



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4140/2024

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B), del decreto legislativo n. 36/2023, della strumentazione per Ipertermia magnetica e altri esperimenti di riscaldamenti magnetici di nanomateriali per la terapia contro i tumori, nell'ambito delle attività di ricerca del Progetto "HEAL ITALIA - Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - Tematica 6 - INNOVATIVE DIAGNOSTICS AND THERAPIES IN PRECISION MEDICINE" - CODICE MUR: PE0000019 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – Investimento 1.3 - Creazione di "partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) finanziato dall'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU".

Importo dell'affidamento pari a € 32.900.00 esclusa IVA

CUP: F53C22000750006 – CODICE MUR: PE0000019 – CIG: B27ED57C41

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;
- 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 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;
- 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 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” della M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa”;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1159 del 11/10/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato esteso “Tematica 6 InnovativE Diagnostics and therapies in precision medicine”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo MUR PE0000019, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “HEAL Italia - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine”, 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 i 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 Prof. Andrea Perra, afferente

al Dipartimento di Scienze Biomediche presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto HEAL ITALIA;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura della strumentazione per Ipertermia magnetica e altri esperimenti di riscaldamento magnetici di nanomateriali per la terapia contro i tumori, formulata dal Prof. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto "HEAL Italia - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine" citato in precedenza;

VISTA l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Andrea Perra in qualità di Principal Investigator del Progetto HEAL Italia "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine", Tematica 6 InnovativE Diagnostics and therapies in precision medicine" 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. Alessandro Fanti secondo cui lo strumento di cui in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR "Progetto HEAL Italia "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine", Tematica 6 InnovativE Diagnostics and therapies in precision medicine";

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di acquisire della strumentazione per la terapia contro tumori. A tal fine risulta necessaria l'acquisizione delle seguenti attrezzature scientifiche:

- **MAGNETIC HYPERTHERMIA NANOPARTICLE HEATING SYSTEM (Sistema per ipertermia magnetica a radiofrequenza)**
 1. POWER SUPPLY: 5.0+ KW Power 208-240 VAC Single or 3-Phase / 20-25 AMP / 50/60 Hz.
 2. FREQUENCY RANGE: 100-450 kHz
 3. MAGNETIC ENERGY: 200-800 GAUSS
 4. FRONT CONTROL PANEL / REAR CONNECTION PANEL
 5. PRIMARY POWER DISCONNECT SWITCH AND CIRCUIT BREAKER
 6. WATER INLET AND OUTLET CONNECTIONS:
 7. FRONT PANEL COLOR TOUCH SCREEN

8. ON/OFF SWITCHES + TEMP.
 9. CONTROLLER SWITCH
 10. REMOTE HEAT STATION FOR MOUNTING HEATING COILS + 4 HEATING COILS (40-100 MM).
- **REMOTE HEAT STATION FOR MOUNTING HEATING COILS + 4 heating coils (40-100 mm)**
 1. Neoptix Fiber Optic Temperature Measurement System + 2 meter fiber cable. Optilink Software to display Temperature on Customer's Laptop Computer.
 2. Digital Temperature Controller links to Temperature Sensor (10)
 3. Frequency and Power Amplitude Measurement
 4. Digital Bar Graph Indicating Power And Frequency Measurement pf Magnetic Field Heating Coil (Gauss and kA/M)
 5. Magnetic Measurement Probe + 1.5 Meter cable.
 6. Magnetic Measurement Software to Display Magnetic Energy on Touch Screen Heat Cycle Timer
 7. Programmable Heat Cycle Timer : 0-30 minutes + Pulse Heating for up to 50 Cycles Interface to Researcher's Computer.
 8. USB interface to customer's computer.
 9. Water Cooling: 4 LITERS/MIN / 2 bar / 1 GPM / 30 PSI
 - **SET ACCESSORI PER SISTEMA PER IPERtermia Magnetica A RADIOFREQUENZA**
 1. Dual Neoptix Fiber Optic Temp. Measurement System + 2 Fiber Cables: (1000 USD)
 2. SPARE FIBER OPTIC TEMP. PROBE: (375 USD)
 3. Petri Dish Heating System: (950 USD)
 4. ADDITIONAL HEATING COIL SIZES: (150 USD)
 5. 400-800 kHz inverter module: (4700 USD)

DATO ATTO

che preliminarmente è stata condotta dal referente tecnico un'indagine esplorativa finalizzata ad una comparazione dei valori di mercato, mediante richiesta di preventivi a n. 2 (due) operatori economici, di seguito indicati, in possesso di pregresse e documentate esperienze nell'ambito di forniture analoghe a quelle oggetto di affidamento:

- **MSI Automation**, 4065 NORTH WOODLAWN #4, WICHITA, KANSAS USA 67220, TEL: 316-681-3566 CELL: 316-796 4110, WEB SITE: WWW.MSIAUTOMATION.COM, E-Mail: DAVE@MSIAUTOMATION.COM;
- **Poema SRL**, Progettazione Opto Elettronica Metrologia Avanzata, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, e-mail info@poemaonline.eu, Cod. Fiscale/Part. IVA: 03150850927.

