



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura di un sistema di stampa (ink-jet)

Progetto iENTRANCE@ENL - cod. IR0000027

Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 3.1

CUP B33C22000710006 - CIG B23E65C184

Provvedimento di Aggiudicazione efficace

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici
in cc Segreteria Tecnica*

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- dal 1° luglio 2023 ha acquisito efficacia il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, il D.lgs. 36/2023, che ha abrogato il precedente, il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ai sensi dell'art. 225, comma 8, D.lgs. 36/2023, per le procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al D.L. 77/2021 ed al D.L. 13/2023, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 30.06.2024 (la trattativa in oggetto è stata indetta in data 26.06.2024) come previsto dall'art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- dalla Circolare esplicativa del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 12.07.2023, recante 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, che conferma la specialità sia delle disposizioni derogatorie al d.lgs. 50/2016 introdotte ai sensi del dl. 77/2021 per le opere PNRR e assimilate, sia dei rinvii al medesimo decreto legislativo e ai relativi atti attuativi operati dallo stesso, i cui effetti vengono espressamente fatti salvi anche successivamente al 1° luglio 2023;

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
tel: +39 011.090.6333

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\04_CALOS\2024_2024_06_17_FP_RDA_532_Inkjet printer_PNRR\Aggiudicazione](#)



**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

- 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;
 - o 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;
 - o 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;
 - o 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 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. 1882 del 25.06.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a del D.L n. 76/2020, la procedura di cui in titolo;



- 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, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte dei seguenti operatori economici:

Operatore economico	PI	Prezzo Offerto
Electron MEC	01773040157	139.500,00 € + IVA
Notion Sys tems GmbH	DE281075881	93.150,10 € + IVA

- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta n. 4471487 del 26.06.2024 - bando "Beni" - categoria merceologica - "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio"; rivolta all'operatore economico Electron MEC, in quanto:
 - ✓ il prodotto proposto dall'operatore è l'unico a soddisfare il requisito minimo; in particolare ha un sistema equipaggiato con due testine di stampa dello stesso tipo alla risoluzione richiesta fino a 900 dpi, mentre l'operatore Notion Sys tems GmbH offre un sistema di stampa singola testina a risoluzione massima di 75 dpi;
 - ✓ il prodotto offerto, pur essendo più costoso, presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca in quanto è fondamentale ai fini del raggiungimento dell'obiettivo della ricerca avere uno strumento che garantisca un'affidabilità e ripetibilità nella stampa ad alta risoluzione per la fabbricazione di dispositivi a scala micrometrica;
- l'importo posto a base di gara è pari a € 139.500,00 al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero;
- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 12.07.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Electron MEC S.r.l.;
- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 nei confronti dell'operatore sopraindicato;
- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 19.07.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Electron MEC S.r.l. per un importo pari ad euro 139.000,00.

Verificato che

- l'affidatario In relazione a quanto previsto dall'art. 108, comma 9 del D. Lgs. 36/2023, ha dichiarato che i costi della manodopera necessaria all'espletamento dei servizi di installazione, collaudo e training ammontano ad euro 960,00;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- in relazione a quanto previsto dall'articolo 47, comma 4 del D.L. 77/2021, l'Affidatario non è tenuto a consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, in quanto il medesimo operatore economico occupa meno di 15 dipendenti.

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. 17 comma 5 D. Lgs. 36/2023;
- 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, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti dell'aggiudicataria si è conclusa positivamente la verifica in merito al possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione. Secondo quanto stabilito dall'art. 99, c. 3 del D. Lgs. 36/2023, sono state acquisite dal fascicolo virtuale di gara - FVOE le certificazioni (tuttora in corso di validità) rilasciate nell'ambito di una procedura di affidamento di cui la società Electron Mec S.r.l. è risultata aggiudicataria, espletata da altra Stazione Appaltante.

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 D.L. n. 76/2020 in particolare art.1, c. 2, lett. A;
- il D.L. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs. 36/2023;
- il D.L. 231/2007, e 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;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;
- l'art 8 del D.L. n.215/2023;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- 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 DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto Direttoriale del Mur n. 128 del 21 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1882 del 25.06.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 19.07.2024;
- gli atti di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 19.07.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Electron MEC S.r.l. che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 139.500,00 IVA esclusa;
- 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;
- di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;
- di autorizzare la stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 35 e dell'art. 36 del D. Lgs. 36/2023.

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

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**