



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Direttore: Prof. Luigi Zorcolo

D.D. Repertorio n. 63/2026

Prot. n. 46677 del 16/02/2026

Oggetto: Decisione di contrarre ex art. 17, co. 2, D.Lgs. n. 36/2023 – Affidamento diretto ex art. 50, co. 1, lett. b), D.Lgs. n. 36/2023 per fornitura di elio liquido per attività di ricerca del laboratorio di metabolomica.

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 6 - Componente 2

Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN

Progetto PNRR-MAD-2022-12376277 “Migraine with aura and causal or incidental patent forameovale (PFO): identification of biomarker(s) to select patients who would most benefit from PFO closure. The MANET study”
CUP F33C22001450001 CIG BA6CEB0104 B.O. N. 15 2026 del 16/02/2026

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- 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, 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 L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** l’art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l’art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l’art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”;
- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l’art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il D.R. n. Repertorio n. 1016/2024 del 29/06/20224 con il quale è stato assegnato il prof. Luigi Zorcolo l’incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche con decorrenza 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D.lgs. n.36/2023;
- TENUTO CONTO** dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D.lgs. n. 36/2023, e del principio di rotazione degli affidamenti di cui all’art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;
- CONSIDERATO** che l’Università di Cagliari garantisce l’assenza del c.d doppio finanziamento ai sensi dell’art.9 del Regolamento (UE) 2021/241 e ss.mm.ii, anche tenuto conto della circolare RGS-MEF del 31 dicembre 2021, n. 33, “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni

	Tecniche per la selezione dei progetti PNRR - addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;
VISTA	la richiesta pervenuta dal Prof. Vassilios Fanos finalizzata al proseguimento delle attività di ricerca del laboratorio di metabolomica per le esigenze del progetto PNRR-MAD-2022-12376277 Missione 6 - Componente 2 Investimento 2.1 di cui sopra e nello specifico la necessità di acquisire una fornitura di elio liquido per raffreddare i magneti superconduttori dello spettrometro NMR;
ACCERTATO	che tale fornitura è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;
ACCERTATO	che la finalità che viene perseguita mediante l’affidamento in titolo è quella di dotare il Prof. Vassilios Fanos del materiale indispensabile per lo svolgimento delle sue attività sperimentali funzionali al raggiungimento degli obiettivi del progetto;
CONSIDERATO	che il Direttore del Dipartimento, ai sensi dell’art. 17 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, può autorizzare l’acquisizione del succitato prodotto mediante affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b, del D.lgs. 36/2023;
TENUTO CONTO	dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D.lgs. n. 36/2023, e del principio di rotazione degli affidamenti di cui all’art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;
CONSIDERATO	che in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante può procedere con apposito atto, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
CONSIDERATO	che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che, verificata l’assenza di specifiche Convenzioni CONSIP, è stata fatta una indagine esplorativa del mercato, coinvolgendo i seguenti operatori economici: SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.L. ; SOL S.p.A.; S.I.A.D. S.p.A. Dopo un confronto delle offerte pervenute risulta che quella più vantaggiosa è stata presentata dall’operatore economico SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.L. P.IVA 10803700151 e si precisa: - la ditta SOL S.r.L. ha presentato un’offerta di costo superiore; - la ditta S.I.A.D. S.p.A. per problemi logistici declina.
CONSTATATO	che l’offerta economica presentata dall’operatore SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.L., dell’importo pari a €1.670,00 oltre IVA, è risultata di prezzo inferiore, allineata ai prezzi di mercato ed esattamente rispondente a quanto richiesto dal Responsabile Scientifico Prof. Vassilios Fanos;
CONSIDERATO	che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00 IVA esclusa;
ACQUISITA	la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da parte dell’operatore economico, riguardante il possesso dei requisiti generali di partecipazione alla procedura;
CONSIDERATO	che l’Operatore economico ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed 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: Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR Patto di integrità Dichiarazione DNSH;
VALUTATO	che, in deroga al comma 4 dell’art. 47 del D.L. 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, e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, non sono posti a carico dell’operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l’occupazione giovanile e/o femminile;
DATO ATTO	il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento e che sono stati avvisti i controlli sui requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;
VERIFICATA	l’assenza nel casellario ANAC e la regolarità del documento unico di regolarità contributiva (DURC) dell’operatore economico scelto;

- RITENUTO** opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, considerato il modico valore del contratto, il presumibile ridotto margine d'utile dell'appalto e l'esigenza di sostenibilità dei costi;
- 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;
- ACCERTATA INDIVIDUATO** la disponibilità di budget;
- 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. Alessandro Figliola, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023;
- 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;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico mediante buono d'ordine generato dal gestionale U-GOV;
- ACQUISITA DATO ATTO** la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte del RUP incaricato;
- 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 dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art.29 del D.lgs. n. 50/2016 (che ai sensi dell'art. 225 del D. Lgs. n. 36/2023 trova applicazione fino al 31.12.2023);

DISPONE

- ART. 1** di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la seguente fornitura, necessaria al proseguimento delle attività di ricerca del progetto, alla ditta SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.L., P.IVA 10803700151, dell'importo complessivo di €1.670,00 oltre IVA;
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del dott. Alessandro Figliola, mail: alessandro.figliola@amm.unica.it tel. 070/6753116 afferente alla Dipartimento di Scienze Chirurgiche;
- ART. 3** di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- ART. 4** che l'importo complessivo di €2.037,40 IVA inclusa trova copertura nel progetto RIC_PNRR_CTC_2023_MAD_FANOS Progetto PNRR -PNRR-MAD-202212376277, in capo al Dipartimento di Scienze Chirurgiche;
- ART. 5** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli artt. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

OGGETTO	L. 60 elio liquido
IMPORTO	€1.670,00 + IVA 22%
CONTRAENTE	SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.L., P.IVA 10803700151
RAGIONI DELLA SCELTA	Minor prezzo
CODICE CIG	BA6CEB0104
CODICE CUP	F33C22001450001
RIFERIMENTI CONTABILI	RIC_PNRR_CTC_2023_MAD_FANOS Progetto PNRR -PNRR-MAD-202212376277
RUP Incaricato alla firma del contratto d'acquisto/buono d'ordine	Dott. Alessandro Figliola

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luigi Zorcolo

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