



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

*Decreto: Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D. Lgs 36/2023 per la fornitura di un banco prova prototipale compatto destinato alla caratterizzazione elettrochimica di celle a combustibile di tipo PEM (Proton Exchange Membrane Fuel Cell) -*

*Progetto LightPEM, - Missione 2 - Componente 2 - Linea di investimento 3.5 - codice progetto 54\_PRR25\_MAH01*

*CUP F57G25000300006 - CUI F00518460019202500052 - CIG B9FBB100F4*

**Provvedimento di Aggiudicazione definitiva 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 dal D.L. n. 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 MITE n. 72 del 10 febbraio 2025, è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "Light-PEM", presentata in risposta all'Avviso pubblico finalizzato alla selezione di proposte progettuali inerenti attività di ricerca fondamentale nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU", rif. n. 4 del 23.03.2022;
- la proposta progettuale, di durata pari a 17 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Torino (POLITO), congiuntamente all' Università della Calabria (UNICAL), all' Università degli Studi di Roma Tor Vergata (UNITOV), alla Spesso Gaskets S.r.l., quali soggetti co-proponenti;
- l'obiettivo del progetto "Light-PEM" è quello di indagare soluzioni innovative del sistema PEMFC alimentato ad idrogeno per la propulsione elettrica in ambito sia aeronautico che di trasporto heavy duty;
- il bene richiesto si rende necessario, come specificato nella delibera della Giunta del Dipartimento riunitasi in data 10.11.2025, per realizzare le attività di ricerca secondo il programma "LightPEM" finanziato dall'EU-Next Generation EU a valere sul PNRR, nell'ambito del bando MASE "PNRR Missione 2-R&S sull'Idrogeno";
- l'acquisto di un sistema di prova prototipale per celle a combustibile PEMFC", costituirà una piattaforma flessibile per la valutazione di componenti innovativi sviluppati nell'ambito del

**Politecnico di Torino**

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

[\01-S&F\03-PROCEDURE NEGOZiate\27\\_DISAT\2025\2025\\_11\\_18\\_FP\\_COAN\\_118002\\_sistema prototipale PEMFC\AGGIUDICAZIONE](#)



**Politecnico  
di Torino**

## VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

progetto LightPEM e sarà impiegato in prove accelerate (AST) per la valutazione della durabilità e dei meccanismi di degradazione dei componenti PEM (MEA, ionomeri, membrane, strati catalitici, BPP, GDL, guarnizioni).

### Preso atto che

- è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Alessandro Monteverde ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche del Progetto LightPEM;
- con Decreto del Direttore Generale n. 30 del 15.01.2026 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) 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;
- la procedura negoziata è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante RDO aperta n. 5978195 del 15.01.2026 rivolta a tutti gli operatori economici iscritti al bando Beni – categoria merceologica - Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio – nell'ambito della quale è attiva la fornitura oggetto di affidamento,
- l'importo posto a base di gara è pari a € 180.000,00 (al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero);
- entro il termine previsto dalla RDO per la presentazione dell'offerta (h. 12,00 del giorno 30.01.2026), è pervenuta l'offerta da parte del solo operatore economico GFS Fuel Cells GmbH con sede in Germania – Cod. Fiscale 04010962507 P. IVA DE343763998;
- a seguito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 90 del D.Lgs. 36/2023, nonché la sussistenza dei requisiti tecnico-professionali richiesti ai fini della partecipazione alla procedura in titolo, è stato adottato il provvedimento di ammissione con Decreto del Direttore Generale n. 216 del 12.02.2026, comunicato al concorrente mediante posta certificata;
- 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:
  - trattasi di mera fornitura (non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto);
  - trattasi di operatore economico straniero.
- secondo quanto prescritto dall'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020, la procedura è da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base degli elementi di valutazione e dei pesi ponderali come fissati nella documentazione di gara, in quanto l'oggetto di affidamento rientra tra le fattispecie previste dall'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023;



## VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP, dal Responsabile della fase di affidamento e dai componenti della commissione giudicatrice in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;
- nella seduta del 18.02.2026 la Commissione Giudicatrice nominata con DDG n. 173 del 06.02.2026, ha proceduto allo sblocco dell'offerta tecnica e al prelievo della documentazione ed ha ritenuto opportuno richiedere dei chiarimenti tecnici all'operatore economico GFS Fuel Cells GmbH;
- nella seduta del 25.02.2026 la Commissione Giudicatrice – a valle della positiva valutazione della documentazione pervenuta – ha proceduto con le seguenti operazioni sulla piattaforma MePA:
  - alla valutazione dell'offerta tecnica del concorrente con l'attribuzione dei punteggi tecnici;
  - allo sblocco dell'offerta economica e al prelievo della stessa;
  - a formulare la proposta di aggiudicazione in favore della società GFS Fuel Cells GmbH che ha conseguito il punteggio complessivo di 100/100 punti, di cui 80/100 punti per la parte tecnica e 20/100 punti per la parte economica ed offerto un ribasso del 12,39%.

### Verificato che

- l'affidatario in relazione a quanto previsto dall'art. 108, comma 9 del D. Lgs. 36/2023, ha dichiarato che:
  - il costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche della fornitura è stato valutato in € 2.000,00;

### 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'aggiudicatario, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 17 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 GFS Fuel Cells GmbH, 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.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. 77/2021 e in particolare l'art. 47;
- 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;



**Politecnico  
di Torino**

## 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;
- 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 MITE n. 72 del 10 febbraio 2025;
- il Decreto del Direttore Generale n. 30 del 15.01.2026, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- il Decreto del Direttore Generale n. 173 del 06.02.2026 che ha provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice;
- il Decreto del Direttore Generale n. 216 del 12.02.2026 che ha disposto l'ammissione del concorrente;
- gli atti di gara.

### DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione Giudicatrice in data 18.02.2026;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, c. 5, D.lgs. 36/20236, la procedura in oggetto in favore del concorrente GFS Fuel Cells GmbH che ha offerto un ribasso percentuale del 12,39% per un importo di aggiudicazione pari a € 157.698,00 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