

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero  
dell'Università  
e della RicercaItaliadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZAUNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Dipartimento di Fisica e Astronomia

"Galileo Galilei" – DFA

Via F. Marzolo, 8

35131 Padova

tel +39 049 8277115/7114 fax +39 049 8277116

segredip@dfa.unipd.it

CF 80006480281 P.IVA 00742430283

PEC: dipartimento.dfa@pec.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2: Dalla ricerca all'Impresa

Investimento 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&amp;S su alcune Key Enabling Technologies

Progetto CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile)

Codice identificativo MUR CN00000023

CUP C93C22002750006

Decreto Rep.

Prot. n.

Anno 2024

Tit. X

Cl. 4

Fasc. 23

**OGGETTO:** Procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del d. lgs. n. 36/2023, mediante Portale Appalti dell'Università degli Studi di Padova, per la fornitura di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono nell'ambito del Progetto di ricerca Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile -CNMS - Spoke 14 - finanziato con risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimenti 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

**Codice identificativo ministeriale CN00000023 CUP C93C22002750006**

**CIG B0F76A47AE**

Decreto di aggiudicazione

## IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

**Visto** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**Vista** la Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'Impresa Investimento 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile)

**Visti:**

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;
- il Decreto-Legge del 24 febbraio 2023 n. 13 recante "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";

**Dato conto** che la procedura di affidamento è finanziata totalmente, con le risorse previste dal PNRR- NextGenerationEU;

**Premesso** che:

- si rende necessario procedere con l'acquisto di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono nell'ambito del Progetto di ricerca Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile -CNMS - Spoke 14;
- l'acquisto è identificato dal codice CUI F80006480281202300408 nel piano biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 365/2022 Prot. n. 248828 del 20.12.2022, e aggiornato con delibera Rep. n. 138 in data 23.05.2023 con importo previsto per l'intervento di euro 271.700,00;
- con delibera del Consiglio di dipartimento n. 14.18 del 17.10.2023 è stata autorizzata la spesa, approvato il quadro economico e disposto:
  1. di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di uno strumento per deposizione ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistita da ozono, nell'ambito dei progetti PNRR CNMS Codice MUR CN00000023 e NEST Codice MUR PE000021, con applicazione del criterio del minor prezzo;
  2. di fissare la base d'asta in euro 200.000,00 (duecentomila/00) di cui euro 200,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
  3. di approvare il quadro economico e di autorizzare la spesa complessiva di euro 247.250,00 (duecentoquarantasettemiladuecentocinquanta/00) che trova copertura sui fondi assentiti per i progetti D18\_PNRR\_CN4\_S14\_3 - CUP C93C22002750006, per euro 184.000,00, e D18\_PNRR\_PE2\_S9\_3 - CUP C93C22005230007, per euro 63.250,00;
  4. di accantonare l'importo di euro 3.000,00 (tremila/00) per la costituzione del Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT), ai sensi dell'art. 9 del "Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell'Università degli studi di Padova, nell'ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture", emanato con Decreto del Rettore Rep. 3308/2020 - Prot. 416273 del 7/10/2020 e modificato con Decreto della Rettrice Rep. 2241/2023 - Prot. 0090888 del 26/05/2023, di cui euro 2.400,00, pari all'80% dell'importo accantonato, da ripartire tra il personale coinvolto, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. a) del Regolamento stesso, ed euro 600,00, pari al 20% dell'importo accantonato, da destinare ad attività di formazione e innovazione, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. b) del Regolamento stesso;
  5. di confermare la nomina del Direttore, Prof. Flavio Seno, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della procedura.
- ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del d. lgs. n. 36/2023 in data 15.12.2023 è stato pubblicato all'Albo di Ateneo l'avviso di indagine di mercato rep. n. 4657 del 14.12.2023;
- entro il termine di scadenza del 15.01.2024 è pervenuta la manifestazione di interesse di un unico operatore economico;
- con decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 84/2024 prot. n. 1365 del 25.03.2024 a seguito di richiesta del responsabile scientifico, prof. Chiara Maurizio, è stato autorizzato l'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D.lgs. n. 36/2023, nell'ambito del progetto PNRR, Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'Impresa Investimento 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto CNMS - Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile) Codice identificativo MUR CN00000023 CUP C93C22002750006, tramite il portale di negoziazione telematica, per l'affidamento della fornitura di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono con applicazione del criterio del minor prezzo, ed è stata fissata la base d'asta in euro in euro 163.000,00 (centosessantatremila/00) di cui euro 200,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso a cui sommare IVA a norma di legge;
- in data 25 marzo 2024 è stata avviata la procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. e) del D.lgs. n. 36/2023 a mezzo di richiesta di offerta tramite il Portale Appalti all'unico operatore economico che ha risposto all'avviso di indagine di mercato Veeco GmbH (VAT nr. DE258288047) con sede in Germania;
- entro il termine di scadenza del 16 aprile 2024 ore 12.00 è stata presentata l'offerta da parte dell'operatore economico interpellato;
- come risulta dal verbale delle operazioni di gara n. 1 a firma del RUP, rep. n. 45/2024 Prot. 1827 del 24.04.2024:
  - ✓ all'esito dell'esame della documentazione in data 14.04.2024 risultano prodotti tutti i documenti richiesti dal Disciplinare di gara;
  - ✓ i documenti risultano correttamente compilati salvo il Documento di Gara Unico Europeo che risulta carente in alcune sezioni e non riporta la sottoscrizione e viene disposto l'avvio del procedimento di soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 12 del disciplinare di gara al fine di acquisire le integrazioni relative al DGUE;

