



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4045/2024_AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI UN SIMULATORE SOLARE EQUIPAGGIATO CON UNA LAMPADA ALLO XE, IN FUNZIONE DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE - CODICE MUR PE0000005 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 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 presunto dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 18.510,00, oltre IVA

CUP F53C22000730002 – CIG B321025934.

Determinazione ai sensi dell'art. 17, comma 2, 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 individua gli elementi essenziali del provvedimento di affidamento diretto;
- VISTI** inoltre, gli artt. 225 e 226 del medesimo decreto 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 *“Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*, convertito con modificazioni dalla Legge n. 56 del 29.04.2024, ed in particolare, l'art. 12 rubricato *“Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento (dei contratti pubblici relativi a interventi previsti dal PNRR o non più finanziati con risorse del medesimo) 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 13.12.2023, 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 l’investimento 1.3 della M4C2 “Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1552 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso denominato “RETURN”, tematica “3. Natural, man-made and environmental risks”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “RETURN” 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 Prof. Battista Grosso, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, presso il medesimo Ateneo, quale Principal

Investigator sul Progetto *“RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate”*;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura di un simulatore solare equipaggiato con una lampada allo Xe, formulata dalla Prof.ssa Annalisa Vacca, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali dell'Ateneo di Cagliari, nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto PNRR *“RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate”*;

VISTA l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Battista Grosso, in qualità di responsabile scientifico del Progetto PNRR *“RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate”*, 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. Battista Grosso secondo cui lo strumento in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del Progetto PNRR *“RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate”*;

ACCERTATO che il Progetto PNRR RETURN prevede tra l'altro anche lo studio di sistemi fotoelettrochimici per la rimozione di inquinanti organici da acque naturali di varia provenienza e che propone una tecnica di risanamento che si basa sullo sfruttamento della radiazione solare, per supportare processi di ossidazione e/o riduzione mediante l'utilizzo di elettrodi semiconduttori;

che pertanto si rende necessario acquisire un sistema di irraggiamento che simuli la luce solare in condizioni standardizzate e che possa fornire la radiazione luminosa alla cella foto-elettrochimica preposta al trattamento delle acque;

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di dotare il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei materiali, presso l'Università degli Studi di Cagliari, a supporto della ricerca di cui al Progetto PNRR *“RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate”*, descritta ai punti precedenti, di un simulatore solare equipaggiato con una lampada allo Xe, con le seguenti caratteristiche:

- Potenza in uscita pari a un sole;
- Spettro AM 1.5G;
- Controller indipendente;
- Spot di illuminazione uguale o maggiore di 50x50 mm²;

- Illuminazione dall'alto verso il basso;
- Beam non-uniformity uguale o minore di $\pm 5\%$;

CONSIDERATO che all'esito di indagine esplorativa finalizzata alla comparazione dei valori di mercato, sono stati acquisiti agli atti della procedura n. 2 preventivi da Operatori Economici operanti nel settore di riferimento come da tabella più sotto riportata:

Operatore Economico	P. IVA	Modello	Produttore	Importo offerto Iva esclusa
OPTOPRIM S.R.L.	12908470151	Sirius-SS300A-D	Zolix	€ 22.200,00
QUANTUM DESIGN S.R.L.	10563320158	LS0806	Quantum Design	€ 18.510,00

CONSIDERATO che, per quanto entrambi gli Operatori interpellati propongano uno strumento dotato delle caratteristiche e delle specifiche tecniche richieste, che sono da ritenere imprescindibili ed essenziali allo scopo di garantire l'implementazione ed il corretto svolgimento delle attività di ricerca di cui al Progetto PNRR RETURN, è stata selezionata l'offerta dell'Operatore Economico QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, con sede legale alla Via Francesco Saporì n. 27 – 00143 – Roma – PEC qd@pecimprese.it, in quanto economicamente conveniente visto il prezzo più contenuto;

