



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 4534/2025

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B), del Decreto Legislativo N. 36/2023 per la fornitura di ricambi OroboPOS per O2k-FluoRespirometer (Oroboros Instruments), funzionale alle attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 5 - Aerospace Science and Technology - Codice MUR: ECS00000038- a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”

**Importo dell'affidamento pari a € 3.067,00 esclusa IVA**

**CUP: F53C22000430001 – CIG: B8B2AD853D**

**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;



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

- 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 11,44 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. 1056 del 23/06/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e



Innovazione dal titolo “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, 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 il Professor Gianni Fenu afferente al Dipartimento di Matematica e informatica e il Professor Giuseppe Mazzarella afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, presso il medesimo Ateneo, quali Principal Investigator sul Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, e responsabile dello Spoke 05 – Aerospace Science and Technology” Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S”;

**PRESO ATTO**

della richiesta relativa alla *fornitura di ricambi OroboPOS per O2k-FluoRespirometer (Oroboros Instruments)*, formulata dal Prof. Giacomo Cao, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, funzionali all’attività di ricerca nell’ambito del Progetto “Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, Spoke 05 – Aerospace Science and Technology” citato in precedenza;

**VISTA**

l’autorizzazione all’utilizzo del budget firmata in data 23/05/2025 dal Prof. Giuseppe Mazzarella in qualità di responsabile dello Spoke 05 – Aerospace Science and Technology” del Progetto “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

**VISTA**

la dichiarazione del Prof. Giacomo Cao, secondo cui il bene di cui all’oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell’ambito del progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, Spoke 05 – Aerospace Science and Technology”;

**ACCERTATO**

che la finalità che viene perseguita mediante l’affidamento in titolo è quella di procedere alla necessaria sostituzione periodica di sensori e connettori dello strumento principale O2k-Oxygraph, garantendo in tal modo la continuità delle attività sperimentali e di misura, e preservare la tracciabilità e l’integrità metodologica dei dati prodotti, nell’ambito delle attività di ricerca previste dallo Spoke 5 – Aerospace Science and Technology del progetto eINS (Astrobiologia);

**DATO ATTO**

che la fornitura ha per oggetto l’acquisto di componenti originali di ricambio per lo strumento O2k-Oxygraph High-Resolution FluoRespirometer, prodotto e distribuito



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

unicamente dall'operatore austriaco Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria, VAT number ATU49093608, e-mail: [instruments@oroboros.at](mailto:instruments@oroboros.at), come da documentazione e dichiarazione acquisita agli atti, e che nello specifico si tratta di acquisire i seguenti materiali:

- *N. 1 OroboPOS* – sensore polarografico per ossigeno, elemento centrale del sistema di misura del consumo di ossigeno nei campioni biologici;
- *N. 2 OroboPOS-Connector* – connettori modulari progettati per assicurare la trasmissione stabile e precisa del segnale tra il sensore OroboPOS e l'elettronica interna dello strumento.

**DATO ATTO**

che Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria, VAT number ATU49093608, e-mail: [instruments@oroboros.at](mailto:instruments@oroboros.at), ha formulato un'offerta rispondente a tutte le caratteristiche richieste per un importo complessivo pari a € 3.067,00 esclusa IVA, e che lo stesso è stato ritenuto congruo;

**CONSIDERATO**

che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, Spoke 05 – Aerospace Science and Technology” - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di cui al Progetto PNRR E.INS, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare la fornitura di ricambi OroboPOS per O2k-FluoRespirometer (Oroboros Instruments), dall'operatore Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria, VAT number ATU49093608, e-mail: [instruments@oroboros.at](mailto:instruments@oroboros.at), 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 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 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 € 3.067,00 esclusa 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, 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 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);

**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 B8B2AD853D e che il CPV di riferimento è 38420000-5 – Strumenti di misura della portata, del livello e della pressione dei liquidi o dei gas;

**CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una procedura di affidamento diretto n. G01399 tramite la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale "Appalti&Contratti" (U-Buy) rivolta all'Operatore economico Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria, VAT number: ATU49093608, e-mail: [instruments@oroboros.at](mailto:instruments@oroboros.at), pubblicata il 23/09/2025;



