

DISPOSIZIONE DEL DIRETTORE – DETERMINA A CONTRARRE N. 466/2025

PNRR 891/2025 - AFFIDAMENTO CONCERNENTE LA FORNITURA DI 1 Fotoresist positivo A1805, 1 Fotoresist positivo S1818 e 1 Developer MF319 AI SENSI DELL'ART. 1 DELLA LEGGE N. 120 DEL 2020 COME SOSTITUITA DALL'ART. 51 DELLA LEGGE N. 108 DEL 2021, FUNZIONALI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO POC PNRR 2025 SHAPE, ASSEGNATO ALLA DOTT.SSA VALERIA DEMONTIS - FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (progetto E.INS), IMPORTO DEI CORRISPETTIVI A BASE DELL'AFFIDAMENTO PARI A € 1.325,00 oltre IVA
CUP - F53C22000430001
CIG – B8A32CD435

IL DIRETTORE

- 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-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 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 DR 268 del 12/03/2025 con cui è stato emanato l'Avviso Pubblico per lo sviluppo di Proof of Concept (PoC) da parte di ricercatori, volti a promuovere l'innovazione tecnologica e la transizione energetica, promosso dall'Ecosistema dell'Innovazione e.INS - Ecosystem of Innovation for Next generation Sardinia (ECS00000038) - Spoke 7 (Low Carbon Technologies for efficient energy system) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Dalla Ricerca

all'Impresa - Linea di investimento 1.5 – Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi dell'Innovazione per la Sostenibilità”, costruzione di “Leader Territoriali di R&S” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – CUP: F53C22000430001.

- VISTO** l'elenco dei progetti finanziati dal quale risulta il contributo concesso al progetto “SHAPE: Single-crystal halide perovskites Heterostructures for Advanced Photovoltaic Engineering” presentato dalla dott.ssa Valeria Demontis;
- 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, 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.;
- 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*”;

- VISTO** il D.R. N. 1025 del 29.06.2024 con la quale è stato assegnato al prof. Michele Saba l'incarico di Direttore del Dipartimento di Fisica con decorrenza 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTA** la Delibera n. 250/21C del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari del 21.12.2021 secondo cui i Direttori di Dipartimento autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa);
- 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;
- CONSIDERATO** che L'Università di Cagliari garantisce l'assenza del c.d doppio finanziamento ai sensi dell'art.9 del Regolamento (UE) 2021/241 e ss.mm.ii, anche tenuto conto della circolare RGS-MEF del 31 dicembre 2021, n. 33, "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR - addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento";
- PRESO ATTO** della richiesta della Dott.ssa Demontis del Dipartimento di Fisica, di procedere all'acquisizione dei seguenti beni:
- 1 Fotoresist positivo A1805, 1 Fotoresist positivo S1818 e 1 Developer MF319**
- necessari per la fabbricazione di dispositivi basati su eterostrutture a base di perovskiti ibride monocristalline, oggetto del progetto POC;
- VISTA** la dichiarazione del Dott.ssa Demontis secondo cui la fornitura in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto POC PNRR 2025 SHAPE – CUP F53C22000430001 e necessaria per la realizzazione del prototipo oggetto del progetto SHAPE;
- ACCERTATO** che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo, nell'ambito del progetto POC PNRR 2025 SHAPE, di cui l'Università degli Studi di Cagliari è ente partecipante è quella di acquisire i beni in oggetto necessari per il progetto POC PNRR 2025;

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 sono pervenuti i seguenti preventivi:

AMIRA SRL
P.IVA: 04100800962
€ 1.325,00 + IVA

VISTA la nota con la quale la Dott.ssa Demontis dichiara che l'offerta presentata dalla ditta AMIRA SRL è la migliore in quanto distribuisce in Italia i prodotti in oggetto rispondenti alle esigenze specifiche di progetto, sulla base dell'esperienza del PI responsabile di progetto;

RITENUTA congrua la proposta dell'operatore economico AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962 per un ammontare di € 1.325,00 + IVA, in linea con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 23/2023;

CONSIDERATO che l'importo totale del corrispettivo per l'affidamento del servizio in oggetto pari a € 1.325,00 oltre 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: B8A32CD435 e che il CPV di riferimento è: CPV: 38600000-1
- DATO ATTO** che l'Operatore economico AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962 ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari a € 1.325,00 + IVA;
- CONSIDERATO** che l'Operatore AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962, 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 GENETATION EU" ed ha trasmesso la documentazione 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 del Do not Significant Harm;

PRESO ATTO che l'Operatore AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962, 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 i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare le forniture in oggetto, in favore dell'operatore AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962 per un ammontare di € 1.325,00 + IVA;

CONSIDERATO che il RUP ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962 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;

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 1 Fotoresist positivo A1805, 1 Fotoresist positivo S1818 e 1 Developer MF319, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto POC PNRR 2025 SHAPE ASSEGNATO ALLA DOTT.SSA VALERIA DEMONTIS - FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (progetto E.INS), CUP - F53C22000430001 CIG – B8A32CD435	
Importo dei corrispettivi dell'affidamento (al netto di IVA)	€ 1325,00
IVA (22%)	€ 291,50
Contributo ANAC	
Incentivo 2% ex art. 113	-
TOTALE	€ 1616,50

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025/2027;

CONSIDERATO che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie

provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;

CONSIDERATO che l'art. 53, comma 4, del D.lgs. n. 36/2023 prevede la facoltà della stazione appaltante di non richiedere la garanzia definitiva, tenuto conto altresì dell'esigenza di semplificazione delle procedure e della modalità di acquisizione della fornitura tramite consegna dei beni il cui pagamento verrà corrisposto previa verifica di conformità ed eventuale collaudo, se previsto, pertanto non è richiesta garanzia definitiva;

CONSIDERATA la particolare struttura di mercato relativa alla specificità dei beni oggetto del presente affidamento la cui acquisizione è strettamente funzionale al perseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto POC PNRR 2025 SHAPE e necessaria per la realizzazione del prototipo oggetto del suddetto progetto;

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 1.616,50 IVA ed oneri inclusi, trova copertura nel Progetto POC PNRR 2025 SHAPE ASSEGNATO ALLA DOTT.SSA VALERIA DEMONTIS - FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (progetto E.INS), CUP F53C22000430001

ACCERTATO che si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, consistente in **1 Fotoresist positivo A1805, 1 Fotoresist positivo S1818 e 1 Developer MF319;**

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. 36/2023, nella persona del Dott.ssa Fernanda Marongiu, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Fisica, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

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 di 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** 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;
- 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” ai sensi dell’art. 37 del Decreto Legislativo n. 33/2013 e dell’art. 28 del Decreto Legislativo 36/2023;

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 del materiale in titolo, all’operatore economico AMIRA SRL con sede in Via Vecchia Milanese 12, Triuggio (MB), P.IVA 04100800962 per un ammontare di € 1.325,00 + IVA – CUP F53C22000430001 – CIG: B8A32CD435;
- ART. 2** Che l’importo presunto complessivo pari a € 1.616,50 IVA e oneri inclusi, trova copertura nel Progetto POC PNRR 2025 SHAPE assegnato alla dott.ssa VALERIA DEMONTIS - finanziato dal PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (progetto E.INS), CUP F53C22000430001;
- ART. 3** Di individuare nella persona del Dott. Fernanda Marongiu il Responsabile unico del progetto (RUP) Responsabile amministrativo del Dipartimento di Fisica, Tel 070/6754702 e-mail fernanda.marongiu@amm.unica.;
- ART. 4** Di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.
- ART. 5** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Michele Saba

(sottoscritto con firma digitale)