



Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4230/2025 AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DEL SERVIZIO DI SEQUENZIAMENTO "NEXT GENERATION SEQUENCING" DEL MICROBIOMA CON PIATTAFORMA ILLUMINA, 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 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – 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 stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 17.460,00 oltre IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG: B648DE9717.

Determinazione di affidamento 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, come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209;
- 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 D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- 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 8,55 miliardi di euro;

VISTO

l'investimento 1.5 della M4C2 *“Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, che mira alla realizzazione del programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”;*

VISTO

il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”* ambito di intervento *“2. 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 Professoressa Alessandra Carucci, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Ateneo, quale responsabile dello SPOKE 09 - *“Protezione e valorizzazione ambientale” – “Environment protection and valorization”* nell'ambito dello stesso Progetto;

PRESO ATTO

della richiesta relativa alla fornitura del servizio di Servizio Next Generation Sequencing, di seguito indicato come NGS, del microbioma con piattaforma *“Illumina”*, formulata dalla dottoressa Elena Tamburini, del Dipartimento di Scienze biomediche, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR e.INS *“Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”* - SPOKE 09 PROTEZIONE E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE citato in precedenza;

VISTA

l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dalla Prof.ssa Alessandra Carucci in qualità di responsabile dello SPOKE 9 - *“Protezione e valorizzazione ambientale” – “Environment protection and valorization”* nell'ambito del



progetto e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia con la quale la stessa dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

VISTA

la dichiarazione della Prof.ssa Alessandra Carucci secondo cui il servizio in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – Spoke 09 - “Protezione e valorizzazione ambientale”;

ACCERTATO

che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di dare seguito alla ricerca presso il Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente, dell'Università degli Studi di Cagliari, inserito nel progetto PNRR e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – Spoke 09 - “Protezione e valorizzazione ambientale”. La necessità si riscontra in questo momento del progetto in quanto l'analisi delle comunità microbiche rappresenta la fase terminale della caratterizzazione dei processi di fitorisanamento e di biolisciviazione. Inoltre, in fase di esecuzione della ricerca è emersa la necessità di incrementare il numero di analisi per far fronte all'elevata eterogeneità riscontrata nelle variabili ambientali e di processo che rende necessario aumentare il numero di campioni da analizzare rispetto all'iniziale stima.

A tal fine risulta necessario l'espletamento del servizio di sequenziamento NGS che rappresenta l'ultima fase della caratterizzazione molecolare delle comunità microbiche associate alle piante autoctone implicate nel fitorisanamento e dei microrganismi responsabili del processo di biolisciviazione. Il numero di DNA da analizzare è pari a 150. Per ciascun DNA (precedentemente estratto) saranno oggetto di sequenziamento con piattaforma Illumina due target, ovvero:

- 1) le regioni variabili V3 e V4 del gene codificante l'unità 16S rRNA per il profiling della comunità batterica
- 2) la regione Internal Transcribed Spacer per il profiling della comunità fungina.

DATO ATTO

che preliminarmente è stata condotta dal referente tecnico un'indagine esplorativa finalizzata ad una comparazione dei valori di mercato, mediante



richiesta di preventivi a n. 3 (tre) operatori economici, di seguito indicati, in possesso di pregresse e documentate esperienze nell'ambito di forniture analoghe a quelle oggetto di affidamento:

- **Bio-Fab research s.r.l.** con sede legale in via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma pi/ct/cciaa n. 08736731004; Tel. 06- 96036220; info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu
- **BMR Genomics s.r.l.** Via Redipuglia 21/A 35131 Padova, Italia; C.F./P.I./R.I.: 03888370289; tel: +39 049 0995752 Email: bmr@bmr-genomics.it;
- **C.I.B.I.A.C.I** Service Center for Biotechnology of Agricultural, Chemical and Industrial Interest, dell'università degli Studi di Firenze, Via Romana, 25-29 red - 50125 Florence (Italy) Tel 055 2755173 - Fax 0552755179 - P.I. 01279680480; <https://www.cibiacci.unifi.it>

CONSIDERATO che, ai tre operatori economici interpellati è stato chiesto di formulare delle offerte che rispondessero ai seguenti requisiti:

1. Quantificazione di ciascun DNA (fornito già estratto) con metodo Qubit.
2. Per ciascun DNA amplificazione dei due target: 16S rRNA gene V3-V4 batterico e ITS fungino, validazione e quantificazione della libreria, Barcoding con index Illumina, sequenziamento su piattaforma Illumina 2 x 300bp.
3. Demultiplexing, rimozione degli adattatori e filtraggio delle sequenze con elevata qualità (Q30 Phred quality), merging.
4. È richiesto un minimo di 60.000 (-3%) di sequenze merged a target per DNA.
5. Ri-preparazione della banca in caso di mancato raggiungimento della copertura al punto 5.
6. Consegna dei dati entro e non oltre 14 giorni lavorativi dal ricevimento dei campioni di DNA di ciascuna trincea
7. Prevedere l'analisi dei campioni in spedizioni separate da 24/25 - 48 e 49-90/96 in modo da permettere una massimizzazione del numero di spedizioni.

