



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 4388/2025** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del decreto legislativo n. 36/2023, di un servizio di consulenza specializzata per la progettazione di soluzioni basate su Intelligenza Artificiale (IA) e Machine Learning (ML) nello studio della disregolazione dei microRNA, nell'ambito del progetto National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology – Codice MUR: CN\_0000041 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies del Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (PNRR) Finanziato Dall'unione Europea "NEXT GENERATION EU".

CUP: F53C22000410001 - CIG B693879FD3.

Importo stimato dei corrispettivi presunto a base dell'affidamento pari a € 50.000,00, oltre IVA

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 1.4 della M4C2 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

**VISTO**

il Decreto Direttoriale n. 1035 del 17.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”, tematica “Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”, 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 la Professoressa Patrizia Zavattari afferente al Dipartimento di Scienze biomediche e la Prof.ssa Raffaella Origa, afferente al Dipartimento di Scienze mediche e sanità pubblica, presso il medesimo Ateneo, quali Principal Investigator sul Progetto “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”, tematica “Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA”;

**PRESO ATTO**

della richiesta PNRR 4388 formulata dalla Professoressa Patrizia Zavattari, del Dipartimento di Scienze biomediche, relativa al servizio di consulenza specialistica per l'ideazione, progettazione ed implementazione di un software basato su tecniche di intelligenza artificiale e machine learning per assistere nello studio della disregolazione del microRNA, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology” citato in precedenza;

**ACCERTATO**

che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento del servizio in titolo è quella di accelerare lo sviluppo di nuovi strumenti diagnostici, terapie e una



comprensione più approfondita della biologia dei miRNA nella salute e nella malattia attraverso competenze avanzate nel campo dell'IA e del ML, per lo sviluppo di soluzioni legate allo studio della disregolazione dei microRNA: l'utilizzo di IA e ML consente ai ricercatori di analizzare enormi quantità di dati biologici, e quindi scoprire schemi che sarebbero impossibili da individuare con tradizionali metodi statistici.

A tal fine risulta necessaria l'acquisizione del servizio di consulenza specialistica per l'ideazione, progettazione ed implementazione di un software basato su tecniche di intelligenza artificiale e machine learning per assistere nello studio della disregolazione del microRNA, necessario per le attività sperimentali funzionali al raggiungimento degli obiettivi del progetto, e di risultati scientifici accurati e riproducibili, atti a migliorare l'efficienza della ricerca scientifica, la sicurezza dei ricercatori e la qualità dei prodotti così come previsto nell'ambito delle attività di ricerca che si riferiscono al Progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA";

#### DATO ATTO

che, per la peculiarità delle prestazioni oggetto dell'appalto è stata indirizzata una richiesta di preventivo all'operatore economico ENERGEE 3 SRL, con sede in REGGIO EMILIA via VIALE MONTE GRAPPA n 20/A Cap. 42121. P. IVA/Cod. Fiscale 02022660357, che ha presentato un preventivo per un importo complessivo pari a € 50.000,00. I membri del gruppo di lavoro all'interno della ENERGEE 3 SRL hanno infatti maturato competenze specifiche, altamente specialistiche e vantano consolidata esperienza nello sviluppo di metodi computazionali che sono stati utilizzati con successo per identificare alterazioni di metilazione fortemente correlate con tumori del tratto biliare, ottenendo biomarcatori con sensibilità e specificità vicine al 100%. Questo lavoro ha portato anche alla pubblicazione di articoli scientifici in riviste peer-reviewed e alla registrazione di un brevetto per metodi diagnostici basati sui profili di metilazione, con particolare riferimento alla diagnosi precoce e alla prognosi di neoplasie del tratto biliare.

L'approccio metodologico sviluppato da Energee3 per i marcatori di metilazione - che combina tecniche avanzate di feature selection, classificazione automatica e validazione incrociata - è perfettamente adattabile all'analisi dei profili di espressione dei miRNA. In particolare, l'esperienza



nell'identificazione di alterazioni epigenetiche che possono fungere da biomarcatori diagnostici e prognostici fornisce una solida base per affrontare sfide analoghe nel campo dei miRNA;

**CONSIDERATO** che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto National Center for Gene Therapy And Drugs Based on RNA Technology – Codice Mur: CN\_0000041 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.4 - Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi di cui al Libro I, titolo I rubricato "Principi" del Codice, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di cui al Progetto PNRR NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare servizio di consulenza specialistica per l'ideazione, progettazione ed implementazione di un software basato su tecniche di intelligenza artificiale e machine learning per assistere nello studio della disregolazione del microRNA, dall'operatore economico Energee3 S.R.L, P. IVA 02022660357, 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 il servizio 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 approvvigionamento;

**CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 50.000,00, 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 trattandosi di servizio di natura intellettuale:

- 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);
- che l'importo posto a base dell'affidamento non comprende i costi della manodopera in quanto si tratta di mera fornitura, senza posa in opera, né sussiste l'obbligo di indicazione degli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice;
- che un appalto senza impiego di manodopera non rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 11 del Codice e, pertanto, la stazione appaltante non è tenuta ad indicare agli operatori economici concorrenti un contratto collettivo nazionale da applicare e non trovano applicazione gli obblighi per la stazione appaltante, ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 e 102 del Codice;

#### **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 B693879FD3 e che il CPV di riferimento è: 72212460-1 Servizi di programmazione di software analitici, scientifici, matematici o previsionali;
- CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 5273429 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico ENERGEE 3 SRL, con sede in REGGIO EMILIA via VIALE MONTE GRAPPA n 20/A Cap. 42121. P. IVA/Cod.Fiscale 02022660357, pubblicata il 10.04.2025.
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 18.04.2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 49.999,50, incluso ribasso percentuale dello 0,001 % oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;
- CONSIDERATO** che l'Operatore ENERGEE 3 SRL, P. IVA/Cod.Fiscale 02022660357, 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;
  - In considerazione del numero di dipendenti superiore a 50, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'Operatore economico ENERGEE 3 SRL, P. IVA/Cod. Fiscale 02022660357 ha presentato la copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n.198, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;



**DATO ATTO** che i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e tecnico-professionali, sono stati espletati con esito favorevole, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

**CONSIDERATO** che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico ENERGEE 3 SRL, P. IVA/Cod.Fiscale 02022660357, 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, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 l'affidatario è tenuto a presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento;

**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 CONSULENZA SPECIALIZZATA PER LA PROGETTAZIONE DI SOLUZIONI BASATE SU INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA) E MACHINE LEARNING (ML) NELLO STUDIO DELLA DISREGOLAZIONE DEI MICRORNA. CUP: F53C22000410001. CIG B693879FD3.	
Importo fornitura	€ 49.999,50
IVA al 22 %	€ 10.999,89
Contributo ANAC	€ 35,00
<b>TOTALE SPESA</b>	<b>€ 61.034,39</b>

**ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 61.034,39, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY" - CODICE MUR: CN\_00000041 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_CNTG\_ORIGA\_ZAVATTARI - CUP: F53C22000410001;

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



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

- 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, unità organizzativa titolare del potere di spesa, 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 Professoressa Patrizia Zavattari, afferente al Dipartimento di Scienze biomediche, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: 070-675-4101 / 338-3875885; e-mail: [pzavattari@unica.it](mailto:pzavattari@unica.it);
- 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;
- 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



del servizio in titolo, all'operatore economico ENERGEE 3 SRL, con sede in REGGIO EMILIA via VIALE MONTE GRAPPA n 20/A Cap. 42121. P. IVA/Cod. Fiscale 02022660357, per l'importo complessivo di € 49.999,50, incluso ribasso percentuale dello 0,001 %, oltre iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000410001 – CIG: B693879FD3.

**ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari a € 61.034,39, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "Progetto National Center for Gene Therapy and Drugs Based on RNA Technology - CUP F53C22000410001 – CODICE MUR: CN\_00000041- finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_CNTG\_ORIGA\_ZAVATTARI- CUP: F53C22000410001.

**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](mailto:gaetano.melis@unica.it) e il Direttore dell'Esecuzione nella persona della Professoressa Patrizia Zavattari, afferente al Dipartimento di Scienze biomediche, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: 070-675-4101 / 338-3875885; e-mail: [pzavattari@unica.it](mailto:pzavattari@unica.it);

**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)