



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

**Decreto** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. A del D.L. 76/2020, per la fornitura di un reattore per crescita microorganismi fotosintetici con sensori e multicultivatori - CUP B33C22000710006 - CIG 992604604A - CUI F00518460019202300039

Progetto iENTRANCE@ENL - cod. IR0000027 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 3.1

**Provvedimento di Efficacia**

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici*

*in cc Segreteria Tecnica*

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Premesso che**

- Con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 128 del 21 giugno 2022 è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale "Infrastructure for Energy TRAnSition aNd Circular Economy @EuroNanoLab (acronimo iENTRANCE@ENL - IR0000027)", presentata in risposta all'Avviso pubblico n. 3264 del 28/12/2021 del MUR per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per la Ricerca (PNRR), Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
- la proposta progettuale, di durata pari a 30 mesi, è stata presentata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), alla Sapienza Università di Roma, all'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (UNIBO) e all'Università degli Studi di Roma Tre, quali soggetti co-proponenti;
- l'obiettivo della proposta progettuale iENTRANCE@ENL è quello di valorizzare l'eccellenza e la competitività italiana nell'affrontare la "transizione energetica" e l'"economia circolare" come sfide essenziali per garantire un futuro al pianeta, mediante la creazione di una nuova infrastruttura di ricerca integrata, interoperabile e multidisciplinare;
- il progetto iENTRANCE@ENL mira a diventare la prima infrastruttura di ricerca di eccellenza europea in Italia con la missione di fornire la comunità scientifica con accesso a strutture per:
  1. Nanomateriali per l'energia;
  2. Processi e dispositivi per la produzione di energia verde, stoccaggio e gestione;
  3. Caratterizzazione su micro e nanoscala;
  4. Tecnologie per la realizzazione di dispositivi e sistemi.

---

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino - Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

[direttore.generale@polito.it](mailto:direttore.generale@polito.it)

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\04\\_CALOS\2023\\\_2023\\_06\\_05\\_FP\\_RDA\\_559\\_Reattore Flat\\_PNRR\Aggiudicazione](#)





- nello specifico, il nodo di Torino composto da Polito e INRIM, sarà specializzato in tecnologie per la fabbricazione e il confezionamento di dispositivi innovativi per la produzione, lo stoccaggio, l'uso e la gestione dell'energia e per la fabbricazione e la calibrazione di array di sensori per la gestione dell'energia con tracciabilità primaria metrologica. In particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzare e/o potenziare l'infrastruttura di ricerca sul tema dei materiali, processi e dispositivi per la transizione energetica.

### **Preso atto che**

- In attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1437 del 29.06.2023, è stata indetta ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. A del D.L. 76/2020 la procedura negoziata di cui in titolo e predisposti gli atti di gara, in particolare, la lettera di invito che definiva in dettaglio i requisiti che l'operatore economico doveva possedere per partecipare alla procedura;
- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 26.07.2023, ha proposto di affidare la fornitura in titolo alla società PHOTON SYSTEM INSTRUMENT per un importo complessivo di euro 50.046,60 oltre IVA;
- con DDG n. 1691 del 01.08.2023 è stata dichiarata l'aggiudicazione definitiva della procedura;
- l'aggiudicazione è stata sottoposta alla condizione sospensiva della positiva verifica, in capo alla società affidataria, dei requisiti generali richiesti ai fini della partecipazione, secondo quanto previsto dall'art. 32 c.7 del D.lgs. 50/2016;
- i documenti a comprova, essendo l'affidatario una società della Repubblica Ceca, sono stati acquisiti secondo quanto previsto dall'art. 86 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- dalle verifiche di cui sopra è risultato che nulla osta all'affidamento della fornitura alla società PHOTON SYSTEM INSTRUMENT.

### **Tutto ciò premesso e considerato**

#### **Visti**

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Decreto Legge 76/2020 "Decreto Semplificazioni" in particolare l'art. 1, c. 2, lett. a);
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici" in particolare l'art. 86 c. 2;
- il Decreto Legge 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D.L. 231/2007, in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20, e alle successive disposizioni attuative emesse dalla Banca d'Italia in data 23 dicembre 2009, all'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

- le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei soggetti attuatori emanate dal MEF con circolare n. 30/2022;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 61), emanato con D.R. 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 128 del 21 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1691 del 01.08.2023, con cui è stata disposta l'aggiudicazione.

### DECRETA

- di dichiarare, per le ragioni espresse in premessa, l'efficacia dell'aggiudicazione disposta con DDG n. 1691 del 01.08.2023;
- di autorizzare la stipula del relativo contratto.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo Tedesco

dm/CB

Firmatario: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

