



ENTE PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO
Determinazione del Direttore

n° 312 del 03/10/2024

OGGETTO:AFFIDAMENTO DIRETTO PER UN SERVIZIO DI ANALISI DI DNA AMBIENTALE (ARTROPODI E BATTERI) PER N. 30 CAMPIONI DI SUOLO NELL'AMBITO DEL PROGETTO BIOUP "BIODIVERSITÀ. UNA PIATTAFORMA INTERATTIVA PER MONITORARE, ESPLORARE E PREVEDERE GLI EFFETTI DELLE TRASFORMAZIONI NEL PARCO DEL GRAN PARADISO" (NBFC_S8P1_0088). PROGRAMMA "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER (NBFC)". CUP: C83C23000690006 /CIG: B2C3058F6D

Il Direttore

- Individuata la Dott.ssa Ramona Viterbi, responsabile del Servizio Biodiversità e Ricerca Scientifica di questo Ente quale Responsabile Unico del Progetto (RUP);
- Preso atto che il CNR ha emanato un bando pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate al monitoraggio, preservazione, valorizzazione e ripristino della biodiversità in aree protette, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca del centro nazionale della biodiversità "National Biodiversity Future Center (NBFC)", a valere sulle risorse del PNRR missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "dalla ricerca all'impresa" - linea di investimento 1.4, "potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies", finanziato dall'unione europea – nextgenerationeu" (cd. bando "a cascata");
- Preso atto che il progetto presentato da questo Ente (prot. n. 0002640 del 30.06.2023) dal titolo: "BIOdiversità. Una Piattaforma interattiva per monitorare, esplorare e prevedere gli effetti delle trasformazioni nel Parco del Gran Paradiso" (NBFC_S8P1_0088) è stato ammesso a finanziamento, con un budget assegnato di € 200.000,00 (vedi comunicazione prot. n. 0000082 del 09.01.2024);
- Richiamata la Deliberazione d'urgenza del Presidente n. 1 del 19.01.2024 in cui questo Ente approvava il suddetto Progetto;
- Considerato che uno dei principali obiettivi del suindicato progetto si focalizza sulla sperimentazione di nuove metodiche di monitoraggio utilizzando metodi automatici da affiancare alle metodiche classiche;
- Preso atto che per ottenere i risultati relativi agli obiettivi di cui sopra questo Ente ritiene necessario effettuare analisi di DNA ambientale (artropodi e batteri) su alcuni campioni di suolo al fine di affiancare questa metodica a quanto ottenuto dal metodo delle pitfall e successivo riconoscimento da parte di esperti tassonomi;
- Preso atto che le analisi da eseguire sono nello specifico le seguenti:

- ☐ Sequenziamento di una library con cartuccia MiSeq v3 (2x300 pb) - (corrispondente ad almeno 9 campioni di ampliconi o 0,5 genomi batterici)
- ☐ Preparazione libreria ampliconi/WGS (Nextera XT DNA Library Preparation Kit)
- ☐ Controllo qualità (DNA analyzer)
- ☐ Estrazione DNA genomico da campione ambientale o ceppo microbico
- Verificato che alla data del presente atto non sono attive Convenzioni Consip comparabili ai servizi in oggetto;
- Verificato che il RUP ha accertato che, trattandosi di importo inferiore a € 5.000, non sussiste l'obbligo di ricorso al MEPA ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, modificato dalla Legge 145/2018;
- Verificato che l'affidamento può essere effettuato in modalità diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023;
- Precisato che, ai sensi dell'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, non viene richiesta la garanzia definitiva per ridotto importo dell'appalto;
- Preso atto che, a seguito di una ricerca informale di mercato e di informazioni per individuare il migliore affidatario del servizio, si è individuato il Laboratorio di Microbiologia Ambientale dell'Università Milano Bicocca, Ente Pubblico, il quale svolge attività di ricerca principalmente rivolte allo studio della struttura e delle funzioni delle comunità microbiche in ambienti estremi, e, nello specifico, analisi genetiche di DNA per la caratterizzazione delle comunità biologiche dei suoli alpini, con particolare riferimento ai gruppi tassonomici di artropodi e di batteri;
- Preso atto, dunque, che per i suddetti motivi, si è ritenuto di chiedere un preventivo al suddetto Laboratorio con sede in Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126, Milano, CF 12621570154 (prot. n. 3443 del 09.08.2024) e preso atto dell'offerta fatta pervenire dallo stesso in data 09.09.2024 (prot. n. 3769) per un importo pari a € 4.884,00 (IVA e oneri fiscali esclusa) ovvero € 5.958,48 (IVA al 22% inclusa), ritenuta valida e congrua anche in confronto con le spese analoghe in occasioni di precedenti affidamenti;
- Verificato che risulta rispettato il principio di rotazione;
- Preso atto che per l'affidamento in oggetto sono stati acquisiti:
 - ☐ Il CUP C83C23000690006
 - ☐ Il CIG n. B2C3058F6D
 - ☐ l'autocertificazione sul possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione, ai sensi dell'art. 52 del d.lgs. 36/2023;
- Visto l'art. 16 del d.lgs. n. 165 del 30.03.2001;
- Visto l'art. 27, comma 2, punto b) dello Statuto dell'Ente, approvato con Decreto del Ministro della Transizione Ecologica prot. 0000097 del 23 febbraio 2022, che prevede che il Direttore adotti "...tutti gli atti di gestione amministrativa...compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno... mediante autonomi poteri di spesa...";
- Vista la nota prot. n. 0212161 del 27.12.2023 con cui il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare, ha espresso parere favorevole al bilancio di previsione per l'anno 2024;

- Preso atto dei pareri di regolarità contabile e di copertura finanziaria allegati al presente atto

determina

1. di affidare, per gli scopi di cui sopra, relativi alle attività del progetto NBFC, il servizio di analisi di DNA ambientale (artropodi e batteri) per n. 66 campioni di suolo, come già specificato in premessa, al Laboratorio di Microbiologia Ambientale dell'Università Milano Bicocca con sede in Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126, Milano, CF 12621570154 per un importo pari a € 4.884,00 (oneri fiscali esclusi), ovvero € 5.958,48 (ogni onere incluso);
2. di impegnare, per quanto sopra, la somma complessiva di **€ 5.958,48** (ogni onere incluso), con imputazione al **cap. 5550** del corrente esercizio finanziario;
3. di demandare all'Ufficio Bilancio e Finanze di Aosta la liquidazione della spesa nei termini di cui al preventivo presentato, previa verifica della regolarità di svolgimento del servizio di cui trattasi da parte del RUP.

Il Direttore
(BRUNO BASSANO / ArubaPEC S.p.A.)

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso innanzi al T.A.R. della Regione Piemonte entro il termine di giorni sessanta ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla piena conoscenza del presente atto da parte del destinatario.