DATO ATTO che, all'esito dell'analisi dei preventivi forniti dagli operatori economici sopraindicati, acquisiti agli atti, è emerso che l'offerta dell'operatore economico POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, per un importo complessivo di € 32.867,10, incluso il ribasso offerto pari a 0,1% (oltre IVA), è da preferire in quanto, propone un'offerta inclusiva di tutti le attrezzature scientifiche richieste e, a parità di requisiti e specifiche tecniche minime, propone il prezzo più basso

CONSIDERATO che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto HEAL Italia "Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine", – Codice Mur: PE0000019- a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.3 – Creazione di "Partnership estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" 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 HEAL ITALIA, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare le attrezzature scientifiche consistenti in: *strumentazione per Ipertermia magnetica e altri esperimenti di riscaldamento magnetici di nanomateriali per la terapia contro i tumori* dalla POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, 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 € 32.867,10, 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 Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, 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 B27ED57C41 e che il CPV di riferimento è: 31712200-2 Microsistemi;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una “Trattativa Diretta” n. 4523122 di Consip S.p.A. – “www.acquistinretepa.it” - rivolta all’Operatore economico POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, pubblicata il 17/07/2024.

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 12:00 del 23/07/2024, l’Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari a € 32.867,10, incluso il ribasso offerto pari a 0,1% (oltre IVA), alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l’Operatore POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e 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 consistente in:

- **Modello A** comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- **Patto di integrità**;
- **Dichiarazione DNSH** del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;
- **Modulo forniture analoghe**;
- **DGUE** elettronico (eDGUE);

PRESO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti inferiore a quindici, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l’operatore POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, non è tenuto agli adempimenti di cui all’art 47, commi 2, 3 e 3 bis), del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i.;

DATO ATTO il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento e che dai controlli effettuati risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo dell'appalto, inferiore a € 40.000,00, i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, secondo le modalità di cui alla nota prot. n. 36771 del 09/02/2024, e che l'operatore è in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, 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:

PNRR 4140/2024	
Fornitura: Magnetic Hyperthermia Nanoparticle Heating	
Strumentazione per Ipertermia magnetica e altri esperimenti di riscaldamenti magnetici di nanomateriali per la terapia contro i tumori	
Magnetic Hyperthermia Nanoparticle Heating	Q.tà
Componenti: alimentazione e controllo	1
Componenti: misura della temperatura	1
Componenti: opzioni aggiuntive (comprese nella presente offerta)	1
Spedizione, trasposrto e consegna	1
Importo totale netto	32.900,00
Ribasso % offerto (0,1)	32,90
Importo totale netto	32.867,10
Contributo Anac	0,00
IVA 22%	€ 7.230,76
Importo totale lordo	40.097,86 €

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 40.097,86, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto Progetto "HEAL ITALIA - Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and

Integrated Approaches of Precision Medicine - Tematica 6 - INNOVATIVE DIAGNOSTICS AND THERAPIES IN PRECISION MEDICINE” - CODICE MUR: PE0000019 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.3 - CREAZIONE DI “PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) finanziato dall’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_HEAL_P.006_PERRA - CUP: F53C22000750006;

- 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. Alessandro Fanti, del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, dell’Università degli Studi di Cagliari, Telefono: +39 3296472140; e-mail: alessandro.fanti@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 delle attrezzature scientifiche in titolo, all'operatore economico POEMA Srl, Via Doberdò 39, 09122 Cagliari (CA) - tel/fax: +39 070283515, www.poemaonline.eu – PEC poema@pec.it, C.F./P.IVA: 03150850927, sotto condizione risolutiva, per l'importo di € 32.867,10, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000750006– CIG: B27ED57C41.

ART. 2

Che l'importo presunto complessivo pari a € 40.097,86, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto Progetto "HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - Tematica 6 - INNOVATIVE DIAGNOSTICS AND THERAPIES IN PRECISION MEDICINE" - CODICE MUR: PE0000019 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.3 - CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) finanziato dall'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU", a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_HEAL_P.006_PERRA - CUP: F53C22000750006;

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 e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Prof. Alessandro Fanti, del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: +39 3296472140; e-mail: alessandro.fanti@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)