

Mon serrato (Cagliari), 15/07/2024

**Decisione a contrarre e affidamento diretto n. 545/2024 del 15/07/2024**

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 € 3.503,73 oltre IVA – Acquisto materiale di consumo per laboratorio per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto Activation of Carbonic Anhydrases encoded by the human probiotics to enhance gut microbiota performance against dysbiosis and microbial infections - Prof.ssa V. Onnis - PNRR - M4.C2.1.1, Responsabile scientifico Prof.ssa Valentina Onnis – Trattativa Diretta MePA n. 4489463\_2024 – CUP F53D23009020001 – CIG B253B97922.

*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)” – CODICE PROGETTO: P2022LX2RM*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

<b>VISTO</b>	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.;
<b>VISTO</b>	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
<b>VISTO</b>	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”;
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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», fino al 30.06.2024;
<b>VISTO</b>	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;



<b>VISTO</b>	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”;
<b>VISTI</b>	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”;
<b>VISTA</b>	la Legge n. 238 del 23.12.2021 “Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”;
<b>VISTO</b>	il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
<b>VISTO</b>	il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “Codice dell’amministrazione digitale” e s.m.i.;
<b>VISTA</b>	la Delibera ANAC n. 582 del 13.12.2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
<b>VISTA</b>	la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
<b>VISTI</b>	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);
<b>VISTO</b>	l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
<b>VISTO</b>	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;
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;



<b>VISTA</b>	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";
<b>PRESO ATTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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";
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;
<b>TENUTO CONTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	l'investimento 1.5 della M4C2 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale";
<b>VISTO</b>	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;

<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	il decreto direttoriale di ammissione a finanziamento prot. n. 1384;
<b>PRESO ATTO</b>	della richiesta di acquisto formulata dalla Prof.ssa Valentina Onnis, nell’ambito delle attività di ricerca inerenti al Progetto Activation of Carbonic Anhydrases encoded by the human probiotics to enhance gut microbiota performance against dysbiosis and microbial infections - Prof.ssa V. Onnis - PNRR - M4.C2.1.1,- 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)” – CODICE PROGETTO: P2022LX2RM, relative alla seguente fornitura:
<b>Quantità</b>	<b>Descrizione</b>
1	Histamine dihydrochloride 9598%, CAS 56-92-8, 100g
1	L-Histidine Methyl Ester Dihydrochloride 95-98% CAS 7389-87-9, 25g
1	Boc-L-Histidine 95-98% CAS 17791-52-5, 25 g
1	N-Acetyl carnosine 95-98% CAS 56353-15-2, 10 g
1	Boc-beta-alanine 95-98% CAS 3303-84-2, 25 g
1	L-Tryptophan Methyl Ester Hydrochloride 95-98% CAS 7524-52-9, 25 g
1	N-(tert-Butoxycarbonyl)-Ltryptophan 95-98% CAS 13139-14-5, 25g



1	Boc-Asn-OH 95-98% CAS 753655-2, 10g
1	Boc-D-Gln 95-98% CAS 6134828-5, 10g
1	Hydrogen Chloride (ca. 4mol/L in 1,4-Dioxane) CAS 7647-01-0, 100 mL
1	Hydrogen Chloride (ca. 1mol/L in Ethyl Ether) CAS 7647-01-0, 100 mL
1	Hydrazine Monohydrate CAS 7803-57-8 500 mL
1	2-Hydroxy-4-methoxybenzaldehyde 95-98% CAS 673-22-3, 25g
1	3,5-Dichloro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98% CAS 90-60-8, 10g
1	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde 95-98% CAS 698-27-1, 25g
1	2-Chloro-6-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 18362-30-6, 10g
1	3-Chloro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 1927-94-2, 5g
1	3-Fluoro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 394-50-3, 5g
1	3-Bromo-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 1829-34-1, 10g
1	5-Fluoro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 347-54-6, 10g
1	3-Bromo-5-chloro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 19652-32-5, 25g