**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 23:00 del 13/10/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 3.067,00 esclusa IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

**CONSIDERATO** che l'Operatore Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria, VAT number ATU49093608, e-mail: instruments@oroboros.at, ha trasmesso la documentazione firmata, a corredo dell'offerta consistente in:

- Annex I ESPD (Documento di gara Unico Europeo) nel quale ha reso le dichiarazioni circa l'assenza di cause di esclusione e il possesso dei requisiti di partecipazione;
- Annex II Integrity pact \_ (Patto di integrità);
- Annex III\_National legislation\_Compliance form;
- Annex IV\_Disclosure\_beneficial\_ownership\_information;
- Annex V\_Traceability\_Financial\_Transactions;
- Annex VI\_Absence\_of\_conflict;
- Annex\_VII\_Declaration\_compliance\_DNSHprinciple;
- Copia del passaporto del firmatario

**DATO ATTO** il citato operatore economico risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;

**DATO ATTO** che non si è reso necessario ottenere il certificato del casellario dei carichi pendenti ai sensi dell'articolo 95, comma 1, lett. e), dell'articolo 98, comma 3, lett. g) ed h) del d.lgs. 36/2023 e dell'articolo 27 del DPR 14 novembre 2002, n. 313, in quanto non è stata rilevata nei documenti di gara presentati dall'operatore economico summenzionato, la pendenza di un processo in corso afferente allo stesso e non vi sono fondati elementi per entrare in possesso di tale certificato, così come previsto dal Parere del M.I.T. (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) del 26 settembre 2024, n. 2722;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 52, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, qualora a seguito di verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la Stazione Appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'Operatore Economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima Stazione Appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;



**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

**CONSIDERATO** che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria, VAT number ATU49093608, e-mail: [instruments@oroboros.at](mailto:instruments@oroboros.at), 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, in considerazione dell'importo e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;

**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:

<b>PNRR 4534/2025</b>		
Fornitura di ricambi OroboPOS per O2k-FluoRespirometer (Oroboros Instruments) nell'ambito del progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 05 – "Aerospace Science and Technology" - Codice MUR ECS00000038 a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU"		
<b>CUP: F53C22000430001 – CIG: B8B2AD853D</b>		
Codice	Descrizione/Denominazione	Q.tà
2127SA-C	N. 1 OroboPOS – sensore polarografico per ossigeno	€ 2.994,00
	N. 2 OroboPOS-Connector – connettori modulari	
	Imballo, trasporto, installazione	€ 73,00
	Importo complessivo netto (iva esclusa)	€ 3.067,00
	IVA 22%	€ 674,74
	<b>Importo complessivo loro (iva inclusa)</b>	<b>€ 3.741,74</b>

**ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 3.741,74, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology" - CODICE MUR: ECS00000038 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_P.010\_FENU - CUP: F53C22000430001;

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

**DATO ATTO** che i beni da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo;



**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, 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 del Prof. Nicola Lai del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, dell'Università degli Studi di Cagliari, telefono: +39 375 599 3995, e-mail: [nicola.lai@unica.it](mailto:nicola.lai@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 Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

**DATO ATTO** che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

**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 di ricambi OroboPOS per O2k-FluoRespirometer (Oroboros Instruments), all'operatore economico Oroboros Instruments GmbH Schoepfstrasse 18, A-6020 Innsbruck Austria,



VAT number ATU49093608, e-mail: [instruments@oroboros.at](mailto:instruments@oroboros.at), per l'importo di € 3.067,00 esclusa IVA alle condizioni economiche, dietro condizione risolutiva, e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001 – CIG: B8B2AD853D.

- ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari € 3.741,74, IVA, e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology" - CODICE MUR: ECS00000038 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_P.010\_FENU- CUP: F53C22000430001.
- 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 del Prof. Nicola Lai del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, dell'Università degli Studi di Cagliari, telefono: +39 375 599 3995, e-mail: [nicola.lai@unica.it](mailto:nicola.lai@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)