



**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 un microconocalorimetro e di un analizzatore termogravimetrico (TGA)  
Progetto CNMS - cod. CN00000023 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.4  
CUP E13C22000980001 - CIG B58DC0EB84*

### **Provvedimento di Aggiudicazione efficace**

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

### **IL DIRETTORE GENERALE**

#### **Premesso che**

- 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 DL 77/2021, e 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;
- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1033 del 17 giugno 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", tematica "Mobilità sostenibile" presentata in risposta all'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", rif. n. 3138 del 16.12.2021 e ss.mm.ii;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Milano, congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), a Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, al Centro Nazionale Ricerche, al Politecnico di Bari, all'Università degli Studi di Bergamo, all'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", alla Sapienza Università di Roma, all'Università degli Studi di Brescia, all'Università degli Studi di Cagliari, all'università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale, all'Università degli Studi di Firenze, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Milano Bicocca, all'Università degli Studi di Napoli Parthenope, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Palermo, all'Università degli Studi di Parma, all'Università degli Studi

**Politecnico di Torino**

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

01-S&F\01-A\_D\_P\27\_DISAT\2024\2024\_12\_02\_VT\_COAN\_103531\_MICROCONOCALORIMETRO E TGA\_PNRR



di Salerno, all'Università degli Studi di Torino, all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, all'Università del Salento, all'Università di Pisa, all'Università Politecnica delle Marche, ad Almagia S.p.A., ad A2A S.p.A., ad Accenture S.p.A., ad Angel Holding S.r.l., ad Atos Italia S.p.A., ad Autostrade per l'Italia S.p.A., a Brembo S.p.A., a C.R.F. S.C.p.A., ad ENI S.p.A., a Ferrari S.p.A., a Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A., a Fincantieri S.p.A., a FNM S.p.A., a GE Avio Aero s.r.l., a Hitachi Rail STS S.p.A., a Intesa Sanpaolo S.p.A., a Iveco Group N.V., a Leonardo S.p.A., a Pirelli Tire S.p.A., a Poste Italiane S.p.A., a Snam S.p.A., a Teoresi S.p.A., a Thales Alenia Space Italia S.p.A., e ad UnipolSai Assicurazioni S.p.A, quali soggetti co-proponenti;

- l'obiettivo del progetto "CNMS" è di costruire una leadership italiana competente, coerente con le esigenze del territorio e le eccellenze delle imprese e capace di sostenere lo sviluppo futuro verso una mobilità inclusiva e sostenibile;
- l'obiettivo dello Spoke 11 "Innovative materials and light weighting" è quello di creare una rete di centri e laboratori di ricerca per identificare alternative ai materiali tradizionali per l'alleggerimento dei veicoli, definire processi di produzione e trasformazione più efficienti e sostenibili, sviluppare metodologie di progettazione per il lightweight design e realizzare nuove filiere di riciclo;
- in particolare, l'acquisizione dei beni di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi a realizzare le attività progettuali dello Spoke 11, in particolare del WP 6 (Polymer matrix composites), che prevedono lo svolgimento di prove di caratterizzazione al fuoco e di valutazione della stabilità termica e termo-ossidativa di compositi a matrice polimerica termoplastica e termoindurente.

#### **Preso atto che**

- il Dipartimento DISAT ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di un microconcalorimetro e di un analizzatore termogravimetrico (TGA) come da Richiesta di Acquisto registrata nella procedura contabile UGOV-COAN al n. 103531/2024;
- la predetta richiesta è stata contabilizzata dal Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 110.683,50 IVA esclusa, non sono previsti costi della sicurezza da interferenze;
- 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. "Beni" Categoria "Piccole Apparecchiature e materiale da laboratorio";
- l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, che 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.



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

### **Considerato che**

- con Decreto del Direttore Generale n. 3820/2024 del 16.12.2024 è stata indetta la procedura in titolo;
- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato e che tale acquisto si rende necessario per la realizzazione delle attività progettuali dello Spoke 11, in particolare del WP 6 (Polymer matrix composites), che prevedono lo svolgimento di prove di caratterizzazione al fuoco e di valutazione della stabilità termica e termo-ossidativa di compositi a matrice polimerica termoplastica e termoindurente;
- gli strumenti del costruttore Fire Testing Technology (azienda inglese leader del settore) rivenduti in esclusiva sul territorio Italiano dell'operatore economico M. Penati Strumenti S.r.l. – P.I. 03847660960 sono complementari, e quindi interoperabili, ad attrezzature già in uso presso la sede di Alessandria del Politecnico di Torino, in particolare, trattasi di strumenti di caratterizzazione del comportamento al fuoco (conocalorimetro a consumo di ossigeno, cabinet per test di infiammabilità e apparecchiatura per misura dell'indice limite di ossigeno) e di caratterizzazione termica (calorimetro differenziale a scansione, analizzatore dinamico-meccanico e reometro).

### **Considerato che:**

- per i motivi sopra esposti si è ritenuto necessario procedere con affidamento diretto nei confronti dell'operatore M. Penati Strumenti 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;
- si è derogato all'inserimento di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità e l'assunzione di giovani di età inferiore a trentasei anni e donne nell'ambito dei contratti finanziati con risorse PNRR e PNC di cui all'art. 47 co. 4 e 5 DL 77/2021 nei relativi documenti, in particolare, dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota non inferiore 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 femminile che all'occupazione giovanile, dal momento che – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto;
- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta Mepa n. 4957725 del 17.12.2024 rivolta all'operatore economico M. Penati Strumenti S.r.l. per i motivi sopra esposti;
- l'importo posto a base di gara è pari a euro 110.683,50 (al netto dell'IVA);
- l'operatore economico sopra indicato è stato invitato a presentare offerta entro le ore 12:00 del 14.01.2025 ed ha presentato offerta entro i termini previsti;
- la proposta tecnico-economica della società M. Penati Strumenti S.r.l. è stata valutata positivamente dal RUP in quanto la documentazione presentata soddisfa pienamente le caratteristiche minime richieste e risulta in linea con quanto preventivato dalla Scrivente amministrazione;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- il RUP ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società M. Penati Strumenti S.r.l. per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 110.683,50 ed IVA esclusa.

#### **Tenuto conto che**

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che 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 c. del 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 della società M. Penati Strumenti 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.

#### **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;
- 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. 1033 del 17 giugno 2022;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- il Decreto del Direttore Generale n. 3820/2024 del 16.12.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 07.02.2025;
- gli atti di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 07.02.2025;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, c. 5, D.lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente M. Penati Strumenti S.r.l. che ha offerto un prezzo pari a € 110.683,50 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 36 del D. Lgs. n. 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

bs/CB

f. to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 13/02/2025 12:56:12 CET