1	2-Hydroxy-5-methylbenzaldehyde 95-98%, CAS 613-84-3, 25g
1	2-Hydroxy-5-methoxybenzaldehyde 95-98%, CAS 672-13-9, 25g
1	2-Hydroxy-4,6-dimethoxybenzaldehyde 95-98%, CAS 708-76-9, 10g
1	5-Bromo-2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde 95-98%, CAS 5034-74-2, 25g
1	2,4-Dihydroxy-3-methylbenzaldehyde 95-98%, CAS 6248-20-0, 10g
1	Sulfamoyl Chloride ≥99%, CAS 7778-42-9, 25g
1	2-Chloro-4-sulfamoylaniline 95-98%, CAS 53297-68-0, 10g
1	2',5'-Dihydroxyacetophenone 95-98%, CAS 490-78-8, 25g
1	2'-Hydroxy-4'-methoxyacetophenone 95-98%, CAS 552-41-0, 25g
1	2'-Fluoroacetophenone 95-98%, CAS 445-27-2, 25g
1	6-Acetyl-1,4-benzodioxane 95-98%, CAS 2879-20-1, 25g
1	1-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)ethenone 95-98%, CAS 1450-72-2, 25g
1	2'-Hydroxy-5'-methoxyacetophenone 95-98%, CAS 705-15-7, 25g
1	2',4'-Dichloroacetophenone 95-98%, CAS 2234-16-4, 25g
1	1-(4-Bromo-2-hydroxyphenyl)ethenone 95-98%, CAS 30186-18-6, 25g
1	1-(5-Bromo-2-fluorophenyl)ethenone 95-98%, CAS 198477-89-3, 25g
1	2',5'-Dimethoxyacetophenone 95-98%, CAS 1201-38-3, 25g
1	3'-Bromo-4'-fluoroacetophenone 95-98%, CAS 1007-15-4, 25g
1	1-(4-Bromo-3-nitrophenyl)ethenone 95-98%, CAS 18640-58-9, 25g
1	4'-BROMO-2'-FLUOROACETOPHENONE 95-98%, CAS 625446-22-2, 25g
1	2-Fluoro-4-hydroxyacetophenone 95-98%, CAS 98619-07-9, 10g
1	1-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)ethenone 95-98%, CAS 9291-1, 25g
1	2-Acetyl-6-methoxynaphthalene 95-98%, CAS 3900-45-6, 25g





1	1'-Acetonaphthone 95-98%, CAS 941-98-0, 25g
1	1-(Benzo[d][1,3]dioxol-5yl)ethanone 95-98%, CAS 3162-29-6, 25g
1	3',5'-Dichloro-2'-hydroxyacetophenone 95-98%, CAS 3321-92-4, 5g
1	3',4'-Difluoroacetophenone 95-98%, CAS 369-33-5, 25g
1	1-(2-Hydroxy-5-nitrophenyl)ethanone 95-98%, CAS 1450-76-6, 25g
1	3-Acetylbenzonitrile 95-98%, CAS 6136-68-1, 25g
1	5'-Fluoro-2'-hydroxyacetophenone 95-98%, CAS 394-32-1, 25g
1	2'-Bromo-4'-fluoroacetophenone 95-98%, CAS 1006-39-9, 10g
1	1-(4-Fluoro-2-methoxyphenyl)ethan-1-one 95-98%, CAS 51788-80-8, 5g
1	2',4'-Dichloro-5'-fluoroacetophenone 95-98%, CAS 704-10-9, 25g
1	Ethyl Cyanoacetate ≥99%, CAS 105-56-6, 25g
1	3-Aminobenzenesulfonamide 95-98%, CAS 98-18-0, 100g
1	2-Aminobenzenesulfonamide 95-98%, CAS 3306-62-5, 25g
1	5-Amino-2methylbenzenesulfonamide 95-98%, CAS 6973-09-7, 100g
1	4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonamide 95-98%, CAS 35303-76-5, 100g
1	Triethylamine ≥99%, CAS 12144-8, 500 mL
1	Chromone-3-carboxaldehyde 95-98%, CAS 17422-74-1, 25g
1	6-Methoxy-2-naphthaldehyde 95-98%, CAS 3453-33-6, 25g
1	6-Chloro-3-formylchromone 95-98%, CAS 42248-31-7, 10g
1	6-Bromo-3-formylchromone 95-98%, CAS 52817-12-6, 10g