VALUTATO che, considerati gli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR *"RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate"* e in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di progetto, per le ragioni più sopra enunciate, è da ritenere necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato alla cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare la fornitura di un simulatore solare equipaggiato con una lampada allo Xe, proposta dall'Operatore QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, con sede legale alla Via Francesco Saporì n. 27 – 00143 – Roma – PEC qd@pecimprese.it;

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 € 18.510,00, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell’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 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** che, ai sensi dell’art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente il Codice Identificativo di Gara B321025934 e che il CPV di riferimento è: 38970000-5 – Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici;

CONSIDERATO sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - www.acquistinretepa.it - una procedura, ID Negoziazione n. 4628760, mediante "Trattativa diretta" rivolta all'Operatore Economico QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, con sede legale alla Via Francesco Saponi n. 27 – 00143 – Roma – PEC qd@pecimprese.it, pubblicata in data 10.09.2024;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 13:00 del 17.09.2024, l'Operatore Economico QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, ha presentato regolare offerta, per un importo di € 18.510,00, oltre Iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, 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 consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- Dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH);

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 QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, 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 che il citato operatore economico risulta essere in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

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 *"Indicazioni operative per l'individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all'art. 50,*

co. 1, lett. a) e b) del D. Lgs 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00", Prot. n. 271685 del 21.11.2023, e alla successiva Nota di aggiornamento, Prot. n. 36771 del 09.02.2024;

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;

CONSIDERATO che l'urgenza di dare immediata esecuzione alla fornitura di cui alla presente decisione trova giustificazione nella necessità di dare attuazione al Progetto PNRR "RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate", CODICE MUR PE0000005, garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali e la conclusione delle stesse nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla vigente normativa, dal decreto di concessione e dai relativi allegati;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si debba affidare la fornitura in oggetto, consistente in un simulatore solare equipaggiato con una lampada allo Xe, all'Operatore QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, con sede legale alla Via Francesco Saponi n. 27 – 00143 – Roma – PEC qd@pecimprese.it, per un importo di € 18.510,00, Iva esclusa, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

CONSIDERATO che il RUP, coadiuvato dal Referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, 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, visto l'importo ridotto dell'affidamento e visti i tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva, pari al 5% dell'importo 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:

**Fornitura di un simulatore solare equipaggiato con una lampada allo Xe, in funzione delle attività di ricerca nell'ambito del PROGETTO RETURN
CUP F53C22000730002 – CIG B321025934**

Importo fornitura	€ 18.510,00
IVA (22%)	€ 4.072,20
Contributo ANAC	-
Incentivo 2% ex art. 113	-
Totale spese	€ 22.582,20

- DATO ATTO** che, in considerazione dell'importo dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma triennale per gli acquisti di beni e servizi 2024/2026;
- PRESO ATTO** che l'importo di spesa stimato come da quadro economico, pari a € 22.582,20, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR *"RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate"* finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_RETURN_GROSSO - CUP F53C22000730002;
- 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 della Prof.ssa Annalisa Vacca, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari - e-mail: annalisa.vacca@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 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;
- DATO ATTO** che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Beni 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’art. 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;
- 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 Nazionale 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, sotto clausola risolutiva espressa, della fornitura di un simulatore solare equipaggiato con una lampada allo Xe, all’Operatore QUANTUM DESIGN S.R.L., Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158, con sede legale alla Via Francesco Saporì n. 27 – 00143 – Roma – PEC qd@pecimprese.it - per un importo pari a € 18.510,00 oltre IVA, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico - CUP F53C22000730002 – CIG B321025934.
- ART. 2** Che l’importo complessivo € 22.582,20 IVA e oneri inclusi, come da quadro economico, trova copertura sul Progetto PNRR “*RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities under a changiNg climate*” finanziato dall’Unione Europea “NEXT GENERATION EU, alla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_RETURN_GROSSO - CUP F53C22000730002.
- 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 della Prof.ssa Annalisa Vacca, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l’Università degli Studi di Cagliari - e-mail: annalisa.vacca@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 Nazionale 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)