



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di 3 micro-gascromatografi

Progetto iENTRANCE@ENL - cod. IR0000027

Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 3.1

CIG B7826CFA6E - CUP B33C22000710006

Provvedimento di Aggiudicazione efficace

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

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- sono state registrate nella procedura contabile UGOV ai nn. 189/2025 e 208/2025 le Richieste di Acquisto della Direzione SAIL relative alla fornitura delle tre strumentazioni in titolo;
- le attrezzature scientifiche richieste sono necessarie, come dichiarato dai docenti coinvolti nel Progetto, per realizzare le attività di ricerca previste dal progetto "Infrastructure for Energy TRAnSition aNd Circular Economy @EuroNanoLab (acronimo iENTRANCE@ENL - IR0000027)" - CUP B33C22000710006 - Missione 4 - Componente 2 - Investimento 3.1" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
- relativamente al progetto iENTRANCE@ENL:
 - 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

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino - Italia

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\14_SAIL\2025_2025_03_21_DC_RDA_189_208_Microgascromatografo_PNRR](#)



**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

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:
 - Nanomateriali per l'energia;
 - Processi e dispositivi per la produzione di energia verde, stoccaggio e gestione;
 - Caratterizzazione su micro e nanoscala;
 - 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 dei beni di cui al presente affidamento è finalizzata a realizzare e utilizzare banchi per la caratterizzazione di sistemi elettrochimici a membrana per idrogeno ed anidride carbonica: le attrezzature richieste sono infatti necessarie per l'analisi dei gas sviluppati durante il funzionamento dei sistemi a membrana sopraindicati;
- la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente allegata alla circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 33/2022 e dato atto che la documentazione predisposta prevede in capo agli operatori economici la comunicazione degli elementi utili a consentire la verifica del rispetto dei principi indicati nella citata Guida;
- i ricercatori coinvolti nell'implementazione dell'infrastruttura di ricerca, il dott. Pietro Zaccagnini (RDA n. 189) e il dott. Francesco Scotognella (RDA n. 208), hanno dichiarato che gli acquisti sono funzionali esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto iENTRANCE@ENL nel rispetto delle attività e delle tempistiche del WP 5 e WP 6.

Preso atto che

- è necessario provvedere all'acquisizione dei beni in oggetto;



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- le predette richieste sono state registrate nella procedura contabile UGOV al n. 189/2025 e al n. 208/2025 dalla struttura richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 114.029,08 oltre IVA per l'acquisto dei beni aventi le caratteristiche descritte nella lettera di invito;
- 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 dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del M.e.PA. negoziabile nel bando Beni – categoria merceologica "Piccole Apparecchiature e materiale da laboratorio".

Preso atto che

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 114.029,08 oltre IVA, con oneri per la sicurezza (DUVRI) pari a zero;
- con Decreto del Direttore Generale n. 1008/2025 del 10.06.2025 è stata nominato il RUP della procedura;
- con Decreto del Direttore Generale n. 1020/2025 del 11.06.2025 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50 c. 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 la procedura di cui in titolo;
- l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023 prevede che le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- il RUP, con il supporto dei referenti scientifici, ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte degli operatori economici come riportato nel seguente prospetto:

#	Operatore economico	PI	Prezzo Offerto
1	SRA INSTRUMENTS SPA	12844250154	157.500,00 € oltre IVA
2	POLLUTION srl	00694631201	111.296,08 € oltre IVA

- i prodotti proposti dall'operatore economico Pollution S.r.l. presentano caratteristiche pienamente rispondenti alle esigenze di ricerca a fronte di un prezzo inferiore rispetto ai prodotti alternativi proposti da Sra Instruments S.p.A.;
- l'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e l'art. 16, comma 3 del D. Lgs. 36/2023 e preso atto che in relazione alla richiesta di avvio procedura non sono pervenute da parte dei



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- soggetti coinvolti comunicazioni di eventuale sussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali;
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale dispone che le stazioni appaltanti debbano prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne;
 - requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
 - il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
 - si è ritenuto di richiedere pertanto la conferma del preventivo del 18.02.2025 e la documentazione amministrativa, mediante Trattativa Diretta MePA;
 - la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante trattativa Diretta n. 5447512 del 19.06.2025 "bando Beni – categoria Piccole Apparecchiature e materiale da laboratorio", rivolta all'operatore economico Pollution S.r.l., per i motivi sopra esposti;
 - l'importo posto a base di gara è pari a euro 111.296,08 (al netto dell'IVA) e con oneri per la sicurezza (DUVRI) stimati in euro 0,00;
 - l'operatore economico Pollution S.r.l. ha presentato offerta entro il termine previsto per la presentazione (h. 10,00 del giorno 26.06.2025);
 - il RUP ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata e l'ha ritenuta congrua secondo quanto preventivato dalla scrivente Amministrazione e ha proposto l'affidamento della fornitura in favore dell'operatore economico Pollution S.r.l. che ha offerto un prezzo pari a euro 111.296,08 IVA esclusa.

Considerato che

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione è immediatamente efficace a seguito della positiva verifica in capo all'aggiudicataria,



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto all'art. 17 c. 5 del D. lgs.n.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;
 - viste le dichiarazioni rese dal Titolare effettivo e dal personale dell'Ateneo coinvolto nella procedura di affidamento in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;
 - dato atto che sulle predette dichiarazioni sono state effettuate con esito positivo le verifiche sostanziali di cui alla Circolare MUR 1706/2024, secondo le modalità indicate nel DDG n. 64/2025;
 - nei confronti della società Pollution S.r.l. si è proceduto alle verifiche sul possesso dei requisiti generali richiesti per la partecipazione alla procedura. Le verifiche si sono concluse positivamente e pertanto nulla osta all'affidamento della fornitura alla citata società.

Appurato che

- si rende necessario, nelle more della stipula del contratto, procedere all'avvio dell'esecuzione delle attività oggetto del presente affidamento in via d'urgenza dalla data di comunicazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art 17, c. 8 del D. Lgs n. 36/2023, in quanto il RUP, con nota del 11.07.2025, ha segnalato di procedere con avvio d'urgenza dovuta alla necessità di concludere la fornitura nel più breve tempo possibile, al fine di completare tutti gli adempimenti previsti dal processo di rendicontazione entro le scadenze previste dal progetto iEntrance (31/10/2025).

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;



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;
- la Circolare MUR 1706/2024;
- il DDG 64/2025;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;
- art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023;
- 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 Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 1561 del 11 ottobre 2022;
- la Circolare MUR 1706/2024;
- il DDG n. 64/2025;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1008/2025 del 10.06.2025, che ha nominato il RUP della procedura;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1020/2025 del 11.06.2025, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- gli atti e i verbali di gara;
- la relazione del RUP del 07.07.2025;
- la Nota del RUP del 11.07.2025.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 07.07.2025;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art 17 c. 5 del D.Lgs.n.36/2023, la procedura in oggetto in favore della società Pollution S.r.l. che ha offerto un prezzo pari a euro 111.296,08 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 per le motivazioni esposte l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17, c. 8 del D. Lgs 36/2023, dalla data di comunicazione del presente provvedimento;
- di autorizzare la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs.n.36/2023, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

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

CB/bs

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Data: 15/07/2025 11:13:05 CEST