1	2-Biphenylcarboxaldehyde 95-98%, CAS 1203-68-5, 10g
1	6-Fluoro-4-oxo-4H-chromene3-carbaldehyde 95-98%, CAS 69155-76-6, 5g
1	3-Formyl-6-methylchromone 95-98%, CAS 42059-81-4, 5g
1	6-Hydroxy-2-naphthaldehyde 95-98%, CAS 78119-82-1, 10g
1	6-Methoxy-3,4dihydronaphthalen-1(2H)-one 95-98%, CAS 1078-19-9, 25g
1	(R,S)-Naringenin 95-98%, CAS 67604-48-2, 100g
1	(S)-5,7-Dihydroxy-2-(3hydroxy-4methoxyphenyl)chroman-4one 95-98%, CAS 520-33-2, 25g
1	4-Methoxyphenyl Isocyanate 95-98%, CAS 5416-93-3, 5g
1	1-Isocyanato-4-(trifluoromethyl)benzene 95-98%, CAS 1548-13-6, 5g
1	4-Nitrophenyl isothiocyanate 95-98%, CAS 2131-61-5, 5g
1	4-(Trifluoromethyl)phenyl isothiocyanate 95-98%, CAS 1645-65-4, 5g
1	3,5-Dimethoxy-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 134-96-3, 25g
1	4-(2-Pyridyl)benzaldehyde 95-98%, CAS 127406-56-8, 5g
1	3-Fluoro-4methoxybenzaldehyde 9598%, CAS 351-54-2, 5g
1	5-Bromo-2-fluorobenzaldehyde 95-98%, CAS 93777-26-5, 25g
1	3-Bromo-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 2973-78-6, 10g
1	5-Hydroxy-2-nitrobenzaldehyde 95-98%, CAS 42454-06-8, 5g
1	3,5-Bis(trifluoromethyl)benzaldehy de 95-98%, CAS 401-95-6, 10g
1	2,3-Dihydrobenzo[b]furan-5carboxaldehyde 95-98%, CAS 55745-70-5, 10g
1	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxine6-carbaldehyde 95-98%, CAS 29668-44-8, 10g





