



**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 software SOLVE GEM/IMEX TOKEN (8-CORE) ANNUAL LEASE Progetto NEST – Spoke 6- cod. CN\_000021 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3  
CIG B55DFB7AB3 - CUP E13C22001890001*

### **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, convertito con modificazioni dalla legge 108/2021, e quelle del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, 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. 1561 del 11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios", presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Bari (POLIBA), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", all'Università degli Studi di Pisa, all'Università degli Studi di Palermo, al Politecnico di Milano, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Cagliari, ad Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, al Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR, alla Fondazione Bruno Kessler, all'Istituto Italiano di Tecnologia, a ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, a EURAC Research, a IDEA75 S.r.l., ad ARCO FC S.r.l., ad Engineering Ingegneria informatica S.p.a., all'Istituto di ricerca Ingenua S.r.l. – Impresa

---

### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

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

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\24\\_DIATI\2024\2024\\_11\\_28\\_SL\\_RDA\\_SOFTWARE SOLVEGEM\AGGIUDICAZIONE](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



sociale, ad Intesa Sanpaolo, a SNAM S.p.a., a Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., ad Exprivia S.p.a. e ad IREN S.p.a., quali soggetti co-proponenti;

- l'obiettivo del progetto "Nest" è quello di collegare laboratori, gruppi di ricerca universitari ed enti di ricerca nazionali per sviluppare tecnologie sostenibili, rispettose dell'ambiente e della società, che espandano la produzione di energia rinnovabile, aumentino la resilienza del settore energetico e rafforzino la ricerca di nuovi materiali e delle relative tecnologie di produzione per sostenere la transizione energetica verso un'economia energetica verde, indipendente e sostenibile in Italia e nell'Unione Europea;
- l'obiettivo dello Spoke 6 "Energy storage" è quello di sviluppare un'efficace infrastruttura di stoccaggio dell'energia. Le attività sono concepite per sviluppare soluzioni in grado di affrontare le problematiche specifiche legate al breve/lungo accumulo a termine dei vari vettori energetici: geotermico e termocline ad alta efficienza, calore latente (PCM avanzato) e termochimico, sistemi di accumulo basati su pompaggio di energia termica, ad aria compressa e cinetica, stoccaggio chimico incentrato su nuovi concetti dirompenti relativi a metalli reattivi;
- in particolare, l'acquisizione del servizio di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzare le simulazioni numeriche del comportamento biogeochimico e fluidodinamico accoppiato delle formazioni sotterranee per valutarne l'idoneità a diventare stoccaggi sotterranei di idrogeno.

#### **Preso atto che**

- il dipartimento DIATI ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di un software SOLVE GEM/IMEX TOKEN (8-CORE) ANNUAL LEASE, come da Richiesta di Acquisto registrata nella procedura contabile UGOV al n. 79/2024;
- la predetta richiesta è stata contabilizzata dalla Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 65.034,64 oltre IVA;
- 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.
- il Responsabile scientifico del progetto, Prof.ssa Francesca Verga, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 6;

#### **Considerato che**



- con Decreto del Direttore Generale n. 3868 del 17.12.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. b del D.L n. 76/2020, la procedura di cui in titolo;
- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato e che per le ricerche associate al progetto NEST- Spoke 6 è richiesto l'acquisto del bene indicato in narrativa;
- dall'indagine preliminare di mercato condotta, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. n.36/2023, è emerso che il software GEM rappresenta lo standard mondiale per la simulazione dello stoccaggio sotterraneo della CO2;
- il software GEM è commercializzato esclusivamente dalla Società canadese Computer Modelling Group Ltd.;
- la procedura negoziata è stata esperita attraverso la piattaforma UBUY, GARA n. G00531 rivolta all' operatore economico Computer Modelling Group Ltd, l'importo posto a base di gara è pari a € 65.034,64 al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero, per i motivi sopra esposti;
- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta (22.01.2025 ore 12.00) è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Computer Modelling Group Ltd.;
- 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 27.01.2025, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Computer Modelling Group Ltd. per un importo pari ad euro 65.034,64;
- ritenuto di derogare 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:
  - o trattasi di mera fornitura (non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto);
  - o trattasi di operatore economico straniero.

#### **Tenuto conto 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 canadese dei dati necessari all'individuazione del titolare effettivo di cui al citato D. Lgs. 231/2007 e alla verifica della predetta indicazione, mediante la documentazione pervenuta dal citato operatore,



- individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio residuale di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della società Computer Modelling Group Ltd., essendo una società canadese, i documenti a comprova dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito sono stati acquisiti secondo quanto previsto dall'art. 105 e dall'allegato II.8 del D.Lgs 36/2023;
  - i citati documenti non sono stati acquisiti tramite il FVOE 2.0 in quanto l'operatore economico non risulta in possesso di spid, bensì tramite piattaforma UBUY, caricati direttamente dal citato operatore;
  - nulla osta all'affidamento della fornitura all'operatore economico citato.

### **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;
- 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;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3868 del 17.12.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 27.01.2025;
- gli atti di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 27.01.2025
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Computer Modelling Group Ltd. che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 65.034,44 oltre IVA;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- 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

pm/CB

f. to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 27/02/2025 12:21:28 CET

