



**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 Aggiudicazione definitiva**

*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.
- 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

---

### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

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

C:\Users\d011897\Politecnico di Torino\ORG\_AGACON - 01-INFRA UE - 01-INFRA UE\01-S&F\01-

A\_D\_P\04\_CALOS\2023\\_2023\_06\_05\_FP\_RDA\_559\_Reattore Flat\_PNRR\Aggiudicazione\01 - DDG agg.def.reattore.docx



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



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**

- con Decreto del Direttore Generale n. 1437 del 29.06.2023, è stato autorizzato l'avvio di un affidamento diretto, da concludersi nel termine di due mesi dalla data di avvio del procedimento, nel rispetto della finalità acceleratoria e semplificatoria di cui al regime speciale transitorio introdotto dal D.L. 76/2020;
- avuto riguardo all'oggetto non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dai soggetti aggregatori;
- l'ammontare dell'affidamento, è di euro 52.780,30 oltre IVA e con oneri per la sicurezza (DUVRI) stimati in euro zero;
- l'art. 1, comma 2, lett. a del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, impone alle stazioni appaltanti di procedere all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro mediante affidamento diretto;
- l'operatore economico PHOTON SYSTEM INSTRUMENT è l'unico fornitore europeo dello strumento richiesto, che è necessario per garantire la continuità scientifica sperimentale, in quanto il laboratorio è già dotato di strumentazioni analoghe;
- con nota prot. 45637 del 29.06.2023 è stata inviata – a mezzo posta certificata - all'operatore economico PHOTON SYSTEM INSTRUMENT la Trattativa Diretta contraddistinta dal CIG 992604604A dal CUP B33C22000710006 e dal CUI F00518460019202300039 –
- entro il termine previsto per la presentazione della proposta (h. 10,00 del giorno 21.07.2023) è pervenuta la proposta tecnico – economica del citato operatore;
- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016;
- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 26.07.2023:
  - ha proceduto alla verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali richiesti ai fini della partecipazione alla procedura in titolo, compresi i requisiti specifici previsti dall'art. 47 del D.L. 77/202;
  - ha constatato che l'offerta economica è pari ad euro 52.780,30 oltre IVA. Tuttavia l'operatore ha precisato che in caso di esenzione dalla garanzia bancaria, agli strumenti ed accessori verrà applicato un ulteriore sconto del 5% per un importo complessivo di euro 50.046.60 oltre IVA;
  - ha valutato congrua la documentazione pervenuta, ed ha pertanto proposto di esonerare l'operatore economico PHOTON SYSTEM INSTRUMENT dalla garanzia bancaria e di affidare la fornitura in titolo alla citata società.





**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

### **Considerato che**

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici;
- l'aggiudicazione diventa efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 32 c. 7 del D.Lgs. 50/2016;
- si è provveduto all'acquisizione da parte dell'operatore economico dei dati necessari all'individuazione del titolare effettivo di cui al citato D. Lgs. 231/2007 e alla verifica della predetta indicazione, previa acquisizione d'ufficio della visura camerale, rilasciata dal Regional Commercial Court in Brno, individuando il titolare effettivo in base al c.d. criterio dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della società PHOTON SYSTEM INSTRUMENT si procederà alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito ai fini della partecipazione;
- essendo l'affidataria una società della Repubblica Ceca i documenti a comprava saranno acquisiti secondo quanto previsto dall'art. 86 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;

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

#### **Visti**

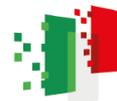
- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Decreto Legge 76/2020 "Decreto Semplificazioni" in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. a);
- il Decreto Legge 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- 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;
- 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;
- le linee Guida ANAC n. 3 di cui alla Determinazione n. 10074/2017;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici";
- 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;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- il Decreto del Direttore Generale n. 14370 del 29.06.2023, che ha autorizzato l'avvio dell'affidamento in titolo;
- la relazione del RUP del 26.07.2023.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 26.07.2023;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, c. 5, D.lgs. 50/2016, la procedura in oggetto in favore del concorrente PHOTON SYSTEM INSTRUMENT che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari ad € 50.046,60 oltre IVA. L'aggiudicazione diverrà efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti di partecipazione
- di esonerare l'operatore economico dalla presentazione della garanzia definitiva, in applicazione della facoltà prevista dall'art. 103, comma 11 del D. Lgs. 50/2016, preso atto del miglioramento del prezzo offerto dall'operatore economico;
- di dare atto che il presente affidamento è conforme a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere/generazionali e inclusione lavorativa;

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 53 D.lgs. 50/2016, mediante richiesta da inoltrare all'indirizzo [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it).

Avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso esclusivamente innanzi al TAR competente, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della presente comunicazione ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo TEDESCO

dm/CB

Firmatario: Vincenzo Tedesco