1	4-Hydroxy-3,5dimethylbenzaldehyde 95-98%, CAS 2233-18-3, 10g
1	1-(4-Formylphenyl)-1Himidazole 95-98%, CAS 1004098-9, 10g
1	3-Fluoro-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 405-05-0, 5g
1	3-Chloro-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 2420-16-8, 10g
1	6-Bromo-benzo[1,3]dioxole-5carbaldehyde 95-98%, CAS 15930-53-7, 10g
1	2-Chloro-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 56962-11-9, 5g
1	3,4-Dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde 95-98%, CAS 116313-85-0, 25g
<b>VISTA</b>	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;
<b>ACCERTATO</b>	che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è il raggiungimento degli obiettivi della ricerca riferiti al Progetto sopracitato;
<b>CONSTATATO</b>	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;
<b>ACCERTATO</b>	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;
<b>VALUTATO</b>	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;
<b>CONSIDERATO</b>	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 approvvigionamento;
<b>CONSIDERATO</b>	che l'importo del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 3.503,73, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'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;
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>VALUTATO</b>	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;
<b>DATO ATTO</b>	che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente il Codice Identificativo di Gara B253B97922 e che il CPV di riferimento è 24000000-4 Sostanze chimiche;
<b>CONSIDERATO</b>	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: - n. 2001977930 del 31/05/2024 presentato dall'operatore economico _Merck Life Science S.r.l., P. IVA 13209130155, per un importo totale di € 4.267,75 oltre IVA; - n. 2024-1139 del 27/05/2024 presentato dall'operatore economico presentato dall'operatore economico Zentek srl, P. IVA 11768590157, per un importo di € 3.503,73 oltre Iva, è stato individuato l'Operatore economico Zentek srl, P. IVA 11768590157, con sede legale a Milano, Via Tadino, n. 55, PEC ZENTEKSRL@PEC.BUFFETTI.IT, in quanto in grado di soddisfare le esigenze manifestate dal Responsabile Scientifico, legate al corretto svolgimento delle attività di ricerca del Progetto in oggetto;
<b>CONSIDERATA</b>	la Trattativa diretta n. 4489463/2024 con l'operatore economico sopracitato, abilitato per la categoria 24000000-4 Sostanze chimiche, inoltrata in data 03/07/2024, con termine presentazione delle offerte al 10/07/2024,
<b>DATO ATTO</b>	che l'Operatore economico ha presentato regolare offerta per un importo pari ad € 3.503,73, oltre IVA, sull'importo posto a base dell'affidamento, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
<b>CONSIDERATO</b>	che il Responsabile Scientifico Prof.ssa Valentina Onnis, all'esito della valutazione tecnica compiuta, in supporto al Responsabile Unico di Progetto, 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;
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>VISTE</b>	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;
<b>CONSIDERATO</b>	che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
<b>RITENUTO</b>	che al fine di assicurare il rispetto dei termini tassativi per la conclusione della procedura di affidamento ai sensi dell'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;
<b>ACCERTATA</b>	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento;
<b>VISTO</b>	il budget del progetto codice U-Gov RIC_PNRR CTC_PRIN2022_CA-ACTIV_ONNIS, esercizio 2024;
<b>PRESO ATTO</b>	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 3.503,73 oltre l'IVA;
<b>INDIVIDUATO</b>	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;
<b>INDIVIDUATO</b>	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;
<b>DATO ATTO</b>	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;
<b>RITENUTO</b>	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;
<b>DATO ATTO</b>	che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico;
<b>ACCERTATA</b>	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;
<b>DATO ATTO</b>	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:

Quantità	Descrizione
1	Histamine dihydrochloride 9598%, CAS 56-92-8, 100g
1	L-Histidine Methyl Ester Dihydrochloride 95-98% CAS 7389-87-9, 25g
1	Boc-L-Histidine 95-98% CAS 17791-52-5, 25 g
1	N-Acetyl carnosine 95-98% CAS 56353-15-2, 10 g
1	Boc-beta-alanine 95-98% CAS 3303-84-2, 25 g
1	L-Tryptophan Methyl Ester Hydrochloride 95-98% CAS 7524-52-9, 25 g
1	N-(tert-Butoxycarbonyl)-Ltryptophan 95-98% CAS 13139-14-5, 25g
1	Boc-Asn-OH 95-98% CAS 753655-2, 10g



1	Boc-D-Gln 95-98% CAS 6134828-5, 10g
1	Hydrogen Chloride (ca. 4mol/L in 1,4-Dioxane) CAS 7647-01-0, 100 mL
1	Hydrogen Chloride (ca. 1mol/L in Ethyl Ether) CAS 7647-01-0, 100 mL
1	Hydrazine Monohydrate CAS 7803-57-8 500 mL
1	2-Hydroxy-4-methoxybenzaldehyde 95-98% CAS 673-22-3, 25g
1	3,5-Dichloro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98% CAS 90-60-8, 10g
1	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde 95-98% CAS 698-27-1, 25g
1	2-Chloro-6-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 18362-30-6, 10g
1	3-Chloro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 1927-94-2, 5g
1	3-Fluoro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 394-50-3, 5g
1	3-Bromo-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 1829-34-1, 10g
1	5-Fluoro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 347-54-6, 10g
1	3-Bromo-5-chloro-2-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 19652-32-5, 25g
1	2-Hydroxy-5-methylbenzaldehyde 95-98%, CAS 613-84-3, 25g



1	2-Hydroxy-5methoxybenzaldehyde 95-98%, CAS 672-13-9, 25g
1	2-Hydroxy-4,6dimethoxybenzaldehyde 95-98%, CAS 708-76-9, 10g
1	5-Bromo-2-hydroxy-3methoxybenzaldehyde 9598%, CAS 5034-74-2, 25g
1	2,4-Dihydroxy-3-methylbenzaldehyde 95-98%, CAS 6248-20-0, 10g
1	Sulfamoyl Chloride ≥99%, CAS 7778-42-9, 25g
1	2-Chloro-4-sulfamoylaniline 95-98%, CAS 53297-68-0, 10g
1	2',5'-Dihydroxyacetophenone 95-98%, CAS 490-78-8, 25g
1	2'-Hydroxy-4'-methoxyacetophenone 9598%, CAS 552-41-0, 25g
1	2'-Fluoroacetophenone 95-98%, CAS 445-27-2, 25g
1	6-Acetyl-1,4-benzodioxane 95-98%, CAS 2879-20-1, 25g
1	1-(2-Hydroxy-5methylphenyl)ethenone 9598%, CAS 1450-72-2, 25g
1	2'-Hydroxy-5'-methoxyacetophenone 9598%, CAS 705-15-7, 25g
1	2',4'-Dichloroacetophenone 95-98%, CAS 2234-16-4, 25g
1	1-(4-Bromo-2hydroxyphenyl)ethenone 9598%, CAS 30186-18-6, 25g
1	1-(5-Bromo-2fluorophenyl)ethenone 9598%, CAS 198477-89-3, 25g
1	2',5'-Dimethoxyacetophenone 95-98%, CAS 1201-38-3, 25g
1	3'-Bromo-4'-fluoroacetophenone 95-98%, CAS 1007-15-4, 25g
1	1-(4-Bromo-3-nitrophenyl)ethenone 95-98%, CAS 18640-58-9, 25g
1	4'-BROMO-2'-FLUOROACETOPHENONE 95-98%, CAS 625446-22-2, 25g
1	2-Fluoro-4-hydroxyacetophenone 95-98%, CAS 98619-07-9, 10g
1	1-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)ethenone 95-98%, CAS 9291-1, 25g
1	2-Acetyl-6-methoxynaphthalene 95-98%, CAS 3900-45-6, 25g
1	1'-Acetonaphthone 95-98%, CAS 941-98-0, 25g





1	1-(Benzo[d][1,3]dioxol-5yl)ethanone 95-98%, CAS 3162-29-6, 25g
1	3',5'-Dichloro-2'-hydroxyacetophenone 95-98%, CAS 3321-92-4, 5g
1	3',4'-Difluoroacetophenone 95-98%, CAS 369-33-5, 25g
1	1-(2-Hydroxy-5-nitrophenyl)ethanone 95-98%, CAS 1450-76-6, 25g
1	3-Acetylbenzonitrile 95-98%, CAS 6136-68-1, 25g
1	5'-Fluoro-2'-hydroxyacetophenone 95-98%, CAS 394-32-1, 25g
1	2'-Bromo-4'-fluoroacetophenone 95-98%, CAS 1006-39-9, 10g
1	1-(4-Fluoro-2-methoxyphenyl)ethan-1-one 95-98%, CAS 51788-80-8, 5g
1	2',4'-Dichloro-5'-fluoroacetophenone 95-98%, CAS 704-10-9, 25g
1	Ethyl Cyanoacetate ≥99%, CAS 105-56-6, 25g
1	3-Aminobenzenesulfonamide 95-98%, CAS 98-18-0, 100g
1	2-Aminobenzenesulfonamide 95-98%, CAS 3306-62-5, 25g
1	5-Amino-2methylbenzenesulfonamide 95-98%, CAS 6973-09-7, 100g
1	4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonamide 95-98%, CAS 35303-76-5, 100g
1	Triethylamine ≥99%, CAS 12144-8, 500 mL
1	Chromone-3-carboxaldehyde 95-98%, CAS 17422-74-1, 25g
1	6-Methoxy-2-naphthaldehyde 95-98%, CAS 3453-33-6, 25g
1	6-Chloro-3-formylchromone 95-98%, CAS 42248-31-7, 10g
1	6-Bromo-3-formylchromone 95-98%, CAS 52817-12-6, 10g
1	2-Biphenylcarboxaldehyde 95-98%, CAS 1203-68-5, 10g



