

### PNRR 4187/2024

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023 della fornitura di uno strumento di analisi a Raggi-X per l'analisi non distruttiva del materiale vegetale/semi, nell'ambito del Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale - Codice MUR: ECS00000038- a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”

Importo dell'affidamento pari a 89.650,00 USD - 85.040,79 EURO esclusa IVA (Tasso di cambio di riferimento al 28/11/2024 pari a 1,0542, Fonte: Banca d'Italia)

CUP: F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - CIG B535C08B77

RETTIFICA DELLA DETERMINAZIONE DI AFFIDAMENTO REP. N. 1016 del 19/12/2024 DI CUI ALL'ART. 17 CO. 2 DEL D.LGS. 36/2023

### IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, “Codice dei contratti pubblici” in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2024, n. 209 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente “Disposizioni transitorie” e “Abrogazioni e disposizioni finali”;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e

*della politica agricola comune”, (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l’art. 14 recante “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”;*

- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024, recante “Ulteriori disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)” e in particolare, l’art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi”, nonché l’art. 29, così come modificato dall’art. 28 “Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso” del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 “Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione”;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione europea”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “Codice dell’amministrazione digitale” e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTI** l’art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l’art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall’art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l’art. 62 rubricato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTA** la D.D.G. dell’Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato l’incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;

- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di Ateneo da € 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do no significant harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l'edizione aggiornata della – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;

- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, 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"* e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* (di seguito *"M4C2"*), per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l'investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'Innovazione, costruzione di *"Leader territoriali di R&S"*, della M4C2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"*;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23/06/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *"Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion"*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"*, a cui l'Università di Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* - e la Prof.ssa Alessandra Carucci afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello Spoke 9 - *"Restoration and remediation of polluted mine sites"*;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di uno strumento di analisi a Raggi-X per l'analisi non distruttiva del materiale vegetale/semi formulata dal Prof. Gianluigi Bacchetta Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto *e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* citato in precedenza;
- VISTA** l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmate dalla Prof.ssa Alessandra Carucci in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* Spoke 9 - *"Restoration and remediation of polluted mine sites"*, con la quale la stessa dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

- CONSIDERATO** che è stata avviata una procedura di affidamento diretto n. G00460 tramite la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale “Appalti&Contratti” (U-Buy) rivolta all’Operatore economico Creative Electron, Inc. 201 TRADE ST, SAN MARCOS, CA 92078 creativeelectron.com, pubblicata il 05.12.2024;
- DATO ATTO** che l’Operatore economico summenzionato ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari a \$ 89.650,00 - € 85.040,79 iva esclusa (Tasso di cambio di riferimento al 28/11/2024 di 1,0542), alle condizioni di esecuzione indicate nel documento di Quotation Request;
- CONSIDERATO** che l’Operatore Creative Electron, Inc. 201 TRADE ST, SAN MARCOS, CA 92078, ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell’offerta consistente, come richiesto dalla procedura di affidamento;
- DATO ATTO** il citato operatore economico è risultato essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;
- CONSIDERATO** che con la Determinazione della Direzione per la Ricerca e il Territorio rep.n. 28/2025 del 17/01/2025 si è proceduto all’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, all’operatore economico Creative Electron, Inc. 201 TRADE ST, SAN MARCOS, CA 92078, per l’importo € 85.040,79 (\$89.650,00 Tasso di cambio di riferimento al 28/11/2024 pari a 1,0542, Fonte: Banca d’Italia) alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato;
- CONSIDERATO** che al momento di conclusione della procedura di affidamento non era stato possibile determinare i costi associati al servizio di sdoganamento e non era noto il contatto relativo all’operatore economico che avrebbe preso in carico il servizio medesimo, al momento dell’ingresso del bene in territorio italiano;
- CONSIDERATO** inoltre che nel quadro economico inserito nella Determinazione della Direzione per la Ricerca e il Territorio rep. n. 28/2025 del 17/01/2025, non era stato incluso il costo presunto della commissione per bonifico estero pari a € 9,00;
- DATO ATTO** che in considerazione del termine di resa (DAP incoterms 2020), sulla presente fornitura graveranno i costi relativi al servizio di sdoganamento che saranno oggetto di affidamento specifico all’operatore economico FedEx Express Italy Srl S.S. Padana Superiore 2/B Praxis Business Park20063 Cernusco sul Naviglio (MI), per il cui servizio è stato acquisito il codice identificativo di gara CIG B679179DBE, per l’importo di € 13,50, oltre € 2,00 di imposta di bollo;
- DATO ATTO** altresì che, in considerazione del termine di resa (DAP incoterms 2020), sulla presente fornitura è necessario prevedere l’importo eventuale e presunto per imprevisti per € 850,41, pari al 1% del valore dell’affidamento;

**CONSIDERATO** che è necessario rettificare la già citata Determinazione della Direzione per la Ricerca e il Territorio rep. n. 28/2025 del 17/01/2025, fermo tutto il resto previsto nella stessa, al fine di integrare il budget economico con la voce relativa al costo della commissione per bonifico estero pari a € 9,00, e con la previsione dei costi relativi al servizio di sdoganamento pari a € 13,50, oltre € 2,00 di imposta di bollo, all'operatore economico FedEx Express Italy Srl S.S. Padana Superiore 2/B Praxis Business Park20063 Cernusco sul Naviglio (MI), per il cui servizio è stato acquisito il codice identificativo di gara CIG B679179DBE, e dei costi presunti degli imprevisti per € 850,41, pari al 1% del valore dell'affidamento;

**DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato, integrato con le voci di cui ai punti precedenti

Strumento di analisi a Raggi-X per l'analisi non distruttiva del materiale vegetale/semi, nell'ambito del Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale - Codice MUR: ECS00000038 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU” CUP: F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - CIG B535C08B77	
Importo netto presunto netto (cambio al 28/11/2024 – Banca d'Italia)	€ 85.040,79
<b>imprevisti stimati 1% dell'importo contrattuale</b>	<b>€ 850,41</b>
Importo del contratto al netto di IVA	€ 85.891,20
Iva 22%	€ 19.083,15
<b>Commissione per bonifico estero, valore presunto</b>	<b>€ 9,00</b>
contributo Anac	€ 35,00
Incentivi 2%	€ 1.700,82
<b>totale lordo omnicomprensivo</b>	<b>€ 106.719,17</b>

**ACCERTATO** che l'importo di spesa stimato come da quadro economico rettificato pari a € 105.494,58 IVA ed oneri inclusi (al netto del contributo ANAC), trova copertura sul Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale - Codice MUR: ECS00000038 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – a valere sulla voce del budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_P.010\_FENU - CUP F53C22000430001. L'importo pari a € 35,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione”;

**DATO ATTO** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente” e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

## DISPONE

### ART. 1

Per quanto citato in premessa, di procedere alla parziale modifica delle Premesse e dell'art. 2 del Dispositivo della Determinazione della Direzione per la Ricerca e il Territorio rep. n. 28/2025 del 17/01/2025, tenuto fermo tutto il resto previsto nella stessa, come segue:

- **nelle premesse**

*“CONSIDERATO che al momento di conclusione della procedura di affidamento non era stato possibile determinare i costi associati al servizio di sdoganamento e non era noto il contatto relativo all'operatore economico che avrebbe preso in carico il servizio medesimo, al momento dell'ingresso del bene in territorio italiano;”*

*“CONSIDERATO inoltre che nel quadro economico inserito nella la Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 28/2025 del 17/01/2025, non era stato incluso il costo presunto della commissione per bonifico estero pari a € 9,00;”*

*“DATO ATTO altresì che, in considerazione del termine di resa (DAP incoterms 2020), sulla presente fornitura graveranno i costi relativi al servizio di sdoganamento che saranno oggetto di affidamento specifico all'operatore economico FedEx Express Italy Srl S.S. Padana Superiore 2/B Praxis Business Park20063 Cernusco sul Naviglio (MI), per il cui servizio è stato acquisito il codice identificativo di gara CIG B679179DBE, per l'importo di € 13,50, oltre € 2,00 di imposta di bollo;”*

*“CONSIDERATO che è necessario rettificare la già citata Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 28 del 17/01/2025 al fine di integrare il budget economico con la voce relativa al costo della commissione per bonifico estero pari a € 9,00, e con la previsione dei costi relativi al servizio di sdoganamento pari a € 13,50, oltre € 2,00 di imposta di bollo, all'operatore economico FedEx Express Italy Srl S.S. Padana Superiore 2/B Praxis Business Park20063 Cernusco sul Naviglio (MI), per il cui servizio è stato acquisito il codice identificativo di gara CIG B679179DBE;”*

*DATO ATTO altresì che, in considerazione del termine di resa (DAP incoterms 2020), sulla presente fornitura è necessario prevedere l'importo eventuale e presunto per imprevisti per € € 850,41, pari al 1% del valore dell'affidamento;*

*DATO ATTO del quadro economico sotto riportato, integrato con la voce commissione per bonifico estero e imprevisti 1%:*

Strumento di analisi a Raggi-X per l'analisi non distruttiva del materiale vegetale/semi, nell'ambito del Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale - Codice MUR: ECS00000038 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”

CUP: F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - CIG B535C08B77

Importo netto presunto netto (cambio al 28/11/2024 – Banca d'Italia)	€ 85.040,79
imprevisti stimati 1% dell'importo contrattuale	€ 850,41
Importo del contratto al netto di IVA	€ 85.891,20
Iva 22%	€ 19.083,15
Commissione per bonifico estero, valore presunto	€ 9,00
contributo Anac	€ 35,00
Incentivi 2%	€ 1.700,82
totale lordo omnicomprendivo	€ 106.719,17

**- nell'art. 2 del dispositivo:**

*“ACCERTATO che l'importo di spesa stimato come da quadro economico pari a € 106.719,17 € IVA ed oneri inclusi (al netto del contributo ANAC) rettificato, trova copertura sul Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale - Codice MUR: ECS00000038 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – a valere sulla voce del budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_P.010\_FENU - CUP F53C22000430001. L'importo pari a € 35,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione”;*”

- ART. 2 Di lasciare invariato il contenuto del Dispositivo per quanto attiene ai restanti articoli della succitata determina;
- ART. 3 Di variare, a seguito della previsione del costo di eventuali imprevisti per € 850,41, pari all'1% dell'importo dell'affidamento, il valore presunto dell'affidamento che risulta incrementato a € 85.891,20, oltre IVA;
- ART. 3 Dare atto che l'importo effettivo dell'affidamento verrà determinato in via definitiva in base al cambio corrente alla data del pagamento;
- ART. 4 Di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale.

Il Dirigente  
Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)