DATO ATTO che, all'esito dell'analisi dei preventivi forniti dagli operatori economici sopraindicati, acquisiti agli atti, è emerso che l'offerta dell'operatore economico "C.I.B.I.A.C.I Service Center for Biotechnology of Agricultural,



Chemical and Industrial Interest”, dell’università degli Studi di Firenze, P.I. 01279680480, è da preferire in quanto risulta l’unica rispondente a tutti i requisiti richiesti, per un importo complessivo di € 17.460,00, oltre IVA, permettendo peraltro, di organizzare il lavoro in un maggior numero di spedizioni facilitando la pianificazione delle analisi e velocizzando i tempi della ricerca.

- CONSIDERATO** che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – Codice Mur: ECS_00000038 - a valere sulla Missione 4 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) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l’utilizzo delle risorse di cui al Progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, si ritiene necessario e rispondente all’interesse pubblico, affidato a cura dell’Ateneo di Cagliari, affidare il servizio di sequenziamento NGS al centro C.I.B.I.A.C.I *Service Center for Biotechnology of Agricultural, Chemical and Industrial Interest*, dell’università degli Studi di Firenze, P.I. 01279680480, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico;
- CONSTATATO** che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell’ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all’art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvigionamento;



CONSIDERATO che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 17.460,00, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;

DATO ATTO che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

VALUTATO che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77/2021 e ss.mm.ii. e, secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B648DE9717 e che il CPV di riferimento è il seguente: CPV: 75122000-7 Servizi amministrativi in campo sanitario;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 5065099 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico C.I.B.I.A.C.I *Service Center for Biotechnology of*



Agricultural, Chemical and Industrial Interest, dell'università degli Studi di Firenze, P.I. 01279680480, pubblicata il 04.02.2025.

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 28.03.2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 17.460,00, oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore economico C.I.B.I.A.C.I., dell'università degli Studi di Firenze, P.I. 01279680480, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;

PRESO ATTO che l'Università degli studi di Firenze, in quanto Pubblica Amministrazione ex art. 1, comma 2 del D. Lgs 165/2001, non è soggetta all'obbligo di redazione ed invio del "Rapporto Biennale sulla situazione del personale maschile e femminile" di cui all'art 46 del D. Lgs 198/2006;

DATO ATTO altresì che, in adempimento alle "*Linee guida sulla parità di genere nell'organizzazione e gestione del rapporto di lavoro con le pubbliche amministrazioni*", emanate il 6 ottobre 2022 dal Dipartimento della Funzione Pubblica, di concerto con quello per le pari opportunità, in attuazione di quanto previsto dall'art. 5 d.l. 30 aprile 2022, n. 36, l'Università degli studi di Firenze redige annualmente il Bilancio di genere, strumento essenziale per realizzare l'eguaglianza di genere nelle Università e per integrare la prospettiva di genere in tutte le politiche dell'Ateneo;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico C.I.B.I.A.C.I., dell'università degli Studi di Firenze, P.I.



01279680480, congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

CONSIDERATO che, in considerazione dell'importo e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

SERVIZIO DI SEQUENZIAMENTO "NEXT GENERATION SEQUENCING" DEL MICROBIOMA CON PIATTAFORMA ILLUMINA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR e.INS "Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 09 PROTEZIONE E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE – CODICE MUR: ECS00000038- CUP: F53C22000430001 CIG B648DE9717	
Importo fornitura	€ 17.460,00
IVA al 22 %	€ 3.841,20
Contributo ANAC	€ 00,00
TOTALE SPESA	€ 21.301,20

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 21.301,20, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – Codice Mur: ECS_00000038 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;

DATO ATTO che i servizi da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso



l'Università degli Studi di Cagliari, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona della dottoressa Elena Tamburini, del Dipartimento di Scienze biomediche, e-mail: etamburini@unica.it, tel. +39 347 6373526;

DATO ATTO che per la persona sopra designata non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Servizi del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

DATO ATTO che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

ACCERTATA l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021 come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024;

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 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 C.I.B.I.A.C.I Service Center for Biotechnology of Agricultural, Chemical and Industrial



Interest, dell'università degli Studi di Firenze, sede legale in Via Romana, 25-29 red - 50125 Florence (Italy) Tel 055 2755173 - Fax 0552755179 - P.I. 01279680480, sotto condizione risolutiva, per l'importo di € 17.460,00 alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001- CIG: B648DE9717.

- ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari a € € 21.301,20, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – Codice Mur: ECS_00000038 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU - CUP: F53C22000430001.
- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione nella persona della dottoressa Elena Tamburini, del Dipartimento di Scienze biomediche, e-mail: etamburini@unica.it, tel. +39 347 6373526.
- ART. 4** Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.
- ART. 5** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)