

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Sistemi Agroalimentari Sostenibili
Il Responsabile

Determina n. 17/2025/SSPT-AGROS

Autorizzazione all'espletamento di una procedura di affidamento diretto per servizio di preparazione di libraries e sequenziamento di campioni vegetali di DNA e RNA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

CIG: B6431F22CC - CUP: I83C22002420006

IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE SSPT-AGROS

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica, oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dott. Tullio Berlinghi e dal dott. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del prof. Raffaele Bifulco e della prof.ssa Caterina Petrillo;

- **Visto** il successivo Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Considerato** che il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA, a norma dell'art. 3 del decreto-legge 16 maggio 1994, n. 293, ha operato in regime di prorogatio per il termine massimo di 45 giorni a decorrere dal 21 settembre 2024, come specificato nella Comunicazione del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, prot.n. 0024707 del 24 settembre 2024 e, ad oggi, si è in attesa della nomina dello stesso con specifico Decreto del Ministero vigilante;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'ENEA;
- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell'incarico;
- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'Agenzia ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;
- **Vista** la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;
- **Vista** la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n°17/ABF del 23/12/2024;
- **Visto** il d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circ. 12/ABF del 29/11/2024;
- **Premesso che** l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;

Considerato che:



- Il Laboratorio SSPT/BIOTEC/GREEN è coinvolto in qualità coordinatore nelle attività del progetto PRO-GRACE relative alla comprensione ed alla catalogazione della biodiversità vegetale tramite approcci di sequenziamento, genotipizzazione e citogenomica;
- Il deliverable relativo alle attività svolte deve essere consegnato entro la fine del progetto PRO-GRACE, prevista per il mese di Giugno 2025;
- È necessario acquisire nel più breve tempo possibile il servizio per la preparazione di libraries ed il sequenziamento di RNA e DNA di origine vegetale, al fine di ottenere gli elementi necessari all'analisi dei dati complessivi da effettuare assieme ad altri enti pubblici come il CREA e l'Università di Wageningen;
- è stata individuata, in qualità di RUP, la dr.ssa Paola Ferrante in possesso dei requisiti di professionalità necessari previsti dall'allegato I.2 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nel rispetto del principio di rotazione in conformità a quanto previsto dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) - sezione "Rischi Corruttivi e Trasparenza" dell'ENEA tenendo conto delle specifiche competenze e delle esperienze acquisite in materia che l'affidamento *de quo* richiede (*in alternativa indicare le motivazioni che consentono la deroga a tale principio*);
- L'operatore economico scelto è BGI TECH SOLUTIONS (POLAND) SP. Z O. O Jutrzenki 12 A, 02-230 Warszawa, Poland;
- L'Operatore Economico di cui al punto precedente è stato scelto da quattro membri afferenti agli Istituti di Ricerca pubblici partner del progetto PRO-GRACE, a valle di un'indagine di mercato condotta presso i principali operatori economici attivi nel settore del Next Generation Sequencing. La BGI ha offerto i prezzi più bassi ed un servizio molto flessibile in termini di spedizioni dei campioni, consentendo, a differenza degli altri concorrenti, l'invio di lotti multipli;
- L'importo dell'ordine sarà non superiore a euro 26.070,00, esente da IVA, ed il pagamento avverrà a fronte dell'emissione di due fatture, ognuna di euro 13.035,00;
- Le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione (integrare l'interesse in relazione al caso specifico).

Visti:

- la relazione giustificativa (**Ail. 1**);
- l'offerta presentata dalla BGI TECH SOLUTIONS (POLAND) (**Ail. 2**);
- la proposta di ordinativo (**Ail. 3**);
- la dichiarazione di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici (art. 16, comma 3, Dlgs. n. 36/2023 e s.m.i.) prodotta da Paola Ferrante in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP (**Ail. 4**).

Preso atto che per la fornitura in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante della presente Determina;

DETERMINA




- a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b) del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. l'espletamento di una procedura di affidamento diretto del servizio di preparazione di librerie e sequenziamento di campioni vegetali di DNA e RNA all'Impresa BGI TECH SOLUTIONS (POLAND) SP. Z O. O. Jutrzenki 12 A, 02-230 Warszawa, Poland, per un importo di € 26.070,00 - IVA esente;
- b) il servizio si completerà entro il 31/05/2025;
- c) di nominare responsabile di procedimento per la fase di affidamento ai sensi dell'art. 15, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. la dr.ssa Paola Ferrante.

La spesa di euro 26.070,00 - IVA esente - troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa M00Y [CUP I83C22002420006], sulla v.p.c.: U103021100905, in termini di competenza e di cassa del competente Bilancio di previsione 2025.

Roma,

Firmato digitalmente da: Massimo Iannetta
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 02/04/2025 18:08:08

