

PNRR 22/2023 AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2, LETT. A), DEL DECRETO-LEGGE N. 76, DEL 16.07.2020, CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DEL 2020 COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL DECRETO-LEGGE N. 77 DEL 2021 CONVERTITO IN LEGGE N. 108 DEL 2021, CONCERNENTE LA FORNITURA DI COMPONENTI DI RACCORDO ED INTEGRAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN APPARATO PER LA MISURA DELL'EFFICIENZA QUANTICA DELLE CELLE SOLARI A PEROVSKITE FUNZIONALI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL **PROGETTO e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia** – CODICE MUR: ECS00000038 – SPOKE 7 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" 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 stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 3.928,00 oltre IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG: A03A9E6B40.

Determinazione semplificata di cui all'art. 1 co. 3 D.L. 76/2020 con rinvio alla norma richiamata di cui all'art. 32, comma 2 del D. Lgs.50/2016.

IL DIRIGENTE

- 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;
- 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;
- VISTO** il Decreto legislativo n. 50/2016 con il solo riferimento alle norme richiamate dal Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020 per gli articoli ancora in vigore e dal il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021.
- 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 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;
- VISTI** 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 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. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5 marzo 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 circolare esplicativa del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 12 luglio 2023, avente ad oggetto *“Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1 luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative”*.
- VISTI** I pareri del Ministero Infrastrutture e Trasporti, 2097, 2115 e 2153 del luglio 2023 che escludono la sostanziale applicazione del dlgs 36/2023;
- VISTE** le linee guida ANAC n. 4 in merito ai controlli per gli affidamenti inferiori a 5000,00 euro;
- 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 si conferisce 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. 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;
- 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 1.5 della M4C2 *“Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”*;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”* ambito di intervento *“2. 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 Prof. Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul

Progetto e.INS - ed il Prof. Fabrizio Pilo, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 7 nell'ambito dello stesso Progetto;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura di Componenti di raccordo ed integrazione per la realizzazione di un apparato per la misura dell'efficienza quantica delle celle solari a perovskite, formulata dal Prof. Michele Saba, afferente al Dipartimento di Fisica, per l'attività di ricerca nell'ambito del citato Spoke 7 del progetto PNRR e.INS

VISTA la dichiarazione del Prof. Michele Saba che l'attrezzatura in oggetto, è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR e.INS, SPOKE 7 ;

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in oggetto è quella di procurare tutti gli elementi necessari a collegare ed integrare una lampada Newport QTH, un chopper, un monocromatore Acton 2300i ed un amplificatore lock-in SRS 810, già in possesso della stazione appaltante, al fine di realizzare un setup per la misura dell'efficienza quantica delle celle solari.

CONSTATATO che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 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;

DATO ATTO che preliminarmente è stata condotta dal Prof. Michele Saba un'indagine esplorativa finalizzata alla definizione delle caratteristiche tecniche e del valore presunto dell'affidamento.

CONSIDERATO che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a 3.928,00 al netto di IVA, è inferiore a € 139.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, come modificato dalla Legge n. 120 del 2020 e dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021, sulla base del minor prezzo,

anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici in possesso dei requisiti generali e speciali previsti nonché di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;

CONSIDERATO che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza.

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 Decreto Legislativo n. 81 del 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 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 che è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG A03A9E6B40 (ai sensi dell'art. 5, comma 5, del D.L. 13/2023) e che il CPV di riferimento è 09330000-1 Energia solare;

CONSIDERATO che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Interlocazione diretta" mediante scambio di lettere commerciali con l'utilizzo della Posta Elettronica Certificata (PEC) indirizzate all'Operatore economico Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n .57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151;

DATO ATTO che il giorno 15 novembre 2023 l'Operatore Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n .57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151 ha presentato regolare offerta per un importo pari a € 3.928,00 al netto di IVA;

CONSIDERATO che l'Operatore economico Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n .57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del Decreto Legislativo 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 del rispetto del Principio orizzontale eurocomunitario del Do not Significant Harm;

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 Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n .57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151, 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 l'Amministrazione ha avviato le verifiche sul possesso dei requisiti dichiarati dall'operatore economico, e che le stesse che le stesse sono attualmente in corso;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto, in favore dell'operatore Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n .57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151, per l'importo di € 3.928,00 al netto di IVA ai sensi di legge;

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

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico, Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n .57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151, 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 ridotto e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva 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. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di componenti di raccordo ed integrazione per la realizzazione di un apparato per la misura dell'efficienza quantica delle celle solari a perovskite NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - CUP F53C22000430001 – CODICE MUR: CN_ECS00000038 – CIG: A03A9E6B40.	
Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento (al netto di IVA)	€ 3.928,00
IVA (22%)	€ 846,16
Contributo ANAC	esente
Incentivo 2% ex art. 113	-
TOTALE	€ 4.792,16

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo presunto dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024;

ACCERTATO che l'importo complessivo di spesa, come da quadro economico, pari a € 4.792,16 € IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – voce del Budget economico del corrente anno del progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_e.INS_FENU - CUP: F53C22000430001;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la Ricerca e il Territorio, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Michele Saba, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica presso il medesimo Ateneo, tel: 0706754872, E-mail: saba@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 Decreto Legislativo n. 36/2023;
- DATO ATTO** il servizio dovrà essere reso alle condizioni specificate nell'offerta;
- 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 ai sensi dell'art.28 del D.Lgs 36/2023, secondo le disposizioni di cui al D.Lgs n. 33 del 14/03/2013;

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, convertito in Legge n. 120 del 2020 come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021, della fornitura di COMPONENTI DI RACCORDO ED INTEGRAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN APPARATO PER LA MISURA DELL'EFFICIENZA QUANTICA DELLE CELLE SOLARI A PEROVSKITE, all'operatore economico Laser Optronic S.r.L. con sede in Milano via B. Quaranta n. 57 Cap. 20139, Tel. n. 02 574651, P. IVA/Cod.Fiscale 06109950151, per l'importo di € 3.928,00 CUP: F53C22000430001 – CIG: A03A9E6B40.
- ART. 2** Che l'importo complessivo di spesa, come da quadro economico, pari a € 4.792,16 €, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR Progetto E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – voce del Budget economico del corrente anno del progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU - CUP: F53C22000430001;
- ART. 3** Di individuare nella persona del Dott. Gaetano Melis il Responsabile unico del progetto (RUP) dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio, Tel 070/6752063 e-mail gaetano.melis@unica.it e nella persona del Prof. Michele

Saba afferente al Dipartimento di Fisica presso il medesimo Ateneo, e-mail: saba@unica.it il Direttore dell'Esecuzione della fornitura.

ART. 4 Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

ART. 5 Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
(sottoscritto con firma digitale)