1	6-Fluoro-4-oxo-4H-chromene3-carbaldehyde 95-98%, CAS 69155-76-6, 5g
1	3-Formyl-6-methylchromone 95-98%, CAS 42059-81-4, 5g
1	6-Hydroxy-2-naphthaldehyde 95-98%, CAS 78119-82-1, 10g
1	6-Methoxy-3,4dihydronaphthalen-1(2H)-one 95-98%, CAS 1078-19-9, 25g
1	(R,S)-Naringenin 95-98%, CAS 67604-48-2, 100g
1	(S)-5,7-Dihydroxy-2-(3hydroxy-4methoxyphenyl)chroman-4one 95-98%, CAS 520-33-2, 25g
1	4-Methoxyphenyl Isocyanate 95-98%, CAS 5416-93-3, 5g
1	1-Isocyanato-4-(trifluoromethyl)benzene 95-98%, CAS 1548-13-6, 5g
1	4-Nitrophenyl isothiocyanate 95-98%, CAS 2131-61-5, 5g
1	4-(Trifluoromethyl)phenyl isothiocyanate 95-98%, CAS 1645-65-4, 5g
1	3,5-Dimethoxy-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 134-96-3, 25g
1	4-(2-Pyridyl)benzaldehyde 95-98%, CAS 127406-56-8, 5g
1	3-Fluoro-4methoxybenzaldehyde 9598%, CAS 351-54-2, 5g
1	5-Bromo-2-fluorobenzaldehyde 95-98%, CAS 93777-26-5, 25g
1	3-Bromo-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 2973-78-6, 10g
1	5-Hydroxy-2-nitrobenzaldehyde 95-98%, CAS 42454-06-8, 5g
1	3,5-Bis(trifluoromethyl)benzaldehyde 95-98%, CAS 401-95-6, 10g
1	2,3-Dihydrobenzo[b]furan-5carboxaldehyde 95-98%, CAS 55745-70-5, 10g
1	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxine6-carbaldehyde 95-98%, CAS 29668-44-8, 10g
1	4-Hydroxy-3,5dimethylbenzaldehyde 9598%, CAS 2233-18-3, 10g
1	1-(4-Formylphenyl)-1Himidazole 95-98%, CAS 1004098-9, 10g

1	3-Fluoro-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 405-05-0, 5g
1	3-Chloro-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 2420-16-8, 10g
1	6-Bromo-benzo[1,3]dioxole-5-carbaldehyde 95-98%, CAS 15930-53-7, 10g
1	2-Chloro-4-hydroxybenzaldehyde 95-98%, CAS 56962-11-9, 5g
1	3,4-Dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde 95-98%, CAS 116313-85-0, 25g

all'Operatore economico Zentek srl, P. IVA 11768590157, con sede legale Milano, Via Tadino, n. 55, PEC ZENTEKSR@PEC.BUFFETTI.IT, per un importo pari a € 3.503,73, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico – CUP F53D23009020001 – CIG B253B97922.

**Art. 2** Che l'importo complessivo € 4.274,55 IVA inclusa, come da quadro economico, trova copertura sul Progetto Activation of Carbonic Anhydrases encoded by the human probiotics to enhance gut microbiota performance against dysbiosis and microbial infections - Prof.ssa V. Onnis - PNRR - M4.C2.1.1, 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](mailto:paola.vargiu@unica.it) - e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nella persona del Prof.ssa Valentina Onnis, tel. 070/6758632, e-mail [vonnis@unica.it](mailto: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*