- ✓ il giorno 23.04.2024 esaminata la documentazione amministrativa prodotta dal concorrente nei termini assegnati a seguito dell'avvio del procedimento di soccorso tramite il Portale Appalti e ritenuta la stessa completa e regolare si procede all'ammissione del concorrente alla fase successiva;
- ✓ si procede quindi all'apertura della busta telematica contenente l'offerta economica che risulta essere pari a euro 162.183,00 (centosessantaduemilacentottantatre/00) corrispondente al ribasso dello 0,5% sull'importo posto a base di gara;
- ✓ ritenendo l'offerta congrua, seria, sostenibile e realizzabile si propone l'aggiudicazione al concorrente Veeco GmbH (VAT nr. DE258288047) con sede in Germania, con incarico al Settore contabilità e acquisti dell'Ufficio di Coordinamento amministrativo e delle attività tecniche e generali del DFA di attivare i controlli previsti per legge in relazione al possesso dei requisiti generali di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;

**Dato conto** che i controlli di legge sull'operatore economico hanno dato esito positivo con conclusione in data odierna del procedimento di verifica;

**Accertato** che a seguito del circostanziato esame delle specifiche tecniche delle prestazioni oggetto dell'affidamento, del valore dell'affidamento e del luogo di esecuzione, si ritiene di dover escludere che la presente procedura abbia carattere transfrontaliero certo;

**Rilevato** che

- l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;
- il concorrente, in qualità di operatore economico straniero ha dichiarato in sede di presentazione dell'offerta che, con riferimento agli obblighi in materia di pari opportunità, parità generazionale e di genere e inclusione delle persone con disabilità, in relazione alle procedure di investimento pubblico, derivanti in tutto o in parte dalle disposizioni di cui al Regolamento UE 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e del Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021: di essersi conformato alla legislazione in vigore nel paese di origine e che i documenti comprovanti il rispetto dei requisiti di cui sopra non sono rilasciati dal Paese di origine;

**Visti:**

- gli artt. 5, co. 2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, che dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

**Visti:**

- D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- il D.L. n. 76/2020, come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 77/2021, come convertito dalla L. n. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 13/2023;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

**Preso atto** che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

**Dato atto** che eventuali punti di vista e opinioni espresse sono quelle degli autori del presente atto e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o della Commissione Europea, né l'Unione Europea né la Commissione Europea possono essere ritenute responsabili per essi.

## DECRETA

1. di approvare il verbale di gara Rep. n. 45/2024 Prot. 1827 del 24.04.2024;
2. di aggiudicare l'appalto relativo alla fornitura di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono nell'ambito del Progetto di ricerca Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile -CNMS - Spoke 14 - finanziato con risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca"

Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimenti 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Codice identificativo ministeriale CN00000023 CUP C93C22002750006 alla ditta unica concorrente Veeco GmbH (VAT nr. DE258288047) con sede in Germania per l'importo di euro 162.183,00 (centosessantaduemilacentoottantatre/00) corrispondente al ribasso dello 0,5% sull'importo posto a base di gara, di cui euro 200,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, a cui sommare IVA a norma di legge, per un importo complessivo pari ad Euro 197.863,26 (centonovantasettemilaottocentosessantatre/26), che trova copertura sui fondi del programma di ricerca PNRR sopra richiamato ed in conformità al D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, codice contabile progetto D18\_PNRR\_CN4\_S14\_3;

3. che a seguito dell'esito positivo delle verifiche di legge, l'aggiudicazione definitiva è immediatamente efficace;

4. di incaricare il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio dei decreti compresa la stipula del contratto d'appalto in via telematica, mediante l'utilizzo del portale appalti.

Padova, data della registrazione

IL DIRETTORE  
Prof. Flavio Seno