



Determina di affidamento diretto, mediante Trattativa diretta su Mepa (piattaforma elettronica certificata)

Servizio di analisi di datazioni al radiocarbonio

CIG B746755174 – CUP E93C22001090001 CPV 73100000-3

IL RESPONSABILE DEL CENTRO NAZIONALE BIODIVERSITÀ - "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER – NBFC CODICE M4, C2, I1.4 CN00000033

- VISTO l'art. 17 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. che dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTO che l'art. 225 c. 8 del D.lgs. n. 36/2023 dispone che In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- VISTA il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale convertito dalla Legge 120/2020 e il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito dalla Legge n. 108 del 28.07.2021;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";
- VISTO il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR - n. 3138 del 16 dicembre 2021, ad oggetto "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4, finanziato dall'Unione europea — NextGenerationEU";
- CONSIDERATO che, all'esito delle valutazioni effettuate dal MUR, il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center", tematica "Bio-diversità", è stato ammesso a finanziamento con decreto di concessione 1034 del 17/06/2022 e relativo atto d'obbligo codice identificativo CN00000033 del 11/08/2022 a valere sui fondi NextGenerationEU;
- CONSIDERATO che, in relazione al progetto suddetto il Soggetto Attuatore (Hub) del Programma di ricerca è "National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata", in forma abbreviata "NBFC s.c.a r.l." (CF07058500823) e che l'Università degli Studi Modena e Reggio Emilia partecipa quale affiliato dello Spoke 3 (delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 gennaio 2022 integrata dal Consiglio di Amministrazione del 18 febbraio 2022.
- VISTO il Progetto per la gestione contabile dei finanziamenti PNRR, approvato dal CDA del 18/11/2022 e modificato dal CDA del 22/09/2023;
- CONSIDERATO che, sulla scorta della delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia del 22/09/2023, inerente la modifica del Progetto per la gestione contabile dei finanziamenti PNRR come modificato dal CDA del 22/09/2023, il Responsabile Unico di progetto di cui all' art. 15 del D.Lgs. 36/2023, per gli acquisti di importo inferiore alla soglia di Euro 40.000,00 in relazione al progetto di cui sopra, è individuato nel Responsabile Scientifico dello stesso, Prof.ssa Lorena Rebecchi;

CONSIDERATO

che, è pervenuta da parte della Prof.ssa Giovanna Bosi, una richiesta datata 12/05/2025 per l'affidamento di un servizio di datazione al radiocarbonio, come di seguito dettagliata sulla scorta dell'offerta selezionata dalla richiedente:

QUANTITA'	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
42 campioni	Servizio di analisi di datazioni al radiocarbonio mediante la tecnica della spettrometria di massa ad alta risoluzione (AMS), con pretrattamento del campione	300,00	12.600,00
	TOTALE IMPONIBILE		12.600,00
	IVA al 22%		2.772,00
	TOTALE		15.372,00

Le datazioni richieste dalla Prof.ssa Bosi sono caratterizzate da nota specialità tecnica. Il servizio richiesto fornito dallo Ion Beam Physic (ETH Zurich) ha un'elevata precisione cronologica (maggiore di diversi altri laboratori sul mercato), precisione utile ai fini dell'interpretazione degli assemblaggi carpologici di siti archeologici studiati nel progetto PNRR-NBFC. Inoltre, diverse delle nuove datazioni saranno da integrare ad altre date ottenute in precedenza (International Journal of Architectural Heritage- A Chronology of Ancient Earthquake Damage in the Modena Cathedral (Italy): Integrated Dating of Mortars (14C, Pollen Record) and Bricks (TL)) da analisi radiocarboniche affidate a IOB (ETH Zurich); a questo scopo, è quindi preferibile usare lo stesso laboratorio (e quindi gli stessi standard operativi) per una migliore robustezza scientifica dello studio. Infine, in questo caso, vista la notevole quantità di campioni il costo/campione rappresenta un'offerta decisamente vantaggiosa per il tipo e la qualità del servizio offerto. La Prof.ssa Bosi ha svolto informale indagine di mercato e dopo aver appurato che non c'è alcuna convenzione Consip o Intercenter idonea alla fornitura, ha accettato il preventivo della Ion Beam Physic per Euro 12.600,00 ritenuto congruo e conveniente in relazione alle esigenze rilevate.

L'affidamento del Servizio di datazione al radiocarbonio con AMS richiesto consente di ottenere date assolute con elevata affidabilità da campioni di materiale organico (legno, residui organici da suoli, semi, torba) provenienti da sequenze sedimentarie. Tali analisi sono motivate dalla necessità di acquisire dei riferimenti cronologici robusti nello studio palinologico di depositi sedimentari per una ricostruzione diacronica del

paesaggio vegetale di siti italiani (Progetto PNRR NBFC, SPOKE 3, Milestone M14.1).

Il reagente richiesto sarà d'ausilio alle indagini di cui al punto sotto:

- Activity 1 - Improve basic knowledge of terrestrial and freshwater biodiversity
Tagging: clima e digitale

;

CONSIDERATO

a seguito della pubblicazione in data 12/05/2025, di una trattativa U-BUY G00375, con scadenza presentazione delle offerte in data 13/06/2025, la proposta presentata dall'Operatore Economico Ion Beam Physic (ETH ZURICH) per l'importo di 12.600,00 Euro oltre IVA di legge, risulta congrua sia per la qualità dei prodotti che del prezzo, alla luce delle esigenze rilevate;

CONSIDERATO

che la spesa trova copertura finanziaria sul progetto: CENTRO NAZIONALE BIODIVERSITÀ - PNRR M4, C2, I1.4 CN00000033 - CUP E93C22001090001 - "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER - NBFC" Biodiversità, SPOKE n. 3
CUP E93C22001090001
corrispondente al progetto U GOV
DIP_2022_PNRR_CN5_SPK3AF_E93C22001090001_ATTRE_LIC

RITENUTO

di avvalersi di una procedura di affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, che così dispone: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto

legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

VISTO	il Regolamento di ateneo per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 140.000 Albo Ufficiale di Ateneo 1659/2023 n. prot. 0158149 del 28/06/2023
VISTA	la Legge 228/2012 art. 1 comma 150 che ha modificato l'art. 1, comma 449 della Legge n. 296/2006 estendendo anche alle istituzioni universitarie l'obbligo di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip;
VISTO	l'art. 1 comma 450 della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 comma 130 della L.145/2018 ai sensi del quale le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
CONSIDERATO	che, dalla preventiva indagine di mercato, la fornitura del servizio di cui trattasi non è acquistabile su un contratto centralizzato dell'Ateneo né in Consip né Intercent – ER in quanto non sono disponibili convenzioni raffrontabili;
CONSIDERATO	che, la fornitura di cui trattasi è acquistabile sul Mepa (piattaforma elettronica certificata), dall'operatore economico Ion Beam Physic (ETH ZURICH) utilizzando lo strumento della Trattativa Diretta in quanto maggiormente garante del rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come disposto dall'art 48 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 di cui al Libro 1, Parti I e II del D. Lgs. 36/2023 del Codice degli Appalti per le procedure sotto soglia;
APPURATO	che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;
RITENUTO	che l'Operatore Economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento come attestato nell'Allegato A Dichiarazione fornitore sostitutiva DGUE;
CONSIDERATO	che l'acquisto è caratterizzato da infungibilità e specialità tecnica pertanto si deroga al principio di rotazione;
CONSIDERATO	che il centro di gestione procederà ad avviare i prescritti controlli di legge sull'Operatore Economico risultato aggiudicatario sulla base dell'articolo 52 del D. Lgs. 36/2023 e secondo le indicazioni dell'art. 14 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi;
DATO ATTO CHE	la procedura di affidamento rispetta: a) il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 b) i seguenti principi di cui agli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241: 1. l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti; 2. l'oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito altri programmi e strumenti dell'Unione; c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR); d) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;

- e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;
- f) prevede il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti nella realizzabilità di target e milestones e la previsione di eventuali azioni correttive;
- g) contribuisce al principio del tagging clima e/o del tagging digitale;
- h) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;
- i) rispetterà gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241.

TENUTO CONTO che la Ion Beam Physic (ETH ZURICH) è un operatore economico Extra-UE per cui ha una legislazione differente in termini di personale dipendente rispetto ai paesi UE ci si avvarrà delle autodichiarazioni rese dall'operatore stesso nell'ambito del DGUE;

VISTO il DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021 ed in particolare l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

RITENUTO di derogare al suddetto obbligo in considerazione dell'importo ridotto del contratto;

VISTO l'art. 18, comma 1, del D. Lgs 36/2023 ai sensi del quale: "Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata. In caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014";

RITENUTO di poter provvedere mediante strumento U-Buy (piattaforma elettronica certificata) Trattativa Diretta G00375 inviata all'operatore economico Ion Beam Physic (ETH ZURICH) Otto-Stern-Weg 5, CH-9093 Zürich, VAT CHE-115.203.630 che ha confermato il preventivo;

DECRETA

Per le motivazioni indicate in premessa:

Art. 1 – di autorizzare la procedura di affidamento per l'acquisto dei reagenti richiesti avvalendosi della piattaforma digitale Mepa (piattaforma elettronica certificata) e perfezionare il contratto con l'operatore economico nelle forme previste dall'art. 18, comma 1, del D. leg.vo n. 36/2023;

Art. 2 – che la spesa per l'acquisto di cui trattasi graverà sulla disponibilità alla voce del progetto: DIP_2022_PNRR_CN5_SPK3AF_E93C22001090001_ATTRE_LIC del bilancio del CENTRO NAZIONALE BIODIVERSITÀ - "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER – NBFC CODICE M4, C2, I1.4 CN00000033;

Art. 3 – di affidare la fornitura di cui trattasi all'operatore Ion Beam Physic (ETH ZURICH) Otto-Stern-Weg 5, CH-9093 Zürich, VAT CHE-115.203.630 per l'importo di 12.600,00 Euro oltre l'IVA di legge;

Art. 4 – di affidare al richiedente l'acquisto la verifica di conformità della fornitura di cui trattasi.

IL RUP
(Prof.ssa Lorena Rebecchi)



LORENA REBECCHI
27.06.2025 10:49:40
GMT+01:00