



**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 uno strumento TG-DTA/DSC

Progetto CNMS – cod. CN00000023 - spoke 1 e spoke 11

Progetto NODES – cod. ECS00000036 - spoke 1

CUP E13C22000980001 - E13B22000020001 - CIG B46BC32CA5

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;
- 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

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\27_DISAT\2024_2024_10_28_RG_COAN_102431_TG-DTA_PNRR\Aggiudicazione](#)



“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 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 Almagora 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 1 “Air Mobility” è quello di creare una rete di centri di ricerca e laboratori e applicazioni prototipali per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'aviazione civile ecologica ad alta efficienza e bassa impronta di carbonio, per il trasporto a medio/corto raggio, per i servizi regionali e di pubblica utilità e per l'identificazione di alternative logistiche basate su servizi aerei e multimodali ad alta autonomia e infrastrutture di trasporto;
- 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.
- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1054 del 23.06.2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale “NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile.” presentata in risposta all'“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, rif. n. 3277 del 30.12.2021;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Torino (POLITO), congiuntamente a: UNITO, UNIPO, UNIVDA, UNISG, UNINSUBRIA, UNIPV, UCSC, Torino Wireless, Envipark, BioPMed, Proplast, MIAC, Citta Studi di Biella, LINKS, ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO, AOU Novara, Montagna Sicura, ERSAF, CIM4.0, I3P, 2i3T, COMONEXT, OGR-TECH;
- l'obiettivo del progetto “NODES” è quello di stimolare la competitività delle industrie e degli istituti di ricerca, posizionando il territorio (Piemonte, Valle d'Aosta e province confinanti della Lombardia) a livello nazionale e internazionale come un "sistema territoriale" attraente per talenti altamente qualificati e investimenti privati;



- l'obiettivo dello Spoke 1 "INDUSTRIA 4.0 PER LA MOBILITÀ E L'AEROSPAZIO" è quello di aumentare la capacità dei soggetti dell'ecosistema di innovare nei prodotti, nei processi, nei modelli di business per cogliere le opportunità dei cambiamenti strutturali in atto nel settore aerospaziale e nella mobilità sostenibile basata su nuovi vettori energetici sia da un punto di vista fisico che digitale.
- in particolare, l'acquisizione di tale strumentazione è pertanto necessario per il raggiungimento degli obiettivi del progetto, che prevedono lo svolgimento di analisi termiche su materiali metallici, sia prodotti tramite tecniche tradizionali che innovative, come la stampa additiva a letto di polvere o la deposizione diretta.

Preso atto che

- è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Emilio Bassini, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi dei progetti;
- con Decreto del Direttore Generale n. 3224 del 05.11.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs n. 36/2023, 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;
- il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte degli operatori economici elencati nel seguente prospetto:

#	Operatore economico	PI	Prezzo Offerto
1	Automation s.r.l.	08799660157	50.290,00
2	Mettler-Toledo	00718330152	60.000,00
3	Netsch	DE811186548	58.607,00

- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta n. 4799897 del 06.11.2024 - bando "Beni" - categoria merceologica "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" rivolta all'operatore economico Automation S.r.l., in quanto il prodotto offerto risulta essere il più economico e conforme alle richieste della Struttura richiedente e permetterebbe espansioni nel futuro tramite l'acquisto di ulteriori moduli, inoltre, la società Automation fornisce assistenza tecnica dall'Italia;
- l'importo posto a base dell'affidamento è pari a € 50.290,00 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 20.11.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Automation 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 25.11.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Automation S.r.l. per un importo pari ad euro 50.290,00;

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 richiesti dalla Stazione Appaltante ammontano ad euro 250,00;
 - il costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche della fornitura valutato in euro 500,00;
- in relazione a quanto previsto dall'articolo 47, comma 4 del D.L. 77/2021, l'operatore economico 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;
- nei confronti della società Automation S.r.l., si è proceduto, con esito positivo, alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito: 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. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs. 36/2023;
- 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 Mur n. 1033 del 17 giugno 2022;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- il Decreto Direttoriale del Mur n. 1054 del 23 giugno 2022
- il Decreto del Direttore Generale n. 3224 del 05.11.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 25.11.2024;
- gli atti di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 25.11.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Automation S.r.l. che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 50.290,00 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**

Data: 04/12/2024 15:11:37 CET