samples of the first batch will begin after the receipt of the DNA and will be completed within 10-12 weeks since the delivery of the array will take approximately 8 weeks.

The other two batches will be completed within approximately 4 weeks after the receipt of the DNA each.

The precise schedule will be determined once the project has been ordered by the customer.

Costs:

The costs for the analysis of the 192 samples will be **17856 €**.

All prices are without tax. Customer is responsible for all taxes due in its country. Invoicing will be done according to the reverse-charge procedure.

TraitGenetics has the right to send partial invoices after each batch for the then completed samples.

Other terms:

The analysis will be performed with the Vitis 20K array. TraitGenetics reserves the right to cancel the project in case this array is not available any more. In case Illumina changes the estimated chip costs, they can be adjusted accordingly by TraitGenetics.

The project can be accelerated if the quotation is accepted before the samples are ready, so that the array can already be ordered. Chip will only be ordered after an order has been placed.

All other points are according to the Terms and Conditions of TraitGenetics (see www.traitgenetics.de).

The quotation is valid until December 31, 2017.

The quotation is only valid in this form when the order is placed together with the quotation TG170158a.

If you accept this quotation, please provide your purchase order, invoice address, VAT number and have this quotation signed by the respective representative of your institution. After the signature please return a scanned pdf-file and one original copy for our files.

Best regards

Martin Ganal
Managing Director

Preventivo nr. 141/2017

Data: 28/04/2017

Spettabile
 Consiglio per la ricerca in
 agricoltura e l'analisi
 dell'economia agraria, Centro di
 ricerca per la viticoltura (CRA-VIT)
 - Ref.: dott.ssa Manna Crespan

Viale XXVIII Aprile, 26
 31015 Conegliano (TV)

ITALIA

G4L16048	Controlli di Qualità CQ preliminari del campione mediante TapeStation 4200 e NanoDrop 2000c Sconto a voi riservato: 100% pari a € 1.578,24	€ 5,48	288,00 campioni	€ 1.578,24		
G4L15205	Infinium Custom (grape) Genotyping Analysis Controlli di qualità e analisi di genotipi mediante Infinium iSelect HD Custom Kit su piattaforma Illumina iScan (campioni analizzati in singolo in lotti da 24 campioni cad.) Sconto a voi riservato: 35% pari a € 12.297,60	€ 79,30 € 122,00	288,00 campioni	€ 22.838,40 € 35.136,00	€ 0,00	€ 22.838,40
G4L150207	Analisi Bioinformatica I Livello QCs, normalizzazione dei dati, identificazione degli SNPs mediante software Illumina GenomeStudio		1,00 incluso nei costi su indicati			

TERMINI E CONDIZIONI

- I prezzi indicati nella presente offerta sono formulati in accordo con quanto disposto dal D.L. 66-2014 con uno sconto superiore al 5%.
- I prezzi indicati sono da intendersi **non comprensivi di IVA**, costi di estrazione e purificazione del campione.
- Al completamento dell'analisi sarà emessa fattura relativa all'importo dovuto
- Validità offerta: 60 giorni
- Genomix4Life S.r.l. utilizza kit RUO (research use only)
- Genomix4Life S.r.l. declina ogni responsabilità sull'interpretazione dei dati a scopi diagnostici.
- I risultati verranno forniti entro 10 settimane a partire dalla data di validazione della qualità dei campioni.
- L' output dei dati può variare di circa il 5-10% a seconda della natura del materiale di partenza e secondo le specifiche Illumina.
- I risultati verranno resi disponibili su server dedicato, dal quale saranno scaricabili mediante

Genomix4Life S.r.l.
 P.IVA: 05175300655
 CF: 05175300655
 www.genomix4life.com

Via S. Allende
 84081 Baronissi (SA)
 c/o Laboratorio di Medicina Molecolare e
 Genomica. Campus di Medicina e
 Chirurgia, Prefab. 2
 tel: +39 089 96 -8286 / -5051
 fax: +39 089 968799
 mail: info@genomix4life.com



ALLEGATO TECNICO

OGGETTO DELL'INCARICO	Genotipizzazione di 336 campioni mediante beadchips 18K GRAPE
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ	Genotipizzazione di 336 campioni mediante beadchips 18K GRAPE
DURATA DELL'INCARICO	2 mesi dalla consegna dei campioni
PERSONALE FEM COINVOLTO	Dott. Massimo Pindo
PERSONALE COMMITTENTE	Dr.ssa Manna Crespan
CORRISPETTIVO	Euro. 21.311,48(ventunmilatrecentoundicivirgolaquaranta otto).IVA esclusa

AR

