



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente  
Direttore Prof. Enzo Tramontano



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Cagliari, 01/10/2025

**Decisione a contrarre e affidamento diretto n. 946/2025 del 01/10/2025**

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 € 1.906,00 oltre IVA** - Acquisto materiale di consumo per laboratorio per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto "SOLAR" dal titolo "Sviluppo di nanOparticelle Liquido-cristalline fotoattivabili per la teRapia del NSCLS" Bando a Cascata PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca"-Componente C2 - Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", creazione di "leader territoriali di R&S", codice U-Gov RIC\_PNRR\_CTC\_2024\_BC\_DISVA\_SOLAR\_MURGIA, Responsabile scientifico Prof. Sergio Murgia – Trattativa Diretta MePA n. 5643311\_2025

CUP F33C24000520006 CIG B874ED5FF6

PNRR - Progetto finanziato dell'Unione Europea – NextGenerationEU – Bando a Cascata "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" ECS00000017, CUP I53C22000780001 –SPOKE 4 "Nanotechnologies for diagnosis and therapy": Università di Pisa -- Avviso D.D. n. 3277 del 30/12/2021 - CODICE PROGETTO: ECS00000017

**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, ai sensi dell'art. 8 del Decreto-Legge n. 215 del 30.12.2023 "Disposizioni urgenti in materia di termini normativi.", Decreto «milleproroghe» ;
<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 per la sostenibilità", creazione di "leader territoriali di R & S";
<b>VISTO</b>	l'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), D.D. n. 3277 del 30/12/2021, relativo alla presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S";
<b>VISTO</b>	il Programma di Ricerca "THE – Tuscany Health Ecosystem", finanziato dal MUR sui fondi PNRR, Missione 4, Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.5 "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", creazione di "leader territoriali di R & S", approvato con decreto di concessione del finanziamento n. 1050 del 23 giugno 2022, nell'ambito degli investimenti

	previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) , Soggetto Attuatore: THE Scarl - Codice progetto ECS_00000017 - CUP di Progetto B83C22003920001 - CUP Soggetto Realizzatore I53C22000780001;
<b>VISTO</b>	il contratto d'obbligo Prot.220869 del 08/08/2024 tra l'Università di Pisa, soggetto esecutore dello Spoke 4 "Nanotechnologies for diagnosis and therapy", e l'Università degli Studi di Cagliari, in qualità di beneficiario, relativo alla proposta progettuale "SOLAR - Sviluppo di nanOparticelle Liquido-cristalline fotoattivAbili per la teRapia del NSCLC", CUP F33C24000520006;
<b>PRESO ATTO</b>	della richiesta di acquisto formulata dal Prof. Sergio Murgia, nell'ambito delle attività di ricerca inerenti al Progetto "SOLAR" dal titolo "Sviluppo di nanOparticelle Liquido-cristalline fotoattivAbili per la teRapia del NSCLS" Bando a Cascata PNRR- Missione 4 "Istruzione e Ricerca"-Componente C2 - Investimento 1.5 - Bando a Cascata - ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE, "THE Tuscany Health Ecosystem", Codice progetto ECS00000017, CUP F33C24000520006" – codice U-Gov RIC PNRR CTC 2024 BC DISVA SOLAR MURGIA", relative alla seguente fornitura: n.1 Luminescent ATP Detection Assay 300T; n.1 Human HMGB1 ELISA Kit; n.1 Human Calreticulin Alexa Fluor® 488 conjugated Antibody 100ug;
<b>VISTA</b>	la dichiarazione del Prof. Sergio Murgia, 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 € 1.906,00, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'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.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;
<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 B874ED5FF6 e che il CPV di riferimento è 33696500-0, Reattivi per laboratorio;
<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. 11378/25 del 19/09/2025 presentato dall'operatore economico S.I.A.L. srl, P. IVA IT00959981002, per un importo di € 1.906,00 oltre IVA; - n. DS/25/491 del 19/09/2025 presentato dall'operatore economico Biodesa sas., P.IVA IT02861281216, per un importo di € 2.032,00 oltre IVA; è stato individuato l'Operatore economico S.I.A.L. srl, con sede legale Via Giovanni Devoti 14, Roma, cap 00167 (RM), PEC: sialgroup@pec.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. 5643311 con l' operatore economico sopracitato, abilitato per la categoria COMMERCIO, inoltrata in data 22/09/2025, con termine presentazione delle offerte al 29/09/2025;
<b>DATO ATTO</b>	che l'Operatore economico ha presentato regolare offerta per un importo pari ad € 1.906,00, 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. Sergio Murgia, 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_2024_BC_DISVA_SOLAR_MURGIA, esercizio 2025;
<b>PRESO ATTO</b>	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 1.906,00 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. Sergio Murgia, 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 in oggetto, all'Operatore economico S.I.A.L. srl, con sede legale Via Giovanni Devoti 14, Roma, cap 00167 (RM), PEC: sialgroup@pec.it, per un importo pari a € 1.906,00, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico – CUP F33C24000520006.

**Art. 2** Che l'importo complessivo € 2.325,32 IVA inclusa, come da quadro economico, trova copertura sul Progetto "SOLAR", Codice progetto ECS00000017 - CUP F33C24000520006, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice U-Gov - RIC PNRR CTC 2024 BC DISVA SOLAR MURGIA, CUP F33C24000520006.

**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 del Prof. Michele Schlich, tel. 070/675.8977, e-mail:michele.schlich@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*