

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Direttore: Prof. Enzo Tramontano

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Monserrato (Cagliari), 05/11/2025

Decisione a contrarre e affidamento diretto n. 1103/2025 del 05/11/2025

Decisione di contrarre ex art. 17, co. 2, D.Lgs. n. 36/2023 - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, per un importo pari ad € 1.168,36 oltre IVA - Acquisto materiale di consumo per laboratorio per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto "CA-ACTIV" dal titolo "Activation of Carbonic Anhydrases encoded by the human probiotics to enhance gut microbiota performance against dysbiosis and microbial infections" – codice U-Gov RIC_PNRR CTC_PRIN2022_CA-ACTIV_ONNIS, Responsabile scientifico Prof.ssa Valentina Onnis – Trattativa Diretta MePA n. 5690395_2025

CUP F53D23009020001 - CIG B8F9F2EE2F

PNRR - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU – Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" – D.D. n. 1384 del 01/09/2023 - CODICE PROGETTO: P2022LX2RM

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
VISTO	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
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";
VISTO	il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 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	l'art. 17, co. 2, D.lgs 36/2023 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, 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	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 prorogato, ai sensi dell'art. 8 del Decreto-Legge n. 215 del 30.12.2023 "Disposizioni urgenti in materia di termini normativi.", Decreto «milleproroghe»;



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;
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”;
VISTI	in particolare, gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente “Disposizioni transitorie” e “Abrogazioni e disposizioni finali”;
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 13.12.2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
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 Decreto Rettorale n. 1014/2024 del 29/06/2024, con il quale si conferisce l’incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente dell’Università degli Studi di Cagliari al Prof. Enzo Tramontano;
CONSIDERATO	che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Direttore di Dipartimento non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
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;
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, da fornire contestualmente alla presentazione dell'offerta (O.E. oltre 50 dipendenti), della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità (O.E. da 15 a 50 dipendenti), da fornire immediatamente dopo l'affidamento;
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 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN);



VISTO	il D.D. n. 1409 del 14 settembre 2022, Bando PRIN 2022 PNRR, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;
VISTO	il D.D. n. 1031 dell'11 luglio 2023, con cui il MUR, nel rispetto delle procedure di cui all'art. 4, comma 9, del Bando PRIN 2022 PNRR ha determinato le disponibilità economiche per ciascun settore ERC;
VISTO	il D.D. n. 1384, recante la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE – Settore PE5, come individuate nella “Tabella A –Graduatoria” allegata al suddetto decreto nonché l’individuazione dei progetti finanziati come da “Tabella B – Progetti finanziati”, parte integrante del medesimo decreto;
VISTO	il decreto direttoriale di ammissione a finanziamento prot. n. 1384;
PRESO ATTO	della richiesta di acquisto formulata dalla Prof.ssa Valentina Onnis, nell’ambito delle attività di ricerca inerenti al Progetto “CA-ACTIV” dal titolo “Activation of Carbonic Anhydrases encoded by the human probiotics to enhance gut microbiota performance against dysbiosis and microbial infections” – codice U-Gov RIC_PNRR_CTC_PRIN2022_CA-ACTIV_ONNIS, relative alla seguente fornitura: n. 1 1-(4-Nitrophenyl)piperazine 95-98%, CAS 6269-89-2, 25g; n. 1 1-(4-Cyanophenyl)-piperazine 95-98% CAS 68104-63-2, 5g; n. 1 1-(2-Cyanophenyl)-piperazine 95-98% CAS 111373-03-6, 5 g; n. 1 1-Phenylpiperazine 95-98% CAS 56353-15-2, 100 g; n. 1 1-(3-Methoxyphenyl)piperazine 95-98% CAS 16015-71-7, 10 g; n. 1 1-(2-Nitrophenyl)piperazine 95-98% CAS 59084-06-9, 5 g; n. 1 1-(2,5-Dimethylphenyl)piperazine 95-98% CAS 1013-25-8, 5g; n. 1 1-(o-Tolyl)piperazine 95-98% 39512-51-1, 5g; n. 1 1-(p-Tolyl)piperazine 95-98% CAS 39593-08-3, 5g; n. 1 tert-Butyl 2,6-diazaspiro[3,3]heptane-2-carboxylate hemioxalate CAS 1041026-71-4, 10 g; n. 1 4-N-Boc-Amino-piperidine CAS 73874-95-0, 100 g; n. 1 4-Amino-piperidine-1-carboxylic acid t-butyl ester CAS 87120-72-7 100g; n. 1 Methyl 4-bromomethylbenzoate 95-98% CAS 2417-72-3, 25g; n. 1 O-(Tetrahydropyran-2-yl)-hydroxylamine 95-98% CAS 6723-30-4, 25g; n. 1 1-(3-Nitrophenyl)-piperazine 95-98% CAS 54054-85-2, 10g; n. 1 1-(3-Methoxyphenyl)piperazine 95-98%, CAS 16015-71-7, 25g; n. 1 5-Methoxytryptamine 95-98%, CAS 608-07-1, 5g; n. 1 Boc-N-methyl-gamma-aminobutyric acid 95-98%, CAS 394-50-3, 10g; n. 1 Lenalidomide 95-98%, CAS 191732-72-6, 25g; n. 1 4-tert-Butoxycarbonylaminobutyric acid 95-98%, CAS 57294-38-9, 25g; n. 1 5-Boc-amino-pentanoic acid 95-98%, CAS 27219-07-4, 10g; n. 1 (+)-Sodium L-ascorbate crystalline 95-98%, CAS 134-03-2, 250g; n. 1 1-Boc-Piperazine 95-98%, CAS 672-13-9, 250g, secondo le seguenti motivazioni ritenute sufficienti: la Prof.ssa Valentina Onnis, Responsabile Scientifico, ha dichiarato che i reattivi richiesti sono necessari per eseguire le ricerche previste dal Progetto;



VISTA	la dichiarazione della Prof.ssa Valentina Onnis secondo cui la fornitura in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del Progetto;
ACCERTATO	che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è il raggiungimento degli obiettivi della ricerca riferiti al Progetto sopracitato;
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 servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvisionamento;
CONSIDERATO	che l'importo del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 1.168,36, 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 d.lgs. n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, in possesso dei requisiti generali e speciali previsti nonché di pregresse e documentate esperienze, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
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, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterlo svolgere, 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.53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, stante la scarsa rilevanza economica dell'affidamento e alle modalità di adempimento delle prestazioni non si richiede la cauzione definitiva di cui all'art.117 del D.Lgs. 36/2023;



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 B8F9F2EE2F e che il CPV di riferimento è 24000000-4 Sostanze chimiche;
CONSIDERATO	che a seguito della preliminare indagine esplorativa, finalizzata ad una valutazione dei valori di mercato e nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023, mediante richiesta dei preventivi di spesa ai seguenti Operatori Economici: Zentek Srl, P. IVA 11768590157 – che ha offerto un importo totale pari ad € 1.204,36 oltre IVA; Bodanchimica Srl, P. IVA 00278110929 – che ha offerto un importo totale pari ad € 3.110,10 oltre IVA, in quanto in grado di soddisfare le esigenze manifestate dal Responsabile Scientifico, legate al corretto svolgimento delle attività di ricerca del Progetto in oggetto;
CONSIDERATA	la Trattativa diretta n. 5690395/2025 con l'operatore economico Zentek Srl, P. IVA 11768590157, con sede legale a Milano in Via Tadino n. 55, indirizzo PEC zenteksrl@pec.buffetti.it, abilitato per la categoria Antisettici e disinfettanti, prodotti chimici, reagenti non diagnostici e gas tecnici, inoltrata in data 09/10/2025, con termine presentazione delle offerte al 16/10/2025;
DATO ATTO	che l'Operatore economico ha presentato regolare offerta per un importo pari ad € 1.168,36 oltre IVA, sull'importo posto a base dell'affidamento, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
CONSIDERATO	che il Responsabile Scientifico Prof.ssa Valentina Onnis, all'esito della valutazione tecnica compiuta, ha ritenuto l'offerta presentata dall'Operatore economico sopracitato, perfettamente rispondente e conforme alle imprescindibili ed essenziali richieste formulate nel Capitolato tecnico, predisposto dalla Stazione Appaltante nell'ambito della presente procedura, nonché in grado di soddisfare e di garantire l'implementazione ed il corretto svolgimento delle attività di ricerca di cui al Progetto in oggetto;
CONSIDERATO	che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto in questione, ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di Progetto, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato alla cura dell'Ateneo di Cagliari, acquisire la fornitura in oggetto;
VISTE	l'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed al 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", nonché la documentazione trasmessa, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in: Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR; Dichiarazione circa il rispetto del principio del DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH); Patto di integrità;
CONSIDERATO	che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;



RITENUTO	che al fine di assicurare il rispetto dei termini tassativi per la conclusione della procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, la presente fornitura viene affidata all'operatore economico citato, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico; sotto condizione risolutiva, nelle more della conclusione dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento;
VISTO	il budget del progetto codice U-Gov RIC_PNRR_CTC_PRIN2022_CA-ACTIV_ONNIS, esercizio 2025;
PRESO ATTO	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 1.168,36 oltre IVA;
INDIVIDUATO	il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona della Dott.ssa Paola Vargiu, 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 Prof.ssa Valentina Onnis, afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente presso l'Università degli Studi di Cagliari;
DATO ATTO	che per le persone sopra designate 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 della fornitura richiesta 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;
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;
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" ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013;

DISPONE

per le motivazioni indicate in premessa:

Art.1 di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dall'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, della fornitura relativa all'acquisto di materiale di consumo per laboratorio, all'Operatore economico Zentek Srl, P. IVA 11768590157, con sede legale a Milano in Via Tadino n. 55, indirizzo PEC zenteksrl@pec.buffetti.it, per un importo pari a € 1.168,36 oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico – CUP F53D23009020001 - CIG B8F9F2EE2F.



Art. 2 Che l'importo complessivo € 1.425,40, IVA inclusa, come da quadro economico, trova copertura sul Progetto CA-ACTIV - Activation of Carbonic Anhydrases encoded by the human probiotics to enhance gut microbiota performance against dysbiosis and microbial infections – D.D. n. 1384 del 01/09/2023 - CODICE PROGETTO: P2022LX2RM, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice U-Gov RIC_PNRR_CTC_PRIN2022_CA-ACTIV_ONNIS - CUP F53D23009020001.

Art. 3 Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona della Dott.ssa Paola Vargiu, tel. 070-675.8046 - e-mail paola.vargiu@unica.it - e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nella persona della Prof.ssa Valentina Onnis, tel. 070-675.8053 e-mail vonnis@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.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Enzo Tramontano

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005