



**Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
e lo sviluppo economico sostenibile**

Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Il Direttore

Determinazione n. P66/2018/SSPT

**Autorizzazione alla stipula di un conferimento incarico di servizio con la IGA Technology Services
S.r.l. per l'effettuazione di attività di preparazione delle "libraries", loro sequenziamento e
allineamento delle "reads" sul genoma di riferimento
e nomina del Responsabile Unico del Procedimento**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ
DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI**

Vista la Circolare UCP n° 294/2015 del 26/06/2015;

Premesso che:

- Con Disposizione Commissariale n. 20/2016/COMM del 04/02/2016 è stata disposta l'autorizzazione all'esecuzione delle attività previste nell'ambito del programma Horizon 2020, in cui l'ENEA svolge il ruolo di coordinatore del progetto "Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops (G2P-SOL)", grant agreement n. 677379, che si pone come obiettivo principale il collegamento della diversità genetica delle Solanacee con i caratteri che migliorano la loro produttività, il loro adattamento e le loro caratteristiche salutistiche e nutrizionali;
- Il progetto di cui sopra prevede a carico dell'ENEA l'effettuazione delle attività di genotipizzazione di campioni di DNA di pomodoro forniti da altri partner del progetto, attraverso la tecnologia denominata "Single Primer Enrichment Technology (SPET)";

Considerato che:

Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi
Produttivi e Territoriali
(SSPT)

Centro Ricerche Casaccia
Via Anguillarese, 301
00123 Santa Maria di Galeria
(RM)

Tel. +39 0630484933/4173
Fax +39 0630486758
e-mail: roberto.morabito@enea.it

- Il personale del Laboratorio è interamente assorbito nelle attività progettuali, per poter ottemperare a quanto atteso dal progetto nei tempi ivi previsti è necessario affidare ad un Operatore Economico di altissima competenza e specializzazione la preparazione delle "libraries", il loro sequenziamento e l'allineamento delle "reads" sul genoma di riferimento e la chiamata delle SNP, secondo le direttive specifiche dell'ENEA;

Considerato, inoltre, che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

Visti:

- la Relazione tecnico-economica e di congruità, completa dell'allegato tecnico, predisposta dal referente tecnico delle attività dott. Giovanni Giuliano (SSPT-BIOAG) e preso atto delle considerazioni ivi espresse in ordine all'unicità del contraente (**Ail. 1**);
- la richiesta d'offerta del 28/06/2018, (**Ail. 2**);
- l'offerta di IGA Technology Services Srl n° QUO2018191 del 2/07/2018 (**Ail. 3**);
- il regime di deleghe di cui alla Circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;
- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. del 18/04/2016, n. 50 e s.m.i.,

DETERMINA

1. di autorizzare la stipula di un conferimento incarico di servizio con la IGA Technology Services S.r.l. per l'effettuazione di *attività di preparazione delle "libraries", loro sequenziamento e allineamento delle "reads" sul genoma di riferimento*, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;
2. di confermare Responsabile del Procedimento il dott. Giovanni Giuliano;

La spesa complessiva pari a Euro 37.824,00, è interamente finanziata dalla Comunità Europea ed è, pertanto, esente da IVA ai sensi dell'art. 72, comma 3, alinea 3 del D.P.R. 633/1972 e s.m.i..

La stessa troverà copertura sul nodo di spesa U103029999901 della commessa M05P, del bilancio 2018.

Data, **18 LUG. 2018**



ENEA
Dipartimento SSPT
Il Direttore
Dr. P